

2011

FAO yearbook  
annuaire  
anuario

ISSN 2070-6057

# Fishery and Aquaculture Statistics

.....

# Statistiques des pêches et de l'aquaculture

.....

# Estadísticas de pesca y acuicultura

.....



## INTRODUCTION

Ensuring responsible and sustainable fisheries management around the world requires standardized, reliable and up-to-date information for sound decision-making. FAO, as the only repository for global fishery data, regularly collects and analyses fisheries statistics.

The FAO Fishery and Aquaculture Statistics Yearbook contains all the most updated data on:

- capture production, fleet and employment
- aquaculture production
- commodities
- food balance sheets

This booklet provides general notes and summaries for each.

## INTRODUCTION

Pour assurer une gestion durable et responsable des pêches partout dans le monde, il faut disposer d'informations normalisées, fiables et à jour de façon à pouvoir prendre les bonnes décisions.

La FAO, en tant que seule détentrice de données mondiales sur la pêche, collecte et analyse régulièrement des statistiques sur les pêches.

L'Annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture de la FAO contient les données les plus à jour sur:

- les captures, les flottes et l'emploi
- la production de l'aquaculture
- les produits
- les bilans alimentaires

Ce fascicule fournit des notes générales et des résumés pour chacun d'eux.

## INTRODUCCIÓN

La gestión responsable y sostenible de la pesca en el mundo requiere de información normalizada, fiable y actualizada para adoptar decisiones correctamente. La FAO, como único depósito de datos mundiales sobre pesca, recolecta y analiza periódicamente estadísticas pesqueras.

El Anuario de estadísticas de pesca y acuicultura de la FAO contiene todos los datos más actualizados sobre:

- las capturas, las flotas y el empleo
- la producción de acuicultura
- los productos
- las hojas de balance de alimentos

Este cuadernillo presenta notas generales y resúmenes para una y otra actividad.

2011

2011

FAO yearbook  
annuaire  
anuario

# Fishery and Aquaculture Statistics

.....

# Statistiques des pêches et de l'aquaculture

.....

# Estadísticas de pesca y acuicultura

.....

FOOD  
AND AGRICULTURE  
ORGANIZATION  
OF THE  
UNITED NATIONS  
Rome, 2013

ORGANISATION  
DES NATIONS UNIES  
POUR  
L'ALIMENTATION  
ET L'AGRICULTURE  
Rome, 2013

ORGANIZACIÓN  
DE LAS  
NACIONES UNIDAS  
PARA  
LA ALIMENTACIÓN  
Y LA AGRICULTURA  
Roma, 2013

The designations employed and the presentation of material in this information product do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) concerning the legal or development status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. The mention of specific companies or products of manufacturers, whether or not these have been patented, does not imply that these have been endorsed or recommended by FAO in preference to others of a similar nature that are not mentioned.

The views expressed in this information product are those of the author(s) and do not necessarily reflect the views or policies of FAO.

Les appellations employées dans ce produit d'information et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) aucune prise de position quant au statut juridique ou au stade de développement des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. La mention de sociétés déterminées ou de produits de fabricants, qu'ils soient ou non brevetés, n'entraîne, de la part de la FAO, aucune approbation ou recommandation desdits produits de préférence à d'autres de nature analogue qui ne sont pas cités.

Les opinions exprimées dans ce produit d'information sont celles du/des auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement les vues ou les politiques de la FAO.

Las denominaciones empleadas en este producto informativo y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), juicio alguno sobre la condición jurídica o nivel de desarrollo de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites. La mención de empresas o productos de fabricantes en particular, estén o no patentados, no implica que la FAO los apruebe o recomiende de preferencia a otros de naturaleza similar que no se mencionan.

Las opiniones expresadas en este producto informativo son las de su(s) autor(es), y no reflejan necesariamente los puntos de vista o políticas de la FAO.

E-ISBN 978-92-5-008021-5 (PDF)

© FAO, 2013

FAO encourages the use, reproduction and dissemination of material in this information product. Except where otherwise indicated, material may be copied, downloaded and printed for private study, research and teaching purposes, or for use in non-commercial products or services, provided that appropriate acknowledgement of FAO as the source and copyright holder is given and that FAO's endorsement of users' views, products or services is not implied in any way.

All requests for translation and adaptation rights, and for resale and other commercial use rights should be made via [www.fao.org/contact-us/licence-request](http://www.fao.org/contact-us/licence-request) or addressed to [copyright@fao.org](mailto:copyright@fao.org).

FAO information products are available on the FAO website ([www.fao.org/publications](http://www.fao.org/publications)) and can be purchased through [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org).

La FAO encourage l'utilisation, la reproduction et la diffusion des informations figurant dans ce produit d'information. Sauf indication contraire, le contenu peut être copié, téléchargé et imprimé aux fins d'étude privée, de recherches ou d'enseignement, ainsi que pour utilisation dans des produits ou services non commerciaux, sous réserve que la FAO soit correctement mentionnée comme source et comme titulaire du droit d'auteur et à condition qu'il ne soit sous-entendu en aucune manière que la FAO approuverait les opinions, produits ou services des utilisateurs.

Toute demande relative aux droits de traduction ou d'adaptation, à la revente ou à d'autres droits d'utilisation commerciale doit être présentée au moyen du formulaire en ligne disponible à [www.fao.org/contact-us/licence-request](http://www.fao.org/contact-us/licence-request) ou adressée par courriel à [copyright@fao.org](mailto:copyright@fao.org).

Les produits d'information de la FAO sont disponibles sur le site web de la FAO ([www.fao.org/publications](http://www.fao.org/publications)) et peuvent être achetés par courriel adressé à [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org)

La FAO fomenta el uso, la reproducción y la difusión del material contenido en este producto informativo. Salvo que se indique lo contrario, se podrá copiar, imprimir y descargar el material con fines de estudio privado, investigación y docencia, o para su uso en productos o servicios no comerciales, siempre que se reconozca de forma adecuada a la FAO como la fuente y titular de los derechos de autor y que ello no implique en modo alguno que la FAO aprueba los puntos de vista, productos o servicios de los usuarios.

Todas las solicitudes relativas a la traducción y los derechos de adaptación así como a la reventa y otros derechos de uso comercial deberán dirigirse a [www.fao.org/contact-us/licence-request](http://www.fao.org/contact-us/licence-request) o a [copyright@fao.org](mailto:copyright@fao.org).

Los productos de información de la FAO están disponibles en el sitio web de la Organización ([www.fao.org/publications](http://www.fao.org/publications)) y pueden adquirirse mediante solicitud por correo electrónico a [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org).

## FOREWORD


The Food and Agriculture Organization (FAO) of the United Nations works towards achieving food and nutrition security – ensuring that people have access to good-quality, nutritious food to lead active and healthy lives – and reducing rural poverty. We place great emphasis on our technical expertise, underpinned by the best scientific evidence and data available. To aid evidence-based decision-making, we focus on statistics and their key role in more fully understanding the issues and challenges in meeting international development goals. At FAO, we develop methods and standards for statistics, provide technical assistance services, support essential statistical capacity development and disseminate data for global monitoring.

Noting the growing recognition of the role that fisheries and aquaculture play in providing the world's growing population with both food and livelihoods, we are pleased to present you with this CD-ROM edition of the *FAO Yearbook – Fishery and Aquaculture Statistics*. This, the sixth issue in its revised form, contains global statistics on capture fishery production, aquaculture production, commodities and apparent fish consumption derived from food balance sheets. In addition, for the first time, we have included employment information and improved fleet statistics. The data in this yearbook will, as in previous years, serve to elaborate our forthcoming issue of *The State of World Fisheries and Aquaculture*, allowing us to provide you with analysis of and context for our information.

In presenting all the data in electronic form, we aim to offer our user community greater and easier access to the information needed. The CD-ROM contains the complete yearbook package for each of the categories, including a printable booklet with key information for the main categories covered and statistical tables. In the booklet, you will find the relevant general notes, concepts and classifications. It also provides a brief overview of major trends and issues relating to the individual statistical sets, accompanied by a summary table, graphs and a map of FAO major fishing areas for statistical purposes for ease of reference.

Navigating the CD-ROM is easy through the Table of Contents – clicking on a heading will take you to the corresponding page, with the information available in three languages (English, French and Spanish). The CD-ROM uses Portable Document Format (PDF) files that you can consult, search, save, send and print. While this 2011 version is available only in electronic form, we plan to provide the 2012 version also in printed form for the FAO Committee on Fisheries (COFI) to be held in June 2014.

We continually strive not only to improve the quality of our information but to enhance its usefulness and impact through broader user communities. Our globally compiled statistics are essential to understanding how, where and which fishery and aquaculture resources are used, and how the post-harvest sectors and trade respond to supply and demand for fishery products. As such, we are wholly dependent on the primary sources of the information – these are the national reporting agencies, regional fishery bodies, industry associations and various projects. We gratefully acknowledge all of them for their contributions. In



order to provide complete coverage of fishery and aquaculture statistics throughout the world, where officially reported national statistics are lacking or are considered unreliable, FAO makes estimates based on the best information available.

We value your feedback and welcome your comments and suggestions on how to improve these statistics. Please send them to the address indicated in the Contacts section.

**Árni M. Mathiesen**  
Assistant Director-General  
FAO Fisheries and Aquaculture Department

December 2013

## AVANT-PROPOS


L'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) a pour but la sécurité alimentaire et nutritionnelle, en s'assurant que les populations aient accès à une nourriture de bonne qualité et nutritive pour pouvoir mener une vie active et en bonne santé, et réduire la pauvreté rurale. Nous mettons l'accent sur notre compétence technique, soutenue par les meilleures preuves scientifiques et données disponibles. Pour faciliter les prises de décision fondées sur des preuves, nous nous concentrons sur les statistiques et le rôle clé qu'elles jouent pour comprendre pleinement les questions et défis soulevés par les objectifs de développement internationaux. À la FAO, nous développons des méthodes et des normes pour les statistiques, nous fournissons des services d'assistance technique, nous supportons le renforcement des capacités concernant les statistiques et diffusons les données pour permettre des contrôles au niveau mondial.

Prenant en compte la reconnaissance croissante du rôle que les pêches et l'aquaculture jouent en fournissant aux populations grandissantes la nourriture et les moyens de subsistance nécessaires, nous sommes heureux de vous présenter ce CD-ROM du *FAO annuaire. Statistiques des pêches et de l'aquaculture*. Cette édition, la sixième dans sa version révisée, contient les statistiques mondiales relatives à la production des pêches de capture, de l'aquaculture, des produits et la consommation apparente de poissons dérivant des bilans alimentaires. En outre, pour la première fois, nous avons inclus des informations sur l'emploi et des statistiques améliorées sur les flottes de pêche. Les données de cet annuaire vont, comme pour les années précédentes, servir à élaborer notre prochaine édition de *La situation mondiale des pêches et de l'aquaculture*, dans laquelle sera fournie une analyse contextuelle de nos informations.

En présentant toutes nos données sous forme électronique, nous souhaitons offrir à nos utilisateurs un accès plus ample et facilité aux informations recherchées. Le CD-ROM contient les annuaires pour chacune des catégories, et comprend également une brochure illustrant les informations clé pour les principales catégories couvertes et des tableaux statistiques. Dans la brochure, vous trouverez des notes générales ainsi qu'une description des concepts et des classifications. Elle fournit également un bref aperçu des tendances majeures et questions relatives à l'ensemble des statistiques individuelles, accompagné d'un tableau récapitulatif, de graphiques et d'une carte des zones de pêches de la FAO à des fins statistiques.

La navigation du CD-ROM est facilitée par la table des matières – un simple clic sur un titre vous ouvrira la page correspondante disponible en trois langues (anglais, espagnol et français). Le CD-ROM utilise des fichiers en format PDF que vous pouvez consulter, rechercher, sauvegarder, envoyer et imprimer. Alors que cette version 2011 est disponible seulement électroniquement, nous prévoyons d'imprimer la version 2012 pour le Comité des pêches (COFI) qui se tiendra en juin 2014.

Nous cherchons continuellement à améliorer non seulement la qualité des informations fournies, mais aussi leur utilité et impact, en touchant un public toujours plus large. Nos statistiques mondiales compilées sont indispensables pour comprendre comment, où et quelles ressources de



pêche ou d'aquaculture sont utilisées, et dans quelle mesure les secteurs après récolte et le commerce répondent à l'offre et à la demande sur les produits de la pêche. Dans cette optique, nous dépendons totalement des sources initiales d'information que sont les agences nationales déclarantes, les organes régionaux des pêches, les associations professionnelles et divers projets. Nous tenons à les remercier pour toutes leurs contributions. Pour pouvoir fournir une couverture complète des statistiques sur les pêches et l'aquaculture partout dans le monde, là où les statistiques nationales officielles manquent ou sont peu fiables, la FAO fait des estimations en se basant sur les meilleures données disponibles.

Nous serons heureux de connaître votre avis et attendons avec intérêt vos observations et suggestions. Vous voudrez bien les envoyer à l'adresse indiquée dans la section Contacts.

**Árni M. Mathiesen**  
Sous-Directeur général  
Département des pêches et de  
l'aquaculture de la FAO

Décembre 2013



## PRÓLOGO


La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) trabaja para lograr la seguridad alimentaria y la nutrición – garantizando a toda persona el acceso a alimentos nutritivos y de buena calidad que les permitan conducir una vida activa y saludable – así como la reducción de la pobreza rural. Ponemos gran énfasis en nuestra experiencia técnica, apoyados por la mejor evidencia científica y los datos disponibles. Para facilitar la toma de decisiones basadas en ésta evidencia, nos centramos en las estadísticas y su papel clave en la comprensión global de las problemáticas y los desafíos en el cumplimiento de los objetivos internacionales de desarrollo. En la FAO, elaboramos métodos y normas para la confección de estadísticas, proporcionamos servicios de asistencia técnica, apoyamos el desarrollo esencial de la capacidad estadística y difundimos datos para la asistencia mundial.

Observando el creciente reconocimiento del papel que la pesca y la acuicultura desempeñan abasteciendo con alimentos y medios de vida a la creciente población mundial, tenemos el placer de presentarles ésta edición en CD-ROM del *Anuario FAO – Estadísticas de pesca y acuicultura*. Este, el sexto en su forma revisada, contiene estadísticas mundiales sobre la producción de pesca de captura, la producción de la acuicultura, los productos básicos y el aparente consumo de pescado derivado de hojas de balance alimentarias. Además, por primera vez, se ha incluido información sobre el empleo y la mejora de las estadísticas de las flotas. Los datos de este anuario servirán, como en años anteriores, para elaborar nuestra próxima edición de *El estado mundial de la pesca y la acuicultura*, que nos permitirá poner a disposición análisis y contextos para su información.

Presentando todos los datos electrónicamente, pretendemos ofrecer a nuestra comunidad de usuarios un mayor y más fácil acceso a la información necesaria. El CD-ROM contiene la colección completa del anuario para cada una de las categorías, que incluyen un folleto imprimible con información clave para las principales categorías descritas y cuadros estadísticos. En el folleto, podrá encontrar las pertinentes notas generales, conceptos y clasificaciones. También proporciona una breve visión general de las principales tendencias y cuestiones relacionadas con las estadísticas específicas, acompañadas de un cuadro resumen, gráficos y un mapa de la FAO principales áreas de pesca con fines estadísticos para facilitar su consulta.

La navegación en el CD-ROM es sencilla porque se efectúa a través de la tabla de contenidos - al hacer clic en un encabezado le llevará a la página correspondiente, con la información disponible en tres idiomas (inglés, francés y español). El CD-ROM usa formato PDF para que se pueda consultar, buscar, guardar, enviar e imprimir. Si bien esta versión del 2011 está disponible sólo en formato electrónico, tenemos la intención de ofrecer la versión 2012 también en forma impresa en ocasión del Comité de Pesca de la FAO (COFI), que se celebrará en junio de 2014.

Nos esforzamos continuamente no sólo para mejorar la calidad de nuestra información, sino para mejorar su utilidad y el impacto alcanzando comunidades de usuarios cada vez más amplias. Nuestras estadísticas compiladas a nivel mundial son esenciales para la comprensión de cómo, dónde y qué recursos de la pesca y de la acuicultura se usan, y cómo los



sectores post-cosecha y comercio responden a la oferta y demanda de productos pesqueros. Por este motivo, dependemos totalmente de las fuentes primarias de la información-agencias nacionales, órganos pesqueros regionales, asociaciones industriales y diversos proyectos. Por este motivo, agradecemos a todos ellos por su contribución. Con el fin de proporcionar una cobertura completa de las estadísticas de pesca y de la acuicultura en todo el mundo, donde los informes con estadísticas nacionales son inexistentes o no se consideran fiables, la FAO realiza estimaciones a partir de la mejor información disponible.

Valoramos sus respuestas y agradecemos sus comentarios y sugerencias sobre cómo mejorar estas estadísticas. Por favor envíelas a la dirección indicada en la sección Contactos.

**Árni M. Mathiesen**  
Subdirector General  
Departamento de Pesca y Acuicultura  
de la FAO

Diciembre 2013

## ACKNOWLEDGEMENTS

FAO Fisheries and Aquaculture Department acknowledges with immense gratitude all of the national agencies, regional fishery bodies, industry associations and various projects which have provided statistics, upon which this publication is totally dependent and without which it would not have been possible.

The Statistics and Information Branch (FIPS) of the Fisheries and Aquaculture Policy and Economics Division of FAO maintains the statistical databases and prepared this publication and all related statistical products.

FIPS staff involved in the statistics programme include: R. Fortuna, L. Garibaldi, F. Jara, G. Laurenti, S. Montanaro, F. Perfetto, B. Senfter, R. Sfeir, S. Tsuji, S. Vannuccini and X. Zhou. C. Benkabbour, T. Farmer and M. Guyonnet assisted in the preparation and production of this publication.

## REMERCIEMENTS

Le Département des pêches et de l'aquaculture de la FAO exprime sa profonde gratitude à tous les organismes nationaux, organes régionaux des pêches, associations professionnelles et divers projets ayant communiqué des statistiques sans lesquelles cette publication n'aurait pas pu voir le jour.

La Sous-Division des statistiques et de l'information (FIPS) de la Division des politiques et de l'économie de la pêche et de l'aquaculture de la FAO tient à jour les bases de données statistiques et est l'auteur de cette publication et de tous les produits statistiques y relatifs.

Les membres du personnel du Service des statistiques et de l'information ayant contribué au programme des statistiques sont: R. Fortuna, L. Garibaldi, F. Jara, G. Laurenti, S. Montanaro, F. Perfetto, B. Senfter, R. Sfeir, S. Tsuji, S. Vannuccini and X. Zhou. C. Benkabbour, T. Farmer et M. Guyonnet ont participé à la préparation et la production de cette publication.

## AGRADECIMIENTOS

El Departamento de Pesca y Acuicultura de la FAO testimonia su gran agradecimiento a todos los organismos nacionales, órganos pesqueros regionales, asociaciones sectoriales y diferentes proyectos que han proporcionado estadísticas de las que la presente publicación depende enteramente y sin los cuales ésta no habría sido posible.

La Subdivisión de Estadísticas e Información (FIPS) de la División de Políticas y Economía de la Pesca y la Acuicultura de la FAO mantiene las bases de datos estadísticos y preparó esta publicación y todos los productos estadísticos referentes a ella.

La lista del personal de FIPS que participa en el programa estadístico es la siguiente: R. Fortuna, L. Garibaldi, F. Jara, G. Laurenti, S. Montanaro, F. Perfetto, B. Senfter, R. Sfeir, S. Tsuji, S. Vannuccini and X. Zhou. C. Benkabbour, T. Farmer y M. Guyonnet han participado en la preparación y producción de esta publicación.

## CONTACTS • CONTACTOS

All comments and inquiries can be sent to:

Fish-Statistics-Inquiries@fao.org  
 Statistics and Information Branch  
 Fisheries and Aquaculture Policy and Economics Division  
 Fisheries and Aquaculture Department  
 Food and Agriculture Organization of the United Nations  
 Viale delle Terme di Caracalla  
 00153 Rome, Italy

Toutes les observations et demandes de renseignements peuvent être adressées à:

Fish-Statistics-Inquiries@fao.org  
 Sous-Division des statistiques et de l'information  
 Division des politiques et de l'économie de la pêche et de l'aquaculture  
 Département des pêches et de l'aquaculture  
 Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture  
 Viale delle Terme di Caracalla  
 00153 Rome, Italie

Las observaciones y consultas pueden enviarse a:

Fish-Statistics-Inquiries@fao.org  
 Subdivisión de Estadísticas y Información  
 División de Políticas y Economía de la Pesca y la Acuicultura  
 Departamento de Pesca y Acuicultura  
 Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura  
 Viale delle Terme di Caracalla  
 00153 Roma, Italia

### INFORMATION • INFORMACIÓN

The entire time series for aquaculture production, capture production, fisheries commodities production and trade are accessible to users through various formats, tools and information products available at: <http://www.fao.org/fishery/statistics/en>

Les séries chronologiques complètes sur la production de l'aquaculture, les captures, la production et commerce des produits de la pêche, sont accessibles aux utilisateurs sous différents formats, outils et produits d'information, disponibles à l'adresse suivante: <http://www.fao.org/fishery/statistics/fr>

Las series temporales completas de producción de acuicultura, capturas y producción y comercio de los productos pesqueros, se proponen al usuario en distintos formatos, y a través de diversos instrumentos y productos informativos disponibles en: <http://www.fao.org/fishery/statistics/es>

### TO CITE • POUR CITER • A CITAR

Statistics and Information Branch of the Fisheries and Aquaculture Department/  
 Sous-Division des statistiques et de l'information du Département des pêches et de  
 l'aquaculture/Subdivisión de Estadísticas y Información del Departamento de Pesca y  
 Acuicultura. 2013

*FAO yearbook. Fishery and Aquaculture Statistics. 2011/FAO annuaire. Statistiques  
 des pêches et de l'aquaculture. 2011/FAO anuario. Estadísticas de pesca y acuicultura.  
 2011. Rome/Roma, FAO. 76 pp.*

# CONTENTS

## TABLE DES MATIÈRES

### ÍNDICE

	Page
Foreword • Avant-propos • Prólogo	iii
Acknowledgements • Remerciements • Agradecimientos	ix
Contacts • Contactos	x
Standard symbols • Signes conventionnels • Símbolos convencionales	xv
Overview: major trends and issues • Aperçu: principales tendances et problématiques • Perspectiva general: tendencias y cuestiones principales	xvi

#### **CAPTURE PRODUCTION, FLEET AND EMPLOYMENT • CAPTURES, FLOTTES ET EMPLOI • CAPTURAS, FLOTAS Y EMPLEO**

General notes • Notes générales • Notas generales	3
Catch concepts: diagrammatic presentation Concepts relatifs aux captures: diagramme explicatif Conceptos de captura: presentación diagramática	4
<b>Summaries • Résumés • Resúmenes:</b>	
<b>Fish, crustaceans, molluscs, etc. • Poissons, crustacés, mollusques, etc. • Peces, crustáceos, moluscos, etc.</b>	
World capture production Captures mondiales Capturas mundiales	7
Capture production by principal producers in 2011 Captures par principaux producteurs en 2011 Capturas por productores principales en 2011	9
Capture production by groups of species Captures par groupes d'espèces Capturas por grupos de especies	10
Capture production by principal species in 2011 Captures par principales espèces en 2011 Capturas por especies principales en 2011	12
Capture production by low-income food-deficit countries (LIFDCs) Captures par pays à faible revenu et à déficit vivrier (PFRDV) Capturas por países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (PBIDA)	13

**Seaweeds and other aquatic plants • Algues et autres plantes aquatiques •  
Algas y otras plantas acuáticas**

---

Capture production by countries or areas – All fishing areas Captures par pays ou zones – Toutes les zones de pêche Capturas por países o áreas – Todas las áreas de pesca	15
--	----

**Fishery fleet • Flottes de pêches • Flotas pesqueras**

---

Number of fishing vessels Nombre de bateaux affectés à la pêche Número de embarcaciones pesqueras	16
---	----

**Employment • Emploi • Empleo**

---

Number of fishers Nombre de pêcheurs Número de pescadores	18
---	----

**AQUACULTURE PRODUCTION • PRODUCTION DE L'AQUACULTURE •  
PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA**

General notes • Notes générales • Notas generales	21
---	----

Classification proposed for various aquaculture and capture fisheries practices Classification proposée pour différentes pratiques de l'aquaculture et des pêches de capture Clasificación propuesta de diversas prácticas de acuicultura y pesca de captura	22
--	----

**Summaries • Résumés • Resúmenes:**

World aquaculture production by inland and marine waters Production mondiale de l'aquaculture par eaux continentales et maritimes Producción mundial de acuicultura por aguas continentales y marítimas	25
---	----

World aquaculture production by culture environment Production mondiale de l'aquaculture par environnement d'élevage Producción mundial de acuicultura por ambiente de cultivo	26
--	----

World aquaculture production by continent Production mondiale de l'aquaculture par continent Producción mundial de acuicultura por continente	27
---	----

World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal producers in 2011 Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par producteurs principaux en 2011 Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por productores principales en 2011	28
--	----

World aquaculture production by ISSCAAP divisions Production mondiale de l'aquaculture par divisions de la CSITAPA Producción mundial de acuicultura por divisiones de la CEIUAPA	29
---	----

World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal species in 2011 Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par espèces principales en 2011 Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por especies principales en 2011	30
World aquaculture production by low-income food-deficit countries (LIFDCs) Production mondiale de l'aquaculture, par pays à faible revenu et à déficit vivrier (PFRDV) Producción mundial de acuicultura, por países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (PBIDA)	31
World aquaculture production of aquatic plants by producers in 2011 Production mondiale de l'aquaculture de plantes aquatiques, par producteurs en 2011 Producción mundial de acuicultura de plantas acuáticas, por productores en 2011	32

## COMMODITIES • PRODUITS • PRODUCTOS

Introduction • Introducción	35
General notes • Notes générales • Notas generales	36
Notes on countries and areas • Notes sur les pays ou zones • Notas sobre los países o áreas	39
<b>Summaries • Résumés • Resúmenes:</b>	
Disposition of world fishery production Utilisation de la production halieutique mondiale Utilización de la producción pesquera mundial	40
Disposition of fishery production – Developed countries Utilisation de la production halieutique – Pays développés Utilización de la producción pesquera – Países desarrollados	41
Disposition of fishery production – Developing countries Utilisation de la production halieutique – Pays en développement Utilización de la producción pesquera – Países en desarrollo	42
Estimated total international trade in fishery commodities Total estimé du commerce international des produits de la pêche Total estimado del comercio internacional de productos pesqueros	43
International trade in fishery commodities by principal importers and exporters Commerce international des produits de la pêche par principaux importateurs et exportateurs Comercio internacional de productos pesqueros por principales importadores y exportadores	44

Total value of international trade of seven fishery commodity groups, by continent, by countries or areas Valeur totale du commerce international de sept groupes de produits de la pêche, par continents, par pays ou zones Valor total del comercio internacional de siete grupos de productos pesqueros, por continentes, por países o áreas	45
World fishery production – Estimated value by groups of species Production halieutique mondiale – Estimation de la valeur par groupes d'espèces Producción pesquera mundial – Estimación del valor por grupos de especies	48
Trade flow by region Direction du commerce par région Dirección del comercio por región	51

### **FOOD BALANCE SHEETS • BILANS ALIMENTAIRES • HOJAS DE BALANCE DE ALIMENTOS**

Introduction • Introducción	57
General notes • Notes générales • Notas generales	60
Food balance sheets (2010) [ <i>Bilans alimentaires (2010)</i> ] [ <i>Hojas de balance de alimentos (2010)</i> ]	63
List of yearbooks of fishery statistics • Liste des annuaires statistiques des pêches • Lista de los anuarios estadísticos de pesca	69
List of countries or areas • Liste des pays ou zones • Lista di países o áreas	71
International Standard Statistical Classification of Aquatic Animals and Plants (ISSCAAP) • Classification statistique internationale type des animaux et des plantes aquatiques (CSITAPA) • Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticos (CEIUAPA)	75
List of major fishing areas • Liste des principales zones de pêche • Lista de las áreas principales de pesca	76
<b>Map:</b> Major fishing areas for statistical purposes	Inside back cover
<b>Carte:</b> Principales zones de pêche à des fins statistiques	Troisième de couverture
<b>Mapa:</b> Áreas principales de pesca para fines estadísticos	Interior de la contraportada



	<b>Standard symbols</b>	<b>Signes conventionnels</b>	<b>Símbolos convencionales</b>
<b>...</b>	Data not available; unobtainable; data not separately available but included in another category	Données non disponibles; données que l'on n'a pas pu obtenir; données non disponibles séparément, mais comprises dans une autre catégorie	No hay datos; no se han podido obtener datos; datos no disponibles por separado pero incluidos en otra partida estadística
<b>-</b>	None; magnitude known to be nil or zero	Néant; quantité que l'on sait égale à zéro	Ninguna; cantidad que se sabe es nula o cero
<b>0</b>	More than zero but less than half the unit used	Quantité supérieure à zéro, mais inférieure à la moitié de l'unité utilisée	Más de cero pero inferior a la mitad de la unidad empleada
<b>F</b>	FAO estimate from available sources of information or calculation based on specific assumptions	Estimations de la FAO d'après les sources d'informations disponibles ou calculées sur la base de suppositions spécifiques	Estimación de la FAO partiendo de fuentes de información disponibles o calculada sobre la base de suposiciones específicas
<b>t</b>	tonnes (=1 000 kg)	tonnes (=1 000 kg)	toneladas (=1 000 kg)
<b>kg</b>	kilograms	kilogrammes	kilogramos
<b>US\$</b>	US Dollar	dollar des États-Unis	dólar de los EE.UU.
<b>I</b>	imports	importations	importaciones
<b>E</b>	exports	exportations	exportaciones
<b>%</b>	percentage	pourcentage	porcentaje
<b>q</b>	quantity	quantité	cantidad
<b>v</b>	value	valeur	valor
<b>u.v.</b>	unit value	valeur unitaire	valor unitario
<b>mill</b>	millions	millions	millones
<b>no</b>	number	nombre	número
<b>nei</b>	not elsewhere included	nca=non compris ailleurs	nep=no especificado en otra partida
<b>...A</b>	FAO English name of the species item is not available	Le nom anglais de la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas disponible	El nombre de la FAO en inglés para la partida de especie no está disponible
<b>...B</b>	FAO French name of the species item is not available	Le nom français de la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas disponible	El nombre de la FAO en francés para la partida de especies no está disponible
<b>...C</b>	FAO Spanish name of the species item is not available	Le nom espagnol de la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas disponible	El nombre de la FAO en español para la partida de especie no está disponible
<b>S</b>	Summation of catches	Somme des captures	Suma de las capturas

## OVERVIEW: MAJOR TRENDS AND ISSUES

### FISH PRODUCTION

- Capture and aquaculture production** Global total production of fish, crustaceans, molluscs and other aquatic animals has continued to increase, reaching 156.2 million tonnes in 2011.
- Total global capture production in 2011 was its third-highest ever at 93.5 million tonnes, up by more than 5 percent and only slightly below that of 1996 and 2000. This result was mostly due to good catches of Peruvian anchoveta (but these already decreased in 2012 by about 3.5 million tonnes). However, marine catches excluding anchoveta grew for the third consecutive year and in 2011 exceeded 74 million tonnes, a level not reached since 2001. Inland waters capture production fell slightly in 2011 after its record high in 2010. Total inland catch decreased by 0.3 million tonnes in Asia, whereas it increased by 0.1 million tonnes in African countries as a whole.
- Aquaculture production has continued to show strong growth, increasing from 34.6 million tonnes in 2001 to 62.7 million tonnes in 2011 with an estimated value at USD130.2 billion. Although it experienced high average annual growth rates of 10.8 percent and 9.5 percent in the 1980s and 1990s, respectively, the rate did ease to an average of 6.1 percent in the 2000s.
- Main fishing countries** **China** is the top-ranking fishing country in terms of quantity followed by **Peru, Indonesia, the United States of America and India**. In 2011, the total catch in the United States was its highest for 17 years.
- Main captured species** The most caught species at the global level is the **anchoveta** followed by **Alaska pollock, skipjack tuna, Atlantic herring and chub mackerel**. Catches of Atlantic cod continued to recover in 2011, ranking tenth among the most captured species, a position not reached since the late 1990s. Capture production of other important commercial species groups such as tunas and shrimps remained stable. The highly variable catches of cephalopods continued to grow after a decrease in 2009.
- Main aquaculture producers** In 2011, the top ten producers of farmed aquatic animals were **China** (38.6 million tonnes), **India** (4.6 million tonnes), **Viet Nam** (2.8 million tonnes), **Indonesia** (2.7 million tonnes), **Bangladesh** (1.5 million tonnes), **Norway** (1.1 million tonnes), **Thailand** (1.0 million tonnes), **Egypt** (986 800 tonnes), **Chile** (954 800 tonnes), and **Myanmar** (816 800 tonnes). They contributed 88 percent of world production by quantity.
- Main cultured species** The breakdown of world aquaculture production in 2011 was: 56.8 percent **freshwater fishes** (35.6 million tonnes), 23 percent **molluscs** (14.4 million tonnes), 9.4 percent **crustaceans** (5.9 million tonnes), 6.4 percent **diadromous fishes** (4 million tonnes), 3.2 percent **marine fishes** (2 million tonnes) and 1.2 percent **miscellaneous aquatic animals** (779 500 tonnes). **Carp**s accounted for 40.1 percent of total production by quantity.
- At the single-species level, **silver carp** ranked first in terms of quantity produced (5.3 million tonnes), while **white leg shrimp** generated the highest value (USD12.2 billion) in 2011.
- Production of aquatic plants** The production of seaweeds and other aquatic algae reached 22.1 million tonnes in 2011, of which aquaculture produced 21 million tonnes (95.1 percent). **Japanese kelp** was the most cultivated algae species (5.3 million tonnes) in 2011.
- Fishery fleet** The world fishing fleet consists of about 4.4 million vessels, relatively stable since 1998, with 73 percent in Asia, followed by Africa, Latin America and the Caribbean, North America and Europe. In total, 3.2 million vessels are considered to operate in marine waters and 1.1 million vessels in inland waters. Globally, 60 percent of the fishing vessels are with engines and over 85 percent of the motorized fishing vessels are less than 12 m in length overall (LOA).



## FISH UTILIZATION, TRADE AND CONSUMPTION

<b>Utilization</b>	About 85 percent, or 132.3 million tonnes, of total fishery production was used for direct human consumption. The remaining 15 percent, (23.9 million tonnes) was destined for non-food products, mainly for the manufacture of fishmeal and fish oil. About 46 percent of the fish destined for human consumption was in live and fresh form.
<b>Trade</b>	A large share of all fish production enters international marketing channels – about 38 percent (live weight equivalent) was exported in 2011. In the same year, world exports of fish and fish products reached USD129.6 billion, up 17.1 percent on 2010. World fish imports were valued at USD129.8 billion in 2011, representing a growth of 16.8 percent from 2010 and of 29.9 percent compared with 2009.
<b>Main importing countries</b>	In 2011, about 74 percent of total fisheries imports in value were in developed countries, with <b>the United States of America</b> and <b>Japan</b> together accounting for 27 percent of the total. Imports by <b>the European Union (Member Organization)</b> represented a share of 38 percent of total world imports. However, if intraregional trade among countries of the European Union (Member Organization) is excluded, the share declines to 25 percent of world imports. This still makes the European Union (Member Organization) the largest market in the world.
<b>Main exporting countries</b>	<b>China</b> is by far the main exporting country followed by <b>Norway</b> , <b>Thailand</b> and <b>Viet Nam</b> . Developing countries play a major role in such exports, with the top ten exporters accounting for 76 percent of the developing country total by value.
<b>Developing countries and fish trade</b>	The share of developing countries in total fishery exports was about 53 percent by value and 60 percent by quantity (live weight equivalent) in 2011. The fishery net exports of developing countries (i.e. the total value of their exports less the total value of their imports) have shown a continuing rising trend in recent decades, growing from USD11.4 billion in 1991 to USD18.1 billion in 2001 and USD34.5 billion in 2011. These figures were significantly higher than those for other agricultural commodities such as rice, coffee and tea.
<b>Main commodities</b>	<b>Shrimp</b> continues to be the most important commodity traded in value terms, accounting for about 15 percent of the total value of internationally traded fish products in 2011. The other main groups of exported species were <b>salmon</b> and <b>trouts</b> with more than 14 percent, followed by <b>groundfish</b> (9 percent, e.g. hake, cod, haddock and Alaska pollock) and <b>tuna</b> (8 percent). In 2011, <b>fishmeal</b> represented around 3 percent of the value of exports and <b>fish oil</b> 1 percent.
<b>Consumption and diet</b>	In 2010, global per capita consumption of fish was estimated at 18.9 kg, with fish accounting for 16.7 percent of the global population's intake of animal proteins and 6.5 percent of all proteins consumed. Globally, fish provides more than 2.9 billion people with almost 20 percent of their average per capita intake of animal protein, and 4.3 billion people with 15 percent of such protein. Preliminary estimates for 2011 indicate a further growth in per capita consumption to about 19 kg, with the share of aquaculture production in total food supply at 48 percent.

## IMPORTANT POINTS

<b>Production of tuna farming</b>	In this Yearbook, aquaculture production takes into account only the amount produced through farming, while farm-fattened wild-caught tunas are included in capture production. Estimates of farmed production of southern bluefin tuna were based on information from CCSBT. Estimates of farmed production of Atlantic bluefin tuna were based on information from ICCAT and other available sources. Historic data for farmed Atlantic bluefin tuna have been adjusted for most producing countries using latest available information.
-----------------------------------	--

## APERÇU: PRINCIPALES TENDANCES ET PROBLÉMATIQUES

### PRODUCTION HALIEUTIQUE

<b>Captures et production de l'aquaculture</b>	<p>La production mondiale totale de poissons, de crustacés, de mollusques et autres animaux aquatiques a continué d'augmenter pour atteindre 156,2 millions de tonnes en 2011.</p> <p>La production mondiale totale issue des captures en 2011 a atteint son troisième meilleur niveau à 93,5 millions de tonnes, affichant une hausse de cinq pour cent, légèrement en dessous des niveaux de 1996 et 2000. Ce résultat est principalement dû aux bonnes captures d'anchois du Pérou (même si celles-ci ont déjà diminué d'environ 3,5 millions de tonnes depuis 2012). Cependant, les captures marines (sans compter l'anchois) ont augmenté pour la troisième année consécutive et ont dépassé 74 millions de tonnes en 2011, un niveau jamais atteint depuis 2001. La production issue des captures des eaux intérieures est légèrement retombée en 2011 après sa hausse record de 2010. Les captures intérieures totales ont diminué de 0,3 million de tonnes en Asie, alors qu'elles ont augmenté de 0,1 million de tonnes sur la totalité des pays africains.</p> <p>La production de l'aquaculture a continué à démontrer une croissance solide, passant de 34,6 millions de tonnes en 2001 à 62,7 millions de tonnes en 2011 pour une valeur estimée à 130,2 milliards de dollars EU. Cependant, le taux annuel moyen élevé atteint dans les années 80 (10,8 pour cent) et dans les années 90 (9,5 pour cent) s'est ralenti dans les années 2000 atteignant seulement 6,1 pour cent.</p>
<b>Principaux pays de pêche</b>	<p>La <b>Chine</b> se classe en première position des principaux pays de pêche en termes de quantité, suivie du <b>Pérou</b>, de l'<b>Indonésie</b>, des <b>États-Unis d'Amérique</b> et de l'<b>Inde</b>. En 2011, les captures totales aux États-Unis d'Amérique ont atteint leur plus haut niveau depuis 17 ans.</p>
<b>Principales espèces capturées</b>	<p>L'espèce la plus pêchée au niveau mondial est l'<b>anchois du Pérou</b>, suivie par le <b>lieu de l'Alaska</b>, le <b>thon listao</b>, le <b>hareng de l'Atlantique</b> et le <b>maquereau espagnol</b>. Les captures de <b>morue de l'Atlantique</b> ont continué à se reprendre en 2011, se classant au dixième rang parmi les espèces les plus capturées, une position qui n'avait pas été atteinte depuis la fin des années 90. Les captures d'autres groupes importants d'espèces commerciales comme les thons et les crevettes sont restées stables. Les captures très variables de céphalopodes ont renouées avec la croissance après une baisse en 2009.</p>
<b>Principaux producteurs aquacoles</b>	<p>En 2011, les dix producteurs principaux d'animaux aquatiques élevés ont été la <b>Chine</b> (38,6 millions de tonnes), l'<b>Inde</b> (4,6 millions de tonnes), le <b>Viet-Nam</b> (2,8 millions de tonnes), l'<b>Indonésie</b> (2,7 millions de tonnes), le <b>Bangladesh</b> (1,5 million de tonnes), la <b>Norvège</b> (1,1 million de tonnes), la <b>Thaïlande</b> (1,0 million de tonnes), l'<b>Égypte</b> (986 800 tonnes), le <b>Chili</b> (954 800 tonnes) et le <b>Myanmar</b> (816 800 tonnes). Ces pays ont contribué pour 88 pour cent de la production globale en termes de quantité.</p>
<b>Principales espèces d'élevage</b>	<p>La production mondiale de l'aquaculture en 2011 consistait en 56,8 pour cent de <b>poissons d'eau douce</b> (35,6 millions de tonnes), 23 pour cent de <b>mollusques</b> (14,4 millions de tonnes), 9,4 pour cent de <b>crustacés</b> (5,9 millions de tonnes), 6,4 pour cent de <b>poissons diadromes</b> (4 millions de tonnes), 3,2 pour cent de <b>poissons marins</b> (2 millions de tonnes) et 1.2 pour cent d'<b>animaux aquatiques divers</b> (779 500 tonnes). Les <b>carpes</b> comptant 40,1 pour cent de la production totale en termes de quantité.</p> <p>Au niveau des espèces individuelles, c'est la <b>carpe argentée</b> qui a été l'espèce animale la plus produite en termes de quantité (5,3 millions de tonnes), tandis que la <b>crevette à pattes blanches</b> a généré la plus forte valeur (12,2 milliards de dollars EU) en 2011.</p>
<b>Production de plantes aquatiques</b>	<p>La production d'algues et d'autres plantes aquatiques a atteint 22,1 millions de tonnes en 2011, dont 21 millions de tonnes (95,1 pour cent) issues de l'aquaculture. La laminaire du Japon a été l'espèce d'algues la plus cultivée (5,3 millions) en 2011.</p>
<b>Flottes de pêche</b>	<p>Les flottes mondiales de pêche se composent d'environ 4,4 millions de bateaux, un nombre relativement stable depuis 1998. Les flottes en Asie représentent 73 pour cent, suivies par celles de l'Afrique, de l'Amérique Latine et des Caraïbes, de l'Amérique du Nord et de l'Europe. On considère que 3,2 millions de bateaux opèrent dans les eaux marines et 1,1 million dans les eaux intérieures. Au niveau mondial, 60 pour cent des bateaux de pêche en 2010 sont motorisés et plus de 85 pour cent des bateaux motorisés mesurent moins de 12 m de longueur hors-tout (LHT).</p>



## UTILISATION, COMMERCE ET CONSOMMATION DU POISSON

<b>Utilisation</b>	En 2011, environ 85 pour cent, soit 132,3 millions de tonnes, de la production totale du secteur des pêches ont été utilisés pour la consommation humaine directe. Les 15 pour cent restants (23,9 millions de tonnes), ont été destinés à des produits non alimentaires, principalement farine et huile de poisson. Environ 46 pour cent du poisson destiné à la consommation humaine était sous forme de produit vivant et frais.
<b>Commerce</b>	Une grande part de la production halieutique mondiale se retrouve dans les circuits de commercialisation internationaux – environ 38 pour cent (équivalent poids vif) ont été exportés en 2011. Au cours de la même année, l'ensemble des exportations mondiales de poisson et de produits de la pêche a atteint une valeur de 129,6 milliards d'USD, soit 17,1 pour cent de plus qu'en 2010. Les importations mondiales de poisson ont totalisé 129,8 milliards d'USD en 2011, soit une croissance de 16,8 pour cent par rapport à 2010 et de 29,9 pour cent par rapport à 2009.
<b>Principaux pays importateurs</b>	En 2011, les pays développés ont absorbé en valeur environ 74 pour cent du volume total des importations mondiales de poisson, les <b>États-Unis d'Amérique</b> et le <b>Japon</b> comptant à eux seuls pour 27 pour cent du total. Les importations de l' <b>Union européenne</b> (UE) ont représenté 38 pour cent des importations mondiales. Toutefois, si l'on exclut le commerce intracommunautaire (entre membres de l'UE), cette part baisse à 25 pour cent de la valeur des importations mondiales (à l'exclusion du commerce intrarégional). Cela fait encore de l'UE le principal marché au monde.
<b>Principaux pays exportateurs</b>	La <b>Chine</b> est, de loin, le plus grand pays exportateur, suivie par la <b>Norvège</b> , la <b>Thaïlande</b> et le <b>Viet Nam</b> . La part des pays en développement dans les exportations mondiales est considérable, les dix premiers pays exportateurs représentant 76 pour cent du total des exportations des pays en développement, en valeur.
<b>Les pays en développement et le commerce du poisson</b>	La part des pays en développement dans les exportations totales de poisson représentait environ 53 pour cent en valeur et 60 pour cent en volume (équivalent poids vif) en 2011. Dans les pays en développement, les exportations nettes des produits de la pêche (c'est-à-dire la valeur totale de leurs exportations moins la valeur totale de leurs importations) ont affiché une hausse constante au cours des dernières décennies, passant de 11,4 milliards d'USD en 1991 à 18,1 milliards d'USD en 2001, puis à 34,5 milliards d'USD en 2011. Ces chiffres étaient considérablement plus élevés que pour d'autres produits agricoles comme le riz, le café et le thé.
<b>Principaux produits</b>	La <b>crevette</b> reste, en valeur, le produit le plus demandé, avec environ 15 pour cent de la valeur totale des produits de la pêche échangés au niveau international en 2011. Les autres principaux groupes d'espèces exportés étaient le <b>saumon</b> et la <b>truite</b> avec environ 14 pour cent du total suivis des <b>poissons de fond</b> (9 pour cent: merlu, morue, églefin et lieu de l'Alaska, par exemple) et le <b>thon</b> (8 pour cent). En 2011, la <b>farine de poisson</b> représentait environ 3 pour cent de la valeur des exportations et l' <b>huile de poisson</b> , 1 pour cent.
<b>Consommation et régime alimentaire</b>	En 2010, la consommation mondiale de poisson par habitant était estimée à 18,9 kg, le poisson représentant 16,7 pour cent des apports en protéines animales de la population mondiale et 6,5 pour cent de l'ensemble des protéines consommées. À l'échelle mondiale, le poisson fournit plus de 2,9 milliards de personnes, près de 20 pour cent des apports moyens de protéines animales et, pour 4,3 milliards d'entre elles, 15 pour cent de ces apports. Selon les estimations préliminaires pour 2011 il faut s'attendre à une nouvelle augmentation, qui portera la consommation jusqu'à 19,0 kg, avec les produits obtenus de l'aquaculture représentant 48 pour cent de l'offre totale de poisson destiné à l'alimentation.

## POINTS IMPORTANTS

<b>Production issue de l'élevage du thon</b>	Dans le présent Annuaire, la production aquacole ne tient compte que de l'augmentation de volume pendant la période d'élevage, tandis que la quantité de thons ayant trait à la capture placés en cage au début est comptabilisée au titre des captures. Les estimations relatives à la production d'élevage de thon rouge du sud ont en principe été calculées à partir d'informations fournies par la Commission pour la conservation du thon rouge du sud. Les estimations relatives à la production d'élevage de thon rouge de l'Atlantique ont en principe été calculées à partir d'informations fournies par la Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique (CICTA) et par d'autres sources d'informations disponibles. La série historique des données relatives à la production d'élevage de thon rouge de l'Atlantique a été rectifiée pour la majorité des pays producteurs en utilisant les informations les plus récentes.
--	--

## PERSPECTIVA GENERAL: TENDENCIAS Y CUESTIONES PRINCIPALES

### PRODUCCIÓN PESQUERA

#### Producción de la pesca de captura y de la acuicultura

El total de la producción mundial de pescado, crustáceos, moluscos y otros animales acuáticos ha seguido aumentando, alcanzando los 156.2 millones de toneladas en el 2011.

La producción total de la captura mundial en 2011 alcanzó el tercer nivel más alto hasta el momento con más de 93,5 millones de toneladas, suponiendo un aumento superior al 5 por ciento y sólo levemente inferior al registrado en 1996 y 2000. Este resultado se debió principalmente a las buenas capturas de anchoveta peruana (aunque éstas disminuyeron en el 2012 alrededor de 3,5 millones de toneladas). Sin embargo, las capturas marinas excluyendo la anchoveta, crecieron por tercer año consecutivo y en 2011 superaron los 74 millones de toneladas, un nivel no alcanzado desde 2001. La producción de captura de aguas interiores se redujo ligeramente en 2011, después de haber alcanzado su máximo histórico en 2010. La captura total interior disminuyó en 0,3 millones de toneladas en Asia, mientras que aumentó en 0,1 millones de toneladas en los países africanos.

La producción acuícola ha seguido mostrando un fuerte crecimiento, pasando de 34,6 millones de toneladas en 2001 a 62,7 millones de toneladas en 2011, con un valor estimado de USD130.2 mil millones. A pesar de que experimentó unas altas tasas de crecimiento anual, el promedio fue de 10.8 por ciento y 9.5 por ciento entre los años 1980 y 1990 respectivamente, mientras que en la década de los 2000 la tasa se moderó disminuyendo hasta un promedio del 6,1 por ciento.

#### Principales países pesqueros

China es el país que se encuentra a la cabeza del ranking en términos de cantidad, seguido por **Perú**, **Indonesia**, los **Estados Unidos de América** e **India**. En el 2011, el total de la captura en los **Estados Unidos de América** fue el más alto registrado en el país durante los últimos 17 años.

#### Principales especies capturadas

La especie más capturada a nivel mundial es la **anchoveta**, seguida del **abadejo de Alaska**, el **atún listado**, el **arenque del Atlántico** y el **estornino**. Las capturas de **bacalao del Atlántico** continuaron recuperándose en 2011, ocupando el décimo lugar entre las especies más capturadas, una posición que no se alcanzaba desde finales de los años 90. La producción de captura de otros grupos de especies comerciales importantes, como los atunes y los camarones, se mantuvieron estables. Las capturas altamente variables de cefalópodos siguieron creciendo después de un descenso en 2009.

#### Principales productores acuícolas

En 2011, los diez mayores productores de animales acuáticos cultivados fueron China (38,6 millones de toneladas), **India** (4,6 millones de toneladas), **Viet Nam** (2,8 millones de toneladas), **Indonesia** (2,7 millones de toneladas), **Bangladesh** (1,5 millones de toneladas), **Noruega** (1,1 millones de toneladas), **Tailandia** (1,0 millones de toneladas), **Egipto** (986.800 toneladas), **Chile** (954.800 toneladas) y **Myanmar** (816.800 toneladas). Ellos representaron el 88 por ciento del valor total de la producción mundial.

#### Principales especies cultivadas

La producción acuícola mundial en el 2011 estuvo formada por: 56,8 por ciento de **peces de agua dulce** (35.6 millones de toneladas), 23 por ciento de **moluscos** (14,4 millones de toneladas), 9,4 por ciento de **crustáceos** (5,9 millones de toneladas), 6,4 por ciento de **peces diádromos** (4 millones de toneladas), 3,2 por ciento de **peces marinos** (2 millones de toneladas) y 1,2 por ciento de **animales acuáticos** (779.500 toneladas). Las **carpas** representaron el 40,1 por ciento de la producción total.

A nivel individual, la **carpa herbívora** fue la especie animal de mayor producción (5,3 millones de toneladas), mientras que el **camarón patiblanco** tuvo el más alto valor (US \$ 12.2mil millones) en el 2011.

#### Producción de plantas acuáticas

Las algas marinas y otras algas acuáticas registraron una producción de 22.1 millones de toneladas en el 2011, de las cuales 21 millones de toneladas (95,1 por ciento) fueron cultivadas. Las algas marinas japonesas fue la especie de mayor cultivo (5,3 millones de toneladas) durante el 2011.

#### Flotas pesqueras

La flota pesquera mundial representa unos 4.4 millones de embarcaciones, cifra que se ha mantenido relativamente estable desde 1998. La flota en Asia representa el 73 por ciento, seguido por África, América Latina y el Caribe, Norteamérica y Europa. Se considera que unos 3.2 millones de embarcaciones operan en aguas marinas, mientras que 1.1 millones lo hacen en aguas interiores. Globalmente, el 60 por ciento de las embarcaciones pesqueras están dotadas con motor y, de ellas, más del 85 por ciento median menos que 12 m de eslora.



## UTILIZACIÓN, COMERCIO Y CONSUMO DE PESCADO

- Utilización** En 2011 cerca un 85 por ciento, es decir 132,3 millones de toneladas, del total de la producción pesquera se utilizó para consumo humano directo. El 15 por ciento restante (23,9 millones de toneladas) se destinó a productos no alimentarios, principalmente a la fabricación de harinas y aceite de pescado. Cerca un 46 por ciento del pescado destinado a consumo humano era en forma de pescado vivo y fresco.
- Comercio** Una gran parte de toda la producción de pescado llega a los canales de comercialización internacionales – en 2011 se exportó cerca del 38 por ciento (equivalente en peso vivo). En el mismo año, el total de las exportaciones mundiales de pescado y productos pesqueros fue de 129 595 millones de USD, un 17,1 por ciento más que en 2010. Las importaciones mundiales de pescado fueron de 129 805 millones de USD en 2011, lo que representa un crecimiento del 16,8 por ciento desde el 2010 y del 29,9 por ciento en comparación del año 2009.
- Principales países importadores** En 2011, los países desarrollados absorbieron unos 74 por ciento del total de las importaciones pesqueras en valor, y los **Estados Unidos de América** y **Japón** representaron conjuntamente el 27 por ciento del total. Las importaciones de la **Unión Europea** (UE) constituyeron un 38 por ciento de las importaciones mundiales. Sin embargo, si se excluye el comercio intrarregional entre los países de la UE, este porcentaje baja al 25 por ciento de las importaciones mundiales (excluyendo el comercio intrarregional). Aun así la UE es el mayor mercado del mundo.
- Principales países exportadores** **China** es, con gran diferencia, el principal país exportador, seguido de **Noruega**, **Tailandia** y **Viet Nam**. Los países en desarrollo desempeñan un importante papel en dichas exportaciones pues los diez principales exportadores representan el 76 por ciento, en valor, del total correspondiente a los países en desarrollo.
- Países en desarrollo y comercio pesquero** La proporción de los países en desarrollo en el total de las exportaciones pesqueras fue de unos 53 por ciento en cuanto al valor y del 60 por ciento en cuanto a la cantidad (equivalente en peso vivo) en 2011. Las exportaciones pesqueras netas de los países en desarrollo (esto es, el valor total de sus exportaciones menos el valor total de sus importaciones), mostraron una tendencia ascendente continuada en los últimos decenios, con un crecimiento que fue desde los 11 400 millones de USD en 1991, a los 18 100 millones de USD en 2001 y a los 34 500 millones de USD en 2011. Estas cifras fueron considerablemente mayores que las correspondientes a otros productos agrícolas como el arroz, el café o el té.
- Principales productos** El **camarón** sigue siendo el producto más importante comercializado en términos de valor y en el año 2011 representaba unos 15 por ciento del valor total de los productos pesqueros comercializados internacionalmente. Los otros grupos principales de especies exportadas fueron el **salmón** y **truchas** con cerca el 14,0 por ciento, seguidos por las **especies de fondo** (9 por ciento: por ejemplo, merluza, bacalao, eglefino y colín de Alaska) y el **atún** (8 por ciento). En 2011, la **harina de pescado** representó en torno al 3 por ciento del valor de las exportaciones y el **aceite de pescado** el 1 por ciento.
- Consumo y alimentación** En 2010, el consumo mundial de pescado per cápita se estimó en 18,9 kg, en donde el pescado representaba el 16,7 por ciento del aporte de proteínas animales de la población mundial y el 6,5 por ciento de todas las proteínas consumidas. A escala mundial, el pescado proporciona a más de 2 900 millones de personas casi el 20 por ciento de su aporte medio de proteínas animales per cápita, y a 4 300 millones de personas el 15 por ciento de dichas proteínas. Las estimaciones preliminares para 2011 indican un aumento en el consumo hasta 19,0 kg, con el porcentaje de la producción acuícola en el suministro total de alimentos pesqueros del 48 por ciento.

## PUNTOS IMPORTANTES

- Producción de la cría de atún** En este anuario, la producción acuícola sólo da cuenta del incremento del volumen logrado durante la cría, mientras que la cantidad de atunes, capturados en el medio silvestre, introducidos en jaulas al comienzo se cuenta como producción de captura. Las estimaciones de producción del cultivo del atún rojo del Sur se basaron en la información obtenida de la CCSBT. Las estimaciones de producción del atún rojo del Atlántico se obtuvieron de la información proveniente de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún del Atlántico (CICAA) y de otras fuentes disponibles. Los datos históricos para el cultivo del atún rojo del Atlántico han sido ajustados para los países de mayor producción usando la última información disponible.

**World fish production, trade and utilization**  
**Production, commerce et utilisation mondiale des pêches**  
**Producción, comercio y utilización mundiales de pescado**

	Quantity or value Quantité ou valeur Cantidad o valor						Share in world total (%) Part dans le total mondial (%) Proporción en el total mundial (%)						Average annual rate of growth (%) Taux de croissance annuel moyen (%) Tasa media de crecimiento anual (%)				
	1980	1990	2000	2010	2011		1980	1990	2000	2010	2011		1980-1990	1990-2000	2000-2010	2010-2011	
	1980	1990	2000	2010	2011		1980	1990	2000	2010	2011		1980-1990	1990-2000	2000-2010	2010-2011	
<b>PRODUCTION (million tonnes)</b>	<b>PRODUCCIÓN (millones de toneladas)</b>																
<i>Inland waters</i>	<i>Eaux continentales</i>																
<i>Marine waters</i>	<i>Eaux maritimes</i>																
<b>Aquaculture</b>	<b>Acuicultura</b>																
<i>Inland waters</i>	<i>Eaux continentales</i>																
<i>Marine waters</i>	<i>Eaux maritimes</i>																
Developed countries	Países desarrollados																
Developing countries:	Países en desarrollo:																
LDC <sup>1</sup>	PMA <sup>1</sup>																
Others	Otros																
LIFDC <sup>2</sup>	PFRDV <sup>2</sup>																
LLDC <sup>3</sup>	LIDC <sup>3</sup>																
SIDS <sup>4</sup>	PEID <sup>4</sup>																
NFIDC <sup>5</sup>	NFIDC <sup>5</sup>																
<b>Capture</b>	<b>Capturas</b>																
<i>Inland waters</i>	<i>Eaux continentales</i>																
<i>Marine waters</i>	<i>Eaux maritimes</i>																
Developed countries	Países desarrollados																
Developing countries:	Países en desarrollo:																
LDC <sup>1</sup>	PMA <sup>1</sup>																
Others	Otros																
LIFDC <sup>2</sup>	PFRDV <sup>2</sup>																
LLDC <sup>3</sup>	LIDC <sup>3</sup>																
SIDS <sup>4</sup>	PEID <sup>4</sup>																
NFIDC <sup>5</sup>	NFIDC <sup>5</sup>																
<b>TRADE (million tonnes)</b>	<b>COMERCE (millones de toneladas)</b>																
<b>Imports</b>	<b>Importaciones</b>																
Developed countries	Países desarrollados																
Developing countries:	Países en desarrollo:																
LDC <sup>1</sup>	PMA <sup>1</sup>																
Others	Otros																
LIFDC <sup>2</sup>	PFRDV <sup>2</sup>																
LLDC <sup>3</sup>	LIDC <sup>3</sup>																
SIDS <sup>4</sup>	PEID <sup>4</sup>																
NFIDC <sup>5</sup>	NFIDC <sup>5</sup>																
<b>Exports</b>	<b>Exportaciones</b>																
Developed countries	Países desarrollados																
Developing countries:	Países en desarrollo:																
LDC <sup>1</sup>	PMA <sup>1</sup>																
Others	Otros																
LIFDC <sup>2</sup>	PFRDV <sup>2</sup>																
LLDC <sup>3</sup>	LIDC <sup>3</sup>																
SIDS <sup>4</sup>	PEID <sup>4</sup>																
NFIDC <sup>5</sup>	NFIDC <sup>5</sup>																



**World fish production, trade and utilization (cont.)**  
**Production, commerce et utilisation mondiale des pêches (suite)**  
**Producción, comercio y utilización mundiales de pescado (cont.)**

	COMMERCE (milliards de USD)					Quantity or value Quantité ou valeur Cantidad o valor					Share in world total (%) Part dans le total mondial (%) Proporción en el total mundial (%)					Average annual rate of growth (%) Taux de croissance annuel moyen (%) Tasa media de crecimiento anual (%)				
	COMERCIO (miles de millones de USD)					1980 1990 2000 2010 2011					1980 1990 2000 2010 2011					1980-1990 2000-2010 2000-2011				
	Imports	Imports	Imports	Imports	Imports	1980	1990	2000	2010	2011	1980	1990	2000	2010	2011	1980-1990	2000-2010	2000-2011		
<b>TRADE (USD billion)</b>	<b>COMERCIO (miles de millones de USD)</b>																			
<b>Imports</b>	<b>Importaciones</b>																			
Developed countries	16.0	39.4	60.1	111.1	129.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	9.4	4.3	6.3	7.3		
Developing countries:	13.5	34.2	49.9	83.8	95.7	84.6	86.9	83.1	75.4	73.7	9.7	3.8	5.3	6.1						
LDC <sup>1</sup>	2.5	5.2	10.2	27.3	34.1	0.8	0.6	0.2	0.5	0.6	5.6	-4.6	14.8	16.8						
Others	0.1	0.2	0.1	0.5	0.8	2.3	5.0	10.0	26.8	33.3	14.6	12.6	16.7	24.1	7.9	7.3	10.3	11.5		
LIFDC <sup>2</sup>	0.9	0.8	1.1	3.4	5.2	5.3	2.1	1.8	3.0	4.0	-0.2	2.7	12.1	15.3						
LLDC <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.7	15.0	10.9	12.5						
SIDS <sup>4</sup>	0.4	0.6	0.9	1.8	2.3	2.5	1.5	1.5	1.7	1.7	4.4	3.8	7.8	9.0						
NFDC <sup>5</sup>	0.5	0.6	0.9	2.9	3.2	2.9	1.6	1.6	2.6	2.5	3.0	4.1	11.9	11.9						
<b>Exports</b>	<b>Exportaciones</b>																			
Developed countries	15.4	35.5	55.8	110.7	129.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	8.7	4.6	7.1	8.0		
Developing countries:	9.2	20.1	27.2	54.2	61.0	59.9	56.7	48.8	48.9	47.0	8.1	3.1	7.1	7.6						
LDC <sup>1</sup>	6.2	15.4	28.5	56.5	68.6	1.8	2.1	2.4	2.1	2.1	10.3	5.7	5.8	6.8						
Others	5.9	14.6	27.2	54.2	65.9	38.2	41.2	48.8	49.0	50.8	9.5	6.4	7.1	8.4						
LIFDC <sup>2</sup>	1.1	2.9	5.3	8.6	10.5	7.3	8.1	9.6	7.8	8.1	9.8	6.4	4.9	6.4						
LLDC <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	-2.7	30.7	15.9	14.5						
SIDS <sup>4</sup>	0.4	0.8	1.2	2.0	2.3	2.8	2.3	2.2	1.8	1.8	6.8	4.3	4.9	5.8						
NFDC <sup>5</sup>	1.1	2.4	4.8	8.7	9.8	6.9	6.7	8.6	7.8	7.6	8.5	7.3	6.1	6.7						
<b>UTILIZATION</b>	<b>UTILIZACIÓN</b>																			
<b>Human consumption (million tonnes)</b>	<b>Consumo humano (millones de toneladas)</b>																			
Developed countries	51.6	70.3	96.1	128.1	132.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.2	3.2	2.9	3.0						
Developing countries:	26.6	29.0	24.2	23.6	23.3	51.6	41.3	25.1	18.4	17.6	0.9	-1.8	-0.2	-0.3						
LDC <sup>1</sup>	25.0	41.3	71.9	104.5	109.0	48.4	58.7	74.9	81.6	82.4	5.2	5.7	3.8	3.9						
Others	2.0	2.7	2.9	19.9	23.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.0	0.9	-4.0	-2.0						
LIFDC <sup>2</sup>	12.3	12.0	7.8	5.2	5.0	60.5	43.7	26.2	26.0	21.0	-0.3	-4.2	-4.1	-4.0						
LLDC <sup>3</sup>	7.8	15.3	21.8	14.7	13.8	38.1	55.9	73.0	73.9	78.9	7.0	3.6	-3.9	-1.3						
SIDS <sup>4</sup>																				
NFDC <sup>5</sup>																				
<b>Per capita food fish supply (kg)</b>	<b>Disponibilidad alimentaria de pescado per habitant (kg)</b>																			
Developed countries	11.4	13.5	15.8	18.9	19.0	...	...	...	...	...	1.7	1.6	1.8	1.7						

Notes: Tables above exclude aquatic plants. Totals may not match due to rounding. Quantities are expressed in live weight equivalent. Re-export are included. Production by unidentified countries is included in world aggregates only. Les tableaux ci-dessus n'incluent pas les plantes aquatiques. Les totaux peuvent ne pas correspondre à cause des arrondis. Les quantités sont exprimées en équivalent poids vi. Les réexportations sont comprises. La production des pays non identifiables n'est incluse que dans les totaux mondiaux. Los cuadros anteriores excluyen las plantas acuáticas. Los totales pueden no coincidir debido al redondeo. Las cantidades están expresadas en peso en vivo equivalente. Las reexportaciones están incluidas. La producción de países desconocidos está incluida solo en los agregados mundiales.

<sup>1</sup>Least developed countries/Pays les moins avancés/Paises menos adelantados

<sup>2</sup>Low-income and food-deficit countries (2013 revision)/Pays à faible revenu et à déficit vivrier (révision 2013)/Paises de bajos ingresos y con déficit de alimentos (revisión de 2013)

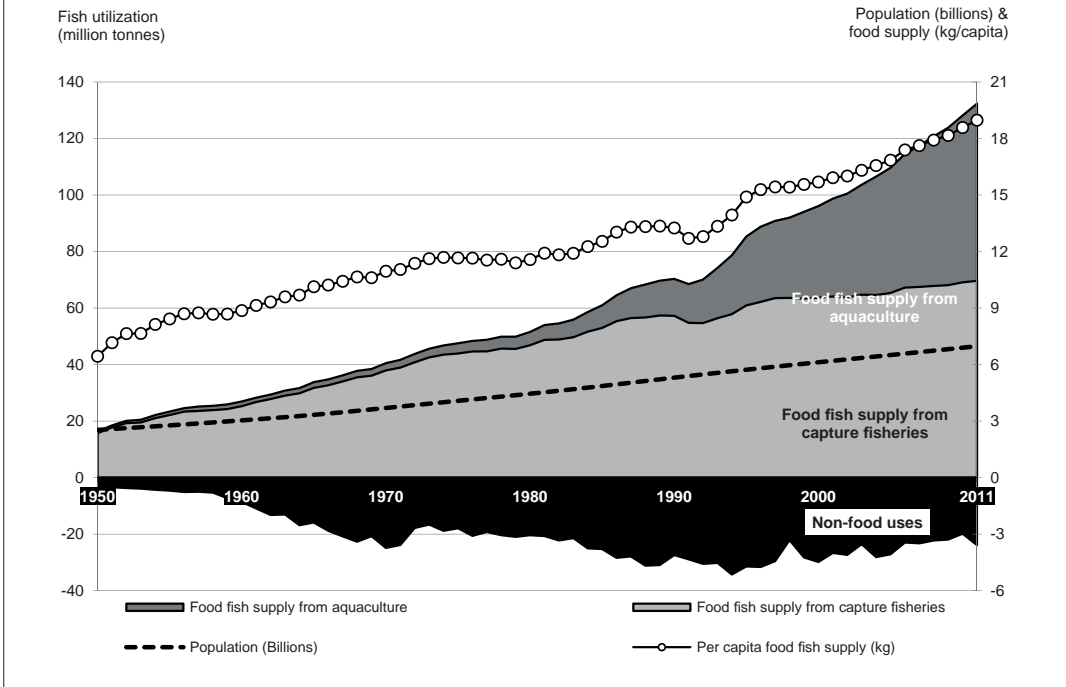
<sup>3</sup>Land-locked developing countries/Pays en développement sans littoral/Paises en desarrollo sin litoral

<sup>4</sup>Small island developing States/Petits États insulaires en développement/Pequeños Estados insulares en desarrollo

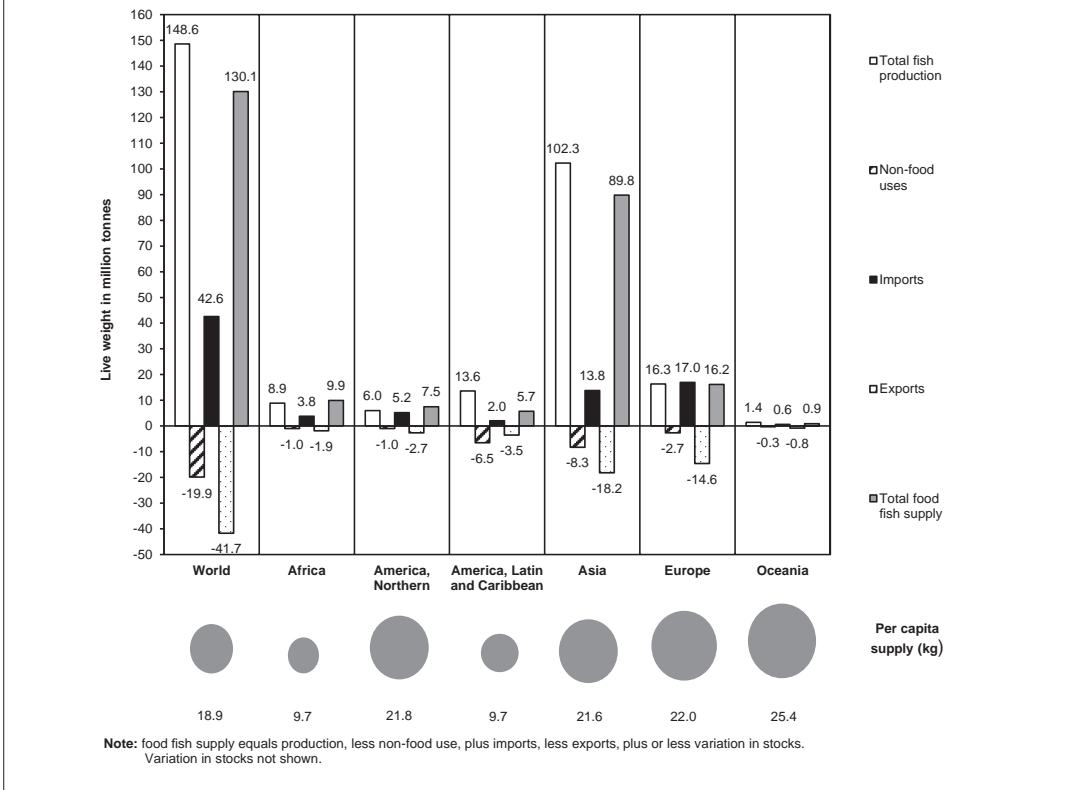
<sup>5</sup>Net food-importing developing countries (2013 revision)/Pays en développement importateurs nets de produits alimentaires (révision 2013)/Paises en desarrollo importadores netos de alimentos (revisión de 2013)



**Figure 1**  
**World fish utilization and supply/Utilisation et disponibilités mondiales de poisson/**  
**Utilización y suministro mundiales de pescado**



**Figure 2**  
**Food fish balance in live weight and per capita supply (2010)/Bilan alimentaire de poisson**  
**en équivalent poids vif et disponibilité par habitant (2010)/Balance de alimentos pesqueros**  
**y suministro per cápita, en peso vivo (2010)**



2011

**FAO** yearbook  
annuaire  
anuario

# Fishery and Aquaculture Statistics

Capture production, fleet and employment  
.....

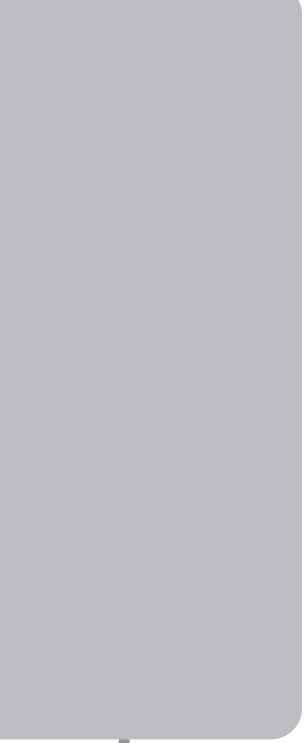
# Statistiques des pêches et de l'aquaculture

Captures, flottes et emploi  
.....

# Estadísticas de pesca y acuicultura

Capturas, flotas y empleo  
.....

Capture production, fleet and employment  
Captures, flottes et emploi  
Capturas, flotas y empleo



## General notes

- This section of the **Yearbook of fishery and aquaculture statistics** presents, for the most recent series of calendar years and split-years, annual statistics on NOMINAL CATCHES of freshwater, brackishwater and marine species of fish, crustaceans, molluscs and other aquatic animals and plants, killed, caught, trapped or collected for all commercial, industrial, recreational and subsistence purposes and the number of fishing vessels and fishers for selected countries or areas.
- In view of the importance of recreational fishing regarding some stocks and for certain countries, and the difficulty of distinguishing in many cases between recreational and subsistence fishing (and in accordance with the recommendation of the 16th Session of the Coordinating Working Party on Fishery Statistics - CWP, Madrid, Spain, 20-25 March 1995), data should cover recreational fisheries. However, despite the importance of recreational fishing regarding some species and for certain countries, figures include recreational catches only where available.
- The NOMINAL CATCHES concept refers to the landings converted to a *live weight* basis; the closely related concept LANDINGS refers to the quantities on a *landed weight* basis. In many fisheries the landed quantities (LANDINGS) are identical to the quantities caught (NOMINAL CATCHES).
- There are many instances where the catches on board fishing vessels or factory ships are gutted, eviscerated, filleted, salted, dried, etc., or reduced to meals, oil, etc. The data on the LANDINGS of such species and products require conversion by accurate yield rates (conversion factors) to establish the live weight equivalents (nominal catches) at the time of their capture. See diagram on the following pages.
- Many national statistical publications do not use the terms "landings" and "catches" with their precise meanings as described above. In such publications the term "catches" is used sometimes to refer to quantities on a landed weight basis, i.e. "landings" which might consist of gutted, eviscerated and filleted fish, as well as of meals and oils. However, only where the "primary production" (the phrase "primary production" is used in its economic and not in its biological sense) is landed whole is it correct to describe such landed quantities as "catches".
- In some national statistics the following terms are in common use to refer to NOMINAL CATCHES, i.e. landings on a live weight basis:
- landings on a round, fresh basis;
  - landings on a round, whole basis;
  - landings on an ex-water weight basis.
- For the "primary production" data on seaweeds, pearls, shells, corals, sponges, etc., it is preferable to use the term PRODUCTION which is more appropriate than NOMINAL CATCH. The term CATCH is also more suitable than NOMINAL CATCH in the case of whales and seals, where the "primary production" data for these species are not expressed in weight units but in numbers.
- Data concerning the nominal catch of fish included within group 36 (tunas, bonitos and billfishes) are generally reviewed in collaboration with the regional agency concerned with tuna statistics (i.e. IATTC, ICCAT, IOTC, and WCPFC). Due to differences in the date by which these agencies require data to be submitted, figures for the most recent year are often subject to significant revision.

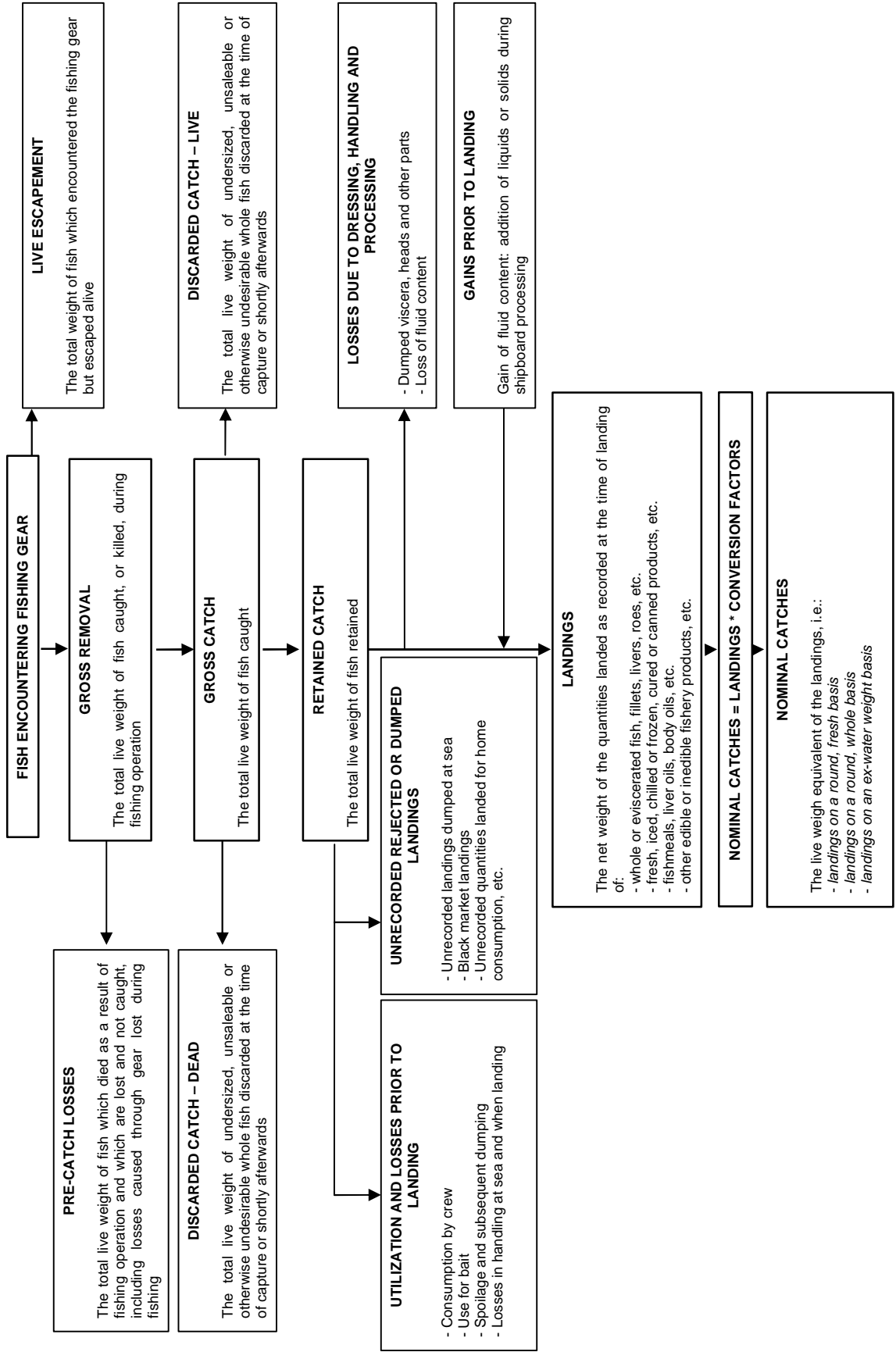
## Notes générales

- Dans cette section de l'**Annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture** figurent, pour les plus récentes séries d'années civiles et d'années fractionnées, les statistiques annuelles des CAPTURES NOMINALES de poissons, crustacés, mollusques et autres animaux et plantes aquatiques d'eau douce, d'eau saumâtre et d'eau marine, tués, capturés, piégés ou ramassés à des fins commerciales, industrielles, récréative et de subsistance et le nombre de bateaux affectés à la pêche et de pêcheurs par pays ou zones sélectionnés.
- Etant donné que la pêche sportive a une grande incidence sur certains stocks et pour certains pays, qu'il est souvent difficile d'établir une distinction entre celle-ci et la pêche de subsistance (et en conformité avec la recommandation de la seizième session du Groupe de travail chargé de coordonner les statistiques de pêches - CWP, Madrid, Espagne, 20-25 mars 1995), les données doivent concerner la pêche sportive. Toutefois, malgré la grande incidence de la pêche récréative sur certaines espèces et pour certains pays, les chiffres indiqués comprennent les captures de la pêche récréative, seulement lorsque de telles données sont disponibles.
- L'expression CAPTURES NOMINALES désigne l'équivalent en *poids vif* des quantités débarquées; l'expression étroitement apparentée QUANTITÉS DEBARQUÉES désigne le *poids mis à terre*. Dans de nombreuses pêcheries, les mises à terre (QUANTITÉS DEBARQUÉES) sont identiques aux quantités capturées (CAPTURES NOMINALES).
- Dans de nombreux cas, les captures sont vidées, éviscérées, filetées, salées, séchées, etc., ou réduites, en farine, en huile, etc., à bord des bateaux de pêche ou de navires-usines. Les données sur les QUANTITÉS DEBARQUÉES de la sorte, à savoir après traitement, doivent être converties à l'aide de taux de rendement précis (coefficients de conversion) afin de déterminer les équivalents en poids vif (captures nominales) au moment de la prise. Voir le diagramme aux pages suivantes.
- De nombreuses publications statistiques nationales n'emploient pas les expressions «quantités débarquées» et «captures» avec le sens précis indiqué ci-dessus. Le terme «captures» y sert parfois à désigner les quantités sur la base du poids mis à terre, c.-à-d. les «quantités débarquées» qui peuvent être des poissons vidés, éviscérés et filetés, ainsi que des farines et des huiles. Toutefois, c'est seulement lorsque la «production primaire» (au sens économique et non au sens biologique) est débarquée à l'état entier qu'il est correct de parler de «captures» pour ces mises à terre.
- Dans certaines statistiques nationales, on utilise couramment les expressions suivantes pour désigner les CAPTURES NOMINALES, c.-à-d. l'équivalent en poids vif des quantités débarquées:
- quantités débarquées sur la base du poisson entier, frais;
  - quantités débarquées sur la base du poids du poisson entier;
  - quantités débarquées sur la base du poids du poisson à sa sortie de l'eau.
- Pour les données sur la «production primaire» des algues, perles, coquillages, coraux, éponges, etc., il est préférable d'utiliser le terme PRODUCTION, qui est plus approprié que l'expression CAPTURES NOMINALES. Par ailleurs, le terme CAPTURES convient mieux que l'expression CAPTURES NOMINALES dans les cas des baleines et des phoques où la «production primaire» ne s'exprime pas en unités pondérales mais en nombres.
- Les données concernant les captures nominales de poissons appartenant au groupe 36 (thonidés, bonites et marlins) sont en général révisées en collaboration avec l'organisation régionale chargée des statistiques des thonidés (CITT, CICTA, CTOI, et WCPFC). Comme les dates pour lesquelles ces organisations demandent les données ne correspondent pas toujours, les chiffres pour l'année la plus récente sont souvent sujets à des révisions significatives.

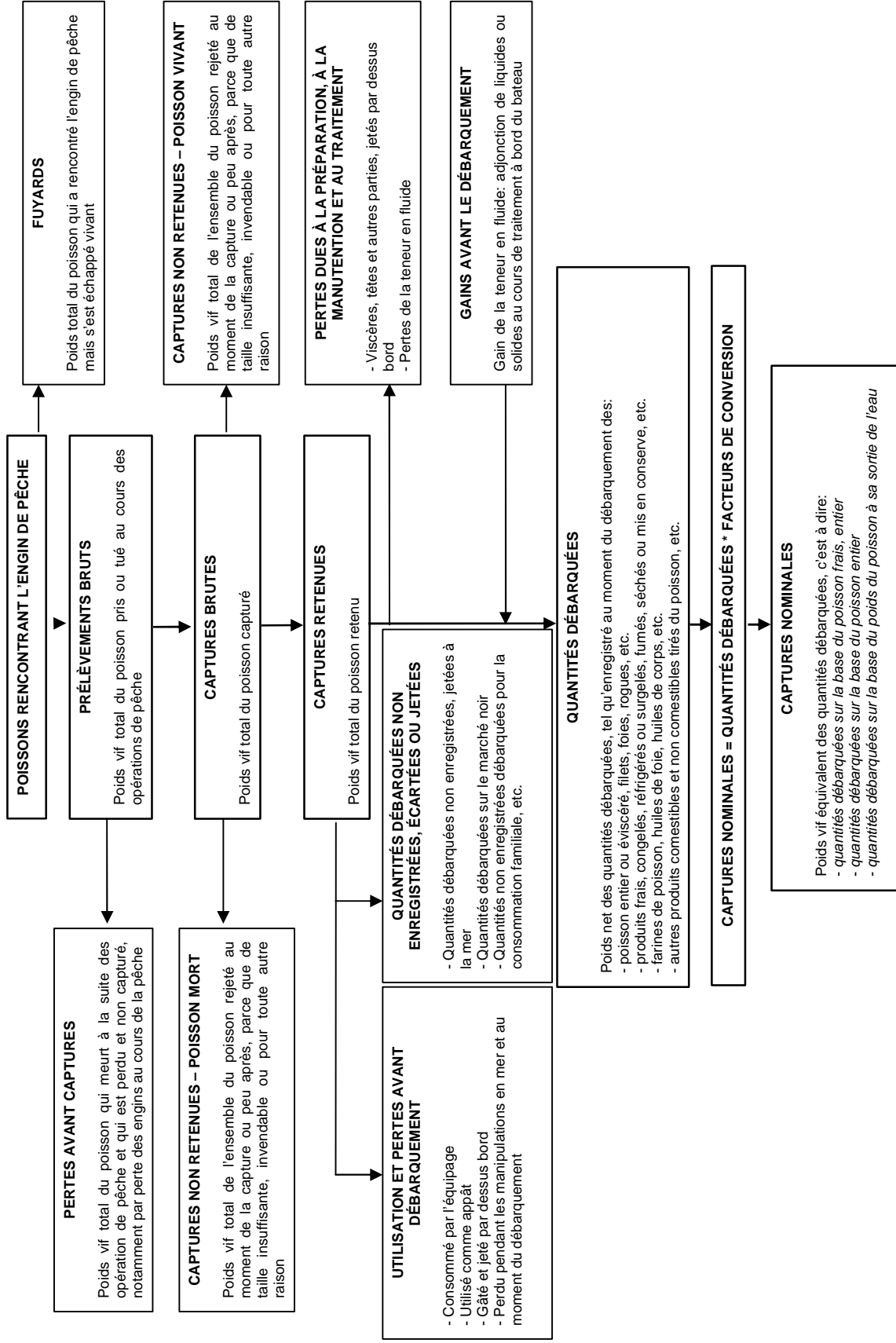
## Notas generales

- En esta sección del **Anuario estadístico de pesca y acuicultura** se presentan, para las más recientes series de años civiles y emergentes, estadísticas anuales de las CAPTURAS NOMINALES de especies de aguas dulces, salobres y marinas, de peces, crustáceos, moluscos y otros animales y plantas acuáticos, matados, capturados, atrapados o cobrados para todo fin de carácter comercial, industrial, pesca de recreo o de subsistencia y número de embarcaciones pesqueras y pescadores en países o áreas seleccionadas.
- Dada la importancia que la pesca de recreo tiene para algunas poblaciones de pescado y para ciertos países, y la dificultad de distinguir en muchos casos entre dicha pesca y la de subsistencia (y en conformidad con la recomendación de la decimosexta sesión del Grupo Coordinador de Trabajo sobre Estadísticas de Pesca - CWP, Madrid, España, 20-25 de marzo de 1995), los datos deberán incluir la pesca de recreo. Sin embargo, a pesar de la importancia que la pesca recreativa tiene para algunas especies de pescado y para ciertos países, las cifras incluyen las capturas de la pesca recreativa solamente cuando se hallan disponibles.
- El concepto de CAPTURAS NOMINALES se refiere a los desembarques expresados en su *peso en vivo*; el concepto DESEMBARQUES íntimamente relacionado, se refiere al *peso descargado*. En muchas pesquerías las cantidades desembarcadas (DESEMBARQUES), son idénticas a las cantidades capturadas (CAPTURAS NOMINALES).
- En muchos casos, las capturas a bordo de las embarcaciones de pesca o de los buques factoría se destripan, evisceran, filetean, salan, secan, etc., o se reducen en harina, en aceite, etc. Los datos sobre los DESEMBARQUES de estas especies y productos hay que convertirlos, mediante índices precisos de rendimiento (factores de conversión) para fijar su equivalente en peso en vivo (capturas nominales) en el momento de la captura. Véase el diagrama en las páginas siguientes.
- Muchas publicaciones estadísticas nacionales no utilizan los términos «desembarques» y «capturas» con la significación precisa que se describe anteriormente. En tales publicaciones, el término «captura» se emplea algunas veces para referirse a cantidades basadas en el peso desembarcado, es decir «desembarques» que pueden consistir en pescado destripado, eviscerado y fileteado, así como en harinas y aceites. Sin embargo, sólo cuando la «producción primaria» (esta frase «producción primaria» se utiliza en su sentido económico y no en el biológico) se desembarca entera es correcto describir estas cantidades desembarcadas como «capturas».
- En algunas estadísticas nacionales son de uso común las siguientes expresiones para referirse a las CAPTURAS NOMINALES, es decir, los desembarques expresados según su peso en vivo:
- desembarques de pescado fresco, entero;
  - desembarques de pescado entero;
  - desembarques según el peso del pescado al sacarlo del agua.
- Para los datos de «producción primaria» de algas marinas, perlas, mariscos, corales, esponjas, etc., es preferible usar el término PRODUCCION, ya que es más apropiado que la expresión CAPTURA NOMINAL. El término CAPTURA también es más adecuado que la expresión CAPTURA NOMINAL en el caso de ballenas y focas donde los datos de «producción primaria» para estas especies no se expresan en unidades de peso sino en números.
- Los datos relativos a la captura nominal de pescado incluido en el grupo 36 (atún, bonitos y aguijas) se revisan generalmente en colaboración con los organismos regionales que se encargan de las estadísticas atuneras (CIAT, CICA, CAO, y WCPFC). Debido a las diferentes fechas en que esos organismos necesitan recibir los datos, es frecuente que las cifras correspondientes a los años más recientes se sometan a una considerable revisión.

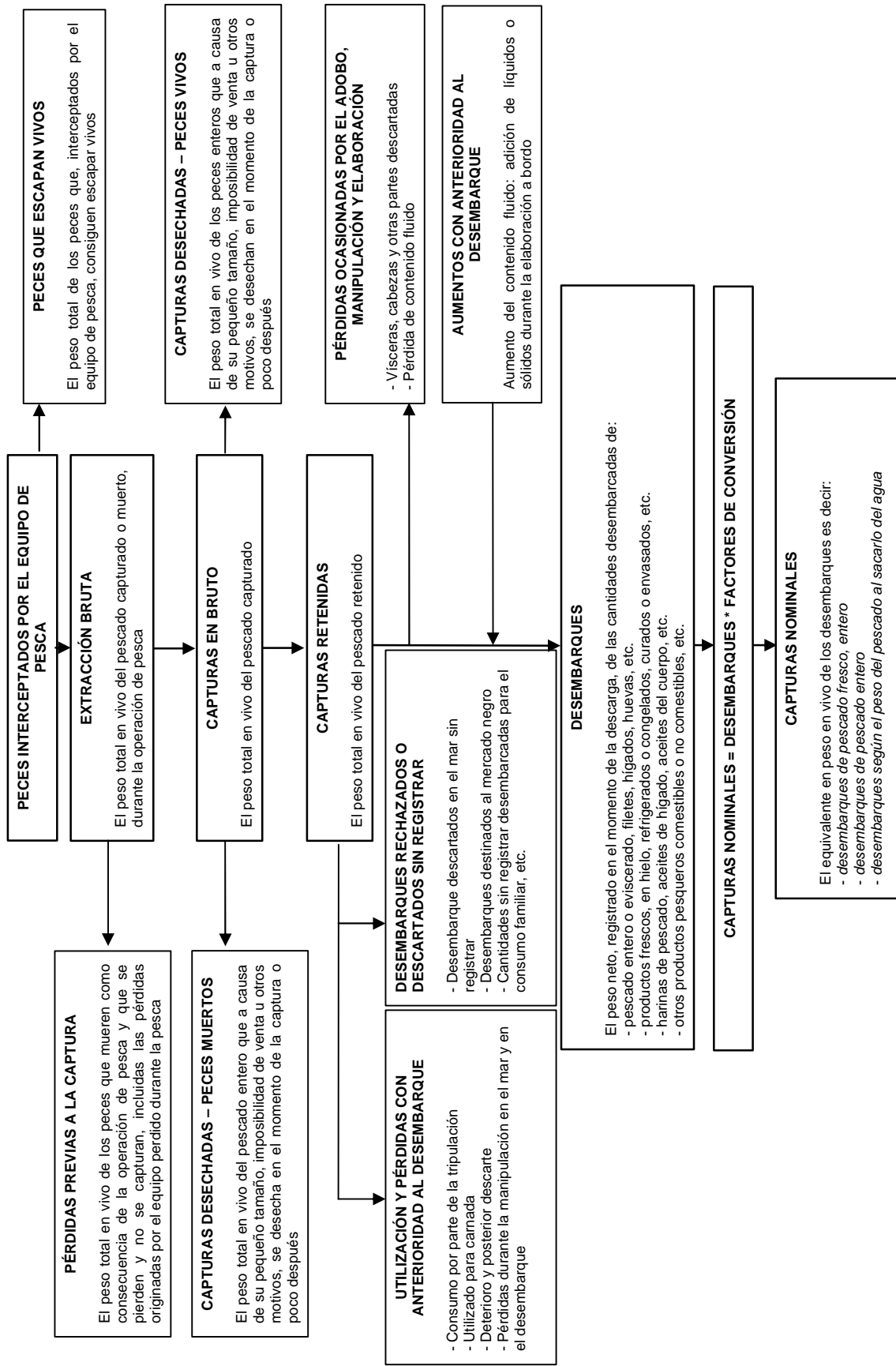
**CATCH CONCEPTS: DIAGRAMMATIC PRESENTATION**



## CONCEPTS RELATIFS AUX CAPTURES: DIAGRAMME EXPLICATIF



## CONCEPTOS DE CAPTURA: PRESENTACIÓN DIAGRAMÁTICA





A-1 (a)	Fish, crustaceans, molluscs, etc Poissons, crustacés, mollusques, etc Peces, crustáceos, moluscos, etc	World capture production Captures mondiales Capturas mundiales						
		2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Division, fishing area, continent Division, zone de pêche, continent División, área de pesca, continente								
<b>World total</b> <b>Total mondial</b> <b>Total mundial</b>		<b>92 478 416</b>	<b>90 216 440</b>	<b>90 744 781</b>	<b>90 073 491</b>	<b>90 018 660</b>	<b>88 970 124</b>	<b>93 494 340</b>
<b>Capture production in inland waters</b> <b>Captures dans les eaux continentales</b> <b>Capturas en aguas continentales</b>		<b>9 413 123</b>	<b>9 813 192</b>	<b>10 056 617</b>	<b>10 210 860</b>	<b>10 434 189</b>	<b>11 239 817</b>	<b>11 056 385</b>
<i>By ISSCAAP divisions</i>		<i>Par divisions de la CSITAPA</i>			<i>Por divisiones de la CEIUAPA</i>			
1	Freshwater fishes Poissons d'eau douce Peces de agua dulce	8 166 555	8 533 769	8 742 832	8 890 441	9 036 313	9 789 503	9 736 019
2	Diadromous fishes Poissons diadromes Peces diádromos	350 747	332 853	338 684	305 096	360 496	359 081	344 235
3	Marine fishes Poissons marins Peces marinos	64 458	80 684	71 188	76 462	65 216	66 640	62 089
4	Crustaceans Crustacés Crustáceos	419 577	435 927	472 598	547 718	551 115	602 405	496 138
5	Molluscs Mollusques Moluscos	368 737	383 371	389 517	351 291	371 277	372 307	374 118
7	Miscellaneous aquatic animals Animaux aquatiques divers Animales acuáticos diversos	43 049	46 588	41 798	39 852	49 772	49 881	43 786
<i>By inland fishing areas</i>		<i>Par zones de pêche continentales</i>			<i>Por áreas de pesca continentales</i>			
01	Africa - Inland waters Afrique - Eaux continentales África - Aguas continentales	2 431 397	2 362 428	2 490 673	2 466 768	2 512 325	2 603 272	2 703 654
02	America, North - Inland waters Amérique du Nord - Eaux continentales América del Norte - Aguas continentales	185 007	180 909	189 580	181 490	180 684	179 393	172 972
03	America, South - Inland waters Amérique du Sud - Eaux continentales América del Sur - Aguas continentales	397 742	421 567	391 291	392 640	386 450	383 848	383 190
04	Asia - Inland waters Asie - Eaux continentales Asia - Aguas continentales	6 029 336	6 482 317	6 575 547	6 809 283	6 964 588	7 671 520	7 404 762
05	Europe - Inland waters Europe - Eaux continentales Europa - Aguas continentales	351 772	348 134	391 724	342 993	372 428	384 850	373 975
06	Oceania - Inland waters Océanie - Eaux continentales Oceania - Aguas continentales	17 869	17 837	17 802	17 686	17 714	16 934	17 832
<i>By continents</i>		<i>Par continents</i>			<i>Por continentes</i>			
	Africa Afrique África	2 431 397	2 362 428	2 490 673	2 466 768	2 512 325	2 603 272	2 703 654
	Americas Amériques Américas	582 749	602 476	580 871	574 130	567 134	563 241	556 162
	Asia Asie Asia	6 029 336	6 482 317	6 575 547	6 809 283	6 964 588	7 671 520	7 404 762
	Europe Europe Europa	351 772	348 134	391 724	342 993	372 428	384 850	373 975
	Oceania Océanie Oceania	17 869	17 837	17 802	17 686	17 714	16 934	17 832
<b>Capture production in marine fishing areas</b> <b>Captures dans les zones de pêche maritimes</b> <b>Capturas en áreas de pesca marítimas</b>		<b>83 065 293</b>	<b>80 403 248</b>	<b>80 688 164</b>	<b>79 862 631</b>	<b>79 584 471</b>	<b>77 730 307</b>	<b>82 437 955</b>
<i>By ISSCAAP divisions</i>		<i>Par divisions de la CSITAPA</i>			<i>Por divisiones de la CEIUAPA</i>			
1	Freshwater fishes Poissons d'eau douce Peces de agua dulce	22 059	23 234	22 733	19 121	19 180	17 602	19 935
2	Diadromous fishes Poissons diadromes Peces diádromos	1 353 892	1 289 428	1 464 341	1 213 676	1 556 055	1 392 472	1 519 342
3	Marine fishes Poissons marins Peces marinos	69 589 822	66 347 809	66 308 727	65 889 280	66 025 269	64 145 522	68 316 234
4	Crustaceans Crustacés Crustáceos	5 199 125	5 377 052	5 402 798	5 289 073	5 311 662	5 469 413	5 665 195
5	Molluscs Mollusques Moluscos	6 490 309	6 905 727	7 123 606	6 932 045	6 188 919	6 311 422	6 425 893
7	Miscellaneous aquatic animals Animaux aquatiques divers Animales acuáticos diversos	410 086	459 998	365 959	519 436	483 386	393 876	491 356

**A-1** Fish, crustaceans, molluscs, etc  
**(a)** Poissons, crustacés, mollusques, etc  
 Peces, crustáceos, moluscos, etc

**World capture production**  
**Captures mondiales**  
**Capturas mundiales**

Division, fishing area, continent Division, zone de pêche, continent División, área de pesca, continente	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>By marine fishing areas</i>	<i>Par zones de pêche maritimes</i>			<i>Por áreas de pesca marítimas</i>			
18 Arctic Sea Mer Arctique Mar Ártico	-	-	2	480	-	589	1
21 Atlantic, Northwest Atlantique, nord-ouest Atlántico, noroeste	2 201 025	2 198 570	2 153 251	2 064 120	2 047 884	2 059 676	1 988 840
27 Atlantic, Northeast Atlantique, nord-est Atlántico, nordeste	9 649 948	9 102 942	8 904 717	8 522 356	8 438 989	8 723 036	8 021 109
31 Atlantic, Western Central Atlantique, centre-ouest Atlántico, centro-occidental	1 410 469	1 376 810	1 407 869	1 276 887	1 370 104	1 269 670	1 497 487
34 Atlantic, Eastern Central Atlantique, centre-est Atlántico, centro-oriental	3 818 942	3 563 225	3 597 283	3 880 003	4 131 641	4 382 639	4 217 159
37 Mediterranean and Black Sea Méditerranée et mer Noire Mediterráneo y Mar Negro	1 442 302	1 618 336	1 686 126	1 488 823	1 475 742	1 434 706	1 440 982
41 Atlantic, Southwest Atlantique, sud-ouest Atlántico, sudoccidental	1 836 514	2 372 310	2 506 243	2 403 669	1 910 105	1 762 721	1 759 192
47 Atlantic, Southeast Atlantique, sud-est Atlántico, sudoriental	1 598 564	1 380 599	1 439 970	1 358 971	1 193 059	1 316 203	1 248 457
48 Atlantic, Antarctic Atlantique, Antarctique Atlántico, Antártico	132 531	112 686	112 845	163 235	131 658	215 216	183 208
51 Indian Ocean, Western Océan Indien, ouest Océano Índico, occidental	4 438 075	4 476 662	4 184 493	4 112 255	4 152 649	4 258 232	4 211 875
57 Indian Ocean, Eastern Océan Indien, est Océano Índico, oriental	5 481 720	5 901 522	6 053 839	6 340 209	6 755 857	6 858 748	7 211 694
58 Indian Ocean, Antarctic Océan Indien, Antarctique Océano Índico, Antártico	12 938	11 495	10 385	10 899	11 140	11 074	10 509
61 Pacific, Northwest Pacifique, nord-ouest Pacífico, noroeste	19 686 576	19 603 020	19 875 982	20 130 729	20 444 264	20 965 956	21 436 922
67 Pacific, Northeast Pacifique, nord-est Pacífico, nordeste	3 209 847	3 076 397	2 930 356	2 579 294	2 259 951	2 436 831	2 949 676
71 Pacific, Western Central Pacifique, centre-ouest Pacífico, centro-occidental	11 093 820	11 091 772	11 357 215	10 934 736	11 231 440	11 769 167	11 521 332
77 Pacific, Eastern Central Pacifique, centre-est Pacífico, centro-oriental	1 627 108	1 651 936	1 776 847	1 871 217	2 006 663	1 925 421	1 912 996
81 Pacific, Southwest Pacifique, sud-ouest Pacífico, sudoccidental	725 404	641 194	634 342	590 601	571 836	575 528	570 233
87 Pacific, Southeast Pacifique, sud-est Pacífico, sudoriental	14 695 495	12 220 090	12 052 664	12 131 321	11 448 283	7 761 507	12 253 691
88 Pacific, Antarctic Pacifique, Antarctique Pacífico, Antártico	4 015	3 682	3 735	2 826	3 206	3 387	2 592
<i>By continents</i>	<i>Par continents</i>			<i>Por continentes</i>			
Africa Afrique África	5 156 978	4 666 896	4 695 343	4 843 020	4 924 634	5 071 070	4 895 778
Americas Amériques Américas	24 351 673	22 064 050	21 757 702	21 414 447	20 524 478	16 981 294	22 045 551
Asia Asie Asia	38 510 529	39 203 949	39 806 410	39 669 036	39 925 336	41 000 972	41 384 255
Europe Europe Europa	13 497 284	13 093 132	13 042 291	12 693 455	12 972 133	13 465 131	12 941 046
Oceania Océanie Oceanía	1 484 250	1 350 015	1 371 756	1 220 318	1 208 044	1 192 626	1 151 759
Other nei Autres nca Otros nep	64 579	25 206	14 662	22 355	29 846	19 214	19 566



**A-1** Fish, crustaceans, molluscs, etc  
**(d)** Poissons, crustacés, mollusques, etc  
 Peces, crustáceos, moluscos, etc

**Capture production by groups of species**  
**Captures par groupes d'espèces**  
**Capturas por grupos de especies**

Species group Groupe d'espèces Grupo de especies	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
11 Carps, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinídeos	775 251	755 943	902 283	987 562	997 324	1 312 461	1 240 821
12 Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	738 144	716 544	742 011	759 122	757 927	787 425	792 535
13 Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	6 675 219	7 084 516	7 121 271	7 162 878	7 300 242	7 707 219	7 722 598
21 Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	1 330	1 057	841	891	710	595	408
22 River eels Anguilles Anguilas	9 578	13 646	10 920	8 848	8 949	8 433	7 546
23 Salmon, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	1 032 507	930 843	1 101 176	828 233	1 207 593	978 341	1 122 988
24 Shads Aloses Sábalos	580 556	580 561	584 857	588 967	591 508	646 382	613 163
25 Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádromos diversos	80 668	96 174	105 231	91 833	107 791	117 802	119 472
31 Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	900 513	875 396	916 167	946 463	926 305	956 858	995 930
32 Cods, hakes, haddocks Morues, merlus, églefins Bacalaos, merluzas, eglefinos	8 971 502	8 986 965	8 352 542	7 690 080	6 950 486	7 437 387	7 397 077
33 Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos	6 468 681	6 961 608	6 545 144	6 978 464	7 235 664	7 245 523	7 354 789
34 Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos	2 746 274	3 032 643	2 916 959	2 921 067	3 029 098	3 086 843	2 862 316
35 Herrings, sardines, anchovies Harengs, sardines, anchois Arenques, sardinas, anchoas	22 273 823	19 197 679	20 141 369	20 397 539	20 174 092	17 222 540	21 160 431
36 Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas	6 509 681	6 536 622	6 621 550	6 602 977	6 734 962	6 733 233	6 792 911
37 Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos	11 298 841	10 955 243	11 103 378	10 811 574	10 311 775	10 248 965	10 567 386
38 Sharks, rays, chimaeras Squales, raies, chimères Tiburones, rayas, quimeras	782 206	757 134	792 003	734 543	752 984	730 694	766 064
39 Marine fishes not identified Poissons marins non identifiés Peces marinos no identificados	9 702 759	9 125 203	8 990 803	8 883 035	9 975 119	10 550 119	10 481 419
41 Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce	351 231	365 477	397 541	462 983	473 747	525 194	424 613
42 Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas	1 231 695	1 315 229	1 315 564	1 331 095	1 341 363	1 419 493	1 472 961
43 Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas	233 834	253 061	238 296	254 023	251 723	284 161	284 957
44 King crabs, squat-lobsters Crabes royaux, galatées Cangrejos reales, galateidos	52 102	57 288	62 132	56 874	55 566	44 970	43 628
45 Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones	3 198 690	3 273 381	3 267 268	3 131 945	3 163 179	3 101 995	3 288 467

<b>A-1 (d)</b>	<b>Fish, crustaceans, molluscs, etc Poissons, crustacés, mollusques, etc Peces, crustáceos, moluscos, etc</b>	<b>Capture production by groups of species Captures par groupes d'espèces Capturas por grupos de especies</b>						
<b>Species group Groupe d'espèces Grupo de especies</b>	<b>2005 t</b>	<b>2006 t</b>	<b>2007 t</b>	<b>2008 t</b>	<b>2009 t</b>	<b>2010 t</b>	<b>2011 t</b>	
46	Krill, planktonic crustaceans Krill, crustacés planctoniques Krill, crustáceos planctónicos	129 026	106 591	104 586	156 521	125 864	215 175	180 986
47	Miscellaneous marine crustaceans Crustacés marins divers Crustáceos marinos diversos	422 124	441 952	490 009	443 350	451 335	480 830	465 721
51	Freshwater molluscs Mollusques d'eau douce Moluscos de agua dulce	368 807	383 441	389 840	351 376	371 207	372 673	374 057
52	Abalones, winkles, conchs Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bigaros, estrombos	129 949	135 843	131 506	132 895	131 479	142 777	132 220
53	Oysters Huîtres Ostras	162 569	139 694	153 137	131 946	132 801	159 036	205 062
54	Mussels Moules Mejillones	134 417	112 922	113 843	89 798	98 559	87 734	92 860
55	Scallops, pectens Coquilles St-Jacques Vieiras	725 046	761 917	733 151	762 998	816 504	841 148	861 382
56	Clams, cockles, arkshells Clams, coques, arches Almejas, berberechos, arcas	656 566	719 199	806 542	762 649	714 505	647 959	615 189
57	Squids, cuttlefishes, octopuses Encornets, seiches, poulpes Calamares, jibias, pulpos	3 785 271	4 133 093	4 309 204	4 269 641	3 485 792	3 665 381	3 780 512
58	Miscellaneous marine molluscs Mollusques marins divers Moluscos marinos diversos	896 421	902 989	875 900	782 033	809 349	767 021	738 729
71	Frogs and other amphibians Grenouilles et autres amphibiens Ranas y otros anfibios	2 489	8 167	2 691	2 407	2 533	3 033	2 815
72	Turtles Tortues Tortugas	394	347	353	380	539	189	159
74	Sea-squirts and other tunicates Ascidiens et autres tuniciers Ascidias y otros tunicados	2 735	2 349	2 340	2 624	2 388	2 128	2 914
75	Horseshoe crabs and other arachnoids Limules et autres arachnoïdés Límulos y otros arácnidos	753	711	920	787	1 034	609	881
76	Sea-urchins and other echinoderms Oursins et autres échinodermes Erizos de mar y otros equinodermos	105 127	100 318	108 851	111 077	118 453	110 265	113 296
77	Miscellaneous aquatic invertebrates Invertébrés aquatiques divers Invertebrados acuáticos diversos	341 637	394 694	292 602	442 013	408 211	327 533	415 077
<b>World total Total mondial Total mundial</b>	<b>92 478 416</b>	<b>90 216 440</b>	<b>90 744 781</b>	<b>90 073 491</b>	<b>90 018 660</b>	<b>88 970 124</b>	<b>93 494 340</b>	



**A-5** Fish, crustaceans, molluscs, etc  
Poissons, crustacés, mollusques, etc  
Peces, crustáceos, moluscos, etc

**Capture production by low-income food-deficit countries (LIFDCs)**  
**Captures par pays à faible revenu et à déficit vivrier (PFRDV)**  
**Capturas por países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (PBIDA)**

Country or area Pays ou zone País o área	Population in 2011** Populación en 2011** '000	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Africa</i>	879 251	4 519 073	4 324 193	4 471 759	4 540 238	4 674 739	4 848 045	5 026 391
<i>Afrique</i>								
<i>África</i>								
Benin	9 100	31 497	41 507	36 386	37 495 F	38 928	39 791	38 848
Burkina Faso	16 968	9 000	9 500	10 200	11 093	11 800	14 520	15 000
Burundi	8 575	13 400 F	12 978	11 309	18 265	12 615	17 305	10 654
Cameroon	20 030	142 345	137 232	138 612	139 200 F	140 000 F	140 000 F	140 000 F
Cent Afr Rep	4 487	25 000 F	27 000 F	29 000 F	31 000 F	33 000 F	35 000 F	35 000 F
Chad	11 525	55 000 F	50 000 F	45 000 F	40 000 F	40 000 F	50 000 F	60 000 F
Comoros	754	15 070	15 070 F	19 676	32 088 F	54 370 F	52 261 F	25 070
Congo Dem R	67 758	236 640	236 588	236 000	236 000 F	236 000 F	236 000 F	236 000 F
Congo Rep	4 140	54 616	59 082	59 216	54 104	61 218	65 186	73 233
Côte d'Ivoire	20 153	42 665	54 830	47 289	50 000 F	44 198	69 517	71 719
Djibouti	906	1 571	1 299	1 229	1 206	1 058	1 590	1 667
Egypt	82 537	349 553	375 894	372 491	373 815	387 398	385 209	375 354
Eritrea	5 415	4 027	8 813	1 932	1 665	3 030	3 286	2 639
Ethiopia	84 734	9 450	9 890	13 253	16 770	17 047	18 058	24 041
Gambia	1 776	34 586	36 912	43 574	42 645	45 881	46 424	45 000 F
Ghana	24 966	391 866	375 087	330 486	359 831	321 815	351 205	333 524
Guinea	10 222	109 138	104 718	82 073	94 513	127 746 F	113 504 F	115 000 F
GuineaBissau	1 547	6 983 F	7 067 F	6 500 F	6 804 F	6 721 F	6 750 F	6 750 F
Kenya	41 610	147 304	158 684	131 775	135 398	133 600	140 210	181 418
Lesotho	2 194	45	45	48	50	45	45	45
Liberia	4 129	12 147	8 894	14 488	7 890	8 000 F	8 000 F	8 000 F
Madagascar	21 315	132 648	133 693	147 778	120 464	131 303	128 838	126 254 F
Malawi	15 381	59 595	72 787	66 500	70 019	69 325	98 299	82 415
Mali	15 840	100 000 F	100 000 F	100 000 F	100 000 F	100 000 F	100 000 F	108 134
Mauritania	3 542	304 877	165 312	223 207	195 328	216 900	276 238	372 011
Mozambique	23 930	93 996 F	101 899 F	92 269	121 801	150 127	164 668	189 035
Niger	16 069	50 018	29 835	29 728	29 980	29 884	40 000 F	53 173
Nigeria	162 471	523 182	552 323	530 420	601 368	598 210	616 981	635 486
Rwanda	10 943	7 800 F	8 400 F	9 050	11 586	11 210	13 001	17 158
Sao Tome Prn	169	4 196 F	4 150 F	4 250 F	4 500 F	4 550 F	4 650 F	3 900 F
Senegal	12 768	400 118	366 989	412 835	425 729	442 233	409 485	427 133
Sierra Leone	5 997	145 993	148 146	144 535	203 582	200 000 F	200 000 F	199 000 F
Somalia	9 557	25 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F
Sudan (frm)	44 632	59 000	57 000	65 509 F	68 595 F	71 690	71 350 F	71 000 F
Tanzania	46 218	376 700	335 437	426 114	326 812	334 860	346 748	342 572
Togo	6 155	27 732	24 879	19 905	22 765 F	27 025	27 535	24 122
Uganda	34 509	416 758	367 099	431 500 F	403 500 F	412 000 F	413 805	437 415
Zambia	13 475	65 927	60 236	73 542	79 403	84 716	76 396	69 364
Zimbabwe	12 754	10 420 F	10 500 F	10 500 F	10 500 F	10 500 F	10 500 F	10 500 F
<i>Americas</i>	23 749	58 486	64 458	57 619	58 661	63 138	62 702	56 602
<i>Amériques</i>								
<i>Américas</i>								
Haiti	10 124	11 000 F	12 250 F	13 500 F	14 800 F	16 000	13 700 F	16 520
Honduras	7 755	19 799 F	20 975 F	16 220 F	12 904 F	11 302 F	11 107 F	9 162 F
Nicaragua	5 870	27 687	31 233	27 899	30 957	35 836	37 895	30 920
<i>Asia</i>	1 959 230	13 110 250	13 705 870	14 139 019	14 391 047	14 862 143	15 733 603	15 346 739
<i>Asie</i>								
<i>Asia</i>								
Afghanistan	32 358	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F
Bangladesh	150 494	1 333 866	1 436 496	1 494 199	1 557 754	1 821 579	1 726 586	1 600 918
Bhutan	738	220 F	200 F	200 F	180 F	180 F	160 F	160 F
Cambodia	14 305	384 000	482 500	458 500	431 000	465 000	490 094	490 000 F
India	1 241 492	3 691 362	3 844 837	3 859 293	4 099 227	4 066 756	4 689 316	4 301 534
Indonesia	242 326	4 695 977	4 800 621	5 039 888	4 999 788	5 103 608	5 380 196	5 707 684
Iraq	32 665	26 008	59 075	53 032	34 580	28 245	19 348	31 541
Korea D P Rp	24 451	205 000 F	205 000 F	205 000 F	205 000 F	205 000 F	205 000 F	205 000 F
Kyrgyzstan	5 393	14 F	8 F	34	8	10 F	27	27
Lao P.Dem.R.	6 288	26 560	26 925	28 410	29 200	30 000	30 900	30 900 F
Mongolia	2 800	366	326	185	88	90	100	80
Nepal	30 486	19 983	20 016	20 100	21 500	21 500	21 500	21 500
Philippines	94 852	2 269 738	2 319 120	2 499 695	2 561 337	2 602 588	2 611 762	2 363 221
Sri Lanka	21 045	216 280	278 509	297 448	315 442	330 782	389 515	431 753
Tajikistan	6 977	146	146 F	146 F	150 F	150 F	160 F	160 F
Uzbekistan	27 760	1 330 F	1 431	1 973	2 731	6 051	4 078	4 000 F
Yemen	24 800	238 400	229 660	179 916	132 062	179 604	163 861	157 261
<i>Oceania</i>	7 667	314 846	318 180	313 752	277 869	299 298	307 868	301 149
<i>Océanie</i>								
<i>Oceania</i>								
Kiribati	101	30 562 F	25 661 F	34 170 F	28 000 F	40 626	44 599	65 340
Papua N Guin	7 014	254 135	253 019	247 461	222 444	230 057	225 824	184 885
Solomon Is	552	30 149 F	39 500 F	32 121 F	27 425 F	28 615 F	37 445 F	50 924

**A-5** Fish, crustaceans, molluscs, etc  
 Poissons, crustacés, mollusques, etc  
 Peces, crustáceos, moluscos, etc

Capture production by low-income food-deficit countries (LIFDCs)  
 Captures par pays à faible revenu et à déficit vivrier (PFRDV)  
 Capturas por países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (PBIDA)

Country or area Pays ou zone País o área	Population in 2011** Population en 2011** Población en 2011** '000	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>LIFDCs</i> <i>PFRDV</i> <i>PBIDA</i>	2 869 897	18 002 655	18 412 701	18 982 149	19 267 815	19 899 318	20 952 218	20 730 881
<i>Other countries</i> <i>Autres pays</i> <i>Otros países</i>	4 104 144	74 475 761	71 803 739	71 762 632	70 805 676	70 119 342	68 017 906	72 763 459
<b>World total</b> <b>Total mondial</b> <b>Total mundial</b>	6 974 041	92 478 416	90 216 440	90 744 781	90 073 491	90 018 660	88 970 124	93 494 340

\*\* Population (mid-2011) estimated by the Population Division of the United Nations, New York.

\*\* Les données relatives à la population (mi-2011) ont été estimées par la Division de la population des Nations Unies, New York.

\*\* Los datos relativos a la población (mitad-2011) están estimados por la División de Población de las Naciones Unidas, Nueva York.



A-6 Country or area Pays ou zone País o área	Seaweeds and other aquatic plants Algues et autres plantes aquatiques Algas y otras plantas acuáticas									
	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Australia	9 916	8 879	12 570	14 167	15 504	2 223	1 923	1 923 F	1 923 F	1 923 F
Canada	42 139	45 797	41 069	41 771	43 191	19 382	17 715	43 300	43 431	14 824
Chile	244 020	309 055	390 577	409 850	301 115	313 551	384 563	368 032	368 580	403 496
China	252 820 F	251 660 F	321 440 F	261 790 F	274 820 F	328 600	366 100	276 170	246 620	274 060
China,H.Kong	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China,Taiwan	148	308	244	221	190	177	108	213	106	61
Estonia	912	1 126	719	809	394	1 608	1 483	1 032	351	690
Fiji	435 F	406	358	300 F	250 F	200 F	150	150	75	135
France	73 654	69 867	64 723	23 054	19 160	39 757	39 757 F	18 907	22 597	33 862
Iceland	14 962	22 119	21 470	21 096	20 964	21 867	22 559	22 563	21 014	15 737
India	...	...	1	2	1	1	1	...	2	...
Indonesia	55 731	64 610	8 677	7 730	4 996	4 643	2 917	3 030	2 697	5 479
Ireland	36 100 F	35 000 F	30 000 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F
Italy	2 000 F	2 000 F	1 850 F	1 600 F	1 400 F	1 400 F	1 400 F	1 400 F	1 400 F	1 200 F
Japan	127 897	111 467	113 836	104 893	113 665	103 602	104 668	104 103	97 231	87 779 F
Korea Rep	10 427 F	5 154	9 060	15 212	13 754	18 189	13 866	10 843	13 043	14 787
Latvia	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Madagascar	800	1 000	1 000	1 000	1 000	800	800	800	800	815
Mexico	30 124	28 996	27 418	5 277	4 532	5 093	4 900	5 152	1 128	5 072
Morocco	7 919	11 131	13 126	12 812	14 870	12 373	9 037	10 368	7 405	5 797
Namibia	968	408	...	...	...	...	...	...	...	...
New Zealand	14	28	80	150	225	192	196	310	333	411
Norway	182 641	153 209	148 322	153 906	145 429	134 671	154 215	160 361	158 516	152 382
Peru	6 176	7 864	7 418	5 000	3 434	10 786	13 779	5 677	4 368	5 801
Philippines	811	496	433	299	314	351	388	434	473	458
Portugal	565	375	253	624	765	495	198	351	498	461
Russian Fed	11 713	9 714	11 564	10 138	11 614	8 342	10 242	5 828	5 917	6 639
Samoa	-	-	478	...	...	...	...	...	...	...
Senegal	232	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Africa	26 600 F	17 342	22 741	6 619	9 776	12 472	11 767	11 781	13 007	11 491
Spain	234	1	525	441	485	109	97	64	124	261
Tanzania	4 500	2 500 F	240	52	278	214	277	280 F	287	651
Tonga	407	319	1 707	420	356	107	0	16	1	104
Ukraine	147	233	255	522	1 121	1 892	1 947	2 179	142	1 653
USA	47 183	49 496	35 339	68 065	6 362	2 272	6 951	8 207	9 027	9 614
<b>World total</b>	<b>1 192 195</b>	<b>1 210 560</b>	<b>1 287 493</b>	<b>1 197 320</b>	<b>1 039 465</b>	<b>1 074 869</b>	<b>1 201 504</b>	<b>1 092 974</b>	<b>1 050 596</b>	<b>1 085 143</b>
<b>Total mondial</b>										
<b>Total mundial</b>										

The data in this A-6 table and in tables B-91, B-92, B-93 and B-94 refer to the annual production of seaweeds and other aquatic plants (expressed in tonnes and on a wet-weight basis) through harvesting of wild stocks.

Les données présentées dans les tableaux A-6 et B-91, B-92, B-93 et B-94 se rapportent à la production annuelle d'algues marines et autres plantes aquatiques (exprimée en tonnes et en poids vert) fournie par la récolte des espèces sauvages.

Los datos de este cuadro A-6 y de los cuadros B-91, B-92, B-93 y B-94 se refieren a la producción anual de algas marinas y otras plantas acuáticas (expresada en toneladas y peso en húmedo) obtenida mediante la recolección de plantas silvestres.



**Number of fishing vessels**  
**Nombre de bateaux affectés à la pêche**  
**Número de embarcaciones pesqueras**

No

Country or area Pays ou zone País o área		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Egypt	PW	3 026 F	4 229 F	...	4 383	...	...	4 809	4 708	4 826	4 852
Egypt	NP	33 375 F	32 295 F	...	30 987	...	...	30 261	30 112	30 248	27 083
Mauritania	PW	2 395	2 821	3 598	3 650	3 633	3 716	3 816	...	...	...
Mauritania	NP	68	82	...	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands	PW	1 023	1 101	863	827	831	840	824	837	849	845
Netherlands	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Faroe Is	PW	196	185	...	158	156	150	...	...	...	...
Faroe Is	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanzania	PW	835 F	...	6 434	...	8 048	8 201	...	...	10 029	9 982
Tanzania	NP	22 745 F	...	31 899	...	43 597	43 513	...	...	45 355	45 355
Ghana	PW	6 050 F	...	...	13 800 F	...	...	...	...	...	...
Ghana	NP	19 450 F	...	...	15 300 F	...	...	...	...	...	...
Belize	PW	719	...	556	652	653	593	643	628	703	752
Belize	NP	300	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Angola	PW	983 F	1 453 F	...	...	...	...	2 641 F	2 733 F	...	...
Angola	NP	3 894 F	4 730 F	...	...	...	...	5 071 F	5 034 F	...	...
Congo Dem R	PW	15 023 F	...	...	...	36 896	...	...	...	...	...
Congo Dem R	NP	1 500 F	...	...	...	163 140	...	...	...	...	...
Germany	PW	2 079	2 138	2 018	1 980	1 896	1 786	1 752	1 720	1 628	1 538
Germany	NP	312	177	145	136	120	85	74	60	48	45
Venezuela	PW	10 549	...	13 200 F	...	...	...	7 290	...	...	...
Venezuela	NP	3 000 F	...	750 F	...	...	...	1 000 F	...	...	...
Italy	PW	16 774	15 245	13 049	12 665	12 373	12 050	11 929	11 882	11 675	11 140
Italy	NP	2 567	2 115	1 842	1 741	1 732	1 740	1 729	1 743	1 840	1 937
Portugal	PW	9 141	8 364	7 870	7 339	7 127	7 076	7 030	7 001	6 948	6 825
Portugal	NP	2 585	2 298	2 150	1 780	1 587	1 554	1 569	1 564	1 544	1 555
Greenland	PW	330 F	427	572	788	863	757	...	...	...	...
Greenland	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	PW	2 045	1 616	1 924	1 855	1 836	1 946	2 015	2 090	2 139	2 181
Ireland	NP	7	5	5	5	5	6	8	8	9	8
Korea D P Rp	PW	2 900 F	1 553 F	...	...	...	...	1 536 F	...	...	...
Korea D P Rp	NP	10 000 F	4 000 F	...	...	...	...	1 500 F	...	...	...

The countries or areas listed in this tables are those with capture production of 200 000 tonnes or more in 2011.

Les pays ou zones présentés dans ce tableau sont ceux dont les captures ont été de 200 000 tonnes ou plus en 2011.

Los países o áreas listados en este cuadro son referentes a los que totalizan unas capturas de 200 000 toneladas o más en 2011.

PW Motorized vessels propelled by engines.

Bateaux propulsés par des moteurs.

Embarcaciones impulsadas por motores.

NP Unmotorized vessels propelled by oars or sails.

Bateaux non motorisés à rames ou voiles.

Embarcaciones no motorizadas impulsadas por remos o velas.

**Number of fishers  
Nombre de pêcheurs  
Número de pescadores**

No

Country or area Pays ou zone País o área	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
China	8 759 162	9 213 340	8 528 361	8 389 161	8 091 864	8 253 632	8 954 664	8 886 499	9 013 173	9 294 988
Peru	60 030	87 524	84 315	86 755	90 026	91 255 F	92 000 F	...	94 000 F	...
Indonesia	2 463 237	3 104 861	2 935 289	2 590 364	2 700 174	2 755 794	2 736 566	2 641 967	2 620 277	2 755 178
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
India	6 100 000 F	6 800 000 F	10 273 327	9 231 996	10 659 978	8 165 665	7 988 815	8 464 969	9 632 192	8 397 613
Russian Fed	300 000 F	315 000	280 100	280 100	...	...	...	...	...	...
Japan	301 440	260 200	230 990	222 170	212 470	204 330	221 908	211 810	202 880	177 870
Myanmar	900 000 F	2 646 710 F	2 788 250 F	2 794 000	2 827 000 F	2 882 600	3 003 800	3 050 395	2 948 555	2 952 800
Chile	58 177 F	50 873	53 410	57 013	60 539	65 596	70 767	75 861	81 157	85 268
Viet Nam	415 000 F	555 800	560 000 F	580 000 F	580 000 F	605 000 F	620 000 F	630 000 F	650 000 F	500 000 F
Philippines	1 421 715 F	1 497 000 F	1 829 700 F	1 901 000	1 901 000 F	1 901 000 F	1 861 738	1 902 520 F	1 907 435 F	1 907 435 F
Norway	23 653	20 072	15 489	14 554	13 715	13 214	13 538	13 229	12 993	12 768
Thailand	157 377	157 232	187 400	187 300	189 700	178 600	150 900	155 000 F	155 000 F	160 000 F
Korea Rep	117 712	99 792	173 163	251 995	233 449	224 223	290 747	152 226	80 538	73 918
Bangladesh	1 320 480	1 320 480	1 320 480	1 320 480	1 320 480	1 320 480	1 320 480	1 320 480	1 506 064	1 506 064
Mexico	249 541	244 131	234 450	255 527	254 428	253 238	243 453	242 647	240 855	222 744
Malaysia	82 200	87 000 F	93 000 F	95 000 F	97 947	99 617	109 771	125 632	129 622	134 110
Iceland	7 000	6 100	4 600	5 100	4 600	4 500	4 200	4 700	5 300	5 200
Spain	75 009	46 189	47 394	39 595	31 868	32 495	38 038 F	39 052	41 062	37 493
Morocco	99 885	106 096	116 657	105 701	107 393	108 535	110 879	110 922	107 296	104 483
China, Taiwan	204 149	216 501	246 799	246 580	242 349	237 705	257 891	252 577	246 659	250 429
Canada	82 763	51 874	34 651	32 944 F	32 066 F	32 026 F	31 528 F	31 293 F	31 197 F	31 190 F
Brazil	520 000 F	580 000 F	644 800 F	661 100 F	677 400 F	693 703	754 000 F	833 203	853 229	875 669
Argentina	12 100 F	13 200 F	15 549	15 549	16 918	16 554	23 068	15 508	15 271	25 650
Denmark	5 055	4 611	3 497	3 241	2 897	2 573	2 221	2 060	2 012	2 000 F
Nigeria	408 500	1 177 308	1 228 597	1 259 040	1 615 347	1 661 062	1 678 669	1 718 617	1 519 627	1 533 112 F
UK	19 986	15 649	13 453	12 647	12 934	12 871	12 614	12 212	12 212	12 100 F
South Africa	...	16 800 F	...	...	...	...	16 500 F	16 500 F	...	...
Turkey	33 614	50 000	73 889	98 787	110 230	...	98 244 F	110 341	108 554	52 958
Ecuador	10 816	61 500 F	56 969	56 969	57 299	...	...	85 771	129 405 F	129 405 F
Cambodia	72 040	132 641	97 238	97 238	118 489	122 253	105 686	138 169	673 963	657 269
Iran	104 178	124 108	145 010	147 773	152 967	150 885	146 838	150 378	151 025	151 326
Pakistan	389 914	272 273	305 160	311 264	324 489	331 350	343 161	351 168	366 862	361 510
Uganda	...	57 512	61 000 F	60 313	81 000 F	99 673	86 361	...	91 402	103 417
Sri Lanka	...	150 150	170 000	156 500	162 900	181 650	201 600	193 800	230 560	246 750
New Zealand	...	1 928	1 824	1 627	1 662	1 571	1 479	1 418	1 426	1 780 F
Senegal	51 734	55 547	57 299	57 524	56 497	56 642	54 315	59 391	56 809	57 820
France	20 958	19 080	17 748	...	...	16 614	...	14 744	14 457	14 273 F
Namibia	...	9 000 F	11 030 F	11 000 F	11 582	11 944	11 432	12 825	13 305	12 147
Egypt	217 000 F	552 452 F	...	569 938 F	...	...	...	594 637 F	613 680 F	640 051 F
Mauritania	...	32 544	...	36 000	...	...	...	...	...	...
Netherlands	3 756	3 450 F	3 403 F	...	...	2 827	2 827	2 854	2 832	2 837
Faroe Is	2 192	2 357	2 567	2 478	2 391	2 178	1 830	1 742	1 769	1 662
Tanzania	62 593	92 529	119 579	133 282	157 661	165 062	172 063	172 095	179 027	177 565
Ghana	220 711	291 360	...	...	...	...	...	...	...	253 000 F
Belize	2 337	1 872	1 731	2 026	2 131	2 110	2 267	2 759	2 472	2 582
Angola	30 364	39 175	54 900	60 500	67 250	74 500	81 400	88 300 F	94 800 F	98 320 F
Congo Dem R	...	108 400	154 662	136 765	153 609	...	...	...	...	167 000 F
Germany	4 646	4 358	3 904	3 727	3 516	3 275	3 174	3 048	2 889	2 684
Venezuela	41 558	...	22 100 F	...	...	...	31 214	...	...	...
Italy	45 700 F	50 517 F	35 069	32 674 F	30 543	30 214	29 349	28 967	28 982	28 916 F
Portugal	30 937	25 021	18 743	18 085	17 261	17 021	16 854	17 415	16 920	16 048
Greenland	...	1 294 F	1 282	1 403	1 442	1 264 F	...	1 111 F	...	...
Ireland	7 500	9 592	9 268 F	5 973	9 213	4 461	4 829	8 936	4 579 F	4 579 F
Korea D P Rp	...	119 260 F	119 277 F	119 277 F	119 277 F	119 277 F	119 277 F	119 277 F	119 277 F	119 277 F

The countries or areas listed in this tables are those with capture production of 200 000 tonnes or more in 2011.

Les pays ou zones présentés dans ce tableau sont ceux dont les captures ont été de 200 000 tonnes ou plus en 2011.

Los países o áreas listados en este cuadro son referentes a los que totalizan unas capturas de 200 000 toneladas o más en 2011.

The data in this table do not include fish farmers.

Les données dans ce tableau n'incluent pas les aquaculteurs.

Los datos de este cuadro no incluyen los acuicultores.

2011

**FAO** yearbook  
annuaire  
anuario

# Fishery and Aquaculture Statistics

Aquaculture production  
.....

# Statistiques des pêches et de l'aquaculture

Production de l'aquaculture  
.....

# Estadísticas de pesca y acuicultura

Producción de acuicultura  
.....

Aquaculture production  
Production de l'aquaculture  
Producción de acuicultura



## General notes

1. The following major definitions and explanations are advocated to promote the harmonization of terms used for the reporting of aquaculture data:

2. The definition of aquaculture is understood to mean the farming of aquatic organisms including fish, molluscs, crustaceans and aquatic plants. Farming implies some form of intervention in the rearing process to enhance production, such as regular stocking, feeding and protection from predators. Farming also implies individual or corporate ownership of the stock being cultivated. For statistical purposes, aquatic organisms that are harvested by an individual or corporate body that has owned them throughout their rearing period contribute to aquaculture, while aquatic organisms that are exploitable by the public as a common property resource, with or without appropriate licenses, are the harvest of fisheries.

3. It is emphasized that the above definition describes the activity of aquaculture and not what should be recorded. To foster international harmonization of data, a classification is proposed in the table on the following pages to assist countries to monitor aquaculture in an internationally harmonized manner. The definitions for aquaculture production and hatchery production are described below.

4. **Hatchery production** specifically refers to production of seed from indoor or outdoor hatchery/nursery facilities and is usually reported in numbers.

5. **Aquaculture production** specifically refers to output from aquaculture activities, which are designated for final harvest for consumption. Output is reported in weight (generally in tonnes of live weight equivalent for aquatic animals, in wet weight for aquatic plants).

6. Aquaculture production is reported in the Yearbook by three culture environments: freshwater, brackishwater and marine water.

7. By **freshwater** is meant waters with a consistently negligible salinity.

8. By **brackishwater** is meant waters in which the salinity is appreciable but not to a constant high level. It is usually characterized by regular daily and seasonal fluctuations in salinity due to freshwater and full strength marine water influxes. Enclosed coastal and inland water bodies in which the salinity is greater than freshwater but less than marine water are also regarded as brackish.

9. By **marine** is meant coastal and offshore waters in which the salinity is maximal and not subject to significant daily and seasonal variation.

## Notes générales

Les principales définitions et explications ci-après doivent faciliter l'harmonisation des termes utilisés pour la communication des données relatives à l'aquaculture:

L'aquaculture consiste dans l'élevage d'organismes aquatiques, y compris poissons, mollusques, crustacés et plantes aquatiques. L'élevage implique une quelconque forme d'intervention dans le processus d'augmentation de la production, telle que la mise en charge régulière, l'alimentation et la protection contre les prédateurs. L'élevage implique également la propriété individuelle ou juridique du stock en élevage. Du point de vue des statistiques, les organismes aquatiques récoltés par un individu ou une personne juridique les ayant eus en propriété tout au long de leur période d'élevage sont donc des produits de l'aquaculture. Par contre, les organismes aquatiques exploitables publiquement en tant que ressource de propriété commune, avec ou sans licences appropriées, sont à considérer comme des produits de la pêche.

Il est souligné que la définition qui précède décrit l'activité de l'aquaculture et non pas les données qui doivent être consignées. Pour favoriser une harmonisation internationale des données, une classification est proposée aux pages suivantes afin d'aider les pays à suivre l'aquaculture de façon harmonisée au plan international. Les définitions de la production de l'aquaculture et de la production de l'alevinage sont données plus loin.

La **production de l'alevinage** correspond spécifiquement à la production des reproducteurs des installations couvertes ou en plein air d'incubation/alevinage, et elle est généralement exprimée en nombre d'individus.

La **production de l'aquaculture** correspond spécifiquement à la production des activités d'aquaculture destinées à la récolte finale en vue de la consommation. La production est exprimée en poids (généralement en tonnes d'équivalent de poids vif pour les animaux aquatiques, en poids vert pour les plantes aquatiques).

La production de l'aquaculture est indiquée dans l'Annuaire pour trois milieux de culture: l'eau douce, l'eau saumâtre et l'eau de mer.

Par **eau douce**, on entend les eaux dont la salinité est durablement négligeable.

Par **eau saumâtre**, on entend les eaux dans lesquelles la salinité est appréciable mais n'a pas un niveau constamment élevé. Elles se caractérisent généralement par des fluctuations journalières et saisonnières régulières de la salinité dues à l'eau douce et aux influx importants d'eau de mer. Les étendues d'eau côtières et intérieures dans lesquelles la salinité est plus élevée que dans l'eau douce mais plus faible que celle de l'eau de mer sont également considérées comme saumâtres.

Par **marine**, on entend les eaux côtières et littorales dans lesquelles la salinité est maximale et ne subit pas de fluctuations journalières et saisonnières importantes.

## Notas generales

Las principales definiciones y explicaciones que siguen tienen por objetivo promover la armonización de los términos utilizados para la notificación de datos de la acuicultura:

Se entiende como acuicultura el cultivo de organismos acuáticos, incluyendo peces, moluscos, crustáceos y plantas acuáticas. La actividad de cultivo implica la intervención del hombre en el proceso de cría para aumentar la producción, en operaciones como la siembra, la alimentación, la protección de los depredadores, etc. La actividad de cultivo también presupone que los individuos o asociaciones que la ejercen son propietarios de la población bajo cultivo. Para propósitos estadísticos, se considera que una cosecha es el resultado de la actividad pesquera cuando los organismos acuáticos, en su condición de bien común, pueden ser explotados por cualquiera con o sin la respectiva licencia.

Hay que señalar que en esta definición se describe la actividad de la acuicultura y no lo que se debe registrar. A fin de fomentar la armonización internacional de los datos, en las páginas siguientes se propone una clasificación que ayude a los países a supervisar la acuicultura de una manera armonizada internacionalmente. A continuación se dan las definiciones de producción acuícola y producción de viveros.

La **producción de viveros** se refiere de manera específica a la producción de alevines en criaderos/viveros cerrados o abiertos y se suele notificar por número.

La **producción acuícola** se refiere de manera específica al resultado de las actividades acuícolas, destinadas a la cosecha final para el consumo. La producción se notifica por peso (generalmente en toneladas de equivalente de peso vivo para los animales acuáticos y en peso húmedo para las plantas acuáticas).

La producción acuícola aparece en el Anuario para tres tipos de ambientes de cultivo: agua dulce, agua salobre y agua marina.

Se entiende por **agua dulce** el agua con una salinidad siempre insignificante.

Se entiende por **agua salobre** el agua cuya salinidad es apreciable, pero no tiene un nivel elevado constante. Se suele caracterizar por fluctuaciones regulares diarias y estacionales de la salinidad debido a la afluencia de agua dulce y de agua marina salada. Las masas de aguas costeras y continentales cerradas cuya salinidad es superior a la del agua dulce, pero inferior a la del agua marina, también se consideran salobres.

Se entiende por **marina** el agua costera y próxima al litoral cuya salinidad es máxima y que no está sujeta a variaciones diarias y estacionales significativas.

**Classification proposed for various aquaculture and capture fisheries practices**

PRODUCTION FROM:	DESIGNATION		
	AQUACULTURE	CAPTURE FISHERIES	
		Enhanced	Traditional
<b>Hatcheries</b>	•		
<b>Managed grow-out sites for organisms reared from fry, spat and juveniles:</b>			
- Ponds	•		
- Tanks	•		
- Raceways	•		
- Cages	•		
- Pens	•		
- Barrages	•		
- Integrated vallicoltura production	•		
- Private, tidal ponds (tambaks)	•		
- Poles, ropes and net bags for molluscs	•		
- Aquatic plants from planted or suspended facilities	•		
<b>Managed sites for on-growing or fattening of organisms of marketable size (e.g. tuna, cod) captured in the wild</b>	[ • ]		•
<b>Stocked lakes, dams, reservoirs and rivers:</b>			
- with additional enhancement (predator control, engineering and/or fertilization, etc.)		•	
- modifications, with exploitation rights		•	
- no other intervention, without exploitation rights		•	
<b>Unstocked lakes, dams, reservoirs and rivers:</b>			
- with enhancement (fertilization and/or predator control habitat modification), exploitation with or without rights		•	
<b>Rice–fish practice:</b>			
- from stocked rice–paddy	•		
- from unstocked rice–paddy			•
<b>Brush parks:</b>			
- managed over time and with other enhancement rights		•	
- harvested on an install-and-harvest basis			•
<b>Fish aggregating devices</b>			•
<b>Holding facilities for live captured organisms of marketable size held for a few months (e.g. lobsters, crabs)</b>			•
<b>Ranching</b>		•	
<b>Artificial reefs with or without exploitation rights</b>		•	
<b>Recreational fisheries:</b>			
- privately owned recreational riverine fisheries			•
- public water bodies			•
<b>Open access waters with or without exploitation rights</b>			•

[ • ] Only incremental growth in captivity



**Classification proposée pour différentes pratiques de l'aquaculture et des pêches de capture**

PRODUCTION À PARTIR DE:	DÉSIGNATION		
	AQUACULTURE	PÊCHES DE CAPTURE	
		Améliorées	Traditionnelles
<b>Écloseries</b>	●		
<b>Sites gérés pour les organismes élevés à partir d'alevins et juvéniles:</b>			
- Étangs	●		
- Bassins	●		
- Raceways	●		
- Cages	●		
- Enclos	●		
- Barrages	●		
- Production intégrée (de type valliculture)	●		
- Étangs de marée privés (tambaks)	●		
- Piquets, cordages, poches pour les mollusques	●		
- Récoltes d'algues marines plantées et suspendues	●		
<b>Sites gérés pour l'accroissement ou l'engraissement des organismes de taille commercialisable (par ex. thons, morues) capturés dans le milieu naturel</b>	[ ● ]		●
<b>Lacs, digues, réservoirs et rivières empoisonnés:</b>			
- Avec améliorations additionnelles (lutte contre les prédateurs et/ou fertilisation, etc.)		●	
- Modifications, avec droits d'exploitation		●	
- Aucune autre intervention, sans droits d'exploitation		●	
<b>Lacs, digues, réservoirs et rivières non empoisonnés:</b>			
- Avec améliorations (fertilisation et/ou lutte contre les prédateurs et modification de l'habitat), avec ou sans droits d'exploitation		●	
<b>Rizipisciculture:</b>			
- En rizières empoisonnées	●		
- En rizières non empoisonnées			●
<b>Parcs de pêche à clayons:</b>			
- Aménagement progressif et acquisition de divers droits de mise en valeur		●	
- Récolte après empoisonnement			●
<b>Dispositifs de concentration du poisson</b>			●
<b>Structures pour conserver vivants, pendant de brèves périodes, des individus de taille commercialisable (par ex. langoustes, crabes)</b>			●
<b>Pacage</b>		●	
<b>Récifs artificiels avec ou sans droits d'exploitation</b>		●	
<b>Pêches récréatives:</b>			
- en eaux riverines de propriété privée			●
- en eaux publiques			●
<b>Eaux libres, avec ou sans droits d'exploitation</b>			●

[ ● ] Seulement accroissement supplémentaire en captivité

## Clasificación propuesta de diversas prácticas de acuicultura y pesca de captura

PRODUCCIÓN DE:	DESIGNACIÓN		
	ACUICULTURA	PESCA DE CAPTURA	
		Mejorada	Tradicional
<b>Centros de desove</b>	•		
<b>Instalaciones para la cría de organismos a partir de larvas, freza y juveniles:</b>			
- Estanques de tierra	•		
- Tanques	•		
- Canales de circulación	•		
- Jaulas	•		
- Corrales	•		
- Presas	•		
- Producción integrada	•		
- Estanques privados, sometidos a la influencia de las mareas (tambaks)	•		
- Postes, relingas, bolsas de red para moluscos	•		
- Cosecha de algas marinas plantadas o suspendidas	•		
<b>Instalaciones para la cría o el engorde de organismos de tamaño comercial (p.e. atún, bacalao) capturados en el ambiente natural</b>	[ • ]		•
<b>Lagos, embalses y ríos sembrados de peces:</b>			
- con otras mejoras (control de depredadores y/o fertilización, etc.)		•	
- modificaciones con derechos de explotación		•	
- ninguna otra intervención, sin derechos de explotación		•	
<b>Lagos, embalses y ríos no sembrados de peces:</b>			
- con mejoras (fertilización y/o control de depredadores, modificaciones del hábitat), con o sin derechos de explotación		•	
<b>Cultivo de arroz-peces:</b>			
- en arrozales sembrados de peces	•		
- en arrozales sin siembra de peces			•
<b>Parques de malezas:</b>			
- gestionados a lo largo del tiempo y con otros derechos de mejoramiento de la producción		•	
- recolectados con arreglo al sistema de instalar y cosechar			•
<b>Mecanismos de agregación de peces</b>			•
<b>Estructuras de mantenimiento de peces de tamaño comercial, capturados vivos y mantenidos en ellas por algunos meses (p.e. langosta, cangrejo)</b>			•
<b>Cría de suelta con retorno</b>		•	
<b>Arrecifes artificiales con o sin derechos de explotación</b>		•	
<b>Pesca recreativa:</b>			
- en aguas ribereñas privadas			•
- en cuerpos de agua públicos			•
<b>Aguas libres, con o sin derechos de explotación</b>			•

[ • ] Solamente crecimiento incremental en cautividad







**A-4 World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal producers in 2011**  
**Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par producteurs principaux en 2011** Q = t  
**Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por productores principales en 2011** V = USD 1 000

Country Pays País		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>World total</b>	Q	36 785 517	38 915 212	41 908 244	44 296 903	47 291 774	49 939 430	52 947 740	55 716 915	59 022 185	62 700 300
<b>Total mondial</b>	V	49 725 885	54 034 517	59 736 586	65 504 085	74 302 782	90 012 639	100 443 418	106 298 897	117 547 647	130 234 104
<b>Total mundial</b>											
China	Q	24 141 658	25 083 253	26 567 201	28 120 690	29 856 841	31 415 131	32 730 371	34 779 870	36 734 215	38 621 269
	V	25 067 531	25 983 406	26 984 658	30 079 253	33 554 918	44 756 399	51 074 498	54 927 130	58 821 915	61 755 853
India	Q	2 188 789	2 315 771	2 798 686	2 967 378	3 180 863	3 112 240	3 851 557	3 791 920	3 785 779	4 573 465
	V	2 576 131	2 591 148	3 787 874	3 762 788	4 183 896	4 983 567	6 240 363	5 648 317	7 338 548	9 296 027
Viet Nam	Q	703 041	937 502	1 198 617	1 437 300	1 657 727	2 085 400	2 462 450	2 556 080	2 671 800	2 845 600
	V	1 599 449	1 968 331	2 443 589	2 930 650	3 316 142	4 028 050	4 606 180	4 803 237	5 150 010	5 595 925
Indonesia	Q	914 071	996 659	1 045 051	1 197 109	1 292 899	1 392 901	1 690 221	1 733 434	2 304 828	2 718 421
	V	1 457 894	1 698 843	1 993 240	1 999 246	2 254 855	2 461 906	2 814 094	3 205 671	3 204 828	6 314 654
Bangladesh	Q	786 604	856 956	914 752	882 091	892 049	945 812	1 005 542	1 064 285	1 308 515	1 523 759
	V	1 133 067	1 243 121	1 363 180	1 246 479	1 359 104	1 522 552	1 766 182	2 350 574	2 840 058	3 377 627
Norway	Q	551 297	584 423	636 802	661 877	712 373	841 560	848 359	961 840	1 008 010	1 138 797
	V	1 164 774	1 352 165	1 681 283	2 136 349	2 749 410	2 999 196	3 138 994	3 590 060	5 020 275	5 240 334
Thailand	Q	954 608	1 064 407	1 259 981	1 304 231	1 354 297	1 370 456	1 330 861	1 416 668	1 286 122	1 008 049
	V	1 439 153	1 464 819	1 705 023	1 740 624	1 995 792	2 138 539	2 345 660	2 623 121	2 817 138	2 564 375
Egypt	Q	376 296	445 181	471 535	539 748	595 030	635 516	693 815	705 490	919 585	986 820
	V	655 565	615 011	613 008	791 846	951 035	1 192 679	1 251 119	1 356 149	1 546 090	1 963 569
Chile	Q	545 655	567 259	675 884	723 875	794 110	779 779	843 142	792 891	701 062	954 845
	V	1 641 586	2 152 089	2 802 826	3 229 447	4 349 505	4 865 815	4 502 789	4 668 055	3 753 276	6 314 493
Myanmar	Q	190 120	252 010	400 360	485 220	574 990	604 660	674 776	778 096	850 697	816 820
	V	369 762	645 173	1 024 710	959 140	1 118 753	777 769	817 218	912 454	955 904	1 070 860
Philippines	Q	443 537	459 615	512 220	557 251	623 369	709 715	741 142	737 397	744 695	767 287
	V	632 743	600 836	700 854	793 580	981 504	1 234 199	1 576 141	1 485 706	1 563 082	1 722 703
Brazil	Q	247 678	273 268	269 699	257 784	271 697	289 048	365 357	415 686	479 399	629 309
	V	419 700	478 294	470 333	444 620	468 848	594 825	736 926	806 319	949 210	1 366 049
Japan	Q	827 115	824 057	776 585	746 372	734 100	770 434	730 361	786 910	718 284	556 761
	V	2 660 626	2 830 660	2 908 593	2 892 363	2 923 541	2 842 366	3 148 551	3 601 208	3 531 987	3 506 852
Korea Rep	Q	296 783	387 791	405 748	436 571	513 568	606 122	473 794	473 060	475 561	507 052
	V	546 041	888 657	979 825	1 194 833	1 418 593	1 576 875	1 287 039	1 360 587	1 481 562	1 554 943
USA	Q	498 899	545 971	607 570	513 920	519 967	526 045	501 126	481 224	496 699	396 841
	V	725 370	823 347	922 112	896 336	1 001 601	957 132	982 183	958 882	1 023 272	1 102 451
China, Taiwan	Q	330 166	351 578	318 273	304 756	310 216	315 628	323 982	286 473	310 338	314 363
	V	861 764	906 457	942 789	969 061	880 093	991 498	1 068 795	910 135	1 116 484	1 372 270
Ecuador	Q	77 636	95 278	108 673	138 562	169 588	171 020	172 120	218 361	271 919	308 900
	V	387 694	423 433	468 983	609 761	757 869	763 027	765 297	1 009 911	1 246 715	1 429 185
Malaysia	Q	165 119	167 160	171 270	175 834	168 317	178 239	243 081	333 444	373 151	287 076
	V	281 033	300 021	316 959	339 166	339 709	369 746	564 354	676 032	838 544	757 414
Spain	Q	254 949	268 279	293 839	219 335	292 828	281 704	249 701	266 664	252 351	271 961
	V	303 539	307 379	331 159	308 499	354 665	391 067	556 594	519 334	520 415	570 639
Iran	Q	76 817	91 714	104 330	111 761	129 468	158 549	154 726	179 552	220 034	247 262
	V	227 109	273 855	316 944	320 465	378 542	449 219	446 732	518 934	638 107	721 292
France	Q	251 720	239 564	242 130	244 880	237 343	237 416	238 196	233 875	224 400	225 900
	V	500 576	579 857	657 065	673 672	651 421	754 123	1 017 518	958 597	870 620	922 577
Nigeria	Q	30 663	30 677	43 950	56 355	84 578	85 087	143 207	152 796	200 535	221 128
	V	74 306	77 253	124 396	159 446	239 312	240 753	409 770	430 828	576 485	631 587
Turkey	Q	61 165	79 943	94 450	119 567	129 333	140 743	152 896	159 639	167 721	188 890
	V	130 482	278 614	401 864	519 887	555 171	613 942	655 096	625 236	717 268	775 408
UK	Q	179 036	181 838	207 203	172 813	171 848	174 203	179 187	179 093	201 091	177 155
	V	544 258	517 363	593 300	619 340	768 725	927 894	793 585	658 857	777 668	987 393
Canada	Q	172 046	167 798	145 018	154 587	171 451	152 516	152 353	154 354	161 124	162 414
	V	396 525	397 286	398 907	583 889	797 697	705 114	721 879	672 624	894 738	845 550
Italy	Q	184 285	191 884	118 217	181 101	172 793	179 409	149 003	162 432	153 494	160 285
	V	341 334	522 305	371 018	594 617	598 754	765 975	556 847	663 067	442 019	498 380
Greece	Q	87 928	101 434	97 143	106 208	113 384	113 297	115 068	122 011	121 244	142 061
	V	243 891	348 193	369 997	429 824	466 308	533 836	546 771	555 427	587 777	720 198
Pakistan	Q	66 970	73 047	76 653	80 622	121 826	130 092	135 098	138 099	140 101	141 935
	V	66 949	100 609	104 692	109 684	191 983	214 163	203 648	219 774	217 132	247 021
Other countries Autres pays Otros países	Q	1 180 866	1 280 895	1 346 404	1 399 105	1 444 921	1 536 708	1 596 748	1 655 271	1 739 432	1 805 876
	V	3 277 033	3 665 990	3 957 407	4 169 223	4 695 038	5 360 412	5 848 595	5 582 670	6 416 475	7 008 477
<b>World excl. China</b>	Q	12 643 859	13 831 959	15 341 043	16 176 213	17 434 933	18 524 299	20 217 369	20 937 045	22 287 970	24 079 031
<b>Monde excl. Chine</b>	V	24 658 353	28 051 111	32 751 928	35 424 832	40 747 864	45 256 239	49 368 921	51 371 767	58 725 732	68 478 252
<b>Mundo excl. China</b>											

These countries are those with production of 140 000 tonnes or more in 2011.

Ces pays sont ceux dont la production a été de 140 000 tonnes ou plus en 2011.

Estos países son referentes a los que totalizan una producción de 140 000 toneladas o más en 2011.



**A-6**      **World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal species in 2011**  
**Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par espèces principales en 2011**      **Q = t**  
**Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por especies principales en 2011**      **V = USD 1 000**

Species Espèce Especie		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>World total</b>	<b>Q</b>	<b>38 915 212</b>	<b>41 908 244</b>	<b>44 296 903</b>	<b>47 291 774</b>	<b>49 939 430</b>	<b>52 947 740</b>	<b>55 716 915</b>	<b>59 022 185</b>	<b>62 700 300</b>
<b>Total mondial</b>	<b>V</b>	<b>54 034 517</b>	<b>59 736 586</b>	<b>65 504 085</b>	<b>74 302 782</b>	<b>90 012 639</b>	<b>100 443 418</b>	<b>106 298 897</b>	<b>117 547 647</b>	<b>130 234 104</b>
<b>Total mundial</b>										
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	Q	3 387 183	3 559 616	3 689 964	3 851 407	3 609 899	3 793 275	4 101 638	4 100 772	5 349 588
	V	2 848 961	3 008 520	3 167 870	3 364 517	4 264 488	4 810 375	5 266 612	5 359 898	7 718 585
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	Q	3 273 999	3 249 099	3 396 568	3 494 906	3 640 600	3 797 757	4 184 245	4 362 099	4 574 673
	V	2 671 203	2 646 599	2 797 755	2 963 404	4 310 807	4 832 506	5 331 441	5 569 845	5 846 107
<i>Cyprinus carpio</i>	Q	2 956 211	2 559 721	2 666 446	2 796 011	2 817 494	3 043 439	3 228 238	3 630 530	3 733 418
	V	2 570 600	2 427 670	2 427 245	2 600 311	3 351 128	3 789 962	4 218 798	4 826 934	5 311 640
<i>Ruditapes philippinarum</i>	Q	2 287 787	2 511 186	2 590 759	2 719 941	3 045 708	3 110 037	3 249 213	3 604 247	3 681 436
	V	2 767 859	1 968 386	2 338 458	2 524 420	2 785 913	2 877 454	3 040 680	3 353 640	3 438 190
<i>Penaeus vannamei</i>	Q	988 407	1 313 760	1 667 993	2 121 152	2 348 564	2 314 480	2 429 151	2 710 554	2 877 542
	V	3 465 927	4 546 812	5 948 730	7 629 812	8 825 212	9 282 668	9 572 916	11 227 921	12 160 812
<i>Oreochromis niloticus</i>	Q	1 271 877	1 458 280	1 659 055	1 890 696	1 862 988	2 061 796	2 240 576	2 538 125	2 790 350
	V	1 353 786	1 548 498	1 757 146	2 106 451	2 567 362	2 840 602	3 432 900	4 018 696	4 520 282
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	Q	1 671 091	1 821 534	1 912 238	2 073 473	2 165 391	2 320 528	2 466 930	2 585 889	2 705 435
	V	1 438 174	1 567 268	1 661 766	1 843 356	2 606 421	2 976 118	3 162 520	3 315 574	3 473 420
<i>Catla catla</i>	Q	585 087	1 187 139	1 317 472	1 394 507	2 133 929	2 375 231	2 439 521	2 976 820	2 411 162
	V	567 304	1 301 333	1 511 629	1 706 848	2 997 103	3 739 280	3 678 457	5 437 432	4 705 756
<i>Carassius carassius</i>	Q	1 550 222	1 683 862	1 800 738	1 809 507	1 939 015	1 957 065	2 056 874	2 217 836	2 298 460
	V	1 089 987	1 184 736	1 275 291	1 316 298	1 960 122	2 134 703	2 243 036	2 418 934	2 508 388
<i>Salmo salar</i>	Q	1 147 682	1 261 926	1 267 297	1 318 720	1 378 874	1 451 262	1 440 410	1 426 014	1 721 254
	V	3 439 156	4 151 639	4 963 662	6 630 208	7 121 324	7 045 650	6 424 751	7 818 322	9 710 782
<i>Labeo rohita</i>	Q	796 645	1 382 118	1 435 861	1 635 873	1 007 175	1 191 075	1 262 312	1 133 233	1 442 253
	V	1 171 520	2 085 544	1 713 870	2 019 230	1 175 317	1 422 965	1 540 392	1 592 848	2 231 215
<i>Chanos chanos</i>	Q	552 083	573 775	594 827	585 384	667 515	676 236	717 741	808 569	891 407
	V	481 735	708 119	616 198	645 951	787 754	951 488	1 052 157	1 217 057	1 556 688
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Q	550 489	558 193	553 170	598 451	651 785	656 641	732 117	728 844	770 385
	V	1 589 970	1 846 714	1 941 656	2 345 699	2 731 487	2 741 569	3 425 516	3 422 623	3 839 875
<i>Sinonovacula constricta</i>	Q	588 652	591 813	624 409	593 771	667 058	742 084	683 806	714 434	744 794
	V	470 922	444 033	515 936	504 207	533 646	667 876	615 425	642 991	670 315
<i>Megalobrama amblycephala</i>	Q	453 476	446 238	477 216	512 758	576 341	599 623	625 789	652 215	677 887
	V	521 497	513 266	554 485	612 281	887 565	989 378	1 032 552	1 076 155	1 118 514
<i>Penaeus monodon</i>	Q	723 882	707 422	665 488	641 270	593 639	720 365	769 139	684 999	662 453
	V	3 360 584	3 360 054	3 071 054	3 045 199	2 863 390	3 349 157	3 651 366	3 432 069	3 468 674
<i>Eriocheir sinensis</i>	Q	317 955	358 941	378 376	409 802	489 479	518 367	574 252	593 318	649 259
	V	1 590 254	1 795 446	1 911 402	2 127 363	3 172 137	3 608 189	3 997 225	4 130 321	4 519 485
<i>Crassostrea gigas</i>	Q	672 211	683 621	687 411	697 786	729 783	644 250	648 720	661 500	637 504
	V	861 245	939 887	1 001 417	985 921	974 783	1 176 671	1 194 606	1 265 972	1 323 844
<i>Procambarus clarkii</i>	Q	78 069	86 362	111 337	150 592	317 471	417 904	526 091	616 232	539 764
	V	200 118	227 856	304 148	498 129	1 264 978	1 862 938	2 403 284	2 858 669	2 520 712
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	Q	233 597	256 051	280 743	302 641	331 889	360 332	387 992	424 487	468 010
	V	385 296	423 050	468 413	518 658	716 566	835 610	899 901	985 209	1 086 303
<i>Channa argus</i>	Q	153 572	206 430	239 766	262 165	309 703	324 318	358 761	376 762	446 730
	V	123 955	166 545	195 136	219 794	351 728	396 585	438 884	460 906	546 730
<i>Silurus asotus</i>	Q	185 868	215 174	249 120	267 811	322 853	321 071	329 972	379 691	397 994
	V	170 360	197 611	230 477	256 292	395 033	422 931	432 278	498 320	526 119
<i>Anadara granosa</i>	Q	419 144	427 718	385 273	392 691	413 173	419 299	427 205	465 871	393 686
	V	406 303	385 069	386 053	418 386	454 264	466 540	462 657	510 901	468 045
<i>Ictalurus punctatus</i>	Q	342 316	342 800	366 537	411 689	468 347	466 630	449 753	444 937	376 352
	V	424 391	493 853	518 028	590 560	685 728	696 474	658 421	675 342	680 262
<i>Cirrhinus mrigala</i>	Q	531 018	374 580	368 251	274 218	320 354	459 069	497 973	302 025	340 741
	V	500 975	441 648	371 559	324 013	387 877	607 552	641 186	515 569	514 427
<i>Monopterus albus</i>	Q	108 319	118 748	140 315	166 062	196 209	212 172	237 078	272 990	292 458
	V	200 382	219 633	262 175	318 884	476 778	553 722	618 726	712 455	763 269
<i>Trionyx sinensis</i>	Q	131 061	147 320	163 342	168 186	195 642	209 275	235 795	270 436	291 636
	V	500 002	562 206	627 511	661 139	966 456	1 104 803	1 237 390	1 420 268	1 536 227
<i>Mytilus chilensis</i>	Q	57 809	77 461	87 736	126 952	153 433	187 064	166 952	221 522	288 583
	V	127 180	131 684	182 491	324 997	529 344	450 824	550 942	460 766	1 148 560
<i>Siniperca chuatsi</i>	Q	129 484	145 604	151 632	176 727	211 713	229 269	235 514	252 622	274 576
	V	1 061 769	975 469	1 026 196	1 229 153	1 835 552	2 134 494	2 192 635	2 351 911	2 556 303
<b>29 species</b>	<b>Q</b>	<b>26 145 196</b>	<b>28 306 492</b>	<b>29 929 340</b>	<b>31 845 148</b>	<b>33 566 024</b>	<b>35 579 913</b>	<b>37 703 758</b>	<b>40 157 574</b>	<b>42 729 789</b>
<b>29 espèces</b>	<b>V</b>	<b>36 361 416</b>	<b>40 269 148</b>	<b>43 747 756</b>	<b>50 331 482</b>	<b>61 980 261</b>	<b>68 769 083</b>	<b>73 417 655</b>	<b>81 577 547</b>	<b>90 469 527</b>
<b>29 especies</b>										
<i>Other species</i>	Q	12 770 016	13 601 751	14 367 563	15 446 625	16 373 406	17 367 827	18 013 158	18 864 612	19 970 511
<i>Autres espèces</i>	V	17 673 101	19 467 438	21 756 329	23 971 300	28 032 378	31 674 335	32 881 242	35 970 100	39 764 577
<i>Otras especies</i>										

These selected species are those with production of 250 000 tonnes or more in 2011.

Ces espèces sont celles dont la production a été de 250 000 tonnes ou plus en 2011.

Estas especies se refieren a las que totalizan una producción de 250 000 toneladas o más en 2011.



**A-7** World aquaculture production by low-income food-deficit countries (LIFDCs)  
 Production mondiale de l'aquaculture, par pays à faible revenu et à déficit vivrier (PFRDV)  
 Producción mundial de acuicultura, por países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (PBIDA)

Continent, country Continent, pays Continente, país	** 2011 Population Población '000	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<b>Africa</b> <i>Afrique</i> <i>África</i>	<b>879 251</b>	<b>561 106</b>	<b>611 968</b>	<b>625 347</b>	<b>714 337</b>	<b>830 704</b>	<b>903 954</b>	<b>1 047 727</b>	<b>1 089 004</b>	<b>1 409 456</b>	<b>1 519 351</b>
Benin	9 100	7	7	7	350	415	178	213	308	364	370
Burkina Faso	16 968	5	5	5	65	220	318	475	275	370	275
Burundi	8 575	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Cameroon	20 030	330	385	395	402	535	625	625	735	835	835
Cent Afr Rep	4 487	125	125	125	125	140	140	140	140	170	170
Congo Dem R	67 758	2 965	2 965	2 965	2 965	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970
Congo Rep	4 140	68	69	72	80	21	25	65	56	58	68
Côte d'Ivoire	20 153	806	866	866	866	866	1 290	1 290	1 340	1 700	3 394
Egypt	82 537	376 296	445 181	471 535	539 748	595 030	635 516	693 815	705 490	919 585	986 820
Ethiopia	84 734	15	15	25	25	25	25	25	25	25	25
Gambia	1 776	5	5	5	5	75	25	25	25	25	25
Ghana	24 966	6 000	938	950	1 154	2 270	3 820	5 594	7 154	10 200	19 092
Guinea	10 222	2	2	2	2	2	6	12	19	20	20
Kenya	41 610	798	1 012	1 035	1 047	1 012	4 240	4 452	4 895	12 154	22 135
Lesotho	2 194	8	4	2	1	2	131	91	108	300	300
Liberia	4 129	14	14	13	13	13	13	16	16	20	20
Madagascar	21 315	10 413	10 267	9 603	10 296	16 533	14 943	14 486	9 716	10 886	10 534
Malawi	15 381	642	666	733	812	1 500	1 500	1 700	1 620	2 631	3 433
Mali	15 840	1 008	1 008	1 008	1 008	1 000	640	821	1 355	2 083	2 083
Mozambique	23 930	2 247	5 639	1 366	1 782	1 198	1 528	1 392	720	864	796
Niger	16 069	40	40	40	40	40	40	40	70	70	85
Nigeria	162 471	30 663	30 677	43 950	56 355	84 578	85 087	143 207	152 796	200 535	221 128
Rwanda	10 943	612	1 027	386	386	400	388	388	488	628	630
Senegal	12 768	109	98	52	54	45	45	54	71	80	335
Sierra Leone	5 997	30	30	30	30	30	30	40	40	45	45
Sudan (frm)	44 632	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 950	2 000	2 200	2 200	2 200
Tanzania	46 218	2 630	2 002	3 013	3 012	3 272	4 045	5 217	5 722	7 339	7 249
Togo	6 155	30	30	35	50	50	50	107	107	100	20
Uganda	34 509	4 915	5 500	5 539	10 817	32 392	51 110	52 250	76 654	95 000	85 713
Zambia	13 475	4 630	4 501	5 125	5 125	5 210	5 876	5 640	8 505	10 290	10 530
Zimbabwe	12 754	2 213	2 600	2 955	2 452	2 450	2 500	2 602	2 652	2 702	7 602
<b>Americas</b> <i>Amériques</i> <i>Américas</i>	<b>23 749</b>	<b>23 058</b>	<b>30 564</b>	<b>34 948</b>	<b>59 264</b>	<b>66 608</b>	<b>66 384</b>	<b>63 320</b>	<b>48 026</b>	<b>44 841</b>	<b>53 326</b>
Haiti	10 124	12	12	32	32	32	162	162	225	360	600
Honduras	7 755	16 957	23 547	27 036	49 249	55 356	54 689	47 080	28 858	27 509	36 960
Nicaragua	5 870	6 089	7 005	7 880	9 983	11 220	11 533	16 078	18 943	16 972	15 766
<b>Asia</b> <i>Asie</i> <i>Asia</i>	<b>1 959 230</b>	<b>6 063 397</b>	<b>6 476 630</b>	<b>7 543 312</b>	<b>8 519 496</b>	<b>9 288 943</b>	<b>10 058 290</b>	<b>11 775 069</b>	<b>12 729 466</b>	<b>14 578 943</b>	<b>17 335 685</b>
Bangladesh	150 494	786 604	856 956	914 752	882 091	892 049	945 812	1 005 542	1 064 285	1 308 515	1 523 759
Bhutan	738	30	30	40	40	40	40	46	46	46	75
Cambodia	14 305	18 250	26 300	37 515	44 000	41 010	35 260	40 000	50 000	60 000	72 000
India	1 241 492	2 189 445	2 316 947	2 804 362	2 973 126	3 182 817	3 114 762	3 855 763	3 798 842	3 790 021	4 577 965
Indonesia	242 326	1 137 151	1 228 559	1 455 621	2 107 745	2 462 899	3 121 376	3 835 282	4 696 990	6 219 845	7 888 622
Iraq	32 665	2 000	2 000	13 947	17 941	14 867	15 810	19 246	18 732	20 320	20 300
Korea D P Rp	24 451	507 995	507 995	508 005	508 075	508 080	508 150	508 250	508 350	508 350	508 350
Kyrgyzstan	5 393	94	12	20	20	20	107	92	133	319	395
Lao P.Dem.R.	6 288	59 716	64 900	64 900	60 000	60 000	63 250	64 300	75 001	82 100	86 000
Nepal	30 486	17 100	17 680	20 000	22 480	25 409	26 679	27 250	26 730	28 230	30 950
Philippines	94 852	1 338 394	1 448 504	1 717 028	1 895 848	2 092 274	2 214 785	2 407 698	2 477 392	2 545 967	2 608 120
Sri Lanka	21 045	2 651	3 462	4 003	4 304	5 652	8 233	7 474	7 549	8 058	11 912
Tajikistan	6 977	143	167	26	26	26	26	26	255	517	537
Uzbekistan	27 760	3 824	3 118	3 093	3 800	3 800	4 000	4 100	5 162	6 654	6 700
<b>Oceania</b> <i>Océanie</i> <i>Oceania</i>	<b>7 667</b>	<b>4 553</b>	<b>4 608</b>	<b>6 483</b>	<b>8 762</b>	<b>11 229</b>	<b>3 038</b>	<b>3 657</b>	<b>8 271</b>	<b>14 345</b>	<b>13 915</b>
Kiribati	101	4 262	3 913	3 913	5 012	8 849	1 117	1 094	1 798	4 756	4 293
Papua N Guin	7 014	285	295	430	490	690	840	1 122	1 372	1 588	1 621
Solomon Is	552	6	400	2 140	3 260	1 690	1 081	1 441	5 101	8 001	8 001
<b>LIFDCs</b> <b>PFRDV</b> <b>PBIDA</b>	<b>2 869 897</b>	<b>6 652 114</b>	<b>7 123 770</b>	<b>8 210 090</b>	<b>9 301 859</b>	<b>10 197 484</b>	<b>11 031 666</b>	<b>12 889 773</b>	<b>13 874 767</b>	<b>16 047 584</b>	<b>18 922 277</b>
<b>Other countries or areas</b> <b>Autres pays ou zones</b> <b>Otros países o áreas</b>	<b>4 104 144</b>	<b>40 730 932</b>	<b>43 193 175</b>	<b>46 362 792</b>	<b>48 513 977</b>	<b>51 185 556</b>	<b>53 901 384</b>	<b>55 935 593</b>	<b>59 197 445</b>	<b>61 980 954</b>	<b>64 753 384</b>
<b>World total</b> <b>Total mondial</b> <b>Total mundial</b>	<b>6 974 041</b>	<b>47 383 046</b>	<b>50 316 945</b>	<b>54 572 882</b>	<b>57 815 836</b>	<b>61 383 040</b>	<b>64 933 050</b>	<b>68 825 366</b>	<b>73 072 212</b>	<b>78 028 539</b>	<b>83 675 661</b>

\*\* Population (mid-2011) estimated by the Population Division of the United Nations, New York.

\*\* Les données relatives à la population (mi-2011) ont été estimées par la Division de la population des Nations Unies, New York.

\*\* Los datos relativos a la población (mitad 2011) están estimados por la División de Población de las Naciones Unidas, Nueva York.

This table includes aquatic plants.

Ce tableau comprend les plantes aquatiques.

Este cuadro incluye las plantas acuáticas.



2011

**FAO** yearbook  
annuaire  
anuario

# Fishery and Aquaculture Statistics

Commodities  
.....

# Statistiques des pêches et de l'aquaculture

Produits  
.....

# Estadísticas de pesca y acuicultura

Productos  
.....

Commodities  
Produits  
Productos



## Introduction

## Introduction

## Introducción

- This section of the **Yearbook of Fishery and Aquaculture Statistics** presents statistics on disposition of fishery production, on world annual international trade of fishery commodities for recent years ending in 2011, on the value at first sale of fishery production by groups of species in 2005-2011 and on fishery trade flow by regions in 2009-2011, in value and percentage.

Dans cette section de l'**Annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture** figurent, sur une base mondiale pour périodes récentes prenant fin en 2011, les statistiques annuelles sur l'utilisation de la production halieutique, sur le commerce international des produits de la pêche, sur la valeur à la première vente de la production halieutique par groupes d'espèces en 2005-2011 et sur la direction du commerce halieutique par région en 2009-2011, en valeur et pourcentage.

En la presente sección del **Anuario Estadístico de Pesca y acuicultura** se presentan las estadísticas anuales mundiales, correspondientes a una serie de años recientes que terminan con 2011, de la utilización de la producción pesquera, del comercio internacional de productos pesqueros, del valor en primera venta de la producción pesquera por grupos de especies en 2005-2011 y de la dirección del comercio pesquero por región en 2009-2011 en valor y porcentaje.
- The annual period used is the calendar year (1 January - 31 December) with the exception of few countries or areas which use a split-year in their reporting procedures - see NOTES ON ANNUAL PERIODS.

La période annuelle utilisée est l'année civile (1<sup>er</sup> janvier - 31 décembre), sauf pour quelques pays ou zones qui utilisent l'année fractionnée dans leurs rapports - voir les NOTES SUR LES PÉRIODES ANNUELLES.

El período anual utilizado es el año civil (1 de enero - 31 de diciembre), salvo para unos pocos países o áreas que utilizan en sus informes el año emergente. Véase las NOTAS SOBRE LOS PERÍODOS ANUALES.
- Data on the quantities of fishery commodities produced and on imports and exports, are expressed in tonnes and refer to the net weight of the commodities. The values in international trade tabulations are expressed in thousands of US dollars.

Les données quantitatives relatives aux produits de la pêche ainsi qu'aux importations et exportations sont exprimées en tonnes et se réfèrent au poids net des produits. Dans les tableaux relatifs au commerce international, les valeurs sont exprimées en milliers de dollars EU.

El peso neto de las cantidades de los productos pesqueros producidos, así como de las importaciones y exportaciones a que se refieren los datos, se expresa en toneladas. Los valores de las tabulaciones del comercio internacional se expresan en millares de dólares estadounidenses.
- FAO's International Standard Statistical Classification of Fishery Commodities (ISSCFC), has been used for collation of detailed information on countries or zones. ISSCFC is an expansion of the United Nations Standard International Trade Classification, Revision 4 (SITC Rev.4) and is linked with the Harmonized System of the World Customs Organization. The commodity categories cover products derived from fish, crustaceans, molluscs and other aquatic animals and residues caught for commercial, industrial or subsistence uses, by all types of classes of fishing units operating in inland, fresh and brackish waters, in inshore, offshore or high seas fishing areas. Commodities produced from the raw materials supplied by all kinds of aquaculture are also included.

La Classification statistique internationale type des produits de la pêche de la FAO (CSITPP) a été utilisée pour collationner les renseignements détaillés par pays ou zones. La CSITPP est un élargissement de la Classification type pour le commerce international, Révision 4, des Nations Unies (CTCI, Rev.4) et se relie au Système harmonisé de l'Organisation mondiale des douanes. Les catégories de produits couvrent les produits dérivés du poisson, des crustacés, des mollusques et d'autres animaux et résidus aquatiques capturés à des fins commerciales, industrielles ou de subsistance, par tous les types d'unités de pêche qui opèrent dans les eaux intérieures douces et saumâtres, dans les zones de pêche côtières, littorales et hauturières. Les tableaux comprennent également les produits obtenus à partir des matières premières fournies par tous les types d'aquaculture.

Para cotejar los detalles de cada país o zona, se ha utilizado la Clasificación Estadística Internacional Uniforme para los Productos Pesqueros de la FAO (CEIUPP), que es una ampliación de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional, Revisión 4, de las Naciones Unidas (CUCI, Rev.4) y está relacionada con el Sistema Armonizado de la Organización Mundial de Aduanas. En las categorías de productos se incluyen los productos derivados de los peces, crustáceos, moluscos y otros animales y residuos acuáticos capturados para usos comerciales, industriales o de subsistencia, por unidades de pesca de todos los tipos y categorías, en aguas continentales, dulces o salobres, y en áreas de pesca de bajura, media altura o altura. En los cuadros se incluyen también los productos obtenidos con las materias primas proporcionadas por todas las clases de producción de la acuicultura.
- Where necessary, the data for 1976-2010 published in the preceding volumes of the Yearbook of Fishery Statistics: Commodities have been revised. Where figures in this issue differ from those previously published, the amended data represent the most recent version. Some statistics provided to FAO by national offices, in particular those for 2011, are provisional and may be amended in future issues.

Le cas échéant, les données relatives aux années 1976-2010 publiées dans les volumes précédents de l'Annuaire statistique des pêches: produits ont été révisées. Lorsque les chiffres indiqués dans la présente édition diffèrent de ceux déjà publiés, les données modifiées représentent la version la plus récente. Certaines statistiques communiquées à la FAO par les services nationaux sont provisoires, notamment pour 2011, et pourront être modifiées dans les éditions futures.

Siempre que ha sido necesario, se han revisado los datos correspondientes a 1976-2010 publicados en volúmenes anteriores del Anuario Estadístico de Pesca: Productos. Cuando las cifras que aparecen en esta edición difieren de las publicadas anteriormente, los nuevos datos representan la última versión disponible. Algunas estadísticas facilitadas a la FAO por las oficinas nacionales, en particular las correspondientes a 2011, son provisionales y podrán modificarse en las futuras ediciones.
- To facilitate use of the Yearbook, a series of notes and lists are included. The entire time series for fisheries commodities production and trade is accessible to users through various formats, tools and information products available at: <http://www.fao.org/fishery/statistics/en>

Pour faciliter l'emploi de l'Annuaire, on a introduit une série de notes et de listes. La série chronologique complète sur la production et commerce des produits de la pêche est accessible aux utilisateurs sous différents formats, outils et produits d'information disponibles à: <http://www.fao.org/fishery/statistics/fr>

Para facilitar la consulta del Anuario se incluyen una serie de notas y listas. La serie temporal completa de producción y el comercio de los productos pesqueros se propone al usuario en distintos formatos, y a través de diversos instrumentos y productos informativos disponibles en: <http://www.fao.org/fishery/statistics/es>
- FAO expresses its thanks to government officers and staff of international organizations who have made possible the publication of this Yearbook by their attention to our requests. FAO welcomes the support of national and international organizations and of interested individuals in improving the scope and accuracy of the Yearbook.

La FAO tient à remercier les fonctionnaires des services publics et des organisations internationales grâce à la collaboration desquels cet Annuaire a pu être publié. La FAO se félicite de l'aide que lui apportent les organisations tant nationales qu'internationales et les personnes intéressées, afin d'améliorer l'étendue et la précision de l'Annuaire.

La FAO desea manifestar su reconocimiento a los funcionarios estatales y de organizaciones internacionales gracias a la colaboración de los cuales la publicación de este Anuario ha sido posible. La FAO agradece ya desde ahora la ayuda que organizaciones nacionales e internacionales o personas privadas le presten para mejorar el alcance y exactitud de este Anuario.

## General Notes

## Notes générales

## Notas generales

## NOTES ON ANNUAL PERIODS

In all tables data refer to the *calendar year* except for the following countries which report data on a *split-year basis* as indicated:

GAMBIA	Year ending 30 June
INDIA	Year beginning April
IRAN I R	Year beginning 20-23 March
MYANMAR *	Year beginning April
NEPAL	Year ending 30 June
PAKISTAN	Year ending 30 June
SAUDI ARABIA	Islamic lunar (Hegira) Year
SWAZILAND	Year beginning April

- Only exports

## SYSTEMS OF TRADE

Two systems of recording trade are in common use, differing mainly in the way warehoused and re-exported goods are recorded: special trade and general trade.

- a) **Special trade** is a system of recording imports for domestic consumption on the one hand and exports of domestic goods on the other.

Special imports include goods for domestic consumption and withdrawals from bonded warehouses or free zones for purposes of domestic consumption.

Special exports comprise exports of goods wholly or partially produced or manufactured in the country, together with exports of "nationalized goods", but not of goods held in bonded warehouses or free zones.

- b) **General trade** is a system which records total imports and total exports including re-exports. General imports consist of all imports into a country, including goods for domestic consumption and imports into bonded warehouses or free zones.

General exports consist of the combined total of national exports and re-exports. Re-exports, in the general trade system, consist of the outward movement of nationalized goods plus goods which, after importation, move outward from bonded warehouses or free zones without having been transformed.

Export and import data in this section relate to general trade for all countries except those named below, which report on the basis of special trade:

ALGERIA	BURKINA FASO	COSTA RICA
ANGOLA	BURUNDI	CUBA
ARGENTINA	CAMBODIA	DENMARK
ARUBA	CAMEROON	DJIBOUTI
AUSTRIA	CAPE VERDE	EGYPT
BELGIUM	CAYMAN ISL	EL SALVADOR
BENIN	CENT AF REP	FINLAND
BOLIVIA	CHAD	FRANCE
BOTSWANA	CHILE	FR GUIANA
BRAZIL	COLOMBIA	FR POLYNESIA
BRUNEI DARSM	CONGO REP	GABON

## NOTES SUR LES PÉRIODES ANNUELLES

Dans tous les tableaux les données ont trait à l'*année civile* sauf pour les pays suivants qui utilisent l'*année fractionnée* de la façon indiquée ci-dessous:

Année finissant le 30 juin
Année commençant en avril
Année commençant le 20-23 mars
Année commençant en avril
Année finissant le 30 juin
Année finissant le 30 juin
Année lunaire islamique (hégire)
Année commençant en avril

- Seulement exportations

## CATÉGORIES DE COMMERCE

On utilise couramment deux systèmes pour enregistrer les échanges: commerce spécial et commerce général, qui diffèrent essentiellement par le mode de comptabilisation des marchandises entreposées et réexportées.

- a) Par **commerce spécial**, on entend le système qui consiste à comptabiliser d'une part les importations destinées à la consommation intérieure et d'autre part les exportations de produits nationaux.

Au chapitre importations spéciales figurent les produits destinés à la consommation intérieure et les produits retirés aux mêmes fins d'entrepôts en douane ou de zones franches.

Au chapitre exportations spéciales figurent les articles entièrement ou partiellement produits ou manufacturés dans les pays, ainsi que les articles «nationalisés», mais non les marchandises détenues dans des entrepôts en douane ou en zones franches.

- b) Par **commerce général**, on entend le système qui consiste à comptabiliser toutes les importations et toutes les exportations, y compris les réexportations. Au chapitre importations figurent tous les produits importés dans un pays, y compris les marchandises destinées à la consommation intérieure et les importations détenues dans des entrepôts en douane ou en zones franches.

Au chapitre exportations figure le total global des exportations nationales et des réexportations. Dans le système du commerce général figurent les articles nationalisés qui sont envoyés à l'étranger, ainsi que les marchandises qui, après importation, sont retirées des entrepôts en douane ou des zones franches pour aller à l'étranger sans avoir été transformées.

Les données relatives aux exportations et aux importations qui figurent dans cette section ont trait au commerce général pour tous les pays, sauf pour les pays ou zones suivants dont les rapports sont fondés sur le commerce spécial:

GERMANY	IRELAND
GREECE	ISRAEL
GUADELOUPE	ITALY
GUATEMALA	KOREA REP
GUINEABISSAU	KUWAIT
GUYANA	LAOS
HONDURAS	LEBANON
ICELAND	LIBERIA
INDONESIA	LUXEMBOURG
IRAN I R	MADAGASCAR
IRAQ	MALI

## NOTAS SOBRE LOS PERÍODOS ANUALES

En todos los cuadros los datos se refieren al *año civil*, excepto en el caso de los países siguientes que utilizan el *año emergente* como indicado a continuación:

Año que termina el 30 de junio
Año que comienza de abril
Año que comienza el 20-23 de marzo
Año que comienza de abril
Año que termina el 30 de junio
Año que termina el 30 de junio
Año lunar islámico (hégira)
Año que comienza de abril

- Solo exportaciones

## SISTEMAS DE COMERCIO

En general, los sistemas que se utilizan para registrar los datos de comercio son dos: comercio especial y comercio general, que difieren principalmente por la manera de considerar los productos almacenados y reexportados.

- a) En el sistema de **comercio especial** se tienen en cuenta, por un lado, las importaciones destinadas al consumo interior y, por otro, las exportaciones de productos interiores.

Las importaciones especiales incluyen los productos destinados al consumo interior y los retirados, para el mismo fin, de depósitos de aduanas o zonas francas.

Las exportaciones especiales comprenden las exportaciones de productos producidos o manufacturados total o parcialmente en el país y las exportaciones de «productos nacionalizados», pero no las de productos de depósitos de aduanas o zonas francas.

- b) En el sistema de **comercio general** se tienen en cuenta las importaciones totales y las exportaciones totales, incluidas las reexportaciones. Las importaciones generales abarcan todas las importaciones hechas por un país, incluidos los productos para consumo interior y los destinados a depósitos de aduanas o zonas francas.

Las exportaciones generales comprenden el total global de las exportaciones y reexportaciones nacionales. En el sistema de comercio general, las reexportaciones abarcan los productos nacionalizados y los productos que, tras haber sido importados, salen de depósitos de aduanas o de zonas francas sin haber sido previamente transformados.

Los datos sobre exportación e importación que aparecen en esta sección se refieren al comercio general, excepto en el caso de los países que se indican a continuación, cuyos datos se refieren al comercio especial:

MARTINIQUE	PORTUGAL	SOMALIA
MAURITANIA	REUNION	SPAIN
MOROCCO	ROMANIA	SURINAME
MOZAMBIQUE	RWANDA	SWEDEN
NETHERLANDS	SAINT LUCIA	SWITZERLAND
NETH ANTILLES	ST PIER MIQU	SYRIA
NEWCALEDONIA	ST VINCENT	TOGO
NIGER	SAO TOME PRN	TRINIDAD TOB
PANAMA	SAUDI ARABIA	TURKEY
PARAGUAY	SENEGAL	UK
PERU	SOLOMON IS	URUGUAY

## General Notes

## Notes générales

## Notas generales

### TOTALS

The summary trade tables indicate totals by continents, economic classes and regions, obtained by adding imports or exports of each country included in the various groups irrespective of origin or destination of the commodity. Consequently, these totals are by no means to be taken as net trade of the geographic or economic groups to which they refer.

Differences between figures given for total exports and total imports of any one commodity may be due to several factors, e.g. the time lapse between the dispatch of goods from the exporting country and their arrival in the importing country; the use of a different classification of the same product by different countries; or the fact that some countries supply trade data on general trade, while others give data on special trade.

### STATISTICAL TREATMENT OF FISH LANDINGS IN INTERNATIONAL TRADE

In accordance with the internationally recommended practice, import statistics include fish caught by foreign fishing craft, whether or not processed on board, landed in domestic ports; export statistics include fish caught by domestic fishing craft, whether or not processed on board, landed in foreign ports.

Exceptions are mentioned in the notes on individual countries or areas.

### VALUATION

In general exports values are fob and import values are cif.

For the following countries or areas import and export values are both fob:

AUSTRALIA  
BERMUDA  
CANADA

### TOTAUX

Les tableaux-résumés du commerce indiquent des totaux par continent, catégories économiques et régions, obtenus en ajoutant les importations ou les exportations de chacun des pays inclus dans les divers groupes, indépendamment de l'origine ou de la destination des marchandises. Ils ne doivent par conséquent être en aucune façon considérés comme indiquant le commerce net des groupes géographiques ou économiques auxquels ils se rapportent.

Les différences entre les chiffres se rapportant aux exportations totales et aux importations totales pour un produit quelconque peuvent être dues à plusieurs facteurs, à savoir: les laps de temps s'écoulant entre l'expédition des marchandises par le pays exportateur et leur arrivée dans le pays importateur; l'utilisation de classifications différentes pour le même produit selon les pays; le fait que certains pays fournissent des données sur le commerce qui ont trait au commerce général tandis que d'autres pays fournissent des données se rapportant au commerce spécial.

### TRAITEMENT STATISTIQUE DES DÉBARQUEMENTS DE POISSON DANS LE COMMERCE INTERNATIONAL

Conformément aux usages recommandés au plan international, les statistiques des importations comprennent le poisson capturé par des navires de pêche étrangers, qu'il soit ou non traité à bord, et débarqué dans des ports nationaux; les statistiques des exportations comprennent le poisson capturé par des navires de pêche nationaux, qu'il soit ou non traité à bord, et débarqué dans des ports étrangers.

Les exceptions sont indiquées dans les notes relatives aux divers pays ou zones.

### ÉVALUATION

En général, les valeurs des exportations sont fob et les valeurs des importations sont caf.

Les valeurs des importations comme celles des exportations sont fob pour les pays ou zones suivantes:

FYRMACEDONIA  
PAPUA N GUIN  
PARAGUAY  
POLAND  
SLOVAKIA  
SOLOMON IS

### TOTALES

Las tablas-resumen de comercio indican los totales por continente, clases económicas y regiones, obtenidos sumando las importaciones o exportaciones de cada uno de los países incluidos en los diversos grupos, prescindiendo del lugar de origen o de destino de los productos. Por consiguiente, es preciso tener en cuenta que estos totales de ninguna manera suponen el comercio neto de cada uno de los grupos geográficos o económicos a que se refieren.

Las diferencias entre los datos que se facilitan acerca del total de las exportaciones y los correspondientes al total de las importaciones respecto a cualquier producto pueden deberse a diversos factores, por ejemplo: al tiempo transcurrido entre el envío de mercancías del país exportador y su llegada al importador; al empleo de una clasificación diferente de las mismas mercancías en diversos países; o al hecho de que algunos países suministran datos sobre el comercio general, mientras que otros los facilitan acerca del comercio especial.

### TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE LOS DESEMBARQUES DE PESCADO EN EL COMERCIO INTERNACIONAL

De acuerdo con el sistema recomendado internacionalmente, las estadísticas de importación incluyen el pescado capturado por embarcaciones pesqueras extranjeras que se desembarca en puertos de ese país o área, independientemente de que haya sido o no elaborado a bordo. Las estadísticas de exportación incluyen el pescado capturado por embarcaciones pesqueras nacionales que se desembarca en puertos extranjeros independientemente de que haya sido o no elaborado a bordo.

Las excepciones se indican en las notas sobre los distintos países o áreas.

### VALORIZACIÓN

En general, el valor de las exportaciones se da fob y el de las importaciones cif.

Para los siguientes países o áreas, sin embargo, tanto los valores de importación como los de exportación son fob:

SOUTH AFRICA  
VENEZUELA

### COVERAGE OF STATISTICS ON THE INTERNATIONAL TRADE IN FISHERY COMMODITIES

The statistics in tables A-3, A-5, A-6, A-7, A-8 cover the quantities and values of annual imports and exports of the following seven principal fishery commodity groups:

Fish, fresh, chilled or frozen;

Fish, dried, salted or smoked;

Crustaceans and molluscs, fresh, frozen, dried, salted, etc.;

Fish products and preparations, whether or not in airtight containers;

Crustacean and mollusc products and preparations, whether or not in airtight containers;

Oils and fats, crude or refined, of aquatic animal origin;

Meals, solubles and similar animal feedingstuffs, of aquatic animal origin.

### PORTÉE DES STATISTIQUES DU COMMERCE INTERNATIONAL DES PRODUITS DE LA PÊCHE

Les statistiques des tableaux A-3, A-5, A-6, A-7, A-8 portent sur les quantités et valeurs des importations et exportations annuelles des suivants sept principaux groupes de produits de la pêche:

Poissons frais, réfrigérés ou congelés;

Poissons séchés, salés ou fumés;

Crustacés et mollusques frais, congelés, séchés, salés, etc.;

Produits de poissons et préparations, en récipients hermétiques ou non;

Produits de crustacés et mollusques et préparations, en récipients hermétiques ou non;

Huiles et graisses, brutes ou raffinées, provenant d'animaux aquatiques;

Farines, solubilisés et aliments similaires pour animaux, provenant d'animaux aquatiques.

### COBERTURA DE LAS ESTADÍSTICAS SOBRE COMERCIO INTERNACIONAL DE PRODUCTOS PESQUEROS

Las estadísticas de los cuadros A-3, A-5, A-6, A-7, A-8 comprenden las cantidades y valores de las importaciones y exportaciones anuales de los productos incluidos en los siguientes siete grupos principales:

Pescado fresco, refrigerado o congelado;

Pescado seco, salado o ahumado;

Crustáceos y moluscos frescos, congelados, secos, salados, etc.,

Productos de pescado y preparados, estén o no envasados herméticamente;

Productos de crustáceos y moluscos y preparados, estén o no envasados herméticamente;

Aceites y grasas, en bruto o refinados, procedentes de animales acuáticos;

Harinas, solubles y alimentos similares para animales, procedentes de animales acuáticos.

## General Notes

### COVERAGE OF STATISTICS ON PRODUCTION OF PRESERVED AND PROCESSED FISHERY COMMODITIES

The data cover the quantities of preserved and processed fishery commodities produced from:

a) nominal catches of all aquatic animals (except the catches of all aquatic mammals and the production of all aquatic plants) taken for commercial, industrial and subsistence purposes, by all types of fishing units operating in freshwater and marine areas;

b) aquaculture production;

c) imported raw materials.

The statistics include the output of processed commodities, produced on board factoryships and by fishermen's families as domestic activities, e.g. drying, salting, smoking, etc.

The statistics include also the preserved and processed fishery commodities produced on board domestic fish factoryships and fishing craft from the reporting country or area, even when landed directly in foreign ports. However, data do not include fishery commodities produced on board foreign fish factoryships or fishing craft and landed directly in domestic ports.

Production data for "Fish, live, fresh or chilled", "Live crustaceans", "Live molluscs", "Fresh unpeeled crustaceans" and "Fresh unshucked molluscs" are not included in the relevant tables, as these items cannot be considered to be either preserved or processed products.

## Notes générales

### PORTÉE DES STATISTIQUES DE PRODUCTION DES PRODUITS DE LA PÊCHE CONSERVÉS ET TRAITÉS

Les données portent sur les quantités des produits de la pêche conservés et traités préparés à partir:

a) des captures nominales de tous les animaux aquatiques (à l'exception des captures de tous les mammifères aquatiques et de la production de toutes les plantes aquatiques) effectuées à des fins commerciales, industrielles et de subsistance par tous les types et catégories d'unités de pêche tant en mer qu'en eau douce;

b) de la production de l'aquaculture;

c) des matières premières importées.

Les statistiques comprennent les quantités de produits traités à bord des navires-usines et celles transformées par les familles de pêcheurs à titre d'activités domestiques (par exemple séchage, salaison, fumage, etc.).

Les statistiques comprennent aussi les produits fabriqués à bord des navires-usines et bateaux de pêche du pays ou zone déclarant, même si ces produits sont débarqués directement dans des ports étrangers. Par contre, la production intérieure ne comprend pas les livraisons directes de produits de la pêche conservés et traités effectuées par des navires-usines ou des bateaux de pêche étrangers qui débarquent leur production dans les ports du pays ou zone déclarant.

Les données de production relatives aux «Poissons vivants, frais ou réfrigérés», «Crustacés vivants», «Mollusques vivants», «Crustacés frais non décortiqués» et «Mollusques frais non décoquillés» ne sont pas comprises dans les tableaux appropriés parce que ces catégories ne peuvent pas être considérées comme produits conservés ou traités.

## Notas generales

### COBERTURA DE LAS ESTADÍSTICAS SOBRE PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS CONSERVADOS Y ELABORADOS

Las estadísticas abarcan las cantidades de productos pesqueros conservados y elaborados obtenidas utilizando:

a) las capturas nominales de toda clase de animales acuáticos (excepto las capturas de todos los mamíferos acuáticos y la producción de todas las plantas acuáticas) efectuadas con fines comerciales, industriales y de subsistencia por todos tipos o categorías de unidades de pesca, en las aguas dulces y en áreas marinas;

b) la producción de la acuicultura;

c) las materias primas importadas.

Las cifras incluyen también las cantidades de productos conservados y elaborados obtenidas a bordo de buques-factoría y las cantidades producidas por las familias de los pescadores como actividad doméstica, por ejemplo, el secado, la salazón y el ahumado de pescado, etc.

Las estadísticas incluyen también los producidos a bordo de buques-factoría nacionales y de embarcaciones pesqueras del país o área informante, aun cuando sean desembarcados directamente en puertos extranjeros. Sin embargo, en la producción nacional no se incluyen las entregas directas de productos pesqueros conservados y elaborados realizados por buques-factoría o embarcaciones pesqueras extranjeras que descarguen su producción en puertos del país o área informante.

Los datos de producción relativos a los «Peces vivos, frescos o refrigerados», «Crustáceos vivos», «Moluscos vivos», «Crustáceos frescos sin pelar», y «Moluscos frescos con concha» no están incluidos en los cuadros pertinentes ya que estas partidas no pueden considerarse como correspondientes a productos elaborados y conservados.



### Notes on countries or areas

### Notes sur les pays ou zones

### Notas sobre los países o áreas

- |    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| 1. | The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Food and Agriculture Organization of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.                             | Les appellations employées dans cette publication et la présentation de données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.   | Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, de parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.  |
| 2. | The term country or area as used in the stubs and the column headings of the tables also covers territories, cities, land areas, as well as provinces, districts, enclaves, exclaves and other parts of territories or combinations of countries or areas such as economic or customs unions.   | Le terme pays ou zone employé dans les talons et les têtes de colonne des tableaux, doit s'entendre également des territoires, villes, zones terrestres, ainsi que des provinces, districts, enclaves, parties détachées d'un État, autres parties de territoires ou regroupements de pays ou zones, tels qu'unions économiques ou douanières.  | En los encabezamientos de las columnas o renglones de los cuadros, el término país o área puede referirse también a territorios, ciudades, zonas terrestres, provincias, distritos, enclaves, exclaves, otras partes de territorios o grupos de países o áreas, como uniones económicas o aduaneras.  |
| 3. | In all tables a country or area entry is designated by a multilingual code of not more than twelve characters. This code is keyed in the LIST OF COUNTRIES OR AREAS to the other descriptors for each country or area entry - the names in English, French and Spanish, the ISO's 3-alpha and 2-alpha codes, the UN's three-digit numerical code, etc.  | Dans tous les tableaux, les entrées des pays ou zones sont désignées par un code multilingue n'excédant pas douze espaces typographiques. Dans la LISTE DES PAYS OU ZONES ce code est associé aux autres descripteurs, c'est-à-dire aux noms en anglais, français et espagnol, aux codes ISO alpha-3 et alpha-2, au code numérique à trois chiffres des Nations Unies, etc.   | En todos los cuadros, los países o áreas se indican con un código multilingüe que no utiliza más de doce espacios. En la LISTA DE PAÍSES O ÁREAS dicho código aparece acompañado de otros descriptores - los nombres en inglés, francés y español, los códigos ISO alfa-3 y alfa-2, y el código numérico de tres dígitos de las Naciones Unidas, etc.   |
| 4. | Country or area names and designations are subject to nationally announced changes. Name changes announced after 31 December 2012 have not necessarily been incorporated in this issue but will be reflected in future ones.  | La liste des appellations des pays ou zones est sujette de temps à autre à des modifications annoncées par les pays ou zones. Les modifications de noms survenues après le 31 décembre 2012 n'ont pas toujours été incorporées dans la présente section, mais il en sera tenu compte dans les futures éditions.   | Los países o áreas anuncian en algunas ocasiones cambios de sus nombres y denominaciones. En la presente sección no se han incorporado todos los cambios de nombres anunciados después del 31 de diciembre de 2012, pero se tendrán presentes en las futuras ediciones.   |
| 5. | Final data have been provided by many national offices; others submitted provisional figures only. Whenever national offices failed to report their annual statistics in time for publication, FAO, in the absence of other information, has generally used as production estimates the national figures available for the most recent years; and as trade estimates the returns of trading partners. | De nombreux services nationaux ont communiqué des données définitives; d'autres n'ont fourni que des chiffres préliminaires. Chaque fois que les services nationaux n'ont pu déclarer leurs statistiques annuelles en temps utile pour la publication, la FAO, en l'absence d'autres informations, a généralement utilisé, comme estimations de la production, les chiffres nationaux disponibles pour les années les plus récentes et, comme estimations du commerce, les renseignements fournis par les partenaires commerciaux des pays en question. | Muchas oficinas nacionales han facilitado datos definitivos; otras, en cambio, sólo han presentado cifras provisionales. Cuando las oficinas nacionales no han comunicado a tiempo sus estadísticas nacionales, la FAO, a falta de otra información, se ha servido en general, como estimaciones de la producción, de las cifras nacionales correspondientes a los últimos años; como estimaciones del comercio, del movimiento comercial de los países con quienes el país no informante comercia. |
| 6. | Where national figures in this issue differ from those previously published by FAO, the most recently published data represent the latest revisions.  | Lorsque les chiffres nationaux indiqués dans cette édition diffèrent de ceux déjà publiés par la FAO, les données publiées les plus récemment représentent les dernières révisions.   | Cuando las cifras correspondientes a un país o área incluidas en esta edición difieren de las publicadas anteriormente por la FAO, los últimos datos publicados representan la última revisión de dichas cifras.  |

**A-1a Disposition of world fishery production  
Utilisation de la production halieutique mondiale  
Utilización de la producción pesquera mundial**

Disposition (live weight) Utilisation (poids vif) Utilización (peso en vivo)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	1 000 tonnes 1 000 tonnes 1 000 toneladas									
<b>Total world fishery production</b>	<b>127 830</b>	<b>127 199</b>	<b>134 648</b>	<b>136 775</b>	<b>137 508</b>	<b>140 684</b>	<b>143 021</b>	<b>145 736</b>	<b>147 992</b>	<b>156 195</b>
<b>Total mondial de la production halieutique</b>										
<b>Total mundial de la producción pesquera</b>										
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	<i>100 494</i>	<i>103 648</i>	<i>106 526</i>	<i>109 634</i>	<i>114 529</i>	<i>117 425</i>	<i>120 766</i>	<i>123 822</i>	<i>128 129</i>	<i>132 332</i>
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	48 863	48 978	50 528	49 712	51 104	52 142	54 235	57 910	59 806	61 415
Freezing - Congélation - Congelado	27 111	28 201	28 603	30 981	32 194	34 066	34 193	34 689	36 203	37 973
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	11 035	11 942	12 130	12 708	13 226	13 266	14 280	14 730	15 283	15 856
Canning - Conserves - En conserva	13 484	14 528	15 266	16 233	18 006	17 952	18 058	16 493	16 837	17 088
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	<i>27 336</i>	<i>23 552</i>	<i>28 122</i>	<i>27 141</i>	<i>22 979</i>	<i>23 259</i>	<i>22 256</i>	<i>21 913</i>	<i>19 864</i>	<i>23 863</i>
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	23 437	19 456	23 476	22 339	18 028	17 741	17 115	16 524	13 683	17 563
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	3 899	4 096	4 646	4 803	4 951	5 518	5 140	5 389	6 181	6 300
	<b>Percentages (total world fishery production = 100)</b> <b>Pourcentages (total mondial de la production halieutique = 100)</b> <b>Porcentajes (total mundial de la producción pesquera = 100)</b>									
<b>Total world fishery production</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Total mondial de la production halieutique</b>										
<b>Total mundial de la producción pesquera</b>										
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	<i>78.6</i>	<i>81.5</i>	<i>79.1</i>	<i>80.2</i>	<i>83.3</i>	<i>83.5</i>	<i>84.4</i>	<i>85.0</i>	<i>86.6</i>	<i>84.7</i>
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	38.2	38.5	37.5	36.3	37.2	37.1	37.9	39.7	40.4	39.3
Freezing - Congélation - Congelado	21.2	22.2	21.2	22.7	23.4	24.2	23.9	23.8	24.5	24.3
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	8.6	9.4	9.0	9.3	9.6	9.4	10.0	10.1	10.3	10.2
Canning - Conserves - En conserva	10.5	11.4	11.3	11.9	13.1	12.8	12.6	11.3	11.4	10.9
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	<i>21.4</i>	<i>18.5</i>	<i>20.9</i>	<i>19.8</i>	<i>16.7</i>	<i>16.5</i>	<i>15.6</i>	<i>15.0</i>	<i>13.4</i>	<i>15.3</i>
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	18.3	15.3	17.4	16.3	13.1	12.6	12.0	11.3	9.2	11.2
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	3.1	3.2	3.5	3.5	3.6	3.9	3.6	3.7	4.2	4.0
	<b>Percentages (sub-totals = 100)</b> <b>Pourcentages (totaux partiels = 100)</b> <b>Porcentajes (totales parciales = 100)</b>									
<b>Total world fishery production</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Total mondial de la production halieutique</b>										
<b>Total mundial de la producción pesquera</b>										
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	48.6	47.3	47.4	45.3	44.6	44.4	44.9	46.8	46.7	46.4
Freezing - Congélation - Congelado	27.0	27.2	26.9	28.3	28.1	29.0	28.3	28.0	28.3	28.7
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	11.0	11.5	11.4	11.6	11.5	11.3	11.8	11.9	11.9	12.0
Canning - Conserves - En conserva	13.4	14.0	14.3	14.8	15.7	15.3	15.0	13.3	13.1	12.9
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	85.7	82.6	83.5	82.3	78.5	76.3	76.9	75.4	68.9	73.6
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	14.3	17.4	16.5	17.7	21.5	23.7	23.1	24.6	31.1	26.4

**A-1b Disposition of fishery production - Developed countries**  
**Utilisation de la production halieutique - Pays développés**  
**Utilización de la producción pesquera - Países desarrollados**

Disposition (live weight) Utilisation (poids vif) Utilización (peso en vivo)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	1 000 tonnes 1 000 tonnes 1 000 toneladas									
<b>Total fishery production</b> <b>Production halieutique totale</b> <b>Producción pesquera total</b>	<b>30 936</b>	<b>30 816</b>	<b>29 988</b>	<b>29 564</b>	<b>28 864</b>	<b>28 993</b>	<b>27 958</b>	<b>27 969</b>	<b>28 758</b>	<b>28 326</b>
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	23 868	24 168	23 365	23 548	23 140	23 247	22 634	22 922	23 599	23 306
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	2 215	2 223	1 978	1 070	776	951	683	1 578	1 741	1 270
Freezing - Congélation - Congelado	11 937	12 283	11 924	12 639	12 292	12 566	12 297	12 203	12 623	12 708
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	2 737	2 783	2 789	3 018	3 051	3 048	3 063	3 075	3 104	3 133
Canning - Conserves - En conserva	6 979	6 880	6 673	6 822	7 022	6 681	6 591	6 066	6 130	6 195
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	7 068	6 647	6 624	6 016	5 724	5 747	5 324	5 047	5 159	5 020
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	6 548	6 116	5 769	5 021	4 622	4 488	4 242	3 769	3 939	3 810
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	521	531	855	995	1 102	1 258	1 082	1 278	1 221	1 210

**Percentages (total fishery production = 100)**  
**Pourcentages (production halieutique totale = 100)**  
**Porcentajes (producción pesquera total = 100)**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total fishery production</b> <b>Production halieutique totale</b> <b>Producción pesquera total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	77.2	78.4	77.9	79.7	80.2	80.2	81.0	82.0	82.1	82.3
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	7.2	7.2	6.6	3.6	2.7	3.3	2.4	5.6	6.1	4.5
Freezing - Congélation - Congelado	38.6	39.9	39.8	42.7	42.6	43.3	44.0	43.6	43.9	44.9
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	8.8	9.0	9.3	10.2	10.6	10.5	11.0	11.0	10.8	11.1
Canning - Conserves - En conserva	22.6	22.3	22.3	23.1	24.3	23.0	23.6	21.7	21.3	21.9
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	22.8	21.6	22.1	20.3	19.8	19.8	19.0	18.0	17.9	17.7
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	21.2	19.8	19.2	17.0	16.0	15.5	15.2	13.5	13.7	13.5
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	1.7	1.7	2.9	3.4	3.8	4.3	3.9	4.6	4.2	4.3

**Percentages (sub-totals = 100)**  
**Pourcentages (totaux partiels = 100)**  
**Porcentajes (totales parciales = 100)**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total fishery production</b> <b>Production halieutique totale</b> <b>Producción pesquera total</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	9.3	9.2	8.5	4.5	3.4	4.1	3.0	6.9	7.4	5.4
Freezing - Congélation - Congelado	50.0	50.8	51.0	53.7	53.1	54.1	54.3	53.2	53.5	54.5
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	11.5	11.5	11.9	12.8	13.2	13.1	13.5	13.4	13.2	13.4
Canning - Conserves - En conserva	29.2	28.5	28.6	29.0	30.3	28.7	29.1	26.5	26.0	26.6
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	92.6	92.0	87.1	83.5	80.8	78.1	79.7	74.7	76.3	75.9
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	7.4	8.0	12.9	16.5	19.2	21.9	20.3	25.3	23.7	24.1

**A-1c Disposition of fishery production - Developing countries**  
**Utilisation de la production halieutique - Pays en développement**  
**Utilización de la producción pesquera - Países en desarrollo**

Disposition (live weight) Utilisation (poids vif) Utilización (peso en vivo)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	1 000 tonnes 1 000 tonnes 1 000 toneladas									
<b>Total fishery production</b> <b>Production halieutique totale</b> <b>Producción pesquera total</b>	<b>96 703</b>	<b>96 178</b>	<b>104 489</b>	<b>107 147</b>	<b>108 619</b>	<b>111 676</b>	<b>115 040</b>	<b>117 736</b>	<b>119 215</b>	<b>127 849</b>
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	76 626	79 479	83 162	86 086	91 389	94 178	98 131	100 900	104 530	109 026
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	46 649	46 755	48 550	48 643	50 328	51 190	53 552	56 332	58 065	60 146
Freezing - Congélation - Congelado	15 174	15 918	16 678	18 342	19 902	21 499	21 896	22 486	23 580	25 264
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	8 299	9 159	9 341	9 690	10 175	10 218	11 217	11 655	12 179	12 723
Canning - Conserves - En conserva	6 505	7 648	8 592	9 411	10 984	11 271	11 467	10 427	10 707	10 893
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	20 077	16 699	21 327	21 061	17 230	17 498	16 909	16 836	14 685	18 823
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	16 890	13 339	17 707	17 317	13 406	13 252	12 873	12 755	9 744	13 753
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	3 188	3 359	3 620	3 743	3 824	4 245	4 036	4 081	4 941	5 070

	Percentages (total fishery production = 100) Pourcentages (production halieutique totale = 100) Porcentajes (producción pesquera total = 100)									
<b>Total fishery production</b> <b>Production halieutique totale</b> <b>Producción pesquera total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	79.2	82.6	79.6	80.3	84.1	84.3	85.3	85.7	87.7	85.3
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	48.2	48.6	46.5	45.4	46.3	45.8	46.6	47.8	48.7	47.0
Freezing - Congélation - Congelado	15.7	16.6	16.0	17.1	18.3	19.3	19.0	19.1	19.8	19.8
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	8.6	9.5	8.9	9.0	9.4	9.1	9.8	9.9	10.2	10.0
Canning - Conserves - En conserva	6.7	8.0	8.2	8.8	10.1	10.1	10.0	8.9	9.0	8.5
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	20.8	17.4	20.4	19.7	15.9	15.7	14.7	14.3	12.3	14.7
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	17.5	13.9	16.9	16.2	12.3	11.9	11.2	10.8	8.2	10.8
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	3.3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.8	3.5	3.5	4.1	4.0

	Percentages (sub-totals = 100) Pourcentages (totaux partiels = 100) Porcentajes (totales parciales = 100)									
<b>Total fishery production</b> <b>Production halieutique totale</b> <b>Producción pesquera total</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	60.9	58.8	58.4	56.5	55.1	54.4	54.6	55.8	55.5	55.2
Freezing - Congélation - Congelado	19.8	20.0	20.1	21.3	21.8	22.8	22.3	22.3	22.6	23.2
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	10.8	11.5	11.2	11.3	11.1	10.8	11.4	11.6	11.7	11.7
Canning - Conserves - En conserva	8.5	9.6	10.3	10.9	12.0	12.0	11.7	10.3	10.2	10.0
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	84.1	79.9	83.0	82.2	77.8	75.7	76.1	75.8	66.4	73.1
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	15.9	20.1	17.0	17.8	22.2	24.3	23.9	24.2	33.6	26.9

## NOTE

Total production excludes whales, seals, other aquatic mammals and aquatic plants. It includes aquaculture production.

Totals may not match due to rounding.

(a) Only whole fish destined for the manufacture of oils and meals are included. Raw material for reduction derived from fish primarily destined for marketing fresh, freezing, curing, canning and miscellaneous purposes is excluded; such waste quantities are included under the other disposition channels.

## NOTE

Le total de la production halieutique ne comprend pas les baleines, phoques, autres mammifères aquatiques et plantes aquatiques. Il comprend la production de l'aquaculture.

Les totaux peuvent ne pas correspondre à cause des arrondis.

(a) Y compris seulement le poisson entier destiné à la fabrication d'huile et de farines. La matière première destinée au traitement industriel et provenant de poissons essentiellement destinés à d'autres usages (marée fraîche, congélation, séchage, fumage, salaison, conserves, etc.) n'est pas comprise; ces quantités de déchets sont comprises dans les autres formes d'utilisation.

## NOTA

En la producción pesquera total no están incluidas las ballenas, focas, otros mamíferos acuáticos y plantas acuáticas. La producción de la acuicultura está incluida.

Los totales pueden no coincidir debido al redondeo.

(a) Se incluye sólo el pescado entero destinado a la fabricación de aceite y harina. No se incluyen las materias primas para reducción procedentes de pescado destinado a la venta en fresco, congelado, curado y en conserva o a usos varios; esos desechos aparecen incluidos en las otras formas de utilización.

**A-2 Estimated total international trade in fishery commodities**  
**Total estimé du commerce international des produits de la pêche**  
**Total estimado del comercio internacional de productos pesqueros**

		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>World - Monde - Mundo</b>											
Total production (a)	(1 000 t)	127 830	127 199	134 648	136 775	137 508	140 684	143 021	145 736	147 992	156 195
Total de la producción halieutica (a)											
Total de la producción pesquera (a)											
Index number of world production (2004-2006 = 100)		94	93	99	100	101	103	105	107	109	115
Indice de la production halieutique mondiale (2004-2006 = 100)											
Numero indice de la producción pesquera mundial (2004-2006 = 100)											
Total international exports (b)	(1 000 t)	47 773	47 567	51 790	55 318	52 921	52 223	54 469	55 011	54 799	57 313
Exportations internationales totales (b)											
Exportación internacional total (b)											
Total international export as percentage of total production		37.4	37.4	38.5	40.4	38.5	37.1	38.1	37.7	37.0	36.7
Exportations internationales totales exprimées en pourcentage de la production totale											
Exportación internacional total en porcentaje de la producción total											
Index number of international exports (2004-2006 = 100)		90	89	97	104	99	98	102	103	103	107
Indice des exportations internationales (2004-2006 = 100)											
Número índice de exportación internacional (2004-2006 = 100)											
<b>Developed Countries - Pays développés - Países desarrollados</b>											
Total production (a)	(1 000 t)	30 936	30 816	29 988	29 564	28 864	28 993	27 958	27 969	28 758	28 326
Total de la producción halieutica (a)											
Total de la producción pesquera (a)											
Index number of total production (2004-2006 = 100)		105	105	102	100	98	98	95	95	98	96
Indice de la production halieutique totale (2004-2006 = 100)											
Numero indice de la producción pesquera total (2004-2006 = 100)											
Total international exports (b)	(1 000 t)	21 815	21 007	22 245	22 798	21 802	21 641	21 522	22 161	23 179	23 013
Exportations internationales totales (b)											
Exportación internacional total (b)											
Total international export as percentage of total production		70.5	68.2	74.2	77.1	75.5	74.6	77.0	79.2	80.6	81.2
Exportations internationales totales exprimées en pourcentage de la production totale											
Exportación internacional total en porcentaje de la producción total											
Index number of international exports (2004-2006 = 100)		98	94	100	102	98	97	97	99	104	103
Indice des exportations internationales (2004-2006 = 100)											
Número índice de exportación internacional (2004-2006 = 100)											
<b>Developing Countries - Pays en développement - Países en desarrollo</b>											
Total production (a)	(1 000 t)	96 703	96 178	104 489	107 147	108 619	111 676	115 040	117 736	119 215	127 849
Total de la producción halieutica (a)											
Total de la producción pesquera (a)											
Index number of total production (2004-2006 = 100)		91	90	98	100	102	105	108	110	112	120
Indice de la production halieutique totale (2004-2006 = 100)											
Numero indice de la producción pesquera total (2004-2006 = 100)											
Total international exports (b)	(1 000 t)	25 958	26 560	29 544	32 521	31 120	30 582	32 947	32 849	31 620	34 301
Exportations internationales totales (b)											
Exportación internacional total (b)											
Total international export as percentage of total production		26.8	27.6	28.3	30.4	28.7	27.4	28.6	27.9	26.5	26.8
Exportations internationales totales exprimées en pourcentage de la production totale											
Exportación internacional total en porcentaje de la producción total											
Index number of international exports (2004-2006 = 100)		84	86	95	105	100	98	106	106	102	110
Indice des exportations internationales (2004-2006 = 100)											
Número índice de exportación internacional (2004-2006 = 100)											

## NOTE

Totals may not match due to rounding.

(a) Production (on a live weight basis) excludes whales, seals, other aquatic mammals and aquatic plants. It includes aquaculture. Production by unidentified countries is included in world aggregates only.

(b) The international export data, converted to live weight, exclude products obtained from whales, seals, other aquatic mammals and aquatic plants. Re-exports are not included.

## NOTE

Les totaux peuvent ne pas correspondre à cause des arrondis.

(a) La production (en poids vif) ne comprend pas les baleines, phoques, autres mammifères aquatiques et plantes aquatiques. La production de l'aquaculture y est comprise. La production des pays non identifiables n'est incluse que dans les totaux mondiaux.

(b) Les données sur les exportations internationales qui ont été converties en poids vif excluent les produits préparés à partir de baleines, phoques, autres mammifères aquatiques et plantes aquatiques. Les réexportations ne sont pas comprises.

## NOTA

Los totales pueden no coincidir debido al redondeo.

(a) La producción (en peso en vivo) no incluye las ballenas, focas, otros mamíferos acuáticos y plantas acuáticas. La producción de la acuicultura está incluida. La producción de países desconocidos está incluida sólo en los agregados mundiales.

(b) Los datos de exportación internacional convertidos a peso en vivo no incluyen los productos derivados de ballenas, focas, mamíferos acuáticos y plantas acuáticas. Las reexportaciones no están incluidas.

**A-3 International trade in fishery commodities by principal importers and exporters**  
**Commerce international des produits de la pêche par principaux importateurs et exportateurs**  
**Comercio internacional de productos pesqueros por principales importadores y exportadores**

USD 1 000

Country or area Pays ou zone País o área	Imports - Importations - Importaciones			Country or area Pays ou zone País o área	Exports - Exportations - Exportaciones		
	2009	2010	2011		2009	2010	2011
USA	13 858 165	15 496 409	17 466 321	China	10 245 527	13 267 746	16 959 567
Japan	13 258 134	14 891 698	17 340 620	Norway	7 072 742	8 819 050	9 456 756
China	4 976 220	6 154 359	7 572 593	Thailand	6 235 867	7 149 828	8 141 815
Spain	5 907 780	6 512 082	7 309 435	Viet Nam	4 300 877	5 108 892	6 241 707
France	5 579 174	5 949 313	6 567 065	USA	4 144 623	4 661 329	5 788 126
Italy	5 060 193	5 373 341	6 211 012	Chile	3 606 328	3 401 223	4 504 659
Germany	4 570 607	4 717 722	5 513 806	Denmark	3 980 695	4 183 053	4 482 925
UK	3 593 968	3 714 441	4 257 951	Canada	3 239 530	3 847 328	4 198 638
Korea Rep	2 693 629	3 193 153	3 935 296	Spain	3 142 891	3 310 121	4 185 692
Sweden	2 617 007	3 294 130	3 633 264	Netherlands	3 137 993	3 205 040	3 549 812
China,H.Kong	2 546 251	3 040 954	3 513 754	India	2 015 207	2 559 255	3 539 109
Netherlands	2 774 296	2 792 803	3 287 663	Russian Fed	2 316 829	2 848 141	3 280 955
Denmark	2 734 798	3 004 299	3 216 648	Indonesia	2 248 430	2 561 863	3 181 872
Thailand	1 978 634	2 137 320	2 717 030	Peru	2 208 874	2 532 083	3 146 509
Russian Fed	1 991 019	2 373 169	2 715 474	Germany	2 373 073	2 474 648	2 892 435
Canada <sup>(1)</sup>	2 013 225	2 263 544	2 645 812	Sweden	2 037 726	2 657 887	2 852 067
Belgium <sup>(2)</sup>	1 939 542	2 006 587	2 305 363	UK	2 126 252	2 411 149	2 777 291
Nigeria	786 075	973 724	2 027 797	Ecuador	1 610 778	1 789 398	2 494 099
Portugal	1 581 567	1 794 321	2 027 116	China,Taiwan	1 571 589	1 935 513	2 263 268
Poland <sup>(1)</sup>	1 198 484	1 522 223	1 613 249	Iceland	1 726 439	1 841 889	2 211 495
Australia <sup>(1)</sup>	1 058 266	1 251 030	1 474 522	Korea Rep	1 348 668	1 597 351	2 011 979
Norway	1 168 750	1 073 782	1 334 635	Japan	1 583 110	1 945 488	1 859 955
Brazil	721 647	1 056 676	1 261 887	France	1 598 376	1 612 913	1 724 898
Singapore	807 036	951 181	1 142 568	Poland	1 107 979	1 406 818	1 588 338
China,Taiwan	768 569	901 640	982 545	Argentina	1 124 376	1 336 650	1 470 860
Malaysia	672 396	777 858	982 289	Morocco	1 547 840	1 479 092	1 428 652
Switzerland	627 324	664 839	768 379	Belgium <sup>(2)</sup>	1 066 510	1 127 877	1 290 595
Viet Nam	419 375	507 639	706 112	New Zealand	901 746	1 072 050	1 207 548
Greece	709 365	654 142	705 729	Mexico	802 739	769 075	1 111 606
Mexico	384 623	529 911	632 011	Portugal	626 336	911 042	1 081 884
Ukraine	541 105	457 449	606 183	Australia	823 904	942 002	998 099
Austria	441 805	452 246	539 513	Malaysia	654 733	823 845	910 916
Egypt	475 547	499 929	530 896	Faroe Is	696 073	770 494	850 684
Saudi Arabia	222 687	382 941	487 306	Greece	666 306	720 688	841 523
Finland	346 391	395 632	462 659	Italy	702 480	698 567	774 594
Untd Arab Em	312 987	375 297	437 822	Namibia	714 356	783 169	772 657
Indonesia	229 613	315 758	401 847	Philippines	569 329	638 551	649 410
Israel	227 198	305 966	386 835	China,H.Kong	458 850	528 932	618 701
Chile	113 585	255 448	372 238	South Africa	441 776	565 664	599 918
Lithuania	290 509	346 080	353 313	Bangladesh	528 468	497 004	588 336
Côte d'Ivoire	363 543	288 971	337 363	Ireland	453 885	492 764	588 097
Cameroon	243 347	188 208	323 817	Myanmar	483 043	495 192	555 383
Colombia	228 279	259 581	315 064	Greenland	319 517	355 624	451 459
Mauritius	235 455	234 172	298 645	Turkey	342 477	357 160	432 555
Ireland	227 428	239 192	297 143	Lithuania	325 325	378 292	411 668
Belarus	297 961	277 382	294 835	Singapore	306 994	370 597	403 966
Ecuador	225 108	228 195	293 741	Mauritius	285 345	334 978	341 918
Ghana	121 385	146 368	281 394	Pakistan	228 485	265 923	330 889
Turkey	187 013	241 579	270 905	Mauritania	135 169	209 004	313 120
South Africa <sup>(1)</sup>	260 647	241 257	270 485	Senegal	242 176	239 190	307 455
<b>50 countries or areas</b>				<b>50 countries or areas</b>			
<b>50 pays ou zones</b>	<b>94 587 712</b>	<b>105 705 941</b>	<b>123 429 950</b>	<b>50 pays ou zones</b>	<b>90 428 641</b>	<b>104 291 432</b>	<b>122 666 460</b>
<b>50 países o áreas</b>				<b>50 países o áreas</b>			
<i>% of world total</i>				<i>% of world total</i>			
<i>% du total mondial</i>	94.7	95.1	95.1	<i>% du total mondial</i>	93.7	94.2	94.7
<i>% del total mundial</i>				<i>% del total mundial</i>			
<b>World</b>				<b>World</b>			
<b>Monde</b>	<b>99 892 675</b>	<b>111 131 490</b>	<b>129 805 068</b>	<b>Monde</b>	<b>96 473 364</b>	<b>110 674 019</b>	<b>129 594 941</b>
<b>Mundo</b>				<b>Mundo</b>			

Rank on last year.  
(1) See notes on valuation.

Classement sur la dernière année.  
(1) Voir notes sur l'évaluation.

Posición según el último año.  
(1) Véase notas sobre la valorización.

**A-6 Total value of international trade of seven fishery commodity groups, by continent, by countries or areas**  
**Valeur totale du commerce international de sept groupes de produits de la pêche, par continents, par pays ou zones** USD 1 000  
**Valor total del comercio internacional de siete grupos de productos pesqueros, por continentes, por países o áreas**

Country or area Pays ou zone País o área	Imports - Importations - Importaciones				Exports - Exportations - Exportaciones			
	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011
<b>World</b>	<b>108 083 313</b>	<b>99 892 675</b>	<b>111 131 490</b>	<b>129 805 068</b>	<b>102 258 038</b>	<b>96 473 364</b>	<b>110 674 019</b>	<b>129 594 941</b>
<b>Monde</b>								
<b>Mundo</b>								
<b>Low-income food-deficit countries (*)</b> <b>Pays à faible revenu et à déficit vivrier (*)</b> <b>Países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (*)</b>	<b>2 785 154</b>	<b>3 176 524</b>	<b>3 380 175</b>	<b>5 160 304</b>	<b>7 608 341</b>	<b>7 617 338</b>	<b>8 586 592</b>	<b>10 529 693</b>
<i>Africa</i>								
<i>Afrique</i>								
<i>África</i>								
Algeria	31 220	53 912	50 416	58 501	13 335	8 498	5 899	5 868
Angola	114 482f	110 367f	119 209f	180 010f	9 352f	9 428f	16 707f	12 441f
Benin	32 101	27 675	27 497	31 227f	33	156	1 342	1 923f
Botswana	12 691	9 346	13 084	11 186	31	279	134	192
*Burkina Faso	6 483	9 079	9 081	10 002	1 159	1 025	654	625
*Burundi	36	157	425	1 250	207	226	184	217
*Cameroon	178 140	243 347	188 208	323 817	1 357	2 190	2 859	1 262
Cape Verde	3 288	3 019	2 354	3 686	9 317f	25 729	37 519	56 050
*Cent Afr Rep	1 999	2 958	4 033	3 104	-	-	-	-
*Chad	280	604f	840f	707f	35	30f	49f	43f
*Comoros	2 056	1 167	1 998f	1 864f	3	...	10f	-
*Congo Dem R	93 769f	81 000f	113 562f	144 511f	391f	595f	720f	682f
*Congo Rep	30 037	51 254	17 031	46 518f	1 066	919	894	1 129f
*Côte d'Ivoire	398 366	363 543	288 971	337 363	198 535	170 266	111 921f	93 684f
*Djibouti	2 994f	2 360f	1 184f	2 226f	469f	38f	80f	157f
*Egypt	377 783	475 547	499 929	530 896	10 719	14 079	15 192	23 005
Eq Guinea	16 081f	25 892f	19 362f	23 223f	63f	80f	26f	38f
*Eritrea	315f	106f	247f	46f	861f	1 601f	12f	7f
*Ethiopia	1 741	1 096	1 249	1 614	394	263	446	424
Gabon	17 607	19 632	21 887f	33 068f	7 417	2 140	1 610f	1 453f
*Gambia	800	792	1 486	772	2 775	5 168	6 785	5 393
*Ghana	128 725	121 385	146 368	281 394	44 133	53 922f	55 188f	55 832f
*Guinea	917	3 905f	4 321f	4 922f	5 482	7 347f	7 877f	9 023f
*GuineaBissau	1 684f	1 456f	708f	1 247f	2 198f	2 059f	3 438f	2 681f
*Kenya	6 236	6 575	7 785	11 644	75 682	57 113	63 829	54 778
*Lesotho	2 779	4 072	3 101f	2 989f	64	370	140f	102f
*Liberia	6 154f	3 583f	5 413f	6 328f	642f	996f	1 199f	693f
Libya	35 428	39 597	70 795	81 342f	7 685f	5 533f	6 469f	7 523f
*Madagascar	26 615	17 990	27 346	43 322	160 161	115 191	113 414	159 665
*Malawi	1 762	2 738	2 045	1 739	294	198	276	451
*Mali	7 795	9 939f	11 663	11 104	130	165f	84	252
*Mauritania	191	430	827	722	143 340	135 169f	209 004f	313 120
Mauritius	303 721	235 455	234 172	298 645	280 518	285 345	334 978	341 918
Mayotte	4 663	3 416	2 785f	3 639f	868	748	741f	768f
Morocco	71 515	91 700	120 073	149 653	1 696 501	1 547 840	1 479 092	1 428 652
*Mozambique	38 895	39 818	35 480	58 262	77 000	66 732	56 989	52 190
Namibia	39 404	55 636	51 531	48 936	576 784	714 356	783 169	772 657
*Niger	1 303	1 362	1 801	1 188	400	329	563	789
*Nigeria	618 062	786 075	973 724	2 027 797	72 300	146 931f	154 608f	83 824
*Rwanda	1 787	5 471	6 419	11 128	94	289	795	139
St Helena	66f	42f	80f	51f	13 310f	9 468f	9 695f	11 223f
*Sao Tome Prn	164	162	151	318	11	9	7	0
*Senegal	2 825	1 148	5 796	17 448	222 956	242 176	239 190	307 455
Seychelles	63 538	87 446f	78 943f	95 897f	324 611	316 036f	298 631f	306 121f
*Sierra Leone	3 466f	4 052f	2 859f	3 442f	10 126f	10 399f	10 685f	11 218f
*Somalia	3 745f	5 502f	3 644f	6 164f	4 459f	3 074f	1 394f	2 104f
South Africa	238 670	260 647	241 257	270 485	518 872	441 776	565 664	599 918
*Sudan (frm)	1 927	4 591	3 748	8 294	330	180	33	174f
Swaziland	4 654f	3 568f	3 368f	3 591f	203f	178f	52f	130f
*Tanzania	3 949	3 996	3 279	2 245	184 652	145 518	107 987	94 812
*Togo	7 156	10 087	24 367	32 692	7 394	5 356f	4 401f	4 395f
Tunisia	71 040	66 629	66 776	73 635	198 568	150 202	153 970	220 614
*Uganda	862	758	1 493	2 769	119 701	109 233	128 087	135 832
*Zambia	8 931	8 369	11 715	19 142	1 295	1 160	1 069	1 531f
*Zimbabwe	4 772	5 952	21 332	27 269	1 453	2 157	3 246	4 841
<b>Total</b>	<b>3 035 670</b>	<b>3 376 205</b>	<b>3 557 218</b>	<b>5 354 934</b>	<b>5 005 976</b>	<b>4 820 262</b>	<b>4 998 012</b>	<b>5 190 658</b>
<i>Americas</i>								
<i>Amériques</i>								
<i>Américas</i>								
Antigua Barb	6 695f	5 841	6 034	6 409	249f	345	401	899
Argentina	100 078	97 762	124 588	160 384	1 297 706	1 124 376	1 336 650	1 470 860
Aruba	14 888	15 000	15 791	16 863	23	16	17	1
Bahamas	21 780	20 763	20 062	21 942	82 516	65 114	74 553	75 293
Barbados	20 291	18 145	18 008	22 215	734	380	594	536
Belize	2 084	1 336	1 207	452	23 838	26 284	31 334	25 412
Bermuda	6 116f	6 704f	8 849	9 603	280f	356f	111f	0f
Bolivia	10 053	10 297	10 001	17 798	49	18	0	-
Brazil	689 762	721 647	1 056 676	1 261 887	273 960	196 558	218 101	223 109
Canada	2 045 524	2 013 225	2 263 544	2 645 812	3 706 192	3 239 530	3 847 328	4 198 638
Cayman Is	2 796f	3 356f	3 446f	3 468f	130f	446f	202f	155f
Chile	250 668	113 585	255 448	372 238	3 931 006	3 606 328	3 401 223	4 504 659
Colombia	240 404	228 279	259 581	315 064	239 963	208 729	179 543	188 109
Costa Rica	60 981	54 727	49 264	73 379	127 130	116 284	104 930	129 551
Cuba	66 390	43 324	25 680	31 530f	79 837	45 687	59 654	66 214f
Curacao	1 964	2 377	1 825	11 721	...	...	...	29 698f
Dominica	1 964	2 377	1 825	11 721	...	...	...	12f
Dominican Rp	116 582	126 185	137 602	158 248	4 405	4 451	7 127	14 783
Ecuador	233 474	225 108	228 195	293 741	1 754 803	1 610 778	1 789 398	2 494 099
El Salvador	29 429	77 039	42 748	31 699	119 666	94 161	77 898	79 147
Falkland Is	186f	217f	111f	283f	148 460f	106 850f	252 175f	186 857
Greenland	5 056	6 537	6 027	5 885	418 315	319 517	355 624	451 459
Grenada	4 619	3 806	2 924f	2 815f	2 957	4 919f	6 476f	5 767f
Guatemala	36 829	43 781	75 487	76 705	77 898	86 747	98 423	106 197
Guyana	1 246	1 627	1 682	2 550	67 965	53 327	49 184	53 619

(\*) For LIFDC see "Notes on individual countries or areas".

(\*) Pour PFRDV voir «Notes sur les divers pays ou zones».

(\*) Para PBIDA véase «Notas sobre los distintos países o áreas».

**A-6 Total value of international trade of seven fishery commodity groups, by continent, by countries or areas USD 1 000**  
**Valeur totale du commerce international de sept groupes de produits de la pêche, par continents, par pays ou zones**  
**Valor total del comercio internacional de siete grupos de productos pesqueros, por continentes, por países o áreas**

Country or area Pays ou zone País o área	Imports - Importations - Importaciones				Exports - Exportations - Exportaciones			
	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011
*Haiti	21 882f	26 519f	20 409f	34 609f	4 768f	4 959f	6 705f	10 116f
*Honduras	26 634	21 262	27 113	26 098	185 952	170 344	169 123	144 164
Jamaica	102 792	88 621	90 989	105 138	9 434	6 534	10 122	11 991
Mexico	590 569	384 623	529 911	632 011	828 209	802 739	769 075	1 111 606
Montserrat	362	886	325	343	-	-	-	-
NethAntilles	14 001	18 970f	18 470f	-	18 956f	17 230f	14 817f	-
*Nicaragua	7 304	5 814	7 158	9 293	127 440	107 956	136 657	143 950
Panama	32 225	32 972	38 229	46 902	409 605	381 403	209 869	126 014
Paraguay	3 866	4 188	5 921	6 751	95	45	19	14
Peru	72 500	78 503	162 819	143 707	2 422 718	2 208 874	2 532 083	3 146 509
St Kitts Nev	3 714	3 782	3 847	3 231	505	516	519	719
St Lucia	8 338	6 322f	6 601f	7 404f	107	-	0f	0
St Pier Mq	166f	1 201	1 94f	2 48f	9 368f	5 250f	3 927f	2 608f
St Vincent	2 523	1 936	1 961	2 076	510	405	466	270
Suriname	3 176	4 092	4 729	2 966	55 006f	72 829f	73 558f	71 969f
Trinidad Tob	26 615	28 898	27 956	38 580f	12 120	12 080	11 290	14 786f
Turks Caicos	2 303f	2 370f	2 607f	3 690	5 216f	4 345f	3 591f	2 044
USA	14 952 379	13 858 165	15 496 409	17 466 321	4 463 052	4 144 623	4 661 329	5 788 126
Uruguay	51 139	50 899	61 828	67 771	207 958	174 351	186 497	234 414
Venezuela	377 274	484 008	239 562	125 857	34 646	38 219	18 048	23 459
<b>Total</b>	<b>20 267 657</b>	<b>18 943 116</b>	<b>21 361 218</b>	<b>24 261 884</b>	<b>21 153 753</b>	<b>19 063 685</b>	<b>20 698 641</b>	<b>25 137 833</b>
<i>Asia</i>								
<i>Asie</i>								
<i>Asia</i>								
*Afghanistan			9	-				
Armenia	8 788	7 666	5 657	8 344	5 413	3 573	7 683	16 173
Azerbaijan	11 141	16 057	11 402	12 155	5 601	5 954	1 021	226
Bahrain	17 024	14 343	16 458	21 136	19 184	18 238	14 829	8 460
*Bangladesh	11 433f	19 061f	17 381f	21 877f	550 610f	528 468f	497 004f	588 336f
*Bhutan	2 291	2 459	3 178	3 608	0	-	-	2
Brunei Darism	11 850f	10 665f	17 856f	21 146f	2 398f	356f	253f	533f
*Cambodia	2 423	4 583	3 807	4 571	24 679f	30 362f	40 000f	60 000f
China	5 143 432	4 976 220	6 154 359	7 572 593	10 114 324	10 245 527	13 267 746	16 959 567
China,H.Kong	2 414 188	2 546 251	3 040 954	3 513 754	482 448	458 850	528 932	618 701
China, Macao	52 734	60 279	69 888	84 293	4 466	7 369	1 516	676
China, Taiwan	738 048	768 569	901 640	982 545	1 562 639	1 571 589	1 935 513	2 263 268
Cyprus	100 207	78 040	79 730	93 858	42 808	13 657	16 895	27 711
Georgia	43 399	32 267	35 804	43 295	6 717	5 287	10 485	6 972
*India	57 623	58 822	88 786	116 757	1 623 504	2 015 207	2 559 255	3 539 109
*Indonesia	196 151	229 613	315 758	401 847	2 473 388	2 248 430	2 561 863	3 181 872
Iran	26 196	38 016	86 877	70 610	57 627	165 726	210 259	211 147
*Iraq	31 779f	22 608	43 158f	37 278f	70	70	90f	129f
Israel	246 471	227 198	305 966	386 835	21 206	21 513	21 592	22 170
Japan	14 947 418	13 258 134	14 891 698	17 340 620	1 698 246	1 583 110	1 945 488	1 859 955
Jordan	79 287	85 953	80 288	83 304	4 938	7 122	4 841	6 523
Kazakhstan	77 112	65 827	56 227	87 166	83 436	85 933	92 989	80 390
*Korea D P Rp	85 587f	94 138f	48 583f	59 503f	45 626f	60 324f	67 072f	84 253f
Korea Rep	2 928 193	2 693 629	3 193 153	3 935 296	1 286 829	1 348 668	1 597 351	2 011 979
Kuwait	76 973	93 541f	116 999f	118 331f	3 405	2 990	2 432f	2 117f
*Kyrgyzstan	7 178	7 976	9 243	11 873	363	401	291	2
*Lao P. Dem.R.	4 402f	4 110f	4 447f	6 093f	8f	7f	12f	10f
Lebanon	86 838	97 510	114 077	123 841	4 470	6 246	2 689	2 640
Malaysia	582 166	672 396	777 858	982 289	795 049	654 733	823 845	910 916
Maldives	8 509	8 216	11 031	16 715	124 346	74 858	71 343	118 325
*Mongolia	1 187f	1 197f	2 727f	4 648f	89f	87f	205f	699f
Myanmar	4 584f	6 022f	10 070f	14 503f	560 568	483 043	495 192	555 383
*Nepal	1 942f	2 792	2 540	6 084	-	3	5	5
Oman	31 984	31 928	35 312	45 018	82 730	87 088	127 628	158 592
Pakistan	2 149	2 004	3 208	4 495	193 203	228 485	265 923	330 889
Palest, O.T.	10 511	12 577	11 289	14 206	317	372	166	700
*Philippines	146 866	192 298	134 042	183 623	644 537	569 329	638 551	649 410
Qatar	40 916	49 529f	59 545	61 450	1 763	2 883	6 076	3 379
Saudi Arabia	222 586	222 687	382 941	487 306	63 577	73 075	12 275	76 292
Singapore	899 482	807 036	951 181	1 142 568	386 466	306 994	370 597	403 966
*Sri Lanka	126 073	131 211	141 117	162 358	175 164	180 941	171 531	196 086
Syria	41 085	68 125	58 683	79 915f	266	676	136	626f
*Tajikistan	1 450f	1 133f	3 109f	2 956f	-	-	-	-
Thailand	2 400 289	1 978 634	2 137 320	2 717 030	6 532 404	6 235 867	7 149 828	8 141 815
Timor-Leste	766f	1 074f	3 356f	4 821f	279f	138f	160f	176f
Turkey	198 576	187 013	241 579	270 905	435 361	342 477	357 160	432 555
Turkmenistan	1 928f	1 527f	3 658f	4 057f	115f	0f	88 490	107 868f
Untd Arab Em	301 684	312 987	375 297	437 822f	90 006	69 986	4 871f	3 171f
*Uzbekistan	4 280f	1 963f	3 922f	5 689f	604f	1 768f	4 871f	3 171f
Viet Nam	449 188	419 375	507 639	706 112	4 550 333	4 300 877	5 108 897	6 241 707
*Yemen	10 132	8 891	14 542	13 653	218 519	196 968	236 519	263 241
<b>Total</b>	<b>32 896 299</b>	<b>30 634 350</b>	<b>35 585 349</b>	<b>42 530 752</b>	<b>34 980 097</b>	<b>34 243 627</b>	<b>41 427 223</b>	<b>50 148 622</b>
<i>Europe</i>								
<i>Europe</i>								
<i>Europa</i>								
Albania	26 079	27 168	28 765	34 237	29 093	32 484	36 386	37 433
Austria	460 518	441 805	452 246	539 513	39 632	45 277	51 635	80 622
Belarus	339 679	297 961	277 382	294 835	138 132	97 964	112 925	149 914
Belgium	2 272 516	1 939 542	2 006 587	2 305 363	1 255 715	1 066 510	1 127 877	1 290 595
Bosnia Herzg	39 706	36 946	33 739	48 034	12 885	13 334	12 345	14 666
Bulgaria	73 893	71 579	70 220	80 806	24 663	24 847	32 734	33 369
Croatia	141 989	104 044	103 862	124 851	149 819	164 549	135 704	178 773
Czech Rep	228 245	201 772	212 406	252 896	105 393	84 711	99 295	128 405
Denmark	3 110 650	2 734 798	3 004 299	3 216 648	4 601 250	3 980 695	4 183 053	4 482 925
Estonia	133 934	95 472	101 262	143 218	148 031	140 208	183 887	214 757
Faroe Is	31 006	23 586	23 311f	29 473f	698 307	696 073	770 494	850 684
Finland	346 855	346 391	395 632	462 659	47 611	46 473	43 400	49 587
FYRMacedonia	23 039	20 327	18 869	23 107	802	822	620	756
France	5 835 957	5 579 174	5 949 313	6 567 065	2 011 018	1 598 376	1 612 913	1 724 898
Germany	4 501 743	4 570 607	4 717 722	5 513 806	2 471 703	2 373 073	2 474 648	2 892 435
Greece	784 898	709 365	654 142	705 729	651 977	666 306	720 688	841 523
Hungary	15 068	64 722	74 057	82 503	1 762	2 864	6 768	12 924
Iceland	110 060	73 805	86 006	119 350	2 089 493	1 726 439	1 841 889	2 211 495

(\*) For LIFDC see "Notes on individual countries or areas".

(\*) Pour PFRDV voir «Notes sur les divers pays ou zones».

(\*) Para PBIDA véase «Notas sobre los distintos países o áreas».



**A-6 Total value of international trade of seven fishery commodity groups, by continent, by countries or areas**  
**Valeur totale du commerce international de sept groupes de produits de la pêche, par continents, par pays ou zones** USD 1 000  
**Valor total del comercio internacional de siete grupos de productos pesqueros, por continentes, por países o áreas**

Country or area Pays ou zone País o área	Imports - Importations - Importaciones				Exports - Exportations - Exportaciones			
	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011
Ireland	251 975	227 428	239 192	297 143	493 515	453 885	492 764	588 097
Italy	5 453 104	5 060 193	5 373 341	6 211 012	792 841	702 480	698 567	774 594
Latvia	144 617	118 178	133 756	166 073	216 863	170 714	173 133	204 891
Lithuania	283 431	290 509	346 080	353 313	284 464	325 325	378 292	411 688
Luxembourg	101 075	98 154	100 798	111 563	17 043	18 361	18 656	18 558
Malta	53 916	50 375	41 897	54 935	93 992	20 608	89 256	77 525
Moldova Rep	49 469	39 764	42 581	47 798	6	179	35	5
Montenegro	14 802	13 148	13 082	15 033	409	1 488	628	260
Netherlands	2 919 792	2 774 296	2 792 803	3 287 663	3 394 073	3 137 993	3 205 040	3 549 812
Norway	1 211 292	1 168 750	1 073 782	1 334 635	6 936 644	7 072 742	8 819 050	9 456 756
Poland	1 254 800	1 198 484	1 522 223	1 613 249	1 178 079	1 107 979	1 406 818	1 588 338
Portugal	1 884 666	1 581 567	1 794 321	2 027 116	729 237	626 336	911 042	1 081 884
Romania	212 205	194 419	183 033	182 095	2 207	5 497	7 923	17 647
Russian Fed	2 421 507	1 991 019	2 373 169	2 715 474	2 618 766	2 316 829	2 848 141	3 280 955
Serbia	106 035	80 497	68 900	101 674	2 458	2 830	2 793	2 842
Slovakia	71 975	68 353	79 608	91 451	7 738	4 896	9 704	12 767
Slovenia	88 619	83 150	80 263	95 246	25 500	26 544	24 529	27 220
Spain	7 101 147	5 907 780	6 512 082	7 309 435	3 465 473	3 142 891	3 310 121	4 185 692
Sweden	2 764 966	2 617 007	3 294 130	3 633 264	1 900 025	2 037 726	2 657 887	2 852 067
Switzerland	648 598	627 324	664 839	768 379	24 177	21 579	20 680	23 987
Ukraine	741 950	541 105	457 449	606 183	39 493	60 513	54 989	61 061
UK	4 220 392	3 593 968	3 714 441	4 257 951	2 114 373	2 126 252	2 411 149	2 777 291
<b>Total</b>	<b>50 536 308</b>	<b>45 664 532</b>	<b>49 111 590</b>	<b>55 824 778</b>	<b>38 815 111</b>	<b>36 144 203</b>	<b>40 990 458</b>	<b>46 189 678</b>
<i>Oceania</i>								
<i>Océanie</i>								
<i>Oceania</i>								
Australia	1 101 164	1 058 266	1 251 030	1 474 522	948 532	823 904	942 002	998 099
Cook Is	780f	805f	1 342f	962f	5 357f	6 342f	16 101f	14 280f
Fiji	40 772	37 233	59 480	127 749	89 681	86 929	131 430	242 904
Ft Polynesia	18 539	18 884	17 683	14 971	3 400	6 217	7 477	8 860
*Kiribati	648	572	534	1 083	14 126f	23 172f	25 713f	40 212f
Marshall Is	1 421f	1 663f	2 456f	1 921f	44 645f	45 080f	54 049f	89 646f
Micronesia	3 145f	3 952f	5 238f	7 961f	26 700f	24 297f	29 701f	41 689f
NewCaledonia	16 451	11 060	15 867	15 618	28 170	23 685	19 424	18 323
New Zealand	121 863	101 767	121 749	145 461	894 411	901 746	1 072 050	1 207 548
Palau	737f	616f	689f	859f	223f	141f	256f	215f
*Papua N Guin	28 037f	27 575f	24 958f	24 905	155 514f	159 575	142 576f	167 259
Samoa	6 669	5 063	5 919	6 744	5 581	7 624	13 147	7 793
*Solomon Is	2 450f	1 826f	2 528f	2 512	14 841f	16 341f	24 993f	32 675f
Tonga	1 407	1 665	3 045	2 237	2 442	4 237	9 923	4 697
Tuvātu	47f	46f	168f	204f	2 925f	2 958f	11 690f	9 056f
Vanuatu	3 269	3 479	3 429	5 011	67 553f	69 339f	59 153f	44 894f
<b>Total</b>	<b>1 347 379</b>	<b>1 274 472</b>	<b>1 516 115</b>	<b>1 832 720</b>	<b>2 303 101</b>	<b>2 201 587</b>	<b>2 559 685</b>	<b>2 928 150</b>

(\*) For LIFDC see "Notes on individual countries or areas".

(\*) Pour PFRDV voir «Notes sur les divers pays ou zones».

(\*) Para PBIDA véase «Notas sobre los distintos países o áreas».

**II World fishery production  
Production halieutique mondiale  
Producción pesquera mundial**

**Estimated value by groups of species  
Estimation de la valeur par groupes d'espèces  
Estimación del valor por grupos de especies**

Species group Groupe d'espèces Grupo de especies			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Carp, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos	Capture fisheries	1 000 t	775	756	902	988	997	1 312	1 241
	Pêches de capture	US\$/t	960	950	940	980	985	990	995
	Pesca de captura	US\$ mill	744	718	848	968	982	1 299	1 235
	Aquaculture	1 000 t	17 754	18 523	18 956	20 683	22 231	23 437	25 158
	Aquaculture	US\$/t	922	956	1 223	1 317	1 324	1 394	1 445
	Acuicultura	US\$ mill	16 370	17 700	23 182	27 247	29 434	32 660	36 350
Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	Capture fisheries	1 000 t	738	717	742	759	758	787	793
	Pêches de capture	US\$/t	1 002	998	1 008	1 020	1 000	1 020	1 030
	Pesca de captura	US\$ mill	740	715	748	774	758	803	816
	Aquaculture	1 000 t	1 992	2 234	2 554	2 827	3 109	3 497	3 958
	Aquaculture	US\$/t	1 135	1 184	1 431	1 460	1 591	1 636	1 683
	Acuicultura	US\$ mill	2 261	2 646	3 654	4 128	4 947	5 719	6 660
Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	Capture fisheries	1 000 t	6 675	7 085	7 121	7 163	7 300	7 707	7 723
	Pêches de capture	US\$/t	412	400	390	400	410	420	440
	Pesca de captura	US\$ mill	2 750	2 834	2 777	2 865	2 993	3 237	3 398
	Aquaculture	1 000 t	3 928	4 529	5 115	5 522	5 316	5 957	6 484
	Aquaculture	US\$/t	1 480	1 533	1 792	1 852	1 879	1 906	2 000
	Acuicultura	US\$ mill	5 813	6 945	9 168	10 225	9 988	11 354	12 970
Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	Capture fisheries	1 000 t	1	1	1	1	1	1	0
	Pêches de capture	US\$/t	10 350	10 500	10 550	10 850	10 950	11 000	11 400
	Pesca de captura	US\$ mill	14	11	9	10	8	7	5
	Aquaculture	1 000 t	18	19	26	26	33	41	52
	Aquaculture	US\$/t	4 397	4 144	4 060	5 789	4 716	4 280	4 487
	Acuicultura	US\$ mill	79	80	105	152	157	174	234
River eels Anguilles Anguilas	Capture fisheries	1 000 t	10	14	11	9	9	8	8
	Pêches de capture	US\$/t	4 360	4 250	4 300	4 500	4 800	4 900	5 000
	Pesca de captura	US\$ mill	42	58	47	40	43	41	38
	Aquaculture	1 000 t	217	239	273	265	275	271	255
	Aquaculture	US\$/t	4 465	4 373	4 646	4 997	5 067	5 625	6 601
	Acuicultura	US\$ mill	970	1 044	1 270	1 325	1 393	1 525	1 685
Salmons, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	Capture fisheries	1 000 t	1 033	931	1 101	828	1 208	978	1 123
	Pêches de capture	US\$/t	2 450	2 550	2 700	2 800	2 860	3 000	3 350
	Pesca de captura	US\$ mill	2 530	2 374	2 973	2 319	3 454	2 935	3 762
	Aquaculture	1 000 t	2 003	2 122	2 238	2 313	2 457	2 410	2 774
	Aquaculture	US\$/t	3 864	4 640	4 793	4 643	4 665	5 228	5 471
	Acuicultura	US\$ mill	7 742	9 847	10 728	10 739	11 459	12 601	15 174
Shads Aloses Sábalo	Capture fisheries	1 000 t	581	581	585	589	592	646	613
	Pêches de capture	US\$/t	660	690	680	695	705	695	720
	Pesca de captura	US\$ mill	383	401	398	409	417	449	441
	Aquaculture	1 000 t	1	3	1	0	0	-	0
	Aquaculture	US\$/t	8 120	5 230	2 880	6 484	7 412	-	7 919
	Acuicultura	US\$ mill	6	14	4	3	0	-	1
Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádromos diversos	Capture fisheries	1 000 t	81	96	105	92	108	118	119
	Pêches de capture	US\$/t	870	890	880	920	915	910	920
	Pesca de captura	US\$ mill	70	86	93	84	99	107	110
	Aquaculture	1 000 t	626	618	702	720	767	876	961
	Aquaculture	US\$/t	1 118	1 208	1 288	1 543	1 588	1 705	1 944
	Acuicultura	US\$ mill	700	747	905	1 111	1 218	1 493	1 867
Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	Capture fisheries	1 000 t	901	875	916	946	926	957	996
	Pêches de capture	US\$/t	2 320	2 400	2 450	2 550	2 500	2 400	2 700
	Pesca de captura	US\$ mill	2 089	2 101	2 245	2 413	2 316	2 296	2 689
	Aquaculture	1 000 t	126	118	129	149	168	148	179
	Aquaculture	US\$/t	5 452	8 028	7 596	6 701	6 509	7 417	6 592
	Acuicultura	US\$ mill	684	948	978	996	1 097	1 096	1 180
Cods, hakes, haddocks Morues, merlus, églefins Bacalao, merluzas, eglefinos	Capture fisheries	1 000 t	6 075	6 059	5 851	5 593	5 485	5 938	6 425
	Pêches de capture	US\$/t	960	1 000	1 100	1 150	1 100	1 200	1 280
	Pesca de captura	US\$ mill	5 832	6 059	6 436	6 432	6 034	7 126	8 224
	Aquaculture	1 000 t	8	13	14	21	23	23	16
	Aquaculture	US\$/t	3 343	3 817	4 015	3 920	2 849	2 785	3 132
	Acuicultura	US\$ mill	27	51	55	84	65	63	51
Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos	Capture fisheries	1 000 t	6 284	6 661	6 311	6 614	6 868	6 822	6 911
	Pêches de capture	US\$/t	2 200	2 180	2 270	2 380	2 300	2 350	2 500
	Pesca de captura	US\$ mill	13 825	14 521	14 327	15 742	15 795	16 032	17 278
	Aquaculture	1 000 t	794	891	974	943	954	952	984
	Aquaculture	US\$/t	3 371	3 290	3 477	3 839	3 718	3 925	4 142
	Acuicultura	US\$ mill	2 677	2 933	3 386	3 622	3 547	3 736	4 077
Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos	Capture fisheries	1 000 t	2 746	3 033	2 917	2 921	3 029	3 087	2 862
	Pêches de capture	US\$/t	1 450	1 500	1 600	1 680	1 700	1 720	1 780
	Pesca de captura	US\$ mill	3 982	4 549	4 667	4 907	5 149	5 309	5 095
	Aquaculture	1 000 t	22	28	36	33	33	21	18
	Aquaculture	US\$/t	9 132	7 246	6 062	5 873	5 958	8 202	7 982
	Acuicultura	US\$ mill	198	203	218	195	198	174	141

**II World fishery production  
Production halieutique mondiale  
Producción pesquera mundial**

**Estimated value by groups of species  
Estimation de la valeur par groupes d'espèces  
Estimación del valor por grupos de especies**

Species group Groupe d'espèces Grupo de especies			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Herrings, sardines, anchovies	Capture fisheries	1 000 t	9 931	10 253	10 412	10 366	10 609	10 718	10 716
Harengs, sardines, anchois	Pêches de capture	US\$/t	290	300	312	320	310	320	340
Arenques, sardinas, anchoas	Pesca de captura	US\$ mill	2 880	3 076	3 249	3 317	3 289	3 430	3 643
	Aquaculture	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
	Aquaculture	US\$/t	-	-	-	-	-	-	-
	Acuicultura	US\$ mill	-	-	-	-	-	-	-
Tunas, bonitos, billfishes	Capture fisheries	1 000 t	6 510	6 537	6 622	6 603	6 735	6 733	6 793
Thons, pélamides, marlins	Pêches de capture	US\$/t	1 500	1 600	1 660	1 720	1 650	1 850	2 250
Atunes, bonitos, agujas	Pesca de captura	US\$ mill	9 765	10 459	10 992	11 357	11 113	12 456	15 284
	Aquaculture	1 000 t	11	15	11	13	12	9	9
	Aquaculture	US\$/t	10 900	10 745	12 750	13 326	11 970	12 338	15 741
	Acuicultura	US\$ mill	115	158	144	171	143	116	141
Miscellaneous pelagic fishes	Capture fisheries	1 000 t	8 158	7 920	8 118	8 646	8 172	8 556	8 824
Poissons pélagiques divers	Pêches de capture	US\$/t	510	530	520	530	505	510	530
Peces pelágicos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	4 160	4 197	4 221	4 583	4 127	4 364	4 677
	Aquaculture	1 000 t	197	195	244	244	280	283	322
	Aquaculture	US\$/t	5 264	5 613	4 964	5 616	5 758	5 755	6 051
	Acuicultura	US\$ mill	1 038	1 094	1 210	1 369	1 613	1 629	1 949
Sharks, rays, chimaeras	Capture fisheries	1 000 t	782	757	792	735	753	731	766
Squales, raies, chimères	Pêches de capture	US\$/t	865	850	840	855	830	840	780
Tiburones, rayas, quimeras	Pesca de captura	US\$ mill	677	644	665	628	625	614	598
	Aquaculture	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
	Aquaculture	US\$/t	-	-	-	-	-	-	-
	Acuicultura	US\$ mill	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes not identified	Capture fisheries	1 000 t	5 928	6 306	6 700	6 426	6 988	6 987	6 623
Poissons marins non identifiés	Pêches de capture	US\$/t	500	520	535	550	530	540	580
Peces marinos no identificados	Pesca de captura	US\$ mill	2 964	3 279	3 585	3 534	3 704	3 773	3 841
	Aquaculture	1 000 t	284	383	329	548	479	404	481
	Aquaculture	US\$/t	1 107	1 113	1 759	1 561	1 535	2 212	2 348
	Acuicultura	US\$ mill	314	426	579	856	735	894	1 128
Freshwater crustaceans	Capture fisheries	1 000 t	351	365	398	463	474	525	425
Crustacés d'eau douce	Pêches de capture	US\$/t	2 510	2 530	2 545	2 700	2 600	2 700	2 900
Crustáceos de agua dulce	Pesca de captura	US\$ mill	882	925	1 012	1 250	1 232	1 418	1 231
	Aquaculture	1 000 t	914	955	1 272	1 374	1 555	1 692	1 674
	Aquaculture	US\$/t	4 267	4 422	5 190	5 586	5 579	5 609	5 738
	Acuicultura	US\$ mill	3 898	4 221	6 600	7 674	8 676	9 491	9 607
Crabs, sea-spiders	Capture fisheries	1 000 t	1 232	1 315	1 316	1 331	1 341	1 419	1 473
Crabes, araignées de mer	Pêches de capture	US\$/t	2 800	3 000	3 200	3 400	3 300	3 600	3 800
Cangrejos, centollas	Pesca de captura	US\$ mill	3 449	3 946	4 210	4 526	4 426	5 110	5 597
	Aquaculture	1 000 t	196	198	231	241	247	254	270
	Aquaculture	US\$/t	2 805	2 930	2 805	3 106	3 112	3 175	3 188
	Acuicultura	US\$ mill	550	581	648	748	767	808	861
Lobsters, spiny-rock lobsters	Capture fisheries	1 000 t	234	253	238	254	252	284	285
Homards, langoustes	Pêches de capture	US\$/t	9 200	9 350	9 450	9 650	9 550	9 650	9 600
Bogavantes, langostas	Pesca de captura	US\$ mill	2 151	2 366	2 252	2 451	2 404	2 742	2 736
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	1	1	2	2
	Aquaculture	US\$/t	18 172	20 286	26 614	10 303	10 014	10 109	10 427
	Acuicultura	US\$ mill	1	1	2	11	14	16	19
Shrimps, prawns	Capture fisheries	1 000 t	3 199	3 273	3 267	3 132	3 163	3 102	3 288
Crevettes	Pêches de capture	US\$/t	3 350	3 400	3 500	3 600	3 450	3 550	3 650
Gambas, camarones	Pesca de captura	US\$ mill	10 716	11 129	11 435	11 275	10 913	11 012	12 003
	Aquaculture	1 000 t	2 668	3 112	3 295	3 400	3 532	3 776	3 930
	Aquaculture	US\$/t	3 934	3 938	4 024	4 244	4 210	4 408	4 517
	Acuicultura	US\$ mill	10 495	12 255	13 260	14 430	14 869	16 642	17 751
Miscellaneous marine crustaceans	Capture fisheries	1 000 t	603	606	657	657	633	741	690
Crustacés marins divers	Pêches de capture	US\$/t	2 450	2 500	2 520	2 600	2 500	2 550	2 700
Crustáceos marinos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	1 478	1 515	1 655	1 708	1 582	1 889	1 864
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	-	-	-
	Aquaculture	US\$/t	32 929	31 067	31 500	39 313	-	-	-
	Acuicultura	US\$ mill	0	1	1	1	-	-	-
Freshwater molluscs	Capture fisheries	1 000 t	369	383	390	351	371	373	374
Mollusques d'eau douce	Pêches de capture	US\$/t	650	660	668	685	675	690	700
Moluscos de agua dulce	Pesca de captura	US\$ mill	240	253	260	241	251	257	262
	Aquaculture	1 000 t	127	135	139	153	156	164	175
	Aquaculture	US\$/t	578	604	787	900	859	872	925
	Acuicultura	US\$ mill	73	82	109	138	134	143	162
Abalones, winkles, conchs	Capture fisheries	1 000 t	130	136	132	133	131	143	132
Ormeaux, bigorneaux, strombes	Pêches de capture	US\$/t	5 550	5 680	5 750	5 870	5 870	5 900	6 100
Orejas de mar, bigaros, estrombos	Pesca de captura	US\$ mill	721	772	756	780	772	842	807
	Aquaculture	1 000 t	292	320	375	359	354	385	395
	Aquaculture	US\$/t	1 282	1 387	1 458	1 723	1 898	2 022	2 239
	Acuicultura	US\$ mill	374	444	546	619	673	779	884

**II World fishery production  
Production halieutique mondiale  
Producción pesquera mundial**

**Estimated value by groups of species  
Estimation de la valeur par groupes d'espèces  
Estimación del valor por grupos de especies**

Species group Groupe d'espèces Grupo de especies		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Oysters	Capture fisheries 1 000 t	163	140	153	132	133	159	205
Huîtres	Pêches de capture US\$/t	780	800	820	840	850	900	950
Ostras	Pesca de captura US\$ mill	127	112	126	111	113	143	195
	Aquaculture 1 000 t	4 156	4 260	4 403	4 148	4 311	4 489	4 519
	Aquaculture US\$/t	688	690	673	793	789	799	818
	Acuicultura US\$ mill	2 860	2 938	2 963	3 291	3 401	3 589	3 696
Mussels	Capture fisheries 1 000 t	134	113	114	90	99	88	93
Moules	Pêches de capture US\$/t	390	405	400	410	400	420	400
Mejillones	Pesca de captura US\$ mill	53	46	46	37	40	40	40
	Aquaculture 1 000 t	1 719	1 771	1 598	1 588	1 728	1 805	1 802
	Aquaculture US\$/t	608	689	1 015	1 026	873	869	1 238
	Acuicultura US\$ mill	1 045	1 220	1 622	1 630	1 508	1 568	2 231
Scallops, pectens	Capture fisheries 1 000 t	725	762	733	763	817	841	861
Coquilles St. Jacques	Pêches de capture US\$/t	1 480	1 500	1 570	1 650	1 700	1 800	1 900
Vieiras	Pesca de captura US\$ mill	1 073	1 143	1 151	1 259	1 388	1 514	1 637
	Aquaculture 1 000 t	1 147	1 262	1 464	1 411	1 584	1 727	1 520
	Aquaculture US\$/t	1 601	1 542	1 517	1 662	1 598	1 724	1 788
	Acuicultura US\$ mill	1 836	1 946	2 222	2 345	2 530	2 978	2 717
Clams, cockles, arkshells	Capture fisheries 1 000 t	657	719	807	763	715	648	615
Clams, coques, arches	Pêches de capture US\$/t	900	910	940	970	980	970	985
Almejas, berberechos, arcas	Pesca de captura US\$ mill	591	654	758	740	700	629	606
	Aquaculture 1 000 t	3 678	3 798	4 202	4 365	4 452	4 888	4 929
	Aquaculture US\$/t	927	966	946	975	977	975	990
	Acuicultura US\$ mill	3 410	3 669	3 973	4 258	4 348	4 768	4 878
Squids, cuttlefishes, octopuses	Capture fisheries 1 000 t	3 785	4 133	4 309	4 270	3 486	3 665	3 781
Encornets, seiches, poulpes	Pêches de capture US\$/t	1 750	1 700	1 680	1 750	1 820	1 900	1 950
Calamares, jibias, pulpos	Pesca de captura US\$ mill	6 624	7 026	7 239	7 472	6 344	6 964	7 372
	Aquaculture 1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
	Aquaculture US\$/t	4 000	4 000	4 000	8 467	5 600	6 200	7 667
	Acuicultura US\$ mill	0	0	0	0	0	0	0
Miscellaneous marine molluscs	Capture fisheries 1 000 t	896	903	876	782	809	767	739
Mollusques marins divers	Pêches de capture US\$/t	430	440	435	450	480	550	600
Moluscos marinos diversos	Pesca de captura US\$ mill	385	397	381	352	388	422	443
	Aquaculture 1 000 t	995	1 125	850	983	927	698	1 055
	Aquaculture US\$/t	587	589	619	651	652	685	660
	Acuicultura US\$ mill	585	663	526	640	604	478	696
Sea-urchins and other echinoderms	Capture fisheries 1 000 t	105	100	109	111	118	110	113
Oursins et autres échinodermes	Pêches de capture US\$/t	2 300	2 350	2 400	2 600	2 700	2 750	2 800
Erizos de mar y otros equinodermos	Pesca de captura US\$ mill	242	236	261	289	320	303	317
	Aquaculture 1 000 t	63	75	85	96	109	137	145
	Aquaculture US\$/t	3 309	3 399	3 109	3 478	3 467	3 510	3 493
	Acuicultura US\$ mill	208	255	265	334	378	481	507
Miscellaneous aquatic animals	Capture fisheries 1 000 t	348	406	299	448	415	333	422
Animaux aquatiques divers	Pêches de capture US\$/t	260	250	270	280	290	300	320
Animales acuáticos diversos	Pesca de captura US\$ mill	90	102	81	125	120	100	135
	Aquaculture 1 000 t	363	349	423	521	624	677	634
	Aquaculture US\$/t	3 231	3 414	3 993	4 033	3 849	3 800	4 125
	Acuicultura US\$ mill	1 174	1 192	1 688	2 103	2 400	2 574	2 617
Fish for reduction (a)	Capture fisheries 1 000 t	22 339	18 028	17 740	17 115	16 525	13 683	17 463
Poisson pour traitement industriel (a)	Pêches de capture US\$/t	143	165	179	162	177	203	310
Pescado para reducción	Pesca de captura US\$ mill	3 211	2 997	3 180	2 857	3 056	3 053	5 413
World total	Pêches de capture 1 000 t	92 478	90 216	90 745	90 073	90 019	88 970	93 494
Total mondial	Pesca de captura US\$/t	924	994	1 026	1 064	1 055	1 132	1 196
Total mundial	Capture fisheries US\$ mill	85 481	89 699	93 082	95 856	94 954	100 719	111 791
	Aquaculture 1 000 t	44 297	47 292	49 939	52 948	55 717	59 022	62 700
	Aquaculture US\$/t	1 479	1 571	1 802	1 897	1 908	1 992	2 077
	Acuicultura US\$ mill	65 504	74 303	90 013	100 443	106 299	117 548	130 234
	<b>Grand total 1 000 t</b>	<b>136 775</b>	<b>137 508</b>	<b>140 684</b>	<b>143 021</b>	<b>145 736</b>	<b>147 992</b>	<b>156 195</b>
	<b>Total general US\$/t</b>	<b>1 104</b>	<b>1 193</b>	<b>1 301</b>	<b>1 373</b>	<b>1 381</b>	<b>1 475</b>	<b>1 550</b>
	<b>Total general US\$ mill</b>	<b>150 985</b>	<b>164 002</b>	<b>183 095</b>	<b>196 300</b>	<b>201 253</b>	<b>218 267</b>	<b>242 025</b>

**I-1.1 Trade flow by region**  
**Direction du commerce par région**  
**Imports (average 2009-2011)**  
**Importations (moyenne 2009-2011)**  
**Importaciones (promedio 2009-2011)**

USD 1 000  
 1 000 dollars EU  
 1 000 dólares EE.UU.

Total value cif  
 Valeur totale caf  
 Valor total cif

	Northern America developed	European Union (27)	Western Europe, others	Oceania developed	Other developed	Eastern Europe	Other economies in transition	Northwestern Africa	Western Africa	Central Africa	Eastern Africa	Southern Africa developing	Northern America developing	Central America	Caribbean	South America	Near East	Southern Asia	East and Southeast Asia	China	Oceania developing	TOTAL	% of Grand Total (*)
Northern America developed	3148207	483678	703532	199437	312523	2017	316370	39277	8804	147	26626	8944	10221	1002661	120782	2278371	28995	602906	5481318	3029944	114456	17919216	89.1
European Union (27)	1706197	18371051	7343306	166121	349821	144776	523469	1289720	791290	14063	1001414	330687	451906	459608	149600	3620989	359305	1329710	3174959	2179565	103283	43860940	88.3
Western Europe, others	136876	928722	283571	5220	9607	369	76287	13996	339	2	4619	13	15539	151	337	270778	8338	22886	184554	39707	20	2001931	88.9
Oceania developed	67172	47223	37130	207247	44890	138	2828	1532	950	...	6333	6194	...	668	2164	58971	769	7095	629343	227978	14209	1362834	84.1
Other developed	1750724	513085	960704	414036	34183	75381	1212556	168910	158180	1029	99873	12215	85409	104783	7408	1758160	109981	449179	4209698	3453106	176083	15754683	87.5
Eastern Europe	7471	113050	13045	2812	1980	48158	554	5144	654	...	416	455	36	827	265	39212	742	2505	56476	6673	39	300514	86.6
Other economies in transition	223701	503807	1417239	29961	30853	633	236300	57226	42524	18	1387	92	3786	1124	62	188771	14168	52422	228655	314422	247	3345398	87.1
Northwestern Africa	2262	130835	6727	507	95	1122	14319	9045	13823	...	2061	79	1296	2141	231	18211	6316	12928	29746	16176	...	267920	95.1
Western Africa	39499	298264	308708	32702	3711	29381	18995	111434	362813	5483	4043	46186	15157	15722	87070	141356	77110	18361	29691	297320	755	1943761	70.1
Central Africa	2467	34277	20290	1289	26679	...	2891	9639	131207	455	82	8769	...	6671	141	44512	2269	1253	6550	17764	170	317375	42.0
Eastern Africa	830	185864	1087	11819	33973	4	16	5710	1402	25	53349	28059	1	1247	9165	1830	4716	13478	29807	26823	1009	410214	69.7
Southern Africa developing	164	11477	25	464	34612	...	33	4401	169	3060	251	800	...	3987	...	1315	78	216	5951	4472	...	71475	100.0
Northern America developing	9388	4085	869	2	...	4	67	1	6	...	6	...	176	126	79	111	1	157	983	558	49	16648	100.0
Central America	85376	18310	31487	3065	3823	1	323	1066	8131	...	108	1	6	163719	2570	109789	320	2675	140238	181808	12445	765261	85.4
Caribbean	125206	10502	64832	913	335	27	39	625	531	24	138	2	3	7683	5539	52277	84	4670	48884	21627	45	343986	72.8
South America	30202	129244	209045	3755	9763	56	384	25791	6885	288	863	2097	...	57692	13267	1341230	8	2983	154592	179289	34857	2202271	79.6
Near East	45590	244687	163026	20132	56399	2557	16255	64905	27714	...	29106	2023	...	5137	1430	75228	355595	191206	643044	94999	302	2039335	82.1
Southern Asia	1437	7968	1853	3836	1832	185	85	29	471	...	888	...	...	905	21	20982	18621	95233	79756	15852	739	250693	75.5
East and Southeast Asia	535449	264291	318283	148167	502991	7650	581679	24759	50250	165	29396	10069	13391	77132	9090	517284	86229	356558	2257641	2192136	336934	8319544	81.7
China	1551831	335703	631159	589603	887084	1082	1426484	8479	41215	3277	86973	10647	59388	165180	10021	1743518	77274	373404	1446296	780805	50988	10280411	84.6
Oceania developing	8154	7882	1296	14010	4151	33	20	1887	1683	44	355	344	6	219	7	4499	143	836	17920	17945	6136	87570	41.2
TOTAL	9478183	22644005	12517214	1855098	2349405	313574	4429954	1843576	1649041	28060	1348287	467676	656321	2077383	419249	12287394	1151062	3540661	18854102	13098969	852766	111861980	86.2

(\*) Grand total=FAO FIPS database Total général=base de données de FAO FIPS Total general=base de datos FAO FIPS

I-1.2	Trade flow by region		Total value cif		Imports (average 2009-2011)										Percentage								
	Direction du commerce par région		Valeur totale caf		Importations (moyenne 2009-2011)										Pourcentage								
I-1.2		Dirección del comercio por región		Valor total cif		Importaciones (promedio 2009-2011)										Porcentaje							
	Northern America developed	17.6	2.7	3.9	1.1	1.7	0.0	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	5.6	0.7	12.7	0.2	3.4	30.6	16.9	0.6	100.0	
	European Union (27)	3.9	41.9	16.7	0.4	0.8	0.3	1.2	2.9	1.8	0.0	2.3	0.8	1.0	1.0	0.3	8.3	0.8	3.0	7.2	5.0	0.2	100.0
	Western Europe, others	6.8	46.4	14.2	0.3	0.5	0.0	3.8	0.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8	0.0	0.0	13.5	0.4	1.1	9.2	2.0	0.0	100.0
	Oceania developed	4.9	3.5	2.7	15.2	3.3	0.0	0.2	0.1	0.1	...	0.5	0.5	...	0.0	0.2	4.3	0.1	0.5	46.2	16.7	1.0	100.0
	Other developed	11.1	3.3	6.1	2.6	0.2	0.5	7.7	1.1	1.0	0.0	0.6	0.1	0.5	0.7	0.0	11.2	0.7	2.9	26.7	21.9	1.1	100.0
	Eastern Europe	2.5	37.6	4.3	0.9	0.7	16.0	0.2	1.7	0.2	...	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	13.0	0.2	0.8	18.8	2.2	0.0	100.0
	Other economies in transition	6.7	15.1	42.4	0.9	0.9	0.0	7.1	1.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	5.6	0.4	1.6	6.8	9.4	0.0	100.0
	Northern Africa	0.8	48.8	2.5	0.2	0.0	0.4	5.3	3.4	5.2	...	0.8	0.0	0.5	0.8	0.1	6.8	2.4	4.8	11.1	6.0	...	100.0
	Western Africa	2.0	15.3	15.9	1.7	0.2	1.5	1.0	5.7	18.7	0.3	0.2	2.4	0.8	0.8	4.5	7.3	4.0	0.9	1.5	15.3	0.0	100.0
	Central Africa	0.8	10.8	6.4	0.4	8.4	...	0.9	3.0	41.3	0.1	0.0	2.8	...	2.1	0.0	14.0	0.7	0.4	2.1	5.6	0.1	100.0
	Eastern Africa	0.2	45.3	0.3	2.9	8.3	0.0	0.0	1.4	0.3	0.0	13.0	6.8	0.0	0.3	2.2	0.4	1.1	3.3	7.3	6.5	0.2	100.0
	Southern Africa developing	0.2	16.1	0.0	0.6	48.4	...	0.0	6.2	0.2	4.3	0.4	1.1	...	5.6	...	1.8	0.1	0.3	8.3	6.3	...	100.0
	Northern America developing	56.3	24.5	5.2	0.0	...	0.0	0.4	0.0	0.0	...	0.0	...	1.1	0.8	0.5	0.7	0.0	0.9	5.9	3.4	0.3	100.0
	Central America	11.2	2.4	4.1	0.4	0.5	0.0	0.0	0.1	1.1	...	0.0	0.0	0.0	21.4	0.3	14.3	0.0	0.3	18.3	23.8	1.6	100.0
	Caribbean	36.4	3.1	18.8	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.6	15.2	0.0	1.4	14.2	6.3	0.0	100.0
	South America	1.4	5.9	9.5	0.2	0.4	0.0	0.0	1.2	0.3	0.0	0.0	0.1	...	2.6	0.6	60.9	0.0	0.1	7.0	8.1	1.6	100.0
	Near East	2.2	12.0	8.0	1.0	2.8	0.1	0.8	3.2	1.4	...	1.4	0.1	...	0.3	0.1	3.7	17.4	9.4	31.5	4.7	0.0	100.0
	Southern Asia	0.6	3.2	0.7	1.5	0.7	0.1	0.0	0.0	0.2	...	0.4	...	...	0.4	0.0	8.4	7.4	38.0	31.8	6.3	0.3	100.0
	East and Southeast Asia	6.4	3.2	3.8	1.8	6.0	0.1	7.0	0.3	0.6	0.0	0.4	0.1	0.2	0.9	0.1	6.2	1.0	4.3	27.1	26.3	4.0	100.0
	China	15.1	3.3	6.1	5.7	8.6	0.0	13.9	0.1	0.4	0.0	0.8	0.1	0.6	1.6	0.1	17.0	0.8	3.6	14.1	7.6	0.5	100.0
	Oceania developing	9.3	9.0	1.5	16.0	4.7	0.0	0.0	2.2	1.9	0.1	0.4	0.4	0.0	0.3	0.0	5.1	0.2	1.0	20.5	20.5	7.0	100.0
	TOTAL	8.5	20.2	11.2	1.7	2.1	0.3	4.0	1.6	1.5	0.0	1.2	0.4	0.6	1.9	0.4	11.0	1.0	3.2	16.9	11.7	0.8	100.0

Trade flow by region  
Direction du commerce par région  
E-1.1

Total value fob  
Valeur totale fob  
Valor total fob

Exports (average 2009-2011)  
Exportations (moyenne 2009-2011)  
Exportaciones (promedio 2009-2011)

USD 1 000  
1 000 dollars EU  
1 000 dólares EE.UU.

	Northern America developed	European Union (27)	Western Europe, others	Oceania developed	Other developed	Eastern Europe	Other economies in transition	Northwestern Africa	Western Africa	Central Africa	Eastern Africa	Southern Africa developing	Northern America developing	Central America	Caribbean	South America	Near East	Southern Asia	East and Southeast Asia	China	Oceania developing	TOTAL	% of Grand Total (*)
Northern America developed	3375142	1498891	82947	65012	1050241	12981	230487	2067	15915	4091	1675	470	5487	86888	110727	40500	33845	6564	553394	1454096	8816	16442750	86.5
European Union (27)	569755	20232619	1029176	49283	349595	309704	481942	196162	292248	59227	172111	3482	17469	17653	21861	170836	264871	9701	281497	492103	6524	41784258	83.6
Western Europe, others	545586	6662542	285113	28573	590220	28673	1258851	4306	248444	61476	1217	8	794	21221	67608	219964	147778	1484	282327	603676	695	1896106	88.2
Oceania developed	168525	152483	2752	210282	331527	2588	25931	715	3726	1792	6579	446	...	1298	1156	3191	23967	921	170002	875815	14847	1160803	90.6
Other developed	275951	302244	6183	56531	42245	1700	32356	109	4828	22156	24306	5682	...	1482	843	19201	48593	1140	486162	989979	36663	14092999	95.1
Eastern Europe	386	124102	409	116	56161	44009	88	423	...	...	...	...	...	...	...	5	1574	133	202	1	...	329292	97.0
Other economies in transition	17891	265834	9672	927	201097	730	273800	...	362	20	3485	36	...	7044	1033	133	9359	94	838372	866138	1	3181828	69.4
Northwestern Africa	39052	1193580	14365	1858	112365	5445	38812	9932	111077	64026	11028	4342	...	2303	2361	22197	74926	121	14300	8411	1489	190191	100.0
Western Africa	27166	517401	9714	155	123238	2212	20649	6706	80400	18244	3346	1318	28	3869	119499	14538	15279	1453	19431	20356	3057	1487689	100.0
Central Africa	6	417	...	...	...	...	...	...	1	2740	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1619	...	206482	28.1
Eastern Africa	10826	619318	2167	12191	70563	1191	259	3205	5211	9010	24771	631	...	295	2836	1949	29005	465	25838	69407	633	457059	77.0
Southern Africa developing	2383	447533	890	6954	161569	193	30	333	697	85146	28724	668	...	2074	104	5361	2998	18	3297	12153	484	60191	97.1
Northern America developing	100	353680	12763	...	361	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14550	80.8
Central America	988741	358932	217	317	60294	671	1120	292	1123	222	554	613	124	101884	14684	28638	4993	945	55010	153571	326	719721	94.0
Caribbean	61835	28079	125	...	268	...	...	...	25	...	...	...	3	78	13515	543	13	10	34	530	...	337604	45.0
Southern America	1843969	2896144	33850	53868	1560597	31152	175639	11832	118274	55223	1881	1070	...	87659	68476	1216217	64472	23252	479808	1658928	11657	1686621	82.5
Near East	15315	316964	9622	363	55184	5022	14816	7782	3360	2696	6501	205	...	26	79	589	375154	18361	128889	111593	76	1499632	82.1
Southern Asia	456081	819484	7673	6553	380218	1167	22773	10259	1661	4271	12049	460	...	1063	5699	1049	236274	49275	549152	443472	798	197384	63.1
East and Southeast Asia	5094738	2904331	115028	695854	4204312	86042	248461	86092	50071	51435	29270	5333	474	139503	58048	184793	932208	84828	2130308	1672790	44664	7082201	84.6
China	3075746	2101789	22709	227211	3817555	13070	467654	20088	81723	36561	27020	2502	407	253842	37734	200381	124699	19344	3033052	1801958	98983	8072137	77.9
Oceania developing	25719	20832	682	15602	53304	...	41	...	1161	...	...	...	...	8	24	2868	206	483	26399	32222	19469	72879	27.5
TOTAL	16574933	41815399	1646057	1433650	13220915	546550	3293709	360303	1020307	478336	354517	27266	24786	728190	528287	2132953	2390215	218592	9077475	11268818	249182	100372379	82.9

(\*) Grand total=FAO FIPS database Total général=base de données de FAO FIPS Total general=base de datos FAO FIPS

**E-1.2 Trade flow by region**  
**Direction du commerce par région**

**Total value fob**  
**Valeur totale fob**  
**Valor total fob**

**Exports (average 2009–2011)**  
**Exportations (moyenne 2009-2011)**  
**Exportaciones (promedio 2009-2011)**

**Percentage**  
**Pourcentage**  
**Porcentaje**

	European Union (27)	Western Europe, others	Oceania developed	Other developed	Eastern Europe	Other economies in transition	Northwestern Africa	Western Africa	Central Africa	Eastern Africa	Southern Africa developing	Northern Africa developing	Central America	Caribbean	South America	Near East	Southern Asia	East and Southeast Asia	China	Oceania developing	TOTAL
Northern America developed	39.1	17.3	1.0	0.8	12.2	0.2	2.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	1.0	1.3	0.5	0.4	0.1	6.4	16.8	0.1	100.0
European Union (27)	2.3	80.8	4.1	0.2	1.4	1.2	1.9	0.8	1.2	0.2	0.7	0.1	0.1	0.1	0.7	1.1	0.0	1.1	2.0	0.0	100.0
Western Europe, others	4.9	60.2	2.6	0.3	5.3	0.3	11.4	0.0	2.2	0.6	0.0	0.0	0.2	0.6	2.0	1.3	0.0	2.6	5.5	0.0	100.0
Oceania developed	8.4	7.6	0.1	10.5	16.6	0.1	1.3	0.0	0.2	0.1	0.3	...	0.1	0.1	0.2	1.2	0.0	8.5	43.8	0.7	100.0
Other developed	11.7	12.8	0.3	2.5	1.8	0.1	1.4	0.0	0.2	0.9	1.0	0.2	...	0.0	0.8	2.1	0.0	20.6	41.9	1.6	100.0
Eastern Europe	0.2	54.5	0.2	0.1	24.7	19.3	0.0	0.2	...	...	...	...	...	...	0.0	0.7	0.1	0.1	0.0	...	100.0
Other economies in transition	0.7	10.7	0.4	0.0	8.1	0.0	11.0	...	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	33.6	34.7	0.0	100.0
Northwestern Africa	2.3	68.9	0.8	0.1	6.5	0.3	2.2	0.6	6.4	3.7	0.6	0.3	0.1	0.1	1.3	4.3	0.0	0.8	0.5	0.1	100.0
Western Africa	2.7	51.3	1.0	0.0	12.2	0.2	2.0	0.7	8.0	1.8	0.3	0.1	0.0	0.4	1.4	1.5	0.1	1.9	2.0	0.3	100.0
Central Africa	0.1	8.7	...	...	0.0	...	...	...	0.0	57.3	...	...	...	...	...	0.0	...	0.0	33.8	...	100.0
Eastern Africa	1.2	69.6	0.2	1.4	7.9	0.1	0.0	0.4	0.6	1.0	2.8	0.1	0.0	0.3	0.2	3.3	0.1	2.9	7.8	0.1	100.0
Southern Africa developing	0.3	58.8	0.1	0.9	21.2	0.0	0.0	0.0	1.1	11.2	3.8	0.1	0.3	0.0	0.7	0.4	0.0	0.4	1.6	0.1	100.0
Northern America developing	0.0	96.4	3.5	...	0.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100.0
Central America	55.3	20.5	0.0	0.0	3.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	5.8	0.8	1.6	0.3	0.1	3.1	8.8	0.0	100.0
Caribbean	58.9	26.7	0.1	...	0.3	...	...	...	0.0	...	...	0.0	0.1	12.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	...	100.0
South America	17.7	27.9	0.3	0.5	15.0	0.3	1.7	0.1	1.1	0.5	0.0	0.0	0.8	0.7	11.7	0.6	0.2	4.6	16.0	0.1	100.0
Near East	1.4	29.6	0.9	0.0	5.1	0.5	1.4	0.7	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	35.0	1.7	12.0	10.4	0.0	100.0
Southern Asia	15.2	27.2	0.3	0.2	12.6	0.0	0.8	0.3	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	7.9	1.6	18.2	14.7	0.0	100.0
East and Southeast Asia	27.1	15.4	0.6	3.7	22.3	0.5	1.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.0	0.7	0.3	1.0	5.0	0.5	11.3	8.9	0.2	100.0
China	19.9	13.6	0.1	1.5	24.7	0.1	3.0	0.1	0.5	0.2	0.0	0.0	1.6	0.2	1.3	0.8	0.1	19.6	11.7	0.6	100.0
Oceania developing	12.9	10.5	0.3	7.8	26.8	...	0.0	...	0.6	...	...	...	0.0	0.0	1.4	0.1	0.2	13.3	16.2	9.8	100.0
TOTAL	15.4	38.9	1.5	1.3	12.3	0.5	3.1	0.3	1.0	0.4	0.3	0.0	0.7	0.5	2.0	2.2	0.2	8.5	10.5	0.2	100.0



2011

**FAO** yearbook  
annuaire  
anuario

# Fishery and Aquaculture Statistics

Food balance sheets  
.....

# Statistiques des pêches et de l'aquaculture

Bilans alimentaires  
.....

# Estadísticas de pesca y acuicultura

Hojas de balance de alimentos  
.....

Food balance sheets  
Bilans alimentaires  
Hojas de balance  
de alimentos



## INTRODUCTION

*Fish and fishery products: world apparent consumption statistics based on Food Balance Sheets*, previously published in hard copy as the FAO Fisheries Circular No. 821, is now disseminated in electronic format as a section of this yearbook. For the time being Food Balance Sheets (FBS) are only available in English.

The FBS section presents a compendium of five decades of statistics of apparent consumption for fish and fishery products for 220 countries, six continental aggregates, five economic groups and global totals based on the Supply/Utilization Accounts (SUAs) held in FAOSTAT, the Corporate Database for Substantive Statistical Data of FAO. The Fishery module maintains SUAs for eight groups of primary fishery commodities and nine groups of processed products derived from them for almost all the countries and areas in the world from 1961 to 2010. SUAs contain the estimates of supplies from different sources matched against estimates of different forms of utilization of each product. These series are regularly updated and revised in the light of any new information. Accordingly, the Food Balance Sheets derived from the SUAs of food products are consistent internally. In FAO's work these data are required to meet the requests of its statutory bodies to keep the world's food and nutritional situation under constant review, to update the Organization's analytical work in the field of food and population and to provide the statistical base for the projections of demand and other assessment studies.

The Food Balance Sheets included in this section have been calculated from individual SUAs series for each primary and processed fishery commodity, prepared on a calendar-year basis. In constructing the SUAs and the FBS derived from them, both official and unofficial data available in the databases of the Statistics and Information Branch of the Fisheries and Aquaculture Department have been used.

In order to facilitate descriptions and analyses of data, tables are structured into three Sections. Section 1 presents summarized Food Balance Sheets for the world in 2010 and long-term series starting from 1961 and ending with 2010, in live weight, for continental aggregates, economic groups and global totals. In each FBS the fish contribution to animal and total protein supply is indicated as a percentage. Section 2 gives, in live weight, the same data as described in Section 1, for 220 countries that represent more than 99 percent of the world population. For 40 major food fish consuming countries, whose aggregated population represents 77.1 percent of the world total, food fish balance in live weight, including fish-derived calories, proteins and fats, are provided as ten-year averages for each decade and for the five most recent years (2006–2010). These balances, provided by totals and eight main groups of fish species, are presented in Section 3.

The derived consumption data are as reliable as the basic production, trade and domestic utilization data on which they are based. Trends in food availability may reflect improved primary data rather than real changes in food intake. For a full description of the concepts used in the construction of Food Balance Sheets and the major shortcomings of such data as indicators of consumption, the reader may refer to the publications indicated in References (in particular to: *Food Balance Sheets. A handbook*. FAO, 2001, also available at [www.fao.org/docrep/003/x9892e/x9892e00.htm](http://www.fao.org/docrep/003/x9892e/x9892e00.htm)). Nutritional values have been calculated utilizing appropriate standard food composition factors (see Appendix 1 in the CD-ROM).

For information on other food commodities and the role of fish in national diets, see "Food Supply" and "Food Balance Sheets" domains in FAOSTAT at: <http://faostat.fao.org/>.

More detailed fishery production and trade statistics of specific products are accessible as online or downloadable databases at the Web site: [www.fao.org/fishery/statistics/en](http://www.fao.org/fishery/statistics/en).

## INTRODUCTION

La Circulaire FAO sur les pêches n° 821, intitulée *Fish and fishery products: world apparent consumption statistics based on Food Balance Sheets* [Poissons et produits de la pêche: statistiques sur la consommation mondiale apparente, fondées sur les bilans alimentaires], et précédemment publiée en version imprimée, est maintenant diffusée au format électronique en tant que section de cet annuaire. Pour le moment, les bilans alimentaires ne sont disponibles qu'en anglais.

La section sur les bilans alimentaires présente une synthèse de cinq décennies de statistiques sur la consommation apparente de poisson et de produits de la pêche dans 220 pays, six ensembles continentaux, cinq groupes économiques et des totaux mondiaux à partir des comptes disponibilités/utilisation (CDU) tenus dans FAOSTAT, la Base de données statistiques fondamentales de la FAO. Le module des pêches tient à jours des CDU pour huit groupes de produits primaires de la pêche et neuf groupes de produits transformés dérivés pour pratiquement tous les pays et régions du monde de 1961 à 2010. Les CDU contiennent les estimations des disponibilités provenant de différentes sources confrontées aux estimations relatives aux diverses formes d'utilisation de chaque produit. Ces séries sont régulièrement mises à jour et révisées à la lumière des nouvelles informations reçues. En conséquence, les bilans alimentaires dérivés des CDU de produits alimentaires présentent une cohérence interne. Ces données sont indispensables au travail de la FAO, afin qu'elle puisse répondre aux demandes de ses organes statutaires de suivre en permanence la situation alimentaire et nutritionnelle dans le monde, de mettre à jour les travaux analytiques de l'Organisation dans les domaines alimentaire et démographique et de fournir la base statistique pour les projections relatives à la demande ainsi que d'autres études d'évaluation.

Les bilans alimentaires figurant dans la présente section ont été calculés à partir de différentes séries de CDU pour chaque produit de la pêche primaire ou transformé, sur la base de l'année civile. Les CDU et les bilans alimentaires qui en découlent ont été élaborés tant à partir de données officielles que de données officieuses figurant dans les bases de données de la Sous-Division des statistiques et de l'information du Département des pêches et de l'aquaculture.

Afin de faciliter les descriptions et analyses de données, les tableaux sont structurés en trois sections. La section 1 présente des bilans alimentaires synthétiques pour le monde en 2010 et des séries à long terme s'étendant de 1961 à 2010, exprimés en poids vif, pour les ensembles continentaux, les groupes économiques et les totaux mondiaux. Pour chaque bilan alimentaire, la contribution du poisson dans les disponibilités protéiques animales et totales est exprimée en pourcentage. La section 2 présente, en poids vif, les mêmes données que celles décrites à la section 1, mais pour 220 pays représentant plus de 99 pour cent de la population mondiale. Pour 40 pays grands consommateurs de poisson, dont la population totale représente 77,1 pour cent de la population mondiale, les bilans alimentaires de poisson en poids vif, y compris les calories, les protéines et les lipides dérivés du poisson, sont présentés sous forme de moyennes sur dix ans pour chaque décennie et pour les cinq années les plus récentes (2006-2010). Ces bilans sont présentés à la section 3 par totaux et classés en huit principaux groupes d'espèces de poisson.

Les données dérivées de la consommation sont aussi fiables que les données fondamentales relatives à la production, au commerce et à l'utilisation intérieure sur lesquelles elles s'appuient. Les tendances des disponibilités alimentaires reflètent probablement davantage une amélioration des données primaires que de véritables variations en ce qui concerne l'apport alimentaire. Pour obtenir une description complète des concepts utilisés dans l'établissement de bilans alimentaires et des principales lacunes concernant les données telles que les indicateurs de consommation, veuillez consulter les publications citées dans les références (en particulier: *Les bilans alimentaires. Manuel*. FAO, 2001, également consultable sur le site [www.fao.org/docrep/005/x9892f/x9892f00.htm](http://www.fao.org/docrep/005/x9892f/x9892f00.htm)). Les valeurs nutritionnelles ont été calculées en appliquant les coefficients normalisés appropriés de composition des aliments (voir l'Annexe 1 du CD-ROM).

Pour obtenir des informations sur d'autres produits alimentaires et sur le rôle du poisson dans les régimes nationaux, voir les rubriques «Disponibilité alimentaire» et «Bilans Alimentaires» sur le site de FAOSTAT: <http://faostat.fao.org/>.

On trouvera des statistiques plus détaillées sur la production halieutique et le commerce de produits spécifiques dans des bases de données en ligne ou téléchargeables sur le site Web: [www.fao.org/fishery/statistics/fr](http://www.fao.org/fishery/statistics/fr).

## INTRODUCCIÓN

*Fish and fishery products: world apparent consumption statistics based on Food Balance Sheets* [Pescado y productos pesqueros: estadísticas sobre consumo mundial aparente, basadas en las hojas de balance de alimentos], publicado anteriormente en forma impresa como la Circular de Pesca de la FAO N° 821, ahora se divulga en formato electrónico como una sección de este anuario. Por el momento, las hojas de balance de alimentos (HBA) sólo están disponibles en inglés.

La sección sobre las hojas de balance de alimentos es un compendio de cinco decenios de estadísticas de consumo aparente de pescado y productos pesqueros para 220 países, seis agregados continentales, cinco grupos económicos y totales mundiales basados en las cuentas de suministro y utilización (CSU) que figuran en FAOSTAT, la Base de Datos Estadísticos Sustantivos de la Organización. El módulo de pesca conserva las cuentas de suministro y utilización relativas a ocho grupos de productos de pesca primarios y nueve grupos de productos elaborados derivados de éstos para casi todos los países y zonas del mundo desde 1961 hasta 2010. Estas cuentas contienen los cálculos de suministros procedentes de diferentes fuentes acoplados a cálculos de distintas formas de utilización de cada producto. Estas series se actualizan periódicamente y se revisan ante cualquier información nueva. En consecuencia, las hojas de balance de alimentos derivadas de las cuentas de suministro y utilización de productos alimentarios mantienen una coherencia interna. En las actividades de la FAO se solicitan estos datos para satisfacer las solicitudes de sus órganos estatutarios a fin de mantener la situación alimentaria y nutricional mundial constantemente en examen, actualizar el trabajo analítico de la Organización en el campo de la alimentación y la población y proporcionar una base estadística para las proyecciones de la demanda y otros estudios de evaluación.

Las hojas de balance de alimentos incluidas en esta sección se han calculado a partir de las distintas series de cuentas de suministro y utilización para cada producto pesquero primario y elaborado, preparadas sobre la base del año natural. Para realizar las cuentas de suministro y utilización y las hojas de balance de alimentos derivadas de éstas, se han utilizado los datos tanto oficiales como no oficiales disponibles en las bases de datos de la Subdivisión de Estadísticas y Información del Departamento de Pesca y Acuicultura.

Con objeto de facilitar las descripciones y análisis de datos, los cuadros se estructuran en tres secciones. En la sección 1 se presenta un resumen de las hojas de balance de alimentos para el mundo en 2010 y series a largo plazo desde 1961 y finalizando con 2010, en peso vivo, para agregados continentales, grupos económico y totales mundiales. En cada hoja se indica en porcentajes la contribución del pescado a la aportación de proteínas animales y totales. En la sección 2 se ofrece, en peso vivo, los mismos datos descritos en la sección 1 para 220 países que representan más del 99 por ciento de la población mundial. Para los 40 principales países consumidores de pescado como alimento, cuya población agregada representa el 77,1 por ciento del total mundial, el balance de pescado utilizado como alimento en peso vivo, incluidas las calorías, las proteínas y las grasas derivadas del pescado, se proporciona como promedios relativos a 10 años para cada decenio y para los cinco años más recientes (2006-2010). Estos balances, proporcionados por totales y los ocho principales grupos de especies de peces, se presentan en la sección 3.

Los datos derivados sobre el consumo son tan fiables como los datos básicos sobre producción, comercio y utilización interna en los que se basan. Las tendencias relativas a la disponibilidad de alimentos pueden responder a datos primarios mejorados en lugar de a cambios reales en el consumo de alimentos. Para obtener una descripción completa de los conceptos utilizados en la elaboración de las hojas de balance de alimentos y las principales deficiencias de estos datos como indicadores de consumo, el lector puede consultar las publicaciones indicadas en las Referencias (en particular: *Food Balance Sheets. A handbook* [Hojas de balance de alimentos. Manual]. FAO, 2001, también disponible en [www.fao.org/docrep/003/x9892e/x9892e00.htm](http://www.fao.org/docrep/003/x9892e/x9892e00.htm)). Se han calculado los valores nutritivos utilizando factores normalizados pertinentes de la composición de alimentos (véase el Apéndice 1 en el CD-ROM).

Para obtener más información sobre otros productos básicos alimentarios y la función del pescado en las dietas de los países, véanse los dominios «Suministro alimentario» y «Balances Alimentarios» en FAOSTAT en la página web: <http://faostat.fao.org/>.

Puede accederse a información más detallada sobre estadísticas de comercio y producción pesquera, en línea o en bases de datos descargables a través del Sitio web: [www.fao.org/fishery/statistics/es](http://www.fao.org/fishery/statistics/es).

## GENERAL NOTES

<b>Data</b>	The data shown in this section were calculated on the basis of information available to the Statistics and Information Branch of the Fisheries and Aquaculture Department (FIPS). Statistics for 2010 should be considered as preliminary. Discrepancies which may occur in certain instances with data held in other sections of this yearbook are due to a different updating timeframe. Where necessary, historical series previously published have been revised. In particular FAO has revised downwards the non-food estimates for China's apparent consumption starting from 2000 data, to reflect improved national information on the sector.
<b>Country names</b>	Countries are indicated by the FAO English name used for statistical purposes (12 and 24 characters). They are listed in alphabetical order and preceded by their FAO Code.
<b>Population</b>	Refers to the present in area (de facto) population, i.e. includes all persons physically present within the geographical boundaries of countries, at the mid point of the reference period. The source of the data is <i>World population prospects: the 2010 Revision</i> , published by the Population Division of the United Nations.
<b>Live weight</b>	The weight of finfish and shellfish at the time of their capture or harvest. Calculated on the basis of conversion factors from landed to nominal weight and on rates prevailing among national industries for each type of processing.
<b>Production</b>	Refers to catch and culture of all fish, crustaceans, molluscs and aquatic organisms.
<b>Non-food uses</b>	Includes utilization of aquatic products for reduction to meal and oil, for feed and bait, for ornamental purposes, withdrawals from markets and any other non-food use of fish production (e.g. fertilizers, medical uses).
<b>Imports/exports</b>	In accordance with the internationally-recommended practice, imports and exports statistics have been adjusted to include as imports fish caught by foreign fishing vessels and landed in domestic ports and as exports fish caught by domestic fishing vessels and landed directly in foreign ports. World totals of major groups of species may be understated due to statistics being reported as unspecified fish in some national trade statistics. This results also in imbalances between figures for world imports and exports of given major groups.
<b>Stocks</b>	Information on changes in stocks occurring between the production and the retail levels, or in levels of inventories, is very incomplete. In most instances data indicated are the minimum required to avoid a negative balance.
<b>Total food supply</b>	The total fish available for apparent human consumption is derived by using the following equation: $\text{total food supply equals production less reduction to meal and other non-food uses, plus imports, less exports and re-exports, plus or less variation in stocks.}$ All calculations have been made in terms of live-weight equivalent.
<b>Per capita food supply</b>	The estimate of the total supply available for human consumption divided by the population total.
<b>Percentages</b>	Percentages have been calculated on unrounded figures, though such figures are rounded in the tables due to space requirements.
<b>Groups of species</b>	Statistics of apparent consumption for finfish and shellfish are divided into the following eight broad groups of species: Freshwater and Diadromous fish: including carps, barbels, tilapias, sturgeons, eels, salmon, trouts, shads, etc. Demersal fish: including flatfishes, cods, hakes, haddock, redfishes, sharks, coastal demersal fish, etc. Pelagic fish: including anchovies, herrings, sardines, tunas, mackerels, etc. Marine fish, other: including unidentified marine fish. Crustaceans: including crabs, lobsters, shrimps, krill, etc. Molluscs excl. Cephalopods: including abalones, oysters, mussels, scallops, clams, etc. Cephalopods: including squids, cuttlefishes, octopuses, etc. Aquatic animals, others: including frogs, turtles, sea-cucumbers, sea-urchins, etc.
<b>Standard symbols</b>	... = data not available/unavailable 0; 0.0 = magnitude known to be nil or more than zero, but less than half the unit used.

## NOTES GÉNÉRALES

<b>Données</b>	Les données figurant dans cette section ont été calculées à partir d'informations dont disposait la Sous-Division des statistiques et de l'information du Département des pêches et de l'aquaculture. Les statistiques pour l'année 2010 devraient être considérées comme préliminaires. Les écarts statistiques qui pourraient apparaître avec des données figurant dans d'autres sections de cet annuaire tiennent au fait que les calendriers de mise à jour sont différents. À chaque fois que nécessaire, les séries chronologiques précédemment publiées ont fait l'objet de révisions. En particulier, la FAO a révisé à la baisse les estimations antérieures des utilisations non alimentaires dans la consommation apparente de la Chine sur la base de l'amélioration des renseignements nationaux dans le secteur.
<b>Noms de pays</b>	Les pays sont désignés par les noms de pays en anglais utilisés par la FAO à des fins statistiques (12 et 24 caractères). Ils sont classés par ordre alphabétique et précédés de leur Code FAO.
<b>Population</b>	Désigne la population présente (de fait) sur le territoire, dans laquelle sont prises en compte toutes les personnes présentes physiquement au milieu de la période de référence à l'intérieur des frontières géographiques nationales. Les données sont tirées de <i>World population prospects: the 2010 Revision [Perspectives de la population mondiale: La Révision de 2010]</i> , publié par la Division de la population de l'Organisation des Nations Unies.
<b>Poids vif</b>	Poids du poisson à nageoires, du crustacé ou du mollusque au moment de la capture ou de la récolte. Calculé à partir de coefficients de conversion entre le poids débarqué et le poids nominal et de taux prévalant au sein des filières nationales pour chaque type de traitement.
<b>Production</b>	Désigne les captures et la production de l'aquaculture de tous les poissons, crustacés, mollusques et organismes aquatiques.
<b>Utilisations non alimentaires</b>	Comprend l'utilisation des produits aquatiques pour la transformation en farines et en huiles, pour la consommation animale et les appâts et à des fins ornementales, les produits retirés des marchés et toute autre utilisation de la production de poisson à des fins non alimentaires (engrais, usages médicaux, etc.).
<b>Importations/ exportations</b>	Conformément aux usages recommandés au plan international, les statistiques des importations et des exportations ont été ajustées: les importations comprennent le poisson capturé par des navires de pêche étrangers et débarqué dans des ports nationaux et les statistiques des exportations comprennent le poisson capturé par des navires de pêche nationaux et débarqué directement dans des ports étrangers. Il est possible que les totaux mondiaux des principaux groupes d'espèces soient sous-évalués du fait que des poissons sont signalés comme «indéterminés» dans les données statistiques du commerce de certains pays. Cela se traduit également par des déséquilibres entre les chiffres des importations et des exportations mondiales de certains grands groupes.
<b>Stocks</b>	Les informations sur les variations de stocks se produisant entre la production et le réseau de distribution, ou au niveau des inventaires, sont très incomplètes. Dans la plupart des cas, les données indiquées correspondent au minimum requis pour éviter un solde négatif.
<b>Disponibilité alimentaire totale</b>	La disponibilité totale de poisson pour la consommation humaine apparente est calculée au moyen de l'équation suivante: $\text{Disponibilité alimentaire totale} = \text{production} - \text{transformation en farines et autres utilisations non alimentaires} + \text{importations} - \text{exportations et réexportations} + \text{ou} - \text{variations de stock.}$ <p>Tous les calculs sont réalisés en équivalent en poids vif.</p>
<b>Disponibilités alimentaires par personne</b>	Estimation des disponibilités alimentaires totales pour la consommation humaine divisée par la population totale.
<b>Pourcentages</b>	Les pourcentages sont calculés sur la base de nombres non arrondis, bien que ceux-ci apparaissent sous une forme arrondie dans les tableaux pour des questions d'espace.
<b>Groupes d'espèces</b>	Les statistiques de la consommation apparente de poissons à nageoires et de crustacés et mollusques sont classées selon les huit grands groupes d'espèces suivants: Poissons d'eau douce et Poissons diadromes: carpes, barbeaux, tilapias, esturgeons, anguilles, saumons, truites, aloses, etc. Poissons démersaux: poissons plats, morues, merlus, églefins, sébastes, squales, poissons démersaux côtiers, etc. Poissons pélagiques: anchois, harengs, sardines, thons, maquereaux, etc. Poissons marins, autres: poissons marins non identifiés. Crustacés: crabes, homards, crevettes, krill, etc. Mollusques sauf céphalopodes: ormeaux, huîtres, moules, coquilles St Jacques, clams, etc. Céphalopodes: encornets, seiches, poulpes, etc. Animaux aquatiques, autres: grenouilles, tortues, concombres de mer, oursins, etc.
<b>Signes conventionnels</b>	... = Données non disponibles 0; 0.0 = quantité supérieure ou égale à zéro, mais inférieure à la moitié de l'unité utilisée.

## NOTAS GENERALES

<b>Datos</b>	Los datos mostrados en esta sección se calcularon sobre la base de la información de que disponía la Subdivisión de Estadísticas y Información del Departamento de Pesca y Acuicultura. Las estadísticas para el año 2010 debían ser consideradas como preliminares. Las discrepancias que pueda haber en determinados casos con los datos que figuran en otras secciones de este anuario se deben a que fueron actualizados en momentos diferentes. En los casos en que fue necesario, se han revisado las series históricas publicadas anteriormente. En concreto, la FAO ha revisado a la baja las estimaciones sobre los usos no alimentarios en las estadísticas de consumo aparente de China, gracias a la disponibilidad de una mejor información sobre el sector.
<b>Nombres de países</b>	Los países se indican por el nombre en inglés que la FAO utiliza para fines estadísticos (12 y 24 caracteres). Se enumeran en orden alfabético y van precedidos de su código de la FAO.
<b>Población</b>	Se refiere a la población (de facto) presente en la zona, esto es, se incluye a todas las personas físicamente presentes dentro de los límites geográficos de los países, a mitad del período de referencia. La fuente de datos es el documento <i>World population prospects: the 2010 Revision [Perspectivas de la Población Mundial: Revisión de 2010]</i> , publicado por la División de Población de las Naciones Unidas.
<b>Peso vivo</b>	El peso del pez de aleta o marisco en el momento de su captura o extracción. Se calcula sobre la base de los factores de conversión desde el peso desembarcado al peso nominal y sobre las tasas vigentes entre las industrias nacionales para cada tipo de elaboración.
<b>Producción</b>	Se refiere a la captura y cultivo de todos los peces, crustáceos, moluscos y organismos acuáticos.
<b>Usos no alimentarios</b>	Se incluye la utilización de productos acuáticos para su transformación en harinas y aceite, para piensos y cebo, para fines decorativos, retiradas de los mercados y cualquier otro uso no alimentario de producción pesquera (por ejemplo, fertilizantes, usos médicos).
<b>Importaciones/exportaciones</b>	De conformidad con la práctica recomendada internacionalmente, se han ajustado las estadísticas de importaciones y exportaciones para incluir como importaciones el pescado capturado por buques de pesca extranjeros y descargado en puertos del país, y como exportaciones el pescado capturado por buques de pesca nacionales y descargados directamente en puertos extranjeros. Los totales mundiales de los principales grupos de especies pueden estar subestimados debido a estadísticas que se declaran como peces no especificados en algunas estadísticas comerciales nacionales. Esto también da lugar a desequilibrios entre las cifras relativas a las importaciones y exportaciones mundiales de determinados grupos principales.
<b>Existencias</b>	La información sobre los cambios en las existencias que se producen entre los niveles de producción y de venta al por menor, o en los niveles de inventarios, es muy incompleta. En la mayoría de los casos, los datos indicados son el mínimo necesario para evitar un balance negativo.
<b>Suministro total de alimentos</b>	El total de pescado disponible para consumo humano aparente se obtiene utilizando la ecuación siguiente: $\text{el suministro total de alimentos es igual a la producción menos los usos para transformación en harinas y otros usos no alimentarios, más las importaciones, menos las exportaciones y reexportaciones, más o menos la variación en existencias.}$ <p>Todos los cálculos se han realizado en términos de equivalente en peso vivo.</p>
<b>Suministro alimentario per cápita</b>	El cálculo del suministro total disponible para consumo humano dividido por la población total.
<b>Porcentajes</b>	Los porcentajes se han calculado con arreglo a cifras sin redondear, aunque en las tablas estas cifras aparecen redondeadas por necesidades de espacio.
<b>Grupos de especies</b>	Las estadísticas del consumo aparente para peces de aleta y marisco se dividen en los ocho grupos de especies generales siguientes: Peces de agua dulce y Diáromos: carpas, barbos, tilapias, esturiones, anguilas, salmones, truchas, sábalos, etc. Demersales: peces planos, bacalaos, merluzas, eglefinos, gallinetas, escualos, demersales costeros, etc. Pelágicos: anchoas, arenques, sardinas, atunes, caballas, etc. Peces marinos, otros: peces marinos no identificados. Crustáceos: cangrejos, langostas, camarones, krill, etc. Moluscos, excluidos Cefalópodos: bigaros, ostras, mejillones, vieiras, almejas, etc. Cefalópodos: calamares, sepias, pulpos, etc. Animales acuáticos, otros: ranas, tortugas, cohombros de mar, erizos de mar, etc.
<b>Símbolos convencionales</b>	... = datos no disponibles 0; 0,0 = cantidad que se sabe es nula o superior a cero, pero inferior a la mitad de la unidad utilizada.



**Food balance sheets (2010)**  
**[Bilans alimentaires (2010)]**  
**[Hojas de balance de alimentos (2010)]**

2010 - WORLD BY CONTINENT		- FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -										FAO-FIPS	
No.	Country	Production	Non-Food Uses	Imports	Exports	Total Food Supply	Population	Per Capita Supply	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins	Fish/Total Proteins
	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(thousands)	(kilograms)	(grams per capita per day)	(grams per capita per day)	(%)	(%)	(%)
	<b>World</b>	148 617 500	19 903 576	42 560 669	41 733 069	130 094 268	6 895 888	18.9	5.2	31.1	79.8	16.7	6.5
	<b>World, excl. China</b>	96 464 318	16 278 487	39 296 113	34 338 050	85 696 638	5 554 553	15.4	4.5	29.8	76.0	15.1	5.9
	<b>Africa</b>	8 877 375	980 920	3 838 749	1 876 496	9 883 523	1 022 237	9.7	2.8	15.2	66.2	18.2	4.2
1	Algeria	95 366	45	47 637	1 928	141 030	35 468	4.0	1.2	23.6	89.9	5.2	1.4
2	Angola	260 210	54 000	82 261	1 075	287 396	19 082	15.1	3.9	15.3	63.2	25.4	6.1
3	Benin*	39 328	0	86 858	174	126 012	8 850	14.2	3.8	11.0	64.9	34.8	5.9
4	Botswana*	73	5	7 008	223	6 853	2 007	3.4	0.9	24.0	61.9	3.7	1.4
5	Burkina Faso*	12 005	0	57 799	4 870	64 934	16 469	3.9	1.3	11.1	82.9	11.4	1.5
6	Burundi	17 750	0	1 083	9	18 824	8 383	2.2	0.7	2.5	38.2	27.4	1.8
7	Cameroon*	140 735	0	228 390	3 370	365 755	19 599	18.7	5.4	14.1	73.9	38.5	7.3
8	Cape Verde*	16 828	0	1 389	11 809	6 407	496	12.9	3.7	33.3	73.8	11.1	5.0
9	Cent Afr Rep*	33 140	0	4 227	0	37 367	4 401	8.5	2.5	20.2	50.0	12.3	5.0
10	Chad*	40 000	0	1 136	120	41 016	11 227	3.7	1.1	9.7	63.5	10.9	1.7
11	Comoros*	20 450	1 300	1 947	0	21 097	735	28.7	9.6	17.6	58.7	54.4	16.3
12	Congo Dem R	238 970	0	108 465	585	346 850	65 966	5.3	1.6	4.1	29.2	38.4	5.4
13	Congo Rep*	61 274	0	5 613	42	66 845	4 043	16.5	4.8	17.1	47.1	28.1	10.2
14	Côte d'Ivoire	73 512	0	326 869	15 284	385 097	19 738	19.5	5.9	14.9	56.0	39.9	10.6
15	Djibouti	1 058	0	627	42	1 643	889	1.8	0.5	12.7	75.3	4.1	0.7
16	Egypt	1 304 794	0	390 605	11 379	1 684 019	81 121	20.8	5.9	24.0	101.4	24.7	5.8
17	Eq Guinea*	7 672	5 000	16 211	33	18 850	700	26.9	8.1	16.7	29.7	48.2	27.2
18	Eritrea*	3 030	0	27	137	2 920	5 254	0.6	0.2	6.5	37.4	2.5	0.4
19	Ethiopia	18 083	0	810	2 106	16 787	82 950	0.2	0.1	9.3	64.6	0.7	0.1
20	Gabon*	32 140	1	18 600	1 686	49 053	1 505	32.6	9.1	41.8	84.1	21.7	10.8
21	Gambia	46 449	0	9 850	7 796	48 503	1 728	28.1	8.4	17.1	66.7	49.3	12.6
22	Ghana	361 405	0	228 012	31 625	567 792	24 392	23.3	7.7	15.0	59.1	51.2	13.0
23	Guinea*	96 146	0	8 253	9 044	95 355	9 982	9.6	2.8	9.3	59.0	29.5	4.7
24	GuineaBissau*	6 800	0	1 058	5 890	1 974	1 515	1.3	0.3	9.0	60.4	3.8	0.6
25	Kenya	155 265	243	16 462	32 450	142 368	40 513	3.5	1.0	17.2	61.0	5.8	1.6
26	Lesotho*	153	0	1 341	0	1 494	2 171	0.7	0.2	9.3	58.8	2.3	0.4
27	Liberia*	8 016	1	2 074	113	9 976	3 994	2.5	0.7	6.0	36.3	10.8	1.8
28	Libya	50 240	50 000	84 402	714	83 930	6 355	13.2	3.6	28.9	82.5	16.7	4.4
29	Madagascar	135 722	0	21 020	32 103	124 699	20 714	6.0	1.8	10.9	48.6	16.7	3.8
30	Malawi*	70 945	0	4 558	15	75 488	14 901	5.1	1.5	5.6	62.7	27.0	2.4
31	Mali*	101 355	0	18 112	239	119 228	15 370	7.8	2.0	24.2	77.3	8.2	2.6
32	Mauritania	276 238	120 500	4 640	125 936	35 392	3 460	10.2	3.3	33.9	82.7	9.7	4.0
33	Mauritius	8 353	27 039	162 023	114 888	28 449	1 299	21.9	6.5	36.7	85.7	17.7	7.6
34	Morocco*	1 166 539	349 552	87 404	476 506	427 885	31 951	13.4	4.1	22.9	93.2	18.0	4.4
35	Mozambique	151 498	0	18 944	10 446	159 995	23 391	6.8	2.0	5.5	46.7	35.5	6.2
36	Namibia	370 545	19 050	31 222	361 387	26 559	2 283	11.6	3.8	21.7	60.3	17.3	6.2
37	Niger	29 954	0	4 489	1 369	33 075	15 512	2.1	0.6	15.4	81.3	4.1	0.8
38	Nigeria	817 516	0	1 427 367	23 795	2 221 088	158 423	14.0	3.5	9.4	63.2	37.9	5.6

**Food balance sheets (2010) (cont.)**  
**[Bilans alimentaires (2010)] (suite)**  
**[Hojas de balance de alimentos (2010)] (cont.)**

2010 - WORLD BY CONTINENT		- FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -										FAO-FIPS	
No.	Country	Production	Non-Food Uses	Imports	Exports	Total Food Supply	Population	Per Capita Supply	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins	Fish/Total Proteins
		(tonnes)	(tonnes)	(tonnes)	(tonnes)	(thousands)	(kilograms)	(kilograms)	(grams per capita per day)	(grams per capita per day)	(grams per capita per day)	(%)	(%)
39	Réunion	3 200	0	...	...	3 200	846	3.8	1.3	21.6	29.4	5.9	4.3
40	Rwanda*	9 538	0	11 787	1 388	19 937	10 624	1.9	0.6	5.6	55.5	10.9	1.1
41	St Helena*	856	0	15	667	204	4	51.1	14.1	...	...	...	...
42	Sao Tome Pm*	4 550	0	54	2	4 602	165	27.9	8.7	17.2	62.3	50.9	14.0
43	Senegal*	442 366	0	691	113 594	329 464	12 434	26.5	7.6	17.3	63.0	43.8	12.0
44	Seychelles	87 408	29 936	51 565	103 579	5 458	87	62.7	18.0	36.6	78.4	49.3	23.0
45	Sierra Leone	200 040	0	1 790	5 407	196 423	5 868	33.5	9.9	14.2	57.1	69.7	17.4
46	Somalia	30 000	0	1 632	3 852	27 780	9 331	3.0	0.9	31.0	55.4	2.8	1.5
47	South Africa	627 053	304 350	148 370	177 719	298 575	50 133	6.0	1.8	34.5	84.5	5.2	2.1
48	Sudan (firm)	73 900	0	4 050	432	77 518	43 552	1.8	0.5	29.7	74.1	1.7	0.7
49	Swaziland	279	0	1 535	29	1 786	1 186	1.5	0.5	16.4	57.0	2.9	0.8
50	Tanzania	368 625	2 392	6 743	95 105	277 870	44 841	6.2	2.2	9.7	53.4	23.2	4.2
51	Togo*	27 132	0	19 080	4 080	42 132	6 028	7.0	2.0	7.6	57.4	27.0	3.6
52	Tunisia*	102 766	6	59 339	23 722	138 377	10 481	13.2	3.8	26.7	99.4	14.3	3.8
53	Uganda	508 805	0	1 800	55 504	485 113	33 425	13.6	4.1	12.7	51.9	32.1	7.8
54	Zambia	86 686	0	6 127	1 134	91 679	13 089	7.0	2.0	9.9	53.3	20.5	3.8
55	Zimbabwe*	13 152	0	5 375	1 093	17 434	12 571	1.4	0.4	12.5	54.5	3.3	0.8
	<b>Americas</b>	19 651 357	7 572 360	7 240 093	6 165 952	13 246 592	934 610	14.2	3.6	52.4	93.9	6.9	3.9
	<b>America, Northern</b>	6 002 460	1 032 375	5 207 559	2 704 648	7 509 051	344 529	21.8	5.2	70.9	112.9	7.3	4.6
1	Bermuda	382	290	2 647	0	2 739	65	42.1	11.4	56.8	85.1	20.1	13.4
2	Canada	1 088 546	78 138	621 472	880 427	767 453	34 017	22.6	5.8	65.5	123.0	8.9	4.7
3	Greenland	209 446	31 830	2 257	174 969	4 903	57	86.0	28.8	71.0	113.4	40.6	25.4
4	St Pier Mq*	1 761	200	20	1 210	427	6	71.2	17.9	...	...	...	...
5	USA*	4 702 325	921 917	4 581 163	1 648 042	6 733 529	310 384	21.7	5.1	71.5	111.8	7.1	4.5
	<b>America, Latin and the Caribbean</b>	13 648 897	6 539 985	2 032 534	3 461 303	5 737 542	590 081	9.7	2.7	41.6	82.8	6.6	3.3
1	Anguilla	701	0	...	...	701	15	46.7	8.9	...	...	...	...
2	Antigua Barb	2 293	500	3 087	78	4 803	89	54.0	13.1	57.3	77.7	22.9	16.9
3	Argentina	8 144 414	0	56 395	654 299	231 512	40 412	5.7	1.8	68.1	103.1	2.7	1.8
4	Aruba	153	0	4 203	6	4 350	107	40.7	9.9	...	...	...	...
5	Bahamas	11 611	2 454	5 710	5 405	10 362	343	30.2	7.7	60.3	88.5	12.8	8.7
6	Barbados	3 271	1 714	9 569	132	10 993	273	40.3	12.2	52.9	95.2	23.1	12.8
7	Belize	119 033	109 200	8 222	3 863	312	312	12.4	2.9	30.7	78.2	10.8	3.7
8	Bolivia	7 802	0	10 280	3	18 079	9 930	1.8	0.6	30.7	63.7	1.9	0.9
9	Brazil	1 264 768	54 511	585 309	40 955	1 754 612	194 946	9.0	2.4	48.8	91.7	4.9	2.6
10	Br Virgin Is	1 200	400	...	...	800	23	34.8	9.0	14.5	15.0	61.9	60.0
11	Cayman Is*	125	0	940	208	857	56	15.3	4.5	...	...	...	...
12	Chile	3 380 798	2 247 721	70 605	985 481	240 583	17 114	14.1	4.5	42.8	85.1	10.5	5.3
13	Colombia	159 394	0	165 830	70 419	254 805	46 295	5.5	1.7	32.4	62.2	5.1	2.7
14	Costa Rica	48 560	0	38 239	34 156	52 643	4 659	11.3	3.2	39.8	76.7	7.9	4.1

**Food balance sheets (2010) (cont.)**  
**[Bilans alimentaires (2010)] (suite)**  
**[Hojas de balance de alimentos (2010)] (cont.)**

2010 - WORLD BY CONTINENT		- FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -										FAO-FIPS	
No.	Country	Production	Non-Food Uses	Imports	Exports	Total Food Supply	Population	Per Capita Supply	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins	Fish/Total Proteins
	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(thousands)	(kilograms)	(grams per capita per day)	(grams per capita per day)	(grams per capita per day)	(%)	(%)
15	Cuba	55 373	0	17 055	8 076	64 925	11 258	5.8	1.6	29.6	78.8	5.3	2.0
16	Dominica	735	0	640	0	1 871	68	27.5	8.4	52.5	92.6	16.1	9.1
17	Dominican Rp*	15 213	4	81 624	3 410	93 423	9 927	9.4	2.6	29.4	59.9	8.9	4.4
18	Ecuador*	704 166	280 000	167 290	476 029	115 427	14 465	8.0	2.3	42.2	68.3	5.4	3.3
19	El Salvador	40 500	0	29 918	30 707	39 710	6 193	6.4	1.9	24.7	69.3	7.7	2.8
20	Falkland Is	99 560	185	75	99 559	111	3	36.9	9.9	...	...	...	...
21	Fr Guinea	4 035	0	...	...	4 035	231	17.5	4.1	6.5	19.8	63.6	20.9
22	Grenada	2 452	0	1 449	856	3 405	104	32.7	10.1	44.2	71.7	22.9	14.1
23	Guadeloupe	10 011	0	...	...	10 011	461	21.7	6.2	11.1	15.8	55.8	39.2
24	Guatemala*	44 651	15	33 934	60 589	20 203	14 389	1.4	0.4	18.8	63.4	2.3	0.7
25	Guyana	45 674	2	1 699	22 471	24 900	754	33.0	8.9	35.1	85.6	25.4	10.4
26	Haiti*	8 450	0	32 907	1 095	40 393	9 993	4.0	1.2	9.3	52.9	12.5	2.2
27	Honduras	38 616	6	10 615	30 268	22 958	7 601	3.0	0.8	24.1	63.4	3.5	1.3
28	Jamaica*	21 476	0	50 574	1 971	70 079	2 741	25.6	7.3	39.6	78.4	18.4	9.3
29	Martinique	5 085	0	...	...	5 085	406	12.5	3.7	7.4	13.9	50.7	26.9
30	Mexico	1 650 129	326 726	311 346	190 297	1 444 452	113 423	12.7	3.8	42.2	90.2	9.1	4.2
31	Montserrat	24	0	105	0	129	6	21.5	6.5	...	...	...	...
32	Neth/Antilles	18 495	4 600	5 674	14 306	5 463	201	27.2	7.7	51.3	84.3	15.0	9.2
33	Nicaragua	54 395	0	5 639	30 141	30 094	5 788	5.2	1.6	20.0	65.2	7.7	2.4
34	Panama	169 736	74 000	22 133	68 135	49 734	3 517	14.1	5.1	40.7	78.5	12.6	6.6
35	Paraguay*	4 300	0	2 693	38	6 955	6 455	1.1	0.4	31.3	70.7	1.1	0.5
36	Peru	4 350 112	3 360 418	141 704	479 020	652 378	29 077	22.4	5.7	25.9	72.9	22.1	7.8
37	Puerto Rico	1 915	0	...	...	1 915	3 749	0.5	0.1	17.0	18.5	0.5	0.5
38	St Kitts Nev*	410	1	1 546	11	1 944	52	37.4	10.0	50.9	73.5	19.7	13.7
39	St Lucia*	1 920	1	2 678	0	5 197	174	29.9	9.0	54.4	87.6	16.6	10.3
40	St Vincent	65 626	64 580	1 047	94	2 029	109	18.6	5.6	49.9	91.9	11.3	6.1
41	Suriname	34 473	8 300	4 217	21 388	9 002	525	17.1	4.8	28.4	52.5	16.7	9.1
42	Trinidad Tob*	13 884	0	17 084	4 597	26 371	1 341	19.7	5.6	40.1	77.5	14.0	7.3
43	Turks Caicos	5 446	4 647	1 051	360	1 470	38	38.7	8.0	...	...	...	...
44	US Virgin Is	857	0	...	...	857	109	7.9	1.5	4.7	4.7	32.4	32.4
45	Uruguay	74 238	0	47 003	107 512	22 610	3 369	6.7	1.7	48.5	89.5	3.4	1.9
46	Venezuela	292 817	0	89 450	10 989	371 444	28 980	12.8	3.2	38.2	76.8	8.3	4.1
	<b>Asia</b>	102 347 475	8 308 010	13 841 888	18 234 207	89 810 241	4 164 252	21.6	5.8	25.3	75.9	23.2	7.7
	<b>Asia, excl. China</b>	50 194 293	4 682 921	10 577 332	10 839 187	45 412 612	2 822 917	16.1	4.8	19.9	66.5	24.2	7.3
1	Afghanistan	1 000	0	9	0	1 009	31 412	0.0	0.0	10.9	52.6	0.1	0.0
2	Armenia*	5 859	0	5 069	864	10 063	3 092	3.3	1.0	37.8	79.6	2.5	1.2
3	Azerbaijan*	2 206	0	17 923	547	19 582	9 188	2.1	0.6	28.5	84.6	2.1	0.7
4	Bahrain	13 493	0	10 200	7 206	17 044	1 262	13.5	3.5	30.0	77.9	11.5	4.4
5	Bangladesh	3 056 101	28 270	18 584	102 910	2 922 505	148 692	19.7	5.5	9.8	56.4	56.0	9.7
6	Bhutan	206	0	3 534	1	3 739	726	5.1	1.7	15.3	78.4	11.4	2.2
7	Brunei Darism*	2 199	2	6 916	55	9 058	399	22.7	5.7	37.6	76.5	15.1	7.4

**Food balance sheets (2010) (cont.)**  
**[Bilans alimentaires (2010)] (suite)**  
**[Hojas de balance de alimentos (2010)] (cont.)**

2010 - WORLD BY CONTINENT		- FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -										FAO-FIPS	
No.	Country	Production	Non-Food Uses	Imports	Exports	Total Food Supply	Population	Per Capita Supply	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins	Fish/Total Proteins
		(..... tonnes in live weight .....)										(%)	
		(..... kilograms)										(%)	
8	Cambodia	550 094	0	4 471	36 147	518 418	14 138	36.7	11.7	18.0	75.7	64.9	15.4
9	China	52 153 182	3 625 089	3 264 556	7 395 020	44 397 629	1 341 335	33.1	8.0	36.4	95.6	21.9	8.4
10	China, H.Kong	172 348	46 000	660 504	240 415	546 437	7 053	77.5	20.0	90.7	126.2	22.1	15.9
11	China, Macao	1 500	37	29 798	190	31 071	544	57.1	14.8	59.4	89.5	24.9	16.6
12	China, Taiwan	1 161 722	94 188	361 878	727 316	702 095	23 216	30.2	7.4	41.1	86.3	17.9	8.5
13	Cyprus*	4 820	979	22 204	2 168	23 876	1 104	21.6	6.1	47.5	84.2	12.8	7.2
14	Georgia	31 064	0	26 347	22 404	35 007	4 352	8.0	2.3	26.9	74.3	8.7	3.1
15	India	9 343 819	678 489	19 194	845 860	7 838 664	1 224 614	6.4	1.9	12.0	58.9	16.1	3.3
16	Indonesia	7 685 094	231 398	273 407	1 169 496	6 557 607	239 871	27.3	9.0	16.8	59.3	53.7	15.2
17	Iran	663 684	67 315	71 796	47 093	621 322	73 974	8.4	2.4	24.0	91.7	9.9	2.6
18	Iraq*	53 237	0	39 577	100	92 714	31 672	2.9	0.8	10.3	58.7	7.7	1.3
19	Israel*	22 117	0	133 425	1 244	154 298	7 418	20.8	4.6	69.8	125.9	6.6	3.7
20	Japan*	4 903 173	1 016 829	3 607 320	592 918	6 900 746	126 536	54.5	18.8	48.8	88.8	38.4	21.1
21	Jordan*	1 009	45	47 153	5 193	42 924	6 187	6.9	1.9	30.0	69.1	6.2	2.7
22	Kazakhstan	43 177	0	78 199	40 048	81 327	16 026	5.1	1.4	55.5	103.5	2.6	1.4
23	Korea D P Rp	269 050	0	44 952	64 553	249 448	24 346	10.2	2.7	9.8	56.5	27.0	4.7
24	Korea Rep*	2 331 632	129 400	1 431 613	725 903	2 907 942	48 184	60.4	16.1	41.5	91.6	38.9	17.6
25	Kuwait*	4 360	256	45 896	893	49 107	2 737	17.9	4.5	58.6	108.4	7.7	4.2
26	Kyrgyzstan*	143	1	10 237	412	9 970	5 334	1.9	0.6	35.4	84.4	1.6	0.7
27	Lao P. Dem.R.*	105 001	11	3 546	3	108 533	6 201	17.5	5.2	13.9	90.7	37.6	5.8
28	Lebanon*	4 614	4	44 472	2 308	46 774	4 228	11.1	2.8	34.5	88.1	8.2	3.2
29	Malaysia*	1 731 127	267 461	498 456	288 392	1 673 730	28 401	58.9	17.0	43.4	76.6	39.3	22.2
30	Maldives	94 953	0	2 156	53 064	54 446	316	172.3	54.8	74.2	109.8	73.8	49.9
31	Mongolia*	90	0	1 042	60	1 072	2 756	0.4	0.2	41.4	72.8	0.4	0.2
32	Myanmar	3 913 907	867 857	9 389	445 661	2 609 779	47 963	54.4	14.1	34.4	87.1	41.2	16.2
33	Nepal	49 730	0	4 369	0	54 099	29 959	1.8	0.5	9.4	63.9	5.7	0.8
34	Oman	164 054	13 916	23 349	116 085	79 838	2 782	28.7	7.7	39.8	77.1	19.3	10.0
35	Pakistan	593 365	114 635	2 295	148 574	335 451	173 593	1.9	0.6	25.9	63.3	2.3	0.9
36	Palest, O.T.*	1 640	0	5 418	228	6 830	4 039	1.7	0.5	15.4	54.6	3.2	0.9
37	Philippines	3 356 415	86	199 370	291 051	3 264 647	93 261	35.0	10.6	26.1	61.8	40.8	17.2
38	Qatar	13 796	59	34 226	6 028	43 047	1 759	24.5	6.4	40.8	100.4	15.8	6.4
39	Saudi Arabia*	93 784	0	155 020	24 448	224 689	27 448	8.2	2.2	33.5	85.2	6.6	2.6
40	Singapore*	5 688	0	302 708	78 260	230 135	5 086	45.2	12.5	60.6	90.4	20.6	13.8
41	Sri Lanka	444 413	7 001	136 092	26 010	547 494	20 860	26.2	9.1	16.0	60.2	57.2	15.2
42	Syria	15 245	0	53 016	87	68 174	20 411	3.3	0.9	20.0	77.5	4.6	1.2
43	Tajikistan*	405	0	1 784	0	2 189	6 879	0.3	0.1	12.5	57.0	0.7	0.2
44	Thailand*	3 287 370	585 153	1 613 192	2 516 189	1 799 220	69 122	26.0	7.8	22.6	57.0	34.5	13.6
45	Timor-Leste*	3 177	0	882	50	4 009	1 124	3.6	1.1	15.8	56.5	7.0	1.9
46	Turkey*	623 872	96 196	82 395	77 646	532 425	72 752	7.3	2.2	30.8	108.7	7.0	2.0
47	Turkmenistan*	15 017	0	2 250	0	17 267	5 042	3.4	1.0	39.3	93.6	2.6	1.1
48	United Arab Em	79 610	74 833	247 402	37 640	214 539	7 512	28.6	6.5	45.8	109.4	14.2	5.9
49	Uzbekistan*	11 213	0	2 334	776	12 771	27 445	0.5	0.1	27.1	77.8	0.5	0.2
50	Viet Nam	5 092 600	351 000	155 115	1 971 095	3 050 620	87 848	34.7	9.0	30.3	76.9	29.8	11.7
51	Yemen	191 100	11 500	26 847	121 594	84 859	24 053	3.5	1.0	11.8	55.5	8.0	1.7

**Food balance sheets (2010) (cont.)**  
**[Bilans alimentaires (2010)] (suite)**  
**[Hojas de balance de alimentos (2010)] (cont.)**

2010 - WORLD BY CONTINENT		- FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -										FAO-FIPS	
No.	Country	Production	Non-Food Uses	Imports	Exports	Total Food Supply	Population	Per Capita Supply	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins	Fish/Total Proteins
							(thousands)	(kilograms)	(grams per capita per day)	(grams per capita per day)	(%)	(%)	(%)
	<b>Europe</b>	16 318 904	2 720 138	17 013 789	14 627 571	16 226 289	738 197	22.0	6.6	57.8	102.5	11.5	6.5
1	Albania*	8 127	9	17 208	5 470	19 856	3 204	6.2	1.7	50.1	100.2	3.5	1.7
2	Austria	2 517	22	123 341	12 620	113 216	8 394	13.5	3.7	59.7	138.2	6.2	2.7
3	Belarus	17 162	8	187 181	40 510	164 291	9 595	17.1	4.8	52.2	91.8	9.1	5.2
4	Belgium	22 957	2 512	558 455	300 895	278 005	10 712	26.0	6.5	59.5	74.0	10.9	8.8
5	Bosnia Herzg*	9 625	0	19 155	5 070	23 709	3 760	6.3	1.8	31.3	91.4	5.7	2.0
6	Bulgaria	18 690	10	41 808	12 608	47 880	7 494	6.4	2.0	37.5	74.8	5.3	2.6
7	Croatia*	69 979	632	62 535	52 006	79 957	4 403	18.2	5.4	43.9	79.2	12.2	6.8
8	Czech Rep	24 410	30	115 443	38 196	101 627	10 493	9.7	2.9	54.1	91.0	5.4	3.2
9	Denmark	867 523	597 593	913 504	1 066 586	128 281	5 550	23.1	9.2	63.9	105.4	14.4	8.7
10	Estonia	95 971	2	48 322	143 479	18 911	1 341	14.1	3.8	55.8	93.1	6.8	4.1
11	Faroe Is	441 450	54 053	3 061	411 488	4 276	49	87.3	22.9	52.7	85.2	43.4	26.9
12	Finland	170 929	40 035	108 005	47 972	190 928	5 365	35.6	10.3	68.7	112.3	14.9	9.1
13	FYRMacedonia*	1 799	8	11 461	443	12 809	2 061	6.2	1.7	37.3	85.6	4.6	2.0
14	France	650 914	8 428	1 947 902	378 869	2 211 519	62 787	35.2	9.6	72.3	114.4	13.3	8.4
15	Germany	263 465	1 691	1 839 790	951 835	1 178 907	82 302	14.3	4.6	63.5	102.8	7.2	4.4
16	Greece	196 486	1 056	1 69 576	146 711	218 295	11 359	19.2	5.2	57.1	110.7	9.1	4.7
17	Hungary	20 461	11	35 391	2 794	53 047	9 984	5.3	1.5	44.1	86.3	3.4	1.8
18	Iceland	1 065 690	316 221	75 006	803 872	28 937	320	90.4	28.2	94.8	129.9	29.7	21.7
19	Ireland	365 129	92 748	94 158	264 728	101 811	4 470	22.8	5.3	69.5	123.1	7.7	4.3
20	Italy	387 587	38 667	1 406 167	199 762	1 565 325	60 551	25.9	7.1	57.7	107.6	12.3	6.6
21	Latvia	165 368	34 101	65 367	139 553	57 415	2 252	25.5	8.0	53.8	88.3	14.8	9.0
22	Lithuania	153 042	36 356	142 616	134 422	132 380	3 324	39.8	15.2	74.0	117.1	20.5	13.0
23	Luxembourg	0	34	18 416	3 602	14 780	507	29.2	7.4	82.6	139.1	8.9	5.3
24	Malta	4 752	0	13 795	7 947	13 129	417	31.5	8.4	59.1	109.1	14.2	7.7
25	Moldova Rep*	9 427	0	41 018	52	50 394	3 573	14.1	4.0	33.6	72.0	11.9	5.6
26	Montenegro	1 934	0	4 753	216	6 471	631	10.3	2.8	59.4	119.5	4.8	2.4
27	Netherlands	456 302	223 279	1 252 464	1 093 176	393 312	16 613	23.7	7.0	70.3	114.4	10.0	6.2
28	Norway	3 683 302	707 000	211 342	2 992 012	264 132	4 883	54.1	15.3	64.9	110.1	23.5	13.9
29	Poland	220 478	7 466	657 214	409 983	460 243	38 277	12.0	5.8	53.2	102.3	10.9	5.7
30	Portugal	226 134	15 063	604 130	227 842	605 418	10 676	56.7	15.2	69.8	113.5	21.7	13.4
31	Romania	11 669	2 006	130 646	5 155	135 155	21 486	6.3	1.8	54.0	110.5	3.3	1.6
32	Russian Fed	4 190 008	431 218	1 227 029	1 778 184	3 207 634	142 958	22.4	7.6	54.2	101.3	14.0	7.5
33	Serbia	12 960	0	42 062	3 187	52 302	9 856	5.3	1.4	42.6	85.2	3.4	1.7
34	Slovakia	2 295	532	44 638	2 608	43 793	5 462	8.0	2.3	36.0	74.1	6.4	3.1
35	Slovenia	1 711	21	28 821	8 426	22 091	2 030	10.9	3.0	59.4	101.6	5.0	2.9
36	Spain	1 221 013	87 226	2 059 588	1 192 708	2 000 666	46 077	43.4	13.1	66.1	105.8	19.8	12.4
37	Sweden	222 679	20 042	862 321	781 439	293 520	9 380	31.3	8.5	71.4	108.6	11.8	7.8
38	Switzerland	2 909	72	134 157	778	136 216	7 664	17.8	4.5	60.2	96.5	7.4	4.6
39	Ukraine	208 986	0	472 568	88 193	607 377	45 448	13.4	3.8	41.5	88.0	9.1	4.3
40	UK	823 063	1 986	1 223 374	872 173	1 188 278	62 272	19.1	5.4	58.1	102.2	9.3	5.3

**Food balance sheets (2010) (cont.)**  
**[Bilans alimentaires (2010)] (suite)**  
**[Hojas de balance de alimentos (2010)] (cont.)**

2010 - WORLD BY CONTINENT		- FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -											FAO-FIPS		
No.	Country	Production	Non-Food Uses	Imports	Exports	Total Food Supply	Population	Per Capita Supply	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins	Fish/Total Proteins	(%)	(%)
	(.....)	tonnes in live weight	.....	.....	.....	(thousands)	(kilograms)	(grams per capita per day)							
	<b>Oceania</b>	1 363 247	263 005	626 149	828 844	927 622	36 592	25.4	6.4	57.7	92.6	11.1	11.1	6.9	6.9
1	Amer Samoa	5 261	4 980	...	...	281	68	4.1	1.4	9.4	19.4	14.8	14.8	7.2	7.2
2	Australia	240 991	53 000	462 352	61 389	588 955	22 268	26.4	6.0	68.6	103.6	8.8	8.8	5.8	5.8
3	Cook Is	10 021	3 909	560	5 465	1 208	20	60.4	16.7	62.0	85.1	27.0	27.0	19.7	19.7
4	Fiji	41 559	3 000	47 949	57 655	29 353	861	34.1	9.8	31.3	67.6	31.3	31.3	14.5	14.5
5	Fr Polynesia	13 054	4 200	5 421	1 362	12 913	271	47.7	13.7	63.9	96.0	21.4	21.4	14.3	14.3
6	Guam*	629	0	0	0	629	180	3.5	1.1	...	...	...	...	...	...
7	Kiribati*	40 633	21 368	1 084	13 118	7 340	100	73.4	22.3	34.8	71.8	64.0	64.0	31.0	31.0
8	Marshall Is*	46 246	3 150	1 003	45 480	919	54	17.0	4.8	...	...	...	...	...	...
9	Micronesia	30 871	6 100	2 300	22 058	5 013	111	45.2	13.4	...	...	...	...	...	...
10	Nauru	200	0	0	0	200	10	20.0	5.8	12.3	27.6	47.2	47.2	21.0	21.0
11	NewCaledonia	4 991	7	4 159	2 461	6 682	251	26.6	6.9	55.2	101.3	12.6	12.6	6.8	6.8
12	New Zealand	546 824	65 021	60 701	453 743	1 137 61	4 368	26.0	7.1	50.6	89.2	14.0	14.0	7.9	7.9
13	Niue	113	0	...	...	113	1	113.0	38.9	125.4	242.5	31.1	31.1	16.1	16.1
14	N Marianas	267	0	0	0	267	61	4.4	1.4	...	...	...	...	...	...
15	Palau	1 012	0	345	213	1 174	20	56.7	16.8	...	...	...	...	...	...
16	Papua N Guin	226 095	36 000	25 848	97 813	1 187 85	6 858	17.3	5.7	38.7	70.8	14.8	14.8	8.1	8.1
17	Samoa	13 284	7 900	6 375	4 307	8 852	183	48.4	12.9	51.6	102.9	25.0	25.0	12.5	12.5
18	Solomon Is	35 180	0	2 730	19 064	18 851	538	35.0	10.8	16.6	63.1	65.1	65.1	17.1	17.1
19	Tokelau	54	0	...	...	54	1	54.0	15.5	25.7	36.9	60.2	60.2	42.0	42.0
20	Tonga	2 150	0	1 761	783	3 203	104	30.8	7.4	42.6	75.5	17.5	17.5	9.9	9.9
21	Tuvalu*	5 097	4 370	42	340	429	10	42.9	13.5	40.5	65.8	33.4	33.4	20.6	20.6
22	Vanuatu	97 912	50 000	3 520	43 594	7 837	240	32.7	10.2	26.6	66.3	38.3	38.3	15.3	15.3
23	Wallis Fut I	800	0	0	0	800	14	57.1	16.1	26.9	37.6	60.0	60.0	42.8	42.8

**List of yearbooks of  
fishery statistics**

**Liste des annuaires  
statistiques des pêches**

**Lista de los anuarios  
estadísticos de pesca**

Volumes published in 1948-1963

Volumes publiés en 1948-1963

Volúmenes publicados en 1948-1963

<i>Production</i> <i>Production</i> <i>Producción</i>	<i>Production and fishing craft</i> <i>Production et bateaux de pêche</i> <i>Producción y embarcaciones de pesca</i>	<i>International Trade</i> <i>Commerce international</i> <i>Comercio internacional</i>
	▶ Vol. I (1947) ▶ Vol. II (1948-49) ▶ Vol. III (1950-51) ▶ Vol. IV (1952-53) ▶ Vol. V (1954-55) ▶ Vol. VI (1955-56)	▶ Vol. IV (1952-53) Part 2 ▶ Vol. VIII (1957) ▶ Vol. X (1958-59) ▶ Vol. XIII (1960-61)
▶ Vol. VII (1957) ▶ Vol. XI (1959) ▶ Vol. XIV (1961)	▶ Vol. IX (1958) ▶ Vol. XII (1960) ▶ Vol. XV (1962)	

Volumes published in 1964-1997

Volumes publiés en 1964-1997

Volúmenes publicados en 1964-1997

<i>"Catches and landings"</i> <i>«Captures et quantités débarquées»</i> <i>«Capturas y desembarques»</i>	<i>"Fishery Commodities"</i> <i>«Produits des pêches»</i> <i>«Productos pesqueros»</i>
▶ Vol. 16 ("----" 1963) Dec. 1964 ▶ Vol. 18 ("----" 1964) Oct. 1965 ▶ Vol. 20 ("----" 1965) Oct. 1966 ▶ Vol. 22 ("----" 1966) Oct. 1967 ▶ Vol. 24 ("----" 1967) Oct. 1968 ▶ Vol. 26 ("----" 1968) Oct. 1969 ▶ Vol. 28 ("----" 1969) Oct. 1970 ▶ Vol. 30 ("----" 1970) Nov. 1971 ▶ Vol. 32 ("----" 1971) Nov. 1972 ▶ Vol. 34 ("----" 1972) Nov. 1973 ▶ Vol. 36 ("----" 1973) Nov. 1974 ▶ Vol. 38 ("----" 1974) Dec. 1975 ▶ Vol. 40 ("----" 1975) Dec. 1976 ▶ Vol. 42 ("----" 1976) Nov. 1977 ▶ Vol. 44 ("----" 1977) Nov. 1978 ▶ Vol. 46 ("----" 1978) Nov. 1979 ▶ Vol. 48 ("----" 1979) Dec. 1980 ▶ Vol. 50 ("----" 1980) Dec. 1981 ▶ Vol. 52 ("----" 1981) Jan. 1983 ▶ Vol. 54 ("----" 1982) Jan. 1984 ▶ Vol. 56 ("----" 1983) Dec. 1984 ▶ Vol. 58 ("----" 1984) Jun. 1986 ▶ Vol. 60 ("----" 1985) May 1987 ▶ Vol. 62 ("----" 1986) Mar. 1988 ▶ Vol. 64 ("----" 1987) Mar. 1989 ▶ Vol. 66 ("----" 1988) Apr. 1990 ▶ Vol. 68 ("----" 1989) Apr. 1991 ▶ Vol. 70 ("----" 1990) Apr. 1992 ▶ Vol. 72 ("----" 1991) Apr. 1993 ▶ Vol. 74 ("----" 1992) May 1994 ▶ Vol. 76 ("----" 1993) Apr. 1995 ▶ Vol. 78 ("----" 1994) Apr. 1996 ▶ Vol. 80 ("----" 1995) Apr. 1997	▶ Vol. 17 ("----" 1963) Jan. 1965 ▶ Vol. 19 ("----" 1964) Dec. 1965 ▶ Vol. 21 ("----" 1965) Dec. 1966 ▶ Vol. 23 ("----" 1966) Dec. 1967 ▶ Vol. 25 ("----" 1967) Dec. 1968 ▶ Vol. 27 ("----" 1968) Dec. 1969 ▶ Vol. 29 ("----" 1969) Dec. 1970 ▶ Vol. 31 ("----" 1970) Dec. 1971 ▶ Vol. 33 ("----" 1971) Dec. 1972 ▶ Vol. 35 ("----" 1972) Dec. 1973 ▶ Vol. 37 ("----" 1973) Dec. 1974 ▶ Vol. 39 ("----" 1974) Dec. 1975 ▶ Vol. 41 ("----" 1975) Dec. 1976 ▶ Vol. 43 ("----" 1976) Dec. 1977 ▶ Vol. 45 ("----" 1977) Dec. 1978 ▶ Vol. 47 ("----" 1978) Dec. 1979 ▶ Vol. 49 ("----" 1979) Dec. 1980 ▶ Vol. 51 ("----" 1980) Dec. 1981 ▶ Vol. 53 ("----" 1981) Feb. 1983 ▶ Vol. 55 ("----" 1982) Jan. 1984 ▶ Vol. 57 ("----" 1983) Dec. 1984 ▶ Vol. 59 ("----" 1984) Jun. 1986 ▶ Vol. 61 ("----" 1985) May 1987 ▶ Vol. 63 ("----" 1986) Mar. 1988 ▶ Vol. 65 ("----" 1987) Mar. 1989 ▶ Vol. 67 ("----" 1988) May 1990 ▶ Vol. 69 ("----" 1989) May 1991 ▶ Vol. 71 ("----" 1990) May 1992 ▶ Vol. 73 ("----" 1991) May 1993 ▶ Vol. 75 ("----" 1992) May 1994 ▶ Vol. 77 ("----" 1993) May 1995 ▶ Vol. 79 ("----" 1994) May 1996 ▶ Vol. 81 ("----" 1995) May 1997

▶ Out of Print

▶ Épuisé

▶ Agotado

### List of yearbooks of fishery statistics

### Liste des annuaires statistiques des pêches

### Lista de los anuarios estadísticos de pesca

Volumes published in 1998-2007

Volumes publiés en 1998-2007

Volúmenes publicados en 1998-2007

“Capture production”<sup>a</sup>  
«Captures»<sup>a</sup>  
«Capturas»<sup>a</sup>

“Aquaculture production”<sup>b</sup>  
«Production de l'aquaculture»<sup>b</sup>  
«Producción de acuicultura»<sup>b</sup>

“Fishery Commodities”  
«Produits des pêches»  
«Productos pesqueros»

▶ Vol.82	(“----” 1996)	Apr. 1998				▶ Vol.83	(“----” 1996)	Apr. 1998
▶ Vol.84	(“----” 1997)	Apr. 1999				▶ Vol.85	(“----” 1997)	Apr. 1999
▶ Vol.86/1	(“----” 1998)	Apr. 2000	▶ Vol.86/2	(“----” 1998)	Apr. 2000	▶ Vol.87	(“----” 1998)	Apr. 2000
▶ Vol.88/1	(“----” 1999)	Apr. 2001	▶ Vol.88/2	(“----” 1999)	Apr. 2001	▶ Vol.89	(“----” 1999)	Apr. 2001
▶ Vol.90/1	(“----” 2000)	Apr. 2002	▶ Vol.90/2	(“----” 2000)	Apr. 2002	▶ Vol.91	(“----” 2000)	Apr. 2002
▶ Vol.92/1	(“----” 2001)	Apr. 2003	▶ Vol.92/2	(“----” 2001)	Apr. 2003	▶ Vol.93	(“----” 2001)	Apr. 2003
▶ Vol.94/1	(“----” 2002)	Apr. 2004	▶ Vol.94/2	(“----” 2002)	Apr. 2004	▶ Vol.95	(“----” 2002)	Apr. 2004
▶ Vol.96/1	(“----” 2003)	Apr. 2005	▶ Vol.96/2	(“----” 2003)	Apr. 2005	▶ Vol.97	(“----” 2003)	Apr. 2005
▶ Vol.98/1	(“----” 2004)	Apr. 2006	▶ Vol.98/2	(“----” 2004)	Apr. 2006	▶ Vol.99	(“----” 2004)	Apr. 2006
▶ Vol.100/1	(“----” 2005)	Apr. 2007	▶ Vol.100/2	(“----” 2005)	Apr. 2007	▶ Vol.101	(“----” 2005)	Apr. 2007

Issues since 2008

Éditions à partir de 2008

Ediciones a partir de 2008

“Fishery and Aquaculture Statistics”<sup>f</sup>  
«Statistiques des pêches et de l'aquaculture»<sup>c</sup>  
«Estadísticas de pesca y acuicultura»<sup>c</sup>

(“----” 2006)	Nov. 2008
(“----” 2007)	Nov. 2009 <sup>d</sup>
(“----” 2008)	Nov. 2010
(“----” 2009)	Dec. 2011 <sup>e</sup>
(“----” 2010)	Jun. 2012
(“----” 2011)	Dec. 2013 <sup>e</sup>

▶ Out of Print

▶ Épuisé

▶ Agotado

<sup>a</sup> Starting with the 1998 issue (“Capture production 1996”), the nominal catch statistics include only the production from capture fisheries with the exclusion of aquaculture production.

<sup>a</sup> À partir de l'édition de 1998 («Captures 1996»), les statistiques des captures nominales comprennent uniquement la production des pêches de capture à l'exclusion de la production aquacole.

<sup>a</sup> A partir de la edición de 1998 («Capturas 1996»), las estadísticas de las capturas nominales incluyen únicamente la producción de la pesca de captura con exclusión de la producción de acuicultura.

<sup>b</sup> Aquaculture production statistics were combined with those of capture fisheries and published jointly in the “FAO Yearbook. Fishery statistics. Catches and landings” until volume 80. The 1984-97 data were formerly published yearly as “FAO Fisheries Circular No. 815 Aquaculture production statistics”.

<sup>b</sup> Les statistiques de production de l'aquaculture étaient confondues avec celles de la production de pêche et publiées dans «FAO annuaire. Statistiques des pêches. Captures et quantités débarquées» jusqu'au volume 80. Auparavant, les données 1984-97 étaient publiées sur base annuelle dans la «Circulaire de la FAO sur les pêches n° 815: Statistiques de la production de l'aquaculture».

<sup>b</sup> Las estadísticas de producción de acuicultura estaban incluidas en la producción de pesca y publicadas juntas en «FAO anuario. Estadísticas de pesca. Capturas y desembarques», hasta el volumen 80. Anteriormente los datos desde 1984 hasta 1997 se publicaron anualmente en la «Circular de Pesca de la FAO N° 815: Estadísticas de la producción de acuicultura».

<sup>c</sup> Starting with the 2008 issue (“Fishery and Aquaculture Statistics 2006”), the FAO yearbooks of fishery and aquaculture statistics are published in a revised format consisting in a booklet, containing general notes and summary tables, accompanied by a CD-ROM with the complete yearbooks package of statistical tables.

<sup>c</sup> À partir de l'édition de 2008 («Statistiques des pêches et de l'aquaculture 2006»), les annuaires statistiques des pêches et de l'aquaculture adoptent un format révisé, consistant en un fascicule, avec les notes générales et les tableaux résumés, accompagné d'un CD-ROM, contenant tous les tableaux statistiques.

<sup>c</sup> A partir de la edición de 2008 («Estadísticas de pesca y acuicultura 2006»), los anuarios FAO de Estadísticas de pesca y acuicultura se publican con la presentación revisada que incluye un volumen, con las notas generales y los cuadros resúmenes, y un CD-ROM con todos los cuadros estadísticos.

<sup>d</sup> Starting with the 2009 issue (“Fishery and Aquaculture Statistics 2007”), the FAO yearbook of fishery and aquaculture statistics includes the section “Fish and fishery products – World apparent consumption statistics based on food balance sheets”. Formerly published as “FAO Fisheries Circular No. 821”.

<sup>d</sup> À partir de l'édition de 2009 («Statistiques des pêches et de l'aquaculture 2007»), l'annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture de la FAO inclut la section «Poissons et produits de la pêche – Statistiques sur la consommation mondiale apparente, fondées sur les bilans alimentaires». Autrefois publiée comme «FAO Circulaire sur les pêches n° 821».

<sup>d</sup> A partir de la edición de 2009 («Estadísticas de pesca y acuicultura 2007»), el anuario FAO de Estadísticas de pesca y acuicultura incluye la sección «Pescado y productos pesqueros – Estadísticas sobre consumo mundial aparente, basadas en las hojas de balance de alimentos». Anteriormente publicado como «FAO Circular de Pesca N° 821».

<sup>e</sup> These issues are available in electronic format only at <http://www.fao.org/fishery/publications/yearbooks/en> [or CD-ROM]

<sup>e</sup> Ces éditions sont disponibles en format électronique seulement sur <http://www.fao.org/fishery/publications/yearbooks/en> [ou CD-ROM]

<sup>e</sup> Estas ediciones están disponibles únicamente en formato electrónico en <http://www.fao.org/fishery/publications/yearbooks/en> [o CD-ROM]



**List of countries or areas  
included in this section**
**Liste des pays ou zones  
inclus dans cette section**
**Lista de países o áreas  
incluidos en esta sección**

A	B	C	D	E	F	G	H
Afghanistan	AFG	AF	004	142	Afghanistan	Afghanistan	Afganistán
Albania	ALB	AL	008	150	Albania	Albanie	Albania
Algeria	DZA	DZ	012	002	Algeria	Algérie	Argelia
Amer Samoa	ASM	AS	016	009	American Samoa	Samoa américaines	Samoa Americana
Andorra	AND	AD	020	150	Andorra	Andorre	Andorra
Angola	AGO	AO	024	002	Angola	Angola	Angola
Anguilla	AIA	AI	660	019	Anguilla	Anguilla	Anguilla
Antigua Barb	ATG	AG	028	019	Antigua and Barbuda	Antigua-et-Barbuda	Antigua y Barbuda
Argentina	ARG	AR	032	019	Argentina	Argentine	Argentina
Armenia	ARM	AM	051	142	Armenia	Arménie	Armenia
Aruba	ABW	AW	533	019	Aruba	Aruba	Aruba
Australia	AUS	AU	036	009	Australia	Australie	Australia
Austria	AUT	AT	040	150	Austria	Autriche	Austria
Azerbaijan	AZE	AZ	031	142	Azerbaijan	Azerbaïdjan	Azerbaiján
Bahamas	BHS	BS	044	019	Bahamas	Bahamas	Bahamas
Bahrain	BHR	BH	048	142	Bahrain	Bahreïn	Bahrein
Bangladesh	BGD	BD	050	142	Bangladesh	Bangladesh	Bangladesh
Barbados	BRB	BB	052	019	Barbados	Barbade	Barbados
Belarus	BLR	BY	112	150	Belarus	Bélarus	Belarús
Belgium	BEL	BE	056	150	Belgium	Belgique	Bélgica
Belize	BLZ	BZ	084	019	Belize	Belize	Belize
Benin	BEN	BJ	204	002	Benin	Bénin	Benin
Bermuda	BMU	BM	060	019	Bermuda	Bermudes	Bermudas
Bhutan	BTN	BT	064	142	Bhutan	Bhoutan	Bhután
Bolivia	BOL	BO	068	019	Bolivia (Plurinat.State)	Bolivie (État plurinat.)	Bolivia (Estado Plurin.)
Bonaire/Eust	BES	BQ	535	019	Bonaire/S.Eustatius/Saba	Bonaire/S.Eustatius/Saba	Bonaire/S.Eustatius/Saba
Bosnia Herzg	BIH	BA	070	150	Bosnia and Herzegovina	Bosnie-Herzégovine	Bosnia y Herzegovina
Botswana	BWA	BW	072	002	Botswana	Botswana	Botswana
Brazil	BRA	BR	076	019	Brazil	Brésil	Brasil
Br Ind Oc Tr	IOT	IO	086	002	British Indian Ocean Ter	Terr. brit. Océan Indien	Ter. Brit. Océano Índico
Br Virgin Is	VGB	VG	092	019	British Virgin Islands	Îles Vierges britanniq.	Islas Vírgenes Britán.
Brunei Darsm	BRN	BN	096	142	Brunei Darussalam	Brunéi Darussalam	Brunei Darussalam
Bulgaria	BGR	BG	100	150	Bulgaria	Bulgarie	Bulgaria
Burkina Faso	BFA	BF	854	002	Burkina Faso	Burkina Faso	Burkina Faso
Burundi	BDI	BI	108	002	Burundi	Burundi	Burundi
Cambodia	KHM	KH	116	142	Cambodia	Cambodge	Camboya
Cameroon	CMR	CM	120	002	Cameroon	Cameroun	Camerún
Canada	CAN	CA	124	019	Canada	Canada	Canadá
Cape Verde	CPV	CV	132	002	Cape Verde	Cap-Vert	Cabo Verde
Cayman Is	CYM	KY	136	019	Cayman Islands	Îles Caïmanes	Islas Caimán
Cent Afr Rep	CAF	CF	140	002	Central African Republic	Rép. centrafricaine	República Centroafricana
Chad	TCD	TD	148	002	Chad	Tchad	Chad
Channel Is	...	..	830	150	Channel Islands	Îles Anglo-Normandes	Islas Anglonormandas
Chile	CHL	CL	152	019	Chile	Chili	Chile
China	CHN	CN	156	142	China	Chine	China
China,H.Kong	HKG	HK	344	142	China, Hong Kong SAR	Hong Kong RAS de Chine	Hong Kong (RAE de China)
China, Macao	MAC	MO	446	142	China, Macao SAR	Chine, RAS de Macao	China, RAE de Macao
China,Taiwan	TWN	TW	158	142	Taiwan Province of China	Prov. chinoise de Taïwan	Prov. china de Taiwán
Colombia	COL	CO	170	019	Colombia	Colombie	Colombia
Comoros	COM	KM	174	002	Comoros	Comores	Comoras
Congo Dem R	COD	CD	180	002	Congo, Dem. Rep. of the	Rép. dém. du Congo	Rep. Dem. del Congo
Congo Rep	COG	CG	178	002	Congo, Republic of	République du Congo	República del Congo
Cook Is	COK	CK	184	009	Cook Islands	Îles Cook	Islas Cook
Costa Rica	CRI	CR	188	019	Costa Rica	Costa Rica	Costa Rica
Côte d'Ivoire	CIV	CI	384	002	Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire
Croatia	HRV	HR	191	150	Croatia	Croatie	Croacia
Cuba	CUB	CU	192	019	Cuba	Cuba	Cuba
Curaçao	CUW	CW	531	019	Curaçao	Curaçao	Curaçao
Cyprus	CYP	CY	196	142	Cyprus	Chypre	Chipre
Czech Rep	CZE	CZ	203	150	Czech Republic	République tchèque	República Checa
Czechoslovak	CSK	CS	200	150	Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Checoslovaquia
Denmark	DNK	DK	208	150	Denmark	Danemark	Dinamarca
Djibouti	DJI	DJ	262	002	Djibouti	Djibouti	Djibouti
Dominica	DMA	DM	212	019	Dominica	Dominique	Dominica
Dominican Rp	DOM	DO	214	019	Dominican Republic	République dominicaine	República Dominicana
Ecuador	ECU	EC	218	019	Ecuador	Équateur	Ecuador
Egypt	EGY	EG	818	002	Egypt	Égypte	Egipto
El Salvador	SLV	SV	222	019	El Salvador	El Salvador	El Salvador
Eq Guinea	GNQ	GQ	226	002	Equatorial Guinea	Guinée équatoriale	Guinea Ecuatorial
Eritrea	ERI	ER	232	002	Eritrea	Érythré	Eritrea
Estonia	EST	EE	233	150	Estonia	Estonie	Estonia
Ethiopia	ETH	ET	231	002	Ethiopia	Éthiopie	Etiopía
Falkland Is	FLK	FK	238	019	Falkland Is.(Malvinas)	Îles Falkland(Malvinas)	Islas Malvinas(Falkland)

**List of countries or areas  
included in this section**
**Liste des pays ou zones  
inclus dans cette section**
**Lista de países o áreas  
incluidos en esta sección**

A	B	C	D	E	F	G	H
Faroe Is	FRO	FO	234	150	Faroe Islands	Îles Féroé	Islas Feroe
Fiji	FJI	FJ	242	009	Fiji, Republic of	République des Fidji	República de Fiji
Finland	FIN	FI	246	150	Finland	Finlande	Finlandia
FYRMacedonia	MKD	MK	807	150	Macedonia, Fmr Yug Rp of	Ex-Rép.youg.de Macédoine	Ex Rep.Yug. de Macedonia
France	FRA	FR	250	150	France	France	Francia
Fr Guiana	GUF	GF	254	019	French Guiana	Guyane française	Guayana Francesa
Fr Polynesia	PYF	PF	258	009	French Polynesia	Polynésie française	Polinesia Francesa
Fr South Tr	ATF	TF	260	002	French Southern Terr	Terres australes fr.	Tierras Australes Fr.
Gabon	GAB	GA	266	002	Gabon	Gabon	Gabón
Gambia	GMB	GM	270	002	Gambia	Gambie	Gambia
Georgia	GEO	GE	268	142	Georgia	Géorgie	Georgia
Germany	DEU	DE	276	150	Germany	Allemagne	Alemania
Ghana	GHA	GH	288	002	Ghana	Ghana	Ghana
Gibraltar	GIB	GI	292	150	Gibraltar	Gibraltar	Gibraltar
Greece	GRC	GR	300	150	Greece	Grèce	Grecia
Greenland	GRL	GL	304	019	Greenland	Groenland	Groenlandia
Grenada	GRD	GD	308	019	Grenada	Grenade	Granada
Guadeloupe	GLP	GP	312	019	Guadeloupe	Guadeloupe	Guadalupe
Guam	GUM	GU	316	009	Guam	Guam	Guam
Guatemala	GTM	GT	320	019	Guatemala	Guatemala	Guatemala
Guinea	GIN	GN	324	002	Guinea	Guinée	Guinea
GuineaBissau	GNB	GW	624	002	Guinea-Bissau	Guinée-Bissau	Guinea-Bissau
Guyana	GUY	GY	328	019	Guyana	Guyana	Guyana
Haiti	HTI	HT	332	019	Haiti	Haiti	Haití
Honduras	HND	HN	340	019	Honduras	Honduras	Honduras
Hungary	HUN	HU	348	150	Hungary	Hongrie	Hungría
Iceland	ISL	IS	352	150	Iceland	Islande	Islandia
India	IND	IN	356	142	India	Inde	India
Indonesia	IDN	ID	360	142	Indonesia	Indonésie	Indonesia
Iran	IRN	IR	364	142	Iran (Islamic Rep. of)	Iran (Rép. islamique d')	Irán (Rep. Islámica del)
Iraq	IRQ	IQ	368	142	Iraq	Iraq	Iraq
Ireland	IRL	IE	372	150	Ireland	Irlande	Irlanda
Isle of Man	IMN	IM	833	150	Isle of Man	Île de Man	Isla de Man
Israel	ISR	IL	376	142	Israel	Israël	Israel
Italy	ITA	IT	380	150	Italy	Italie	Italia
Jamaica	JAM	JM	388	019	Jamaica	Jamaïque	Jamaica
Japan	JPN	JP	392	142	Japan	Japon	Japón
Jordan	JOR	JO	400	142	Jordan	Jordanie	Jordania
Kazakhstan	KAZ	KZ	398	142	Kazakhstan	Kazakhstan	Kazajstán
Kenya	KEN	KE	404	002	Kenya	Kenya	Kenya
Kiribati	KIR	KI	296	009	Kiribati	Kiribati	Kiribati
Korea D P Rp	PRK	KP	408	142	Korea, Dem. People's Rep	Rép. pop. dém. de Corée	Rep. Pop. Dem. de Corea
Korea Rep	KOR	KR	410	142	Korea, Republic of	République de Corée	República de Corea
Kuwait	KWT	KW	414	142	Kuwait	Koweït	Kuwait
Kyrgyzstan	KGZ	KG	417	142	Kyrgyzstan	Kirghizistan	Kirguistán
Lao P. Dem.R.	LAO	LA	418	142	Lao People's Dem. Rep.	Rép. dém. pop. lao	Rep. Dem. Pop. Lao
Latvia	LVA	LV	428	150	Latvia	Lettonie	Letonia
Lebanon	LBN	LB	422	142	Lebanon	Liban	Libano
Lesotho	LSO	LS	426	002	Lesotho	Lesotho	Lesotho
Liberia	LBR	LR	430	002	Liberia	Libéria	Liberia
Libya	LBY	LY	434	002	Libya	Libye	Libia
Liechtensten	LIE	LI	438	150	Liechtenstein	Liechtenstein	Liechtenstein
Lithuania	LTU	LT	440	150	Lithuania	Lituanie	Lituania
Luxembourg	LUX	LU	442	150	Luxembourg	Luxembourg	Luxemburgo
Madagascar	MDG	MG	450	002	Madagascar	Madagascar	Madagascar
Malawi	MWI	MW	454	002	Malawi	Malawi	Malawi
Malaysia	MYS	MY	458	142	Malaysia	Malaisie	Malasia
Maldives	MDV	MV	462	142	Maldives	Maldives	Maldivas
Mali	MLI	ML	466	002	Mali	Mali	Malí
Malta	MLT	MT	470	150	Malta	Malte	Malta
Marshall Is	MHL	MH	584	009	Marshall Islands	Îles Marshall	Islas Marshall
Martinique	MTQ	MQ	474	019	Martinique	Martinique	Martinica
Mauritania	MRT	MR	478	002	Mauritania	Mauritanie	Mauritania
Mauritius	MUS	MU	480	002	Mauritius	Maurice	Mauricio
Mayotte	MYT	YT	175	002	Mayotte	Mayotte	Mayotte
Mexico	MEX	MX	484	019	Mexico	Mexique	México
Micronesia	FSM	FM	583	009	Micronesia, Fed.States of	Micronésie(États féd.de)	Micronesia(Estados Fed.)
Moldova Rep	MDA	MD	498	150	Moldova, Republic of	République de Moldova	República de Moldova
Monaco	MCO	MC	492	150	Monaco	Monaco	Mónaco
Mongolia	MNG	MN	496	142	Mongolia	Mongolie	Mongolia
Montenegro	MNE	ME	499	150	Montenegro	Monténégro	Montenegro
Montserrat	MSR	MS	500	019	Montserrat	Montserrat	Montserrat
Morocco	MAR	MA	504	002	Morocco	Maroc	Marruecos

**List of countries or areas  
included in this section**
**Liste des pays ou zones  
inclus dans cette section**
**Lista de países o áreas  
incluidos en esta sección**

A	B	C	D	E	F	G	H
Mozambique	MOZ	MZ	508	002	Mozambique	Mozambique	Mozambique
Myanmar	MMR	MM	104	142	Myanmar	Myanmar	Myanmar
Namibia	NAM	NA	516	002	Namibia	Namibie	Namibia
Nauru	NRU	NR	520	009	Nauru	Nauru	Nauru
Nepal	NPL	NP	524	142	Nepal	Népal	Nepal
Netherlands	NLD	NL	528	150	Netherlands	Pays-Bas	Países Bajos
NethAntilles	ANT	AN	530	019	Netherlands Antilles	Antilles néerlandaises	Antillas Neerlandesas
NewCaledonia	NCL	NC	540	009	New Caledonia	Nouvelle-Calédonie	Nueva Caledonia
New Zealand	NZL	NZ	554	009	New Zealand	Nouvelle-Zélande	Nueva Zelanda
Nicaragua	NIC	NI	558	019	Nicaragua	Nicaragua	Nicaragua
Niger	NER	NE	562	002	Niger	Niger	Niger
Nigeria	NGA	NG	566	002	Nigeria	Nigéria	Nigeria
Niue	NIU	NU	570	009	Niue	Nioué	Niue
Norfolk Is	NFK	NF	574	009	Norfolk Island	Île Norfolk	Isla Norfolk
N Marianas	MNP	MP	580	009	Northern Mariana Is.	Îles Mariannes du Nord	Islas Marianas septent.
Norway	NOR	NO	578	150	Norway	Norvège	Noruega
Oman	OMN	OM	512	142	Oman	Oman	Omán
Pakistan	PAK	PK	586	142	Pakistan	Pakistan	Pakistán
Palau	PLW	PW	585	009	Palau	Palaos	Palau
Palest, O.T.	PSE	PS	275	142	Palestine, Occupied Tr.	Palestine, terr.occupé	Palestina, Terri.Ocupado
Panama	PAN	PA	591	019	Panama	Panama	Panamá
Papua N Guin	PNG	PG	598	009	Papua New Guinea	Papouasie-Nlle-Guinée	Papua Nueva Guinea
Paraguay	PRY	PY	600	019	Paraguay	Paraguay	Paraguay
Peru	PER	PE	604	019	Peru	Pérou	Perú
Philippines	PHL	PH	608	142	Philippines	Philippines	Filipinas
Pitcairn Is	PCN	PN	612	009	Pitcairn Islands	Îles Pitcairn	Islas Pitcairn
Poland	POL	PL	616	150	Poland	Pologne	Polonia
Portugal	PRT	PT	620	150	Portugal	Portugal	Portugal
Puerto Rico	PRI	PR	630	019	Puerto Rico	Porto Rico	Puerto Rico
Qatar	QAT	QA	634	142	Qatar	Qatar	Qatar
Réunion	REU	RE	638	002	Réunion	Réunion	Reunión
Romania	ROU	RO	642	150	Romania	Roumanie	Rumania
Russian Fed	RUS	RU	643	150	Russian Federation	Fédération de Russie	Federación de Rusia
Rwanda	RWA	RW	646	002	Rwanda	Rwanda	Rwanda
StBarthélemy	BLM	BL	652	019	Saint Barthélemy	Saint-Barthélemy	San Bartolomé
St Helena	SHN	SH	654	002	Saint Helena	Sainte-Hélène	Santa Elena
St Kitts Nev	KNA	KN	659	019	Saint Kitts and Nevis	Saint-Kitts-et-Nevis	Saint Kitts y Nevis
St Lucia	LCA	LC	662	019	Saint Lucia	Sainte-Lucie	Santa Lucía
Saint-Martin	MAF	MF	663	019	Saint-Martin	Saint-Martin	Saint-Martin
St Pier Mq	SPM	PM	666	019	St. Pierre and Miquelon	Saint-Pierre-et-Miquelon	San Pedro y Miquelón
St Vincent	VCT	VC	670	019	Saint Vincent/Grenadines	Saint-Vincent/Grenadines	San Vicente/Grenadinas
Samoa	WSM	WS	882	009	Samoa	Samoa	Samoa
San Marino	SMR	SM	674	150	San Marino	Saint-Marin	San Marino
Sao Tome Prn	STP	ST	678	002	Sao Tome and Principe	Sao Tomé-et-Príncipe	Santo Tomé y Príncipe
Saudi Arabia	SAU	SA	682	142	Saudi Arabia	Arabie saoudite	Arabia Saudita
Senegal	SEN	SN	686	002	Senegal	Sénégal	Senegal
Serbia	SRB	RS	688	150	Serbia	Serbie	Serbia
Serbia-Monte	SCG	CS	891	150	Serbia and Montenegro	Serbie-et-Monténégro	Serbia y Montenegro
Seychelles	SYC	SC	690	002	Seychelles	Seychelles	Seychelles
Sierra Leone	SLE	SL	694	002	Sierra Leone	Sierra Leone	Sierra Leona
Singapore	SGP	SG	702	142	Singapore	Singapour	Singapur
Sint Maarten	SXM	SX	534	019	Sint Maarten	Sint Maarten	Sint Maarten
Slovakia	SVK	SK	703	150	Slovakia	Slovaquie	Eslovaquia
Slovenia	SVN	SI	705	150	Slovenia	Slovénie	Eslovenia
Solomon Is	SLB	SB	090	009	Solomon Islands	Îles Salomon	Islas Salomón
Somalia	SOM	SO	706	002	Somalia	Somalie	Somalia
South Africa	ZAF	ZA	710	002	South Africa	Afrique du Sud	Sudáfrica
Spain	ESP	ES	724	150	Spain	Espagne	España
Sri Lanka	LKA	LK	144	142	Sri Lanka	Sri Lanka	Sri Lanka
Sudan (frm)	...	...	736	002	Sudan (former)	Soudan (ex)	Sudán (ex)
Suriname	SUR	SR	740	019	Suriname	Suriname	Suriname
Svalbard Is	SJM	SJ	744	150	Svalbard and Jan Mayen	Îles Svalbard/Jan Mayen	Islas Svalbard/Jan Mayen
Swaziland	SWZ	SZ	748	002	Swaziland	Swaziland	Swazilandia
Sweden	SWE	SE	752	150	Sweden	Suède	Suecia
Switzerland	CHE	CH	756	150	Switzerland	Suisse	Suiza
Syria	SYR	SY	760	142	Syrian Arab Republic	Rép. arabe syrienne	República Árabe Siria
Tajikistan	TJK	TJ	762	142	Tajikistan	Tadjikistan	Tayikistán
Tanzania	TZA	TZ	834	002	Tanzania, United Rep. of	Rép.-Unie de Tanzanie	Rep. Unida de Tanzania
Thailand	THA	TH	764	142	Thailand	Thaïlande	Tailandia
Timor-Leste	TLS	TL	626	142	Timor-Leste	Timor-Leste	Timor-Leste
Togo	TGO	TG	768	002	Togo	Togo	Togo
Tokelau	TKL	TK	772	009	Tokelau	Tokélaou	Tokelau

**List of countries or areas included in this section**
**Liste des pays ou zones inclus dans cette section**
**Lista de países o áreas incluidos en esta sección**

A	B	C	D	E	F	G	H
Tonga	TON	TO	776	009	Tonga	Tonga	Tonga
Trinidad and Tobago	TTO	TT	780	019	Trinidad and Tobago	Trinité-et-Tobago	Trinidad y Tabago
Tunisia	TUN	TN	788	002	Tunisia	Tunisie	Túnez
Turkey	TUR	TR	792	142	Turkey	Turquie	Turquía
Turkmenistan	TKM	TM	795	142	Turkmenistan	Turkménistan	Turkmenistán
Turks Caicos	TCA	TC	796	019	Turks and Caicos Is.	Îles Turques et Caïques	Islas Turcas y Caicos
Tuvalu	TUV	TV	798	009	Tuvalu	Tuvalu	Tuvalu
Uganda	UGA	UG	800	002	Uganda	Ouganda	Uganda
Ukraine	UKR	UA	804	150	Ukraine	Ukraine	Ucrania
USSR	SUN	SU	810	...	Un. Sov. Soc. Rep.	Union des Rép.soc.sov.	Unión de Rep.Soc.Sov.
Untd Arab Em	ARE	AE	784	142	United Arab Emirates	Émirats arabes unis	Emiratos Árabes Unidos
UK	GBR	GB	826	150	United Kingdom	Royaume-Uni	Reino Unido
USA	USA	US	840	019	United States of America	États-Unis d'Amérique	Estados Unidos de América
US Virgin Is	VIR	VI	850	019	US Virgin Islands	Îles Vierges américaines	Islas Vírgenes (EE.UU.)
Uruguay	URY	UY	858	019	Uruguay	Uruguay	Uruguay
Uzbekistan	UZB	UZ	860	142	Uzbekistan	Ouzbékistan	Uzbekistán
Vanuatu	VUT	VU	548	009	Vanuatu	Vanuatu	Vanuatu
Venezuela	VEN	VE	862	019	Venezuela, Boliv Rep of	Venezuela, Rép boliv du	Venezuela, Rep Boliv de
Viet Nam	VNM	VN	704	142	Viet Nam	Viet Nam	Viet Nam
Wallis Fut I	WLF	WF	876	009	Wallis and Futuna Is.	Îles Wallis et Futuna	Islas Wallis y Futuna
Yemen	YEM	YE	887	142	Yemen	Yémen	Yemen
Yugoslav SFR	YUG	YU	890	150	Yugoslavia SFR	RFS de Yougoslavie	RFS de Yugoslavia
Zambia	ZMB	ZM	894	002	Zambia	Zambie	Zambia
Zanzibar	...	..	...	002	Zanzibar	Zanzibar	Zanzibar
Zimbabwe	ZWE	ZW	716	002	Zimbabwe	Zimbabwe	Zimbabwe
Other nei	...	..	896	...	Other nei	Autres nca	Otros nep

Column A = FAO multilingual country or area code (maximum 12 characters) used for statistical purposes.

Column B = Alpha-3 country or area code: ISO (International Organization for Standardization).

Column C = Alpha-2 country or area code: ISO (International Organization for Standardization).

Column D = Three-digit UN numerical country or area code as published in the "STANDARD COUNTRY OR AREA CODES FOR STATISTICAL USE" Statistical Papers, Series M., No. 49; United Nations, New York (<http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49.htm>).

Column E = Continents:

002 = Africa  
019 = Americas  
142 = Asia  
150 = Europe  
009 = Oceania

Column F = Country or area names in English (maximum 24 characters).

Column G = Country or area names in French (maximum 24 characters).

Column H = Country or area names in Spanish (maximum 24 characters).

Colonne A = Noms de pays ou zone en code multilingue FAO (n'excédant pas 12 lettres) utilisés à des fins statistiques.

Colonne B = Code Alpha-3 des pays ou zones: ISO (Organisation internationale de normalisation).

Colonne C = Code Alpha-2 des pays ou zones: ISO (Organisation internationale de normalisation).

Colonne D = Code numérique à trois chiffres pour les pays ou zones des Nations Unies, tel que publié dans "STANDARD COUNTRY OR AREA CODES FOR STATISTICAL USE" (Code type pour les pays ou les zones des Nations Unies à des fins statistiques), Statistical Papers, Series M., No. 49; United Nations, New York (<http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49.htm>).

Colonne E = Continents:

002 = Afrique  
019 = Amériques  
142 = Asie  
150 = Europe  
009 = Océanie

Colonne F = Noms de pays ou zone en anglais (n'excédant pas 24 espaces typographiques).

Colonne G = Noms des pays ou zone en français (n'excédant pas 24 espaces typographiques).

Colonne H = Noms de pays ou zone en espagnol (n'excédant pas 24 espaces typographiques).

Column A = Nombres multilingües de los países o áreas utilizados por la FAO para fines estadísticos (máximo, 12 espacios).

Column B = Código Alfa-3 de los países o áreas: ISO (Organización Internacional de Normalización).

Column C = Código Alfa-2 de los países o áreas: ISO (Organización Internacional de Normalización).

Column D = Código numérico de tres dígitos atribuido al país o área en cuestión por las Naciones Unidas, tal como aparece en la publicación "STANDARD COUNTRY OR AREA CODES FOR STATISTICAL USE" (Código estándar por los países o áreas de las Naciones Unidas para fines estadísticos), Statistical Papers, Series M., No. 49; United Nations, New York (<http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49.htm>).

Column E = Continentes:

002 = África  
019 = Américas  
142 = Asia  
150 = Europa  
009 = Oceanía

Column F = Nombres de los países o áreas en inglés (máximo, 24 espacios).

Column G = Nombres de los países o áreas en francés (máximo, 24 espacios).

Column H = Nombres de los países o áreas en español (máximo, 24 espacios).

	ISSCAAP	CSITAPA	CEIUAPA
Code Code Código	DIVISION Group of species	DIVISION Groupe d'espèces	DIVISIÓN Grupo de especies
<b>1</b>	<b>Freshwater fishes</b>	<b>Poissons d'eau douce</b>	<b>Peces de agua dulce</b>
11	Carp, barbels and other cyprinids	Carpes, barbeaux et autres cyprinidés	Carpas, barbos y otros ciprínidos
12	Tilapias and other cichlids	Tilapias et autres cichlidés	Tilapias y otros cíclidos
13	Miscellaneous freshwater fishes	Poissons d'eau douce divers	Peces de agua dulce diversos
<b>2</b>	<b>Diadromous fishes</b>	<b>Poissons diadromes</b>	<b>Peces diádomos</b>
21	Sturgeons, paddlefishes	Esturgeons, spatules	Esturiones, sollos
22	River eels	Anguilles	Anguilas
23	Salmons, trouts, smelts	Saumons, truites, éperlans	Salmones, truchas, eperlans
24	Shads	Aloses	Sábalos
25	Miscellaneous diadromous fishes	Poissons diadromes divers	Peces diádomos diversos
<b>3</b>	<b>Marine fishes</b>	<b>Poissons marins</b>	<b>Peces marinos</b>
31	Flounders, halibuts, soles	Flets, flétans, soles	Platijas, halibuts, lenguados
32	Cods, hakes, haddocks	Morues, merlus, églefins	Bacalaos, merluzas, eglefinos
33	Miscellaneous coastal fishes	Poissons côtiers divers	Peces costeros diversos
34	Miscellaneous demersal fishes	Poissons demersaux divers	Peces demersales diversos
35	Herrings, sardines, anchovies	Harengs, sardines, anchois	Arenques, sardinas, anchoas
36	Tunas, bonitos, billfishes	Thons, pélamides, marlins	Atunes, bonitos, agujas
37	Miscellaneous pelagic fishes	Poissons pélagiques divers	Peces pelágicos diversos
38	Sharks, rays, chimaeras	Squales, raies, chimères	Tiburones, rayas, quimeras
39	Marine fishes not identified	Poissons marins non identifiés	Peces marinos no identificados
<b>4</b>	<b>Crustaceans</b>	<b>Crustacés</b>	<b>Crustáceos</b>
41	Freshwater crustaceans	Crustacés d'eau douce	Crustáceos de agua dulce
42	Crabs, sea-spiders	Crabes, araignées de mer	Cangrejos, centollas
43	Lobsters, spiny-rock lobsters	Homards, langoustes	Bogavantes, langostas
44	King crabs, squat-lobsters	Crabes royaux, galatées	Cangrejos reales, galateidos
45	Shrimps, prawns	Crevettes	Gambas, camarones
46	Krill, planktonic crustaceans	Krill, crustacés planctoniques	Krill, crustáceos planctónicos
47	Miscellaneous marine crustaceans	Crustacés marins divers	Crustáceos marinos diversos
<b>5</b>	<b>Molluscs</b>	<b>Mollusques</b>	<b>Moluscos</b>
51	Freshwater molluscs	Mollusques d'eau douce	Moluscos de agua dulce
52	Abalones, winkles, conchs	Ormeaux, bigorneaux, strombes	Orejas de mar, bigaros, estrombos
53	Oysters	Huitres	Ostras
54	Mussels	Moules	Mejillones
55	Scallops, pectens	Coquilles St-Jacques	Vieiras
56	Clams, cockles, arkshells	Clams, coques, arches	Almejas, berberechos, arcas
57	Squids, cuttlefishes, octopuses	Encornets, seiches, poulpes	Calamares, jibias, pulpos
58	Miscellaneous marine molluscs	Mollusques marins divers	Moluscos marinos diversos
<b>* 6</b>	<b>Whales, seals and other aquatic mammals</b>	<b>Baleines, phoques et autres mammifères aquatiques</b>	<b>Ballenas, focas y otros mamíferos acuáticos</b>
* 61	Blue-whales, fin-whales	Baleines bleues, rorquals communs	Ballenas azules, rorcuales
* 62	Sperm-whales, pilot-whales	Cachalots, globicéphales	Cachalotes, calderones
* 63	Eared seals, hair seals, walruses	Otaries, phoques, morses	Lobos marinos, focas, morsas
* 64	Miscellaneous aquatic mammals	Mammifères aquatiques divers	Mamíferos acuáticos diversos
<b>7</b>	<b>Miscellaneous aquatic animals</b>	<b>Animaux aquatiques divers</b>	<b>Animales acuáticos diversos</b>
71	Frogs and other amphibians	Grenouilles et autres amphibiens	Ranas y otros anfibios
72	Turtles	Tortues	Tortugas
* 73	Crocodiles and alligators	Crocodiles et alligators	Cocodrilos y aligadores
74	Sea-squirts and other tunicates	Ascidiens et autres tuniciers	Ascidias y otros tunicados
75	Horseshoe crabs and other arachnoids	Limules et autres arachnoïdés	Limulos y otros arácnidos
76	Sea-urchins and other echinoderms	Oursins et autres échinodermes	Erizos de mar y otros equinodermos
77	Miscellaneous aquatic invertebrates	Invertébrés aquatiques divers	Invertebrados acuáticos diversos
<b>* 8</b>	<b>Miscellaneous aquatic animal products</b>	<b>Produits divers d'animaux aquatiques</b>	<b>Diversos productos de animales acuáticos</b>
* 81	Pearls, mother-of-pearl, shells	Perles, nacres, coquilles	Perlas, madreperlas, conchas
* 82	Corals	Coraux	Corales
* 83	Sponges	Éponges	Esponjas
<b>* 9</b>	<b>Aquatic plants</b>	<b>Plantes aquatiques</b>	<b>Plantas acuáticas</b>
* 91	Brown seaweeds	Algues brunes	Algas pardas
* 92	Red seaweeds	Algues rouges	Algas rojas
* 93	Green seaweeds	Algues vertes	Algas verdes
* 94	Miscellaneous aquatic plants	Plantes aquatiques diverses	Diversas plantas acuáticas

ISSCAAP = International Standard Statistical Classification of Aquatic Animals and Plants.

CSITAPA = Classification statistique internationale type des animaux et des plantes aquatiques.

CEIUAPA = Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticas.

\* In order to obtain the same aggregates presented in the Summary Tables for capture production, the ISSCAAP groups marked should be excluded.

\* Pour obtenir les mêmes agrégats que ceux qui sont présentés dans les Tableaux Résumés relatifs aux Captures, il faut exclure les groupes de la CSITAPA qui sont marqués d'un astérisque.

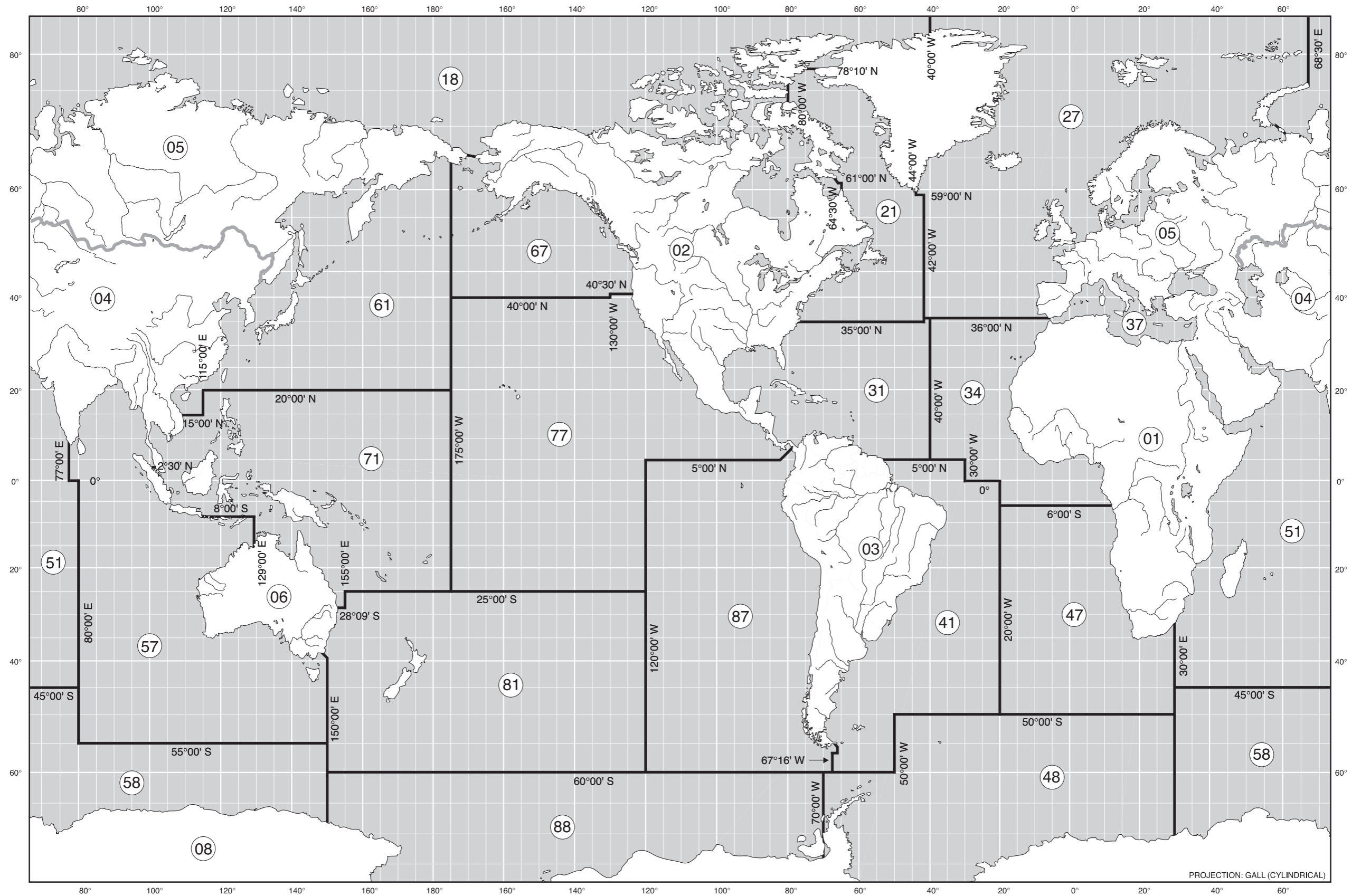
\* Para obtener las mismas agregaciones que se presentan en los Cuadros Resúmenes para las Capturas, se deben excluir los grupos CEIUAPA que están marcados con un asterisco.

List of major fishing areas		Liste des principales zones de pêche	Lista de las áreas principales de pesca		
Code Code Código	Major fishing areas	Principales zones de pêche	Áreas principales de pesca	km <sup>2</sup>	%
	<b>INLAND WATERS</b>	<b>EAUX CONTINENTALES</b>	<b>AGUAS CONTINENTALES</b>	...	...
01	Africa - Inland waters	Afrique - Eaux continentales	África - Aguas continentales	...	...
02	America, North - Inland waters	Amérique du Nord - Eaux continentales	América del Norte - Aguas continentales	...	...
03	America, South - Inland waters	Amérique du Sud - Eaux continentales	América del Sur - Aguas continentales	...	...
04	Asia - Inland waters	Asie - Eaux continentales	Asia - Aguas continentales	...	...
05	Europe - Inland waters	Europe - Eaux continentales	Europa - Aguas continentales	...	...
06	Oceania - Inland waters	Océanie - Eaux continentales	Oceanía - Aguas continentales	...	...
08	Antarctica - Inland waters	Antarctique - Eaux continentales	Antártida - Aguas continentales	...	...
	<b>MARINE AREAS</b>	<b>ZONES MARITIMES</b>	<b>ÁREAS MARITIMAS</b>	360 900 000	100.0
	<b>Atlantic Ocean and adjacent seas</b>	<b>Océan Atlantique et mers limitrophes</b>	<b>Océano Atlántico y mares adyacentes</b>		
18	Arctic Sea	Mer Arctique	Mar Ártico	9 300 000	2.6
21	Atlantic, Northwest	Atlantique, nord-ouest	Atlántico, noroeste	6 300 000	1.7
27	Atlantic, Northeast	Atlantique, nord-est	Atlántico, nordeste	14 400 000	4.0
31	Atlantic, Western Central	Atlantique, centre-ouest	Atlántico, centro-occidental	14 500 000	4.0
34	Atlantic, Eastern Central	Atlantique, centre-est	Atlántico, centro-oriental	14 100 000	3.9
37	Mediterranean and Black Sea	Méditerranée et mer Noire	Mediterráneo y mar Negro	3 000 000	0.8
41	Atlantic, Southwest	Atlantique, sud-ouest	Atlántico, sudoccidental	17 500 000	4.8
47	Atlantic, Southeast	Atlantique, sud-est	Atlántico, sudoriental	18 300 000	5.1
	<b>Indian Ocean</b>	<b>Océan Indien</b>	<b>Océano Índico</b>		
51	Indian Ocean, Western	Océan Indien, ouest	Océano Índico, occidental	29 300 000	8.1
57	Indian Ocean, Eastern	Océan Indien, est	Océano Índico, oriental	31 100 000	8.6
	<b>Pacific Ocean</b>	<b>Océan Pacifique</b>	<b>Océano Pacífico</b>		
61	Pacific, Northwest	Pacifique, nord-ouest	Pacífico, noroeste	21 500 000	6.0
67	Pacific, Northeast	Pacifique, nord-est	Pacífico, nordeste	7 600 000	2.1
71	Pacific, Western Central	Pacifique, centre-ouest	Pacífico, centro-occidental	33 300 000	9.2
77	Pacific, Eastern Central	Pacifique, centre-est	Pacífico, centro-oriental	48 100 000	13.3
81	Pacific, Southwest	Pacifique, sud-ouest	Pacífico, sudoccidental	27 700 000	7.7
87	Pacific, Southeast	Pacifique, sud-est	Pacífico, sudoriental	30 800 000	8.5
	<b>Southern Ocean</b>	<b>Océan Austral</b>	<b>Océano Austral</b>		
48	Atlantic, Antarctic	Atlantique, Antarctique	Atlántico, Antártico	11 800 000	3.3
58	Indian Ocean, Antarctic	Océan Indien, Antarctique	Océano Índico, Antártico	12 700 000	3.5
88	Pacific, Antarctic	Pacifique, Antarctique	Pacífico, Antártico	9 600 000	2.7

**MAJOR FISHING AREAS FOR  
STATISTICAL PURPOSES**

**PRINCIPALES ZONES DE PÊCHE  
À DES FINS STATISTIQUES**


**ÁREAS PRINCIPALES DE PESCA  
PARA FINES ESTADÍSTICAS**



PROJECTION: GALL (CYLINDRICAL)

— BOUNDARIES OF MAJOR FISHING AREAS  
LIMITES DES PRINCIPALES ZONES DE PÊCHE  
LÍMITES DE LAS ÁREAS PRINCIPALES DE PESCA

— BORDER BETWEEN EUROPEAN AND ASIAN INLAND WATER FISHING AREAS  
LIGNE DE DÉMARCATIION ENTRE LES ZONES DE PÊCHE EN EAUX CONTINENTALES EUROPÉENNES ET ASIATIQUES  
LÍMITE ENTRE LAS ZONAS DE PESCA EN AGUAS CONTINENTALES EUROPEAS Y ASIÁTICAS

- Prepared by the Statistics and Information Service, Fisheries and Aquaculture Department, FAO, on the basis of information available as of 31 December 2012.
  - Préparé par le Service des statistiques et de l'information, Département des pêches et de l'aquaculture, FAO, sur la base des renseignements disponibles au 31 décembre 2012.
  - Preparado por el Servicio de Estadísticas y Información, Departamento de Pesca y Acuicultura, FAO, teniendo en cuenta los datos disponibles hasta el 31 de diciembre de 2012.
- 



- The FAO Yearbook of Fishery and Aquaculture Statistics is a compilation of data on capture production, fleet and employment; aquaculture production and commodities. The complete yearbook package for each of these categories – all the key information and statistical tables – is contained on one CD-ROM. An accompanying booklet includes general notes, concepts and classifications, and summary tables as well as a pull-out map of FAO major fishing areas. This issue also includes statistics on apparent fish consumption derived from FAO food balance sheets and notes on the major trends and issues relating to the individual statistical sets.
- L'Annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture de la FAO est une compilation de données sur les captures, les flottes et l'emploi; la production de l'aquaculture et les produits. L'ensemble de données annuelles pour chacune de ces catégories – principales informations et tableaux statistiques – figure sur un CD-ROM unique. Un fascicule accompagnant le CD-ROM inclut des notes générales, une description des concepts et des classements et des tableaux synthétiques, ainsi qu'une carte dépliant des principales zones de pêche délimitées par la FAO à des fins statistiques. Cette publication contient également des statistiques sur la consommation apparente de poisson obtenues à partir des bilans alimentaires de la FAO et des notes concernant les principales tendances et problématiques pour chaque ensemble statistique.
- El Anuario de estadísticas de pesca y acuicultura de la FAO es una compilación de datos sobre las capturas, las flotas y el empleo; la producción de acuicultura y los productos. La colección completa del anuario para cada una de estas categorías, es decir, toda la información y los cuadros estadísticos básicos, se ha recopilado en un CD-ROM. En un cuadernillo de acompañamiento se incluyen notas, conceptos y clasificaciones generales, así como cuadros resumidos y un mapa desplegable de las principales zonas de pesca de la FAO. En esta edición se incluyen también estadísticas sobre el consumo aparente de pescado derivadas de las hojas de balance de alimentos de la FAO, así como notas sobre las principales tendencias y cuestiones relacionadas con cada grupo estadístico.

---

#### Copies of FAO publications can be requested from:

##### **SALES AND MARKETING GROUP**

Food and Agriculture Organization of the United Nations  
Viale delle Terme di Caracalla  
00153 Rome, Italy

E-mail: [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org)

Fax: +39 06 57053360

Web site: [www.fao.org/icatalog/inter-e.htm](http://www.fao.org/icatalog/inter-e.htm)

#### Pour se procurer les publications de la FAO, s'adresser au:

##### **GROUPE DES VENTES ET DE LA COMMERCIALISATION**

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture  
Viale delle Terme di Caracalla  
00153 Rome, Italie

Courriel: [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org)

Télécopie: +39 06 57053360

site Web: [www.fao.org/icatalog/inter-e.htm](http://www.fao.org/icatalog/inter-e.htm)

#### Las solicitudes de publicaciones de la FAO se han de dirigir al:

##### **GRUPO DE VENTAS Y COMERCIALIZACIÓN**

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura  
Viale delle Terme di Caracalla  
00153 Roma, Italia

Correo electrónico: [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org)

Fax: +39 06 57053360

Sitio web: [www.fao.org/icatalog/inter-e.htm](http://www.fao.org/icatalog/inter-e.htm)