

2008

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
- aquaculture production
- commodities
- food balance sheets

This booklet provides general notes and summaries for each.

Browsing document system requirements:

Internet browser for Windows®, Linux® or Macintosh®
Adobe® Reader® for Windows®, Linux® or Macintosh®

To start the CD-ROM, select the drive designation of your CD-ROM (e.g. D:\) and open the file "index.htm".

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
- la production de l'aquaculture
- les produits
- les bilans alimentaires

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

Logiciels de navigation nécessaires:

Internet browser pour Windows®, Linux® ou Macintosh®
Adobe® Reader® pour Windows®, Linux® ou Macintosh®

Pour ouvrir le CD-ROM, sélectionner le lecteur désigné pour votre CD-ROM (par exemple, D:\) et ouvrir le fichier «index.htm».

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
- la producción de acuicultura
- los productos
- las hojas de balance de alimentos

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

Necesidades de sistema para navegar en los documentos:

Navegador de Internet para Windows®, Linux® o Macintosh®
Adobe® Reader® para Windows®, Linux® o Macintosh®

Para iniciar el CD-ROM, seleccionar el drive correspondiente a su CD-ROM (p. ej. D:\) y abrir el archivo «index.htm».

2008

2008

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, 2010

ORGANISATION
DES NATIONS UNIES
POUR
L'ALIMENTATION
ET L'AGRICULTURE
Rome, 2010

ORGANIZACIÓN
DE LAS
NACIONES UNIDAS
PARA
LA AGRICULTURA
Y LA ALIMENTACIÓN
Roma, 2010

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.

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.

Las denominaciones empleadas en este producto informativo 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 (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.

ISBN 978-92-5-006698-1

All rights reserved. FAO encourages reproduction and dissemination of material in this information product. Non-commercial uses will be authorized free of charge, upon request. Reproduction for resale or other commercial purposes, including educational purposes, may incur fees. Applications for permission to reproduce or disseminate FAO copyright materials, and all other queries concerning rights and licences, should be addressed by e-mail to copyright@fao.org or to the Chief, Publishing Policy and Support Branch, Office of Knowledge Exchange, Research and Extension, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy.

Tous droits réservés. La FAO encourage la reproduction et la diffusion des informations figurant dans ce produit d'information. Les utilisations à des fins non commerciales seront autorisées à titre gracieux sur demande. La reproduction pour la revente ou d'autres fins commerciales, y compris pour fins didactiques, pourrait engendrer des frais. Les demandes d'autorisation de reproduction ou de diffusion de matériel dont les droits d'auteur sont détenus par la FAO et toute autre requête concernant les droits et les licences sont à adresser par courriel à l'adresse copyright@fao.org ou au Chef de la Sous-Division des politiques et de l'appui en matière de publications, Bureau de l'échange des connaissances, de la recherche et de la vulgarisation, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie.

Todos los derechos reservados. La FAO fomenta la reproducción y difusión del material contenido en este producto informativo. Su uso para fines no comerciales se autorizará de forma gratuita previa solicitud. La reproducción para la reventa u otros fines comerciales, incluidos fines educativos, podría estar sujeta a pago de tarifas. Las solicitudes de autorización para reproducir o difundir material de cuyos derechos de autor sea titular la FAO y toda consulta relativa a derechos y licencias deberán dirigirse por correo electrónico a: copyright@fao.org, o por escrito al Jefe de la Subdivisión de Políticas y Apoyo en materia de Publicaciones, Oficina de Intercambio de Conocimientos, Investigación y Extensión, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma (Italia).

© FAO 2010

FOREWORD

We are once again pleased to provide the FAO Fishery and Aquaculture Statistics Yearbook. This is the third issue in the revised format which includes an accompanying CD ROM containing the trilingual version of global statistics on capture fishery production, aquaculture production, commodities and apparent fish consumption derived from food balance sheets. By offering all these statistics in electronic form we hope to provide our user community greater and easier access to the information needed. You can quickly download, consult, share and store all the data previously provided only in print.


This booklet contains key information on the main categories covered: you will find the relevant general notes, concepts and classifications, summaries for capture production, aquaculture production and commodities as well as notes on food balance sheets. This edition of the Yearbook also includes a brief overview of major trends and issues relating to the individual statistical sets, accompanied by a summary table and graphs. Finally, the inside back cover contains a fold-out map of FAO major fishing areas for statistical purposes for your easy reference.

The CD-ROM consists of the complete yearbook package for each of the categories, all the key information and statistical tables. Navigation is easy through the Table of Contents – a simple click on a title will take you to the corresponding page still available in three languages (English, French and Spanish). The CD-ROM uses portable document format files (or PDF) which you can consult, search, save, send and print. More detailed information is included on the CD-ROM.

In the 2008 edition of FAO's *State of World Fisheries and Aquaculture (SOFIA)* we reported that China advised us that they revised its fishery and aquaculture statistics for 2006 downward by an average of about 13.5 percent following the outcome of the 2006 national agricultural census and various pilot sample surveys, most of which were conducted in collaboration with FAO. While those adjustments were not reported in time to be incorporated in the previous issue of the FAO Fishery and Aquaculture Statistics Yearbook, the downward revisions for both capture fishery and aquaculture production for 2006 reported by China are contained in both the previous and present issues. As before, this issue contains revisions made by FAO for earlier years with regards to Chinese production statistics and in relation to which FAO takes full responsibility.

In order to provide a more realistic historical perspective, FAO applied these reductions on a gradual basis, from the full reduction as reported by China for 2006 to a zero reduction 10 years before. These historical revisions made by FAO are noted as FAO estimates in the Yearbook of Fishery and Aquaculture Statistics, in FishStat and on FAO Web sites. It is planned to explain these revisions in the next edition of SOFIA (SOFIA 2010) as they have important implications for global statistics.

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 totally dependent on the primary sources of the information which are the national reporting agencies, regional fishery bodies, industry associations



and various projects. All of these sources are gratefully acknowledged 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 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

November 2010

AVANT-PROPOS

Nous avons une fois de plus le plaisir de présenter l'Annuaire statistique de la FAO sur les pêches et l'aquaculture. Il s'agit de la troisième édition qui adopte le format révisé, accompagnée d'un CD-ROM contenant la version trilingue des statistiques mondiales sur la production des pêches de capture, la production de l'aquaculture, les produits et la consommation apparente de poisson obtenues à partir des bilans alimentaires. En présentant toutes ces statistiques sous format électronique, nous espérons faciliter l'accès de nos utilisateurs aux informations dont ils ont besoin. Vous pouvez maintenant télécharger rapidement, consulter, partager et conserver toutes les données qui vous étaient précédemment fournies uniquement sous format imprimé.

Le présent fascicule fournit des informations essentielles sur les grandes catégories présentées: vous y trouverez des notes générales, une description des concepts et des classements, ainsi que des synthèses sur la production des pêches de capture, la production de l'aquaculture et les produits et des notes concernant les bilans alimentaires. Cette année, l'Annuaire contient également un rapide aperçu des principales tendances et problématiques relatives à ces ensembles statistiques, accompagné d'un tableau synthétique et de graphiques. Enfin, en troisième de couverture, une carte dépliant présente les principales zones de pêche délimitées par la FAO à des fins statistiques.

Le CD-ROM contient les Annuaire pour chacune des catégories, avec toutes les informations clés et des tableaux statistiques. La navigation est facilitée par la table des matières – un simple clic sur un titre vous ouvrira la page correspondante disponible dans les trois langues (anglais, espagnol et français). Le CD-ROM utilise des fichiers en format PDF que vous pouvez consulter, sauvegarder, envoyer et imprimer. Vous trouverez des renseignements supplémentaires sur le CD-ROM lui-même.

Dans l'édition de 2008 de *La situation mondiale des pêches et de l'aquaculture*, publiée par la FAO, nous indiquions que la Chine nous avait déclaré avoir révisé à la baisse (de 13,5 pour cent environ, en moyenne) ses statistiques de 2006 concernant la pêche et l'aquaculture, à l'issue du recensement agricole national de 2006 et de diverses enquêtes pilotes par sondage, dont la plupart avaient été menées en collaboration avec la FAO. Si ces ajustements n'ont pas été signalés à temps pour être pris en compte dans la précédente édition de l'Annuaire statistique de la FAO sur les pêches et l'aquaculture, les révisions à la baisse indiquées par la Chine figurent néanmoins dans l'édition précédente et dans la présente édition et portent aussi bien sur les pêches de capture que sur la production de l'aquaculture de 2006. Sont également présentées dans cette édition des révisions effectuées par la FAO sur les statistiques de production chinoises pour les précédentes années, dont l'Organisation assume la pleine responsabilité.

Afin de donner une perspective chronologique plus réaliste, la FAO a appliqué ces réductions de manière progressive, partant du maximum communiqué par la Chine en 2006 pour arriver graduellement à une réduction zéro 10 ans plus tôt. Ces révisions rétrospectives réalisées par la FAO sont signalées comme correspondant à des estimations de la FAO dans l'Annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture, ainsi que dans FISHSTAT et sur les sites Web de la FAO. Il est prévu de donner des explications à ce sujet dans

la prochaine édition de *La situation mondiale des pêches et de l'aquaculture (2010)*, étant donné les répercussions considérables qu'elles ont sur les statistiques mondiales.

Nous cherchons continuellement à améliorer non seulement la qualité des informations fournies, mais encore leur utilité, en touchant un public toujours plus large. Nos statistiques colligées à l'échelle mondiale sont indispensables pour comprendre comment et où les ressources des pêches et de l'aquaculture sont utilisées et comment le secteur après capture et le commerce réagissent à l'offre et à la demande de produits halieutiques. Ainsi, 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. La contribution de toutes ces sources nous est extrêmement précieuse. Afin de fournir des statistiques exhaustives sur les pêches et l'aquaculture partout dans le monde, lorsque les statistiques nationales officielles sont incomplètes ou considérées comme peu fiables, la FAO donne des estimations sur la base des meilleures informations 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

Novembre 2010

PRÓLOGO


Una vez más, nos complace presentar el Anuario de estadísticas de pesca y acuicultura de la FAO. Este es el tercer número publicado con la presentación revisada, que incluye un CD-ROM complementario que contiene la versión trilingüe de las estadísticas mundiales sobre la producción de pesca de captura, la producción de acuicultura, los productos y el consumo aparente de pescado derivado de las hojas de balance de alimentos. Al ofrecerles todas estas estadísticas en forma electrónica, esperamos proporcionar al conjunto de nuestros usuarios mayor y más fácil acceso a la información necesaria. Los usuarios pueden descargar rápidamente, consultar, compartir y almacenar todos los datos que anteriormente solo se suministraban impresos.

Este volumen contiene información básica sobre las categorías principales abarcadas: hallarán las notas generales pertinentes, los conceptos y las clasificaciones, los resúmenes sobre la producción de captura y la producción de acuicultura y sobre los productos, así como notas relativas a las hojas de balance de alimentos. Esta edición del Anuario incluye también un breve resumen de las principales tendencias y cuestiones relacionadas con los distintos conjuntos de estadísticas, acompañado de un cuadro de síntesis y gráficos. Por último, en el interior de la contracubierta se incluye un mapa desplegable de las principales zonas de pesca de la FAO a efectos estadísticos para facilitar la referencia.

El CD-ROM consiste en el conjunto completo de datos del Anuario relativos a cada una de las categorías, toda la información clave y los cuadros estadísticos. La navegación es fácil a través del índice: simplemente haciendo clic en un título llegarán a la página correspondiente, todavía en tres idiomas (español, francés e inglés). En el CD-ROM se utilizan archivos PDF (*portable document format*, esto es, formato de documento portátil) que se pueden consultar, guardar, enviar e imprimir y en los que también se pueden hacer búsquedas. En el CD-ROM se incluye información más detallada.

En la edición de 2008 de *El estado mundial de la pesca y la acuicultura* (SOFIA), señalamos que China había informado de que había revisado a la baja –alrededor de un 13,5 % en promedio– sus estadísticas sobre pesca y acuicultura correspondientes a 2006 como resultado del censo agrícola nacional de 2006 y de varias encuestas por muestreo piloto, la mayor parte de las cuales se realizaron en colaboración con la FAO. Si bien esos ajustes no se comunicaron a tiempo para incorporarlos en el último número del Anuario de estadísticas de pesca y acuicultura de la FAO, las revisiones a la baja de la producción de pesca de captura y de acuicultura en 2006 señaladas por China se han tenido en cuenta en el número previo y en el presente número. Como anteriormente, este número contiene revisiones realizadas por la FAO de las estadísticas chinas de producción en años anteriores y en relación con las cuales la FAO asume la plena responsabilidad.

A fin de proporcionar una perspectiva histórica más realista, la FAO aplicó estas reducciones de manera gradual, desde la reducción completa señalada por China en 2006 hasta una reducción igual a cero 10 años antes. Estas revisiones históricas realizadas por la FAO se indican como estimaciones de la Organización en el Anuario de estadísticas de pesca y acuicultura, en FishStat y en los sitios web de la FAO. Está previsto explicar estas revisiones en la próxima edición del SOFIA (SOFIA 2010), ya que tienen implicaciones importantes para las estadísticas mundiales.



Tratamos continuamente no solo de mejorar la calidad de nuestra información, sino de incrementar su utilidad y sus repercusiones ampliando los grupos de usuarios. Nuestras estadísticas recopiladas en todo el mundo son esenciales para comprender cómo y dónde se utilizan los recursos pesqueros y de la acuicultura, cuáles se utilizan y de qué manera los sectores poscaptura y el comercio responden a la oferta y la demanda de productos pesqueros. En este cometido, dependemos totalmente de las fuentes primarias de información, que son los organismos nacionales de información, los órganos pesqueros regionales, las asociaciones sectoriales y distintos proyectos. Se agradecen sus contribuciones a todas estas fuentes. Con el fin de proporcionar una cobertura completa de las estadísticas de pesca y acuicultura en todo el mundo, cuando faltan estadísticas nacionales oficiales o estas no se consideren fiables, la FAO realiza estimaciones basadas en la mejor información disponible.

Apreciamos sus aportaciones y acogemos con agrado sus comentarios y sugerencias para mejorar estas estadísticas. Les rogamos que los envíen a la dirección indicada en la sección "Contactos".

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

Noviembre de 2010

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 Service (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: L. Garibaldi, R. Grainger, G. Laurenti, J. Martinelli, S. Montanaro, F. Perfetto, R. Sfeir, S. Tsuji, S. Vannuccini and X. Zhou. C. Benkabbour, T. Farmer, and I. Pieroni 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.

Le Service 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: L. Garibaldi, R. Grainger, G. Laurenti, J. Martinelli, S. Montanaro, F. Perfetto, R. Sfeir, S. Tsuji, S. Vannuccini et X. Zhou. C. Benkabbour, T. Farmer, et I. Pieroni 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.

El Servicio de Estadísticas y 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: L. Garibaldi, R. Grainger, G. Laurenti, J. Martinelli, S. Montanaro, F. Perfetto, R. Sfeir, S. Tsuji, S. Vannuccini y X. Zhou. C. Benkabbour, T. Farmer, y I. Pieroni 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 Service
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
Service des statistiques et de l'information
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
Servicio de Estadísticas y Información
Departamento de Pesca y Acuicultura
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Roma, Italia

To cite • Pour citer • A citar

Statistics and Information Service of the Fisheries and Aquaculture Department/Service des statistiques et de l'information du Département des pêches et de l'aquaculture/Servicio de Estadísticas y Información del Departamento de Pesca y Acuicultura. FAO yearbook. Fishery and Aquaculture Statistics. 2008/FAO annuaire. Statistiques des pêches et de l'aquaculture. 2008/FAO anuario. Estadísticas de pesca y acuicultura. 2008. Rome/Roma, FAO. 2010. 72p.

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 • CAPTURES • CAPTURAS

General notes • Notes générales • Notas generales	3
Catch concepts: diagrammatic presentation Concepts relatifs aux captures: diagramme explicatif Conceptos de captura: presentación diagramática	4
Summaries • Résumés • Resúmenes:	
Fish, crustaceans, molluscs, etc. • Poissons, crustacés, mollusques, etc. • Peces, crustáceos, moluscos, etc.	
World capture production Captures mondiales Capturas mundiales	7
Capture production by principal producers in 2008 Captures par principaux producteurs en 2008 Capturas por productores principales en 2008	9
Capture production by groups of species Captures par groupes d'espèces Capturas por grupos de especies	10
Capture production by principal species in 2008 Captures par principales espèces en 2008 Capturas por especies principales en 2008	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
--	----

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

General notes • Notes générales • Notas generales	19
---	----

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	20
--	----

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	23
---	----

World aquaculture production by culture environment Production mondiale de l'aquaculture par environnement d'élevage Producción mundial de acuicultura por ambiente de cultivo	24
--	----

World aquaculture production by continent Production mondiale de l'aquaculture par continent Producción mundial de acuicultura por continente	25
---	----

World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal producers in 2008 Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par producteurs principaux en 2008 Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por productores principales en 2008	26
--	----

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	27
---	----

World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal species in 2008 Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par espèces principales en 2008 Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por especies principales en 2008	28
--	----

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)	29
--	----

World aquaculture production of aquatic plants by producers in 2008 Production mondiale de l'aquaculture de plantes aquatiques, par producteurs en 2008 Producción mundial de acuicultura de plantas acuáticas, por productores en 2008	31
---	----

COMMODITIES • PRODUITS • PRODUCTOS

General notes • Notes générales • Notas generales	35
---	----

Summaries • Résumés • Resúmenes:

Disposition of world fishery production Utilisation de la production halieutique mondiale Utilización de la producción pesquera mundial	38
---	----

Disposition of fishery production – Developed countries Utilisation de la production halieutique – Pays développés Utilización de la producción pesquera – Países desarrollados	39
---	----

Disposition of fishery production – Developing countries Utilisation de la production halieutique – Pays en développement Utilización de la producción pesquera – Países en desarrollo	40
--	----

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	41
---	----

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	42
--	----

International exports of fishery commodities by FAO ISSCAAP Exportations internationales des produits de la pêche par FAO CSITAPA Exportaciones internacionales de productos pesqueros por FAO CEIUAPA	43
--	----

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 (2007) [<i>Bilans alimentaires (2007)</i>] [<i>Hojas de balance de alimentos (2007)</i>]	63
List of yearbooks of fishery statistics • Liste des annuaires statistiques des pêches • Lista de los anuarios estadísticos de pesca	69
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)	71
List of major fishing areas • Liste des principales zones de pêche • Lista de las áreas principales de pesca	72
Map: Major fishing areas for statistical purposes	Inside back cover
Carte: Principales zones de pêche à des fins statistiques	Troisième de couverture
Mapa: Áreas principales de pesca para fines estadísticos	Interior de la contraportada

	Standard symbols	Signes conventionnels	Símbolos convencionales
...	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
-	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
0	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
F	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
t	tonnes (=1 000 kg)	tonnes (=1 000 kg)	toneladas (=1 000 kg)
kg	kilograms	kilogrammes	kilogramos
US\$	US Dollar	dollar des États-Unis	dólar de los EE.UU.
I	imports	importations	importaciones
E	exports	exportations	exportaciones
%	percentage	pourcentage	porcentaje
q	quantity	quantité	cantidad
v	value	valeur	valor
u.v.	unit value	valeur unitaire	valor unitario
mill	millions	millions	millones
no	number	nombre	número
nei	not elsewhere included	nca=non compris ailleurs	nep=no especificado en otra partida
...A	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	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
...C	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
S	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 and molluscs has continued to increase and reached 142 million tonnes in 2008. While capture production has stayed around 90 million tonnes level since 2001, aquaculture production has continued to show strong growth, increasing at an average annual growth rate of 6.2 percent from 38.9 million tonnes in 2003 to 52.5 million tonnes in 2008. The value of aquaculture production was estimated at USD 98.4 billion in 2008.
Top fishing countries	China and Peru rank in the first two places since 1999. In 2007 Indonesia replaced the United States of America in third position.
Major captured species	The most caught species at the global level is by far the anchoveta with about 7.4 million tonnes in 2008. It is followed in ranking by Alaska pollock , Atlantic herring , skipjack tuna and chub mackerel . Growth of tuna fisheries halted in 2008 as catches of this species group decreased by 2.6 percent after the 2007 global record of almost 6.5 million tonnes. The decline of the gadiformes ("Cods, hakes, haddocks") seems relentless. Shrimp catches have slightly decreased but remained over three million tonnes in 2008. Cephalopod catches set a new record in 2008, although their growth seems to have levelled off.
Top aquaculture producers	In 2008, China generated 62 percent of world aquaculture production of fish, crustaceans and molluscs (32.7 million tonnes). Other countries producing over one million tonnes in the same year are India (3.5 million tonnes), Viet Nam (2.5 million tonnes), Indonesia (1.7 million tonnes), Thailand (1.4 million tonnes) and Bangladesh (1 million tonnes).
Major cultured species	Carp are the most cultured species in the world with 39 percent of production by volume. Other major groups cultured include shellfishes (oysters, clams, mussels and scallops), other freshwater fish (especially tilapias), shrimps and prawns and salmons. At single species level, white leg shrimp generated the highest value (USD 9 billion) in 2008, followed by Atlantic salmon (USD 7.2 billion), grass carp (USD 4.8 billion), silver carp (USD 4.8 billion) and other species.
Production of aquatic plants	The production of seaweeds and other aquatic plants reached 16.8 million tonnes in 2008, of which aquaculture produced 15.8 million tonnes with a value of USD 7.4 billion. Apart from providing raw materials for industry, aquatic plants are an important food item, especially in Asia.
Recent change in capture production	Total global capture production was very steady at about 89.8 million tonnes during the 2006-08 period. Reported inland water catch continued its increasing trend with world production reaching 10.2 million tonnes in 2008, although the statistics for this sector remain highly approximate for many countries.
Recent change in aquaculture production	Aquaculture production has maintained its steady growth with the average annual growth rate of 6.2 percent for 2003-2008.

FISH UTILIZATION, TRADE AND CONSUMPTION

Utilization	About 81 percent of total fishery production (115.1 million tonnes in 2008) was used for direct human consumption. The remaining 19 percent, or 27.2 million tonnes, were destined for non-food products, mainly for the manufacture of fishmeal and fish oil. 47.8 percent of the fish destined for human consumption was in live and fresh form.
--------------------	--

Trade	A large share of all fish production enters international marketing channels - about 39 percent (live weight equivalent) was exported in 2008. In 2008, total world exports of fish and fish products reached a record value of USD 102.0 billion, a 82.8 percent increase from 2000. World fish imports rose 78.3 percent from 2000 to 2008, reaching the new record of more than USD 107.1 billion in 2008.
Major importing countries	The developed countries absorbed 78 percent of total fisheries imports in value, with the United States of America and Japan together accounting for 27.1 percent of total.
Major exporting countries	China is by far the main exporting country followed by Norway, Thailand and Denmark. Developing countries play a major role in such exports, with the top nine exporters accounting for two-thirds of the developing country total by value.
Developing countries and fish trade	The share of developing countries in total fishery exports was 49.8 percent by value and 61.0 percent by quantity (live weight equivalent) in 2008. The fishery net exports of developing countries (i.e. the total value of their exports less the total value of their imports) showed a continuing rising trend in the last decades, growing from USD 9.8 billion in 1988 to USD 17.4 in 1998 to USD 27.2 billion in 2008. These figures were significantly higher than those for other agricultural commodities such as rice, coffee and tea.
Top commodities	Shrimp continues to be the most important commodity traded in value terms, accounting for 15.4 percent of the total value of internationally traded fish products in 2008. The other main groups of exported species were salmon (12.1 percent), groundfish (11.0 percent: e.g. hake , cod , haddock and Alaska pollock) and tuna (8.5 percent). In 2008, fishmeal represented around 3.3 percent of the value of exports and fish oil 1.6 percent.
Consumption and diet	In 2007, global per capita consumption of fish was estimated at 17.1 kg, with fish accounting for 16.1 percent of the global population's intake of animal proteins and 6.2 percent of all proteins consumed. Globally, fish provides more than 1.5 billion people with almost 20 percent of their average per capita intake of animal protein, and 3.0 billion people with 15 percent of such proteins. Preliminary estimates for 2008 indicate a stable consumption.
Recent changes in fish trade and consumption	Aquaculture production is playing an increasing role in supplying fish for human consumption. In 2008, the share of aquaculture production in total fish food supply was estimated at 46 percent.

IMPORTANT POINTS

Production statistics in China	In 2008, China revised its 2006 production statistics to reduce about 13 percent based on its Second National Agriculture Census conducted in 2007. This implied the downward adjustment of global statistics by about 2 percent in capture production and 8 percent in aquaculture production. Historical statistics of China for the period 1997-2006 were subsequently revised by FAO with the revision process known and acknowledged by the Chinese authorities.
Production of tuna farming	In this Yearbook, aquaculture production only accounts the volume increased during farming, while the amount of tunas placed into cage at beginning is counted as capture production. Estimates of farming production of Atlantic bluefin tuna and Southern bluefin tuna were in principle derived from the information provided by the ICCAT and CCSBT.

APERÇU: PRINCIPALES TENDANCES ET PROBLÉMATIQUES

PRODUCTION HALIEUTIQUE

Captures et production de l'aquaculture	La production mondiale totale de poissons, de crustacés et de mollusques a continué d'augmenter pour atteindre 142 millions de tonnes en 2008. Si la production issue des captures est demeurée à un niveau d'environ 90 millions de tonnes depuis 2001, la production de l'aquaculture a continué à croître fortement à un taux annuel moyen de 6,2 pour cent, passant de 38,9 millions de tonnes en 2003 à 52,5 millions de tonnes en 2007. La valeur de la production aquacole était estimée à 98,4 milliards d'USD en 2008.
Grands pays de pêche	La Chine et le Pérou occupent les deux premières places depuis 1999. En 2007, l' Indonésie a remplacé les États-Unis d'Amérique en troisième position.
Principales espèces capturées	L'espèce la plus pêchée au niveau mondial est sans conteste l' anchois du Pérou , avec environ 7,4 millions de tonnes en 2008. Elle est suivie par le lieu de l'Alaska , le hareng de l'Atlantique , le listao , et le maquereau espagnol . La croissance des pêches au thon a pris fin en 2008, les captures ayant baissé de 2,6 pour cent, après la production record de 2007, qui atteignait presque 6,5 millions de tonnes. Le déclin des stocks de gadiformes (morue, merlu, églefin) semble inexorable. Les captures de crevettes ont légèrement diminué en 2008, mais restent tout de même supérieures à 3 millions de tonnes. Les captures de céphalopodes ont atteint un niveau record en 2008, même si leur croissance semble se tasser.
Principaux producteurs aquacoles	En 2008, 62 pour cent de la production aquacole mondiale de poissons, de crustacés et de mollusques (32,7 millions de tonnes) était générée par la Chine . Les pays ayant également produit plus d'un million de tonnes la même année étaient l' Inde (3,5 millions de tonnes), le Viet Nam (2,5 millions de tonnes), l' Indonésie (1,4 million de tonnes), la Thaïlande (1,7 million de tonnes) et le Bangladesh (1,0 millions de tonnes).
Principales espèces d'élevage	Les carpes constituent la principale espèce d'élevage dans le monde, représentant 39 pour cent de la production en volume. Parmi les principaux groupes d'espèces d'élevage, on trouve également des crustacés et des mollusques (huîtres, clams, moules et coquilles Saint-Jacques), d'autres poissons d'eau douce (en particulier le tilapia), des crevettes et des saumons. Au niveau des espèces individuelles, c'est la crevette à pattes blanches qui a généré la plus forte valeur (9,0 milliards d'USD) en 2008, suivie par le saumon de l'Atlantique (7,2 milliards d'USD), la Carpe herbivore (4,8 milliards d'USD), la carpe argentée (4,8 milliards d'USD) et d'autres espèces.
Production de plantes aquatiques	La production d'algues et d'autres plantes aquatiques a atteint 16 millions de tonnes en 2008, dont 15,8 millions de tonnes issues de l'aquaculture, représentant une valeur de 7,4 milliards d'USD. Les plantes aquatiques fournissent des matières premières pour l'industrie, mais elles constituent également une denrée alimentaire importante, notamment en Asie.
Évolution récente des captures	Le total des captures était stable à 89,8 millions de tonnes au cours de la période 2006-2008. Les captures déclarées dans les eaux continentales ont continué d'augmenter, avec en 2008 une production mondiale pour atteindre pour la première fois 10,2 millions de tonnes, même si les statistiques pour ce secteur restent très approximatives dans de nombreux pays.
Évolution récente de la production aquacole	La production aquacole a continué d'afficher une croissance régulière à un taux annuel moyen de 6,2 pour cent pour la période 2003-2008.

UTILISATION, COMMERCE ET CONSOMMATION DU POISSON

Utilisation	Environ 81 pour cent de la production totale du secteur des pêches (115,1 millions de tonnes en 2008) ont été utilisés pour la consommation humaine directe. Les 19 pour cent restants, soit 27,2 millions de tonnes, ont été destinés à des produits non alimentaires, principalement la farine et l'huile de poisson. 47,8 pour cent du poisson destiné à la consommation humaine était sous forme de produit vivant et frais.
--------------------	--

Commerce	Une grande part de la production halieutique mondiale se retrouve dans les circuits de commercialisation internationaux – environ 39 pour cent (équivalent poids vif) ont été exportés en 2008. En 2008, l'ensemble des exportations mondiales de poisson et de produits de la pêche a atteint une valeur record de 102,0 milliards d'USD, augmentant de 82,8 pour cent par rapport à 2000. Les importations mondiales de poisson ont enregistré une progression de 78,3 pour cent entre 2000 et 2008, affichant un nouveau record de plus de 107,1 milliards d'USD en 2008.
Principaux pays importateurs	Les pays développés ont absorbé en valeur 78 pour cent du volume total des importations mondiales de poisson, les États-Unis d'Amérique et le Japon comptant à eux seuls pour 27,1 pour cent du total.
Principaux pays exportateurs	La Chine est, de loin, le plus grand pays exportateur, suivie par la Norvège, la Thaïlande et la Danemark. La part des pays en développement dans les exportations mondiales est considérable, les neuf premiers pays exportateurs représentant les deux tiers du total des exportations des pays en développement, en valeur.
Les pays en développement et le commerce du poisson	La part des pays en développement dans les exportations totales de poisson représentait 49,8 pour cent en valeur et 61,0 pour cent en volume (équivalent poids vif) en 2008. 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 9,8 milliards d'USD en 1988 à 17,4 milliards d'USD en 1998, puis à 27,2 milliards d'USD en 2008. Ces chiffres étaient considérablement plus élevés que pour d'autres produits agricoles comme le riz, le café et le thé.
Principaux produits	La crevette reste, en valeur, le produit le plus demandé, avec 15,4 pour cent de la valeur totale des produits de la pêche échangés au niveau international en 2008. Les autres principaux groupes d'espèces exportés étaient le saumon (12,1 pour cent), les poissons de fond (11 pour cent: merlu , morue , églefine et Lieu de l'Alaska , par exemple) et le thon (8,5 pour cent). En 2008, la farine de poisson représentait environ 3,3 pour cent de la valeur des exportations et l'huile de poisson, 1,6 pour cent.
Consommation et régime alimentaire	En 2007, la consommation mondiale de poisson par habitant était estimée à 17,1 kg, le poisson représentant 16,1 pour cent des apports en protéines animales de la population mondiale et 6,2 pour cent de l'ensemble des protéines consommées. À l'échelle mondiale, le poisson fournit, pour plus d'un milliard et demi de personnes, près de 20 pour cent des apports moyens de protéines animales et, pour 3 milliards d'entre elles, 15 pour cent de ces apports. Des estimations préliminaires pour 2008 indiquent une consommation stable.
Évolutions récentes concernant le commerce et la consommation du poisson	Le poisson destiné à la consommation humaine est de plus en plus issu de la production aquacole. En 2008, la part de cette dernière était estimée à 46 pour cent de l'offre totale de poisson destiné à l'alimentation.

POINTS IMPORTANTS

Statistiques de la production en Chine	En 2008, la Chine a révisé à la baisse – environ 13 pour cent – ses statistiques relatives à la production de 2006, à partir des résultats de son deuxième recensement agricole national conduit en 2007. Cela s'est traduit par un ajustement à la baisse des statistiques mondiales, d'environ 2 pour cent pour les captures et 8 pour cent pour la production aquacole. Les statistiques de la Chine pour la période 1997-2006 ont par la suite été révisées par la FAO, ce processus de révision étant connu et reconnu par les autorités chinoises.
Production issue de l'élevage du thon	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 placés en cage au début est comptabilisée au titre des captures. Les estimations relatives à la production de thon rouge de l'Atlantique et de thon rouge du sud d'élevage ont en principe été calculées à partir d'informations fournies par la Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique (CICTA) et la Commission pour la conservation du thon rouge du sud.

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 y moluscos ha seguido aumentando y alcanzó los 142 millones de toneladas en 2008. Mientras que la producción de la pesca de captura se ha mantenido en un nivel en torno a los 90 millones de toneladas desde 2001, la producción acuícola ha seguido mostrando un fuerte crecimiento, aumentando a una tasa de crecimiento medio anual del 6,2 por ciento de 38,9 millones de toneladas en 2003 a 52,5 millones de toneladas en 2008. El valor de la producción acuícola fue estimado en 98 400 millones de USD en 2008.
Principales países pesqueros	China y Perú ocupan los dos primeros puestos desde 1999. En 2007, Indonesia sustituyó a los Estados Unidos de América en el tercer puesto.
Principales especies capturadas	La especie más capturada a nivel mundial es, con mucho, la anchoveta con cerca de 7,4 millones de toneladas en 2008. Le siguen en la lista el colín de Alaska , el arenque del Atlántico , el listado y el estornino . El incremento de la pesca de atunes se interrumpió en 2008, cuando las capturas de este grupo de especies disminuyeron un 2,6 por ciento tras el máximo mundial de cerca de 6,5 millones de toneladas registrado en 2007. La disminución de los gadiformes (bacalaos, merluzas y eglefinos) parece ser implacable. Las capturas de camarones disminuyeron ligeramente, pero en 2008 superaron los 3 millones de toneladas. Las capturas de cefalópodos alcanzaron un nuevo récord en 2008, si bien su crecimiento parece haberse estancado.
Principales productores acuícolas	En 2008, China generó el 62 por ciento de la producción acuícola mundial de pescado, crustáceos y moluscos (32,7 millones de toneladas). Otros países con una producción de más de un millón de toneladas durante el mismo año son la India (3,5 millones de toneladas), Viet Nam (2,5 millones de toneladas), Indonesia (1,4 millones de toneladas), Tailandia (1,7 millones de toneladas) y Bangladesh (1,0 millones de toneladas).
Principales especies cultivadas	Las carpas son la especie más cultivada del mundo con un 39 por ciento de la producción por volumen. Entre otros importantes grupos cultivados figuran mariscos (ostras, almejas, mejillones y vieiras), otros peces de agua dulce (en especial, tilapias), camarones, langostinos y salmones. A nivel de las especies únicas, el camarón patiblanco generó el valor más elevado (9 000 millones de USD) en 2008, seguido del salmón del Atlántico (7 200 millones de USD), la Carpa china (4 800 millones de USD), la carpa plateada (4 800 millones de USD) y otras especies.
Producción de plantas acuáticas	La producción de algas marinas y otras plantas acuáticas alcanzó la cifra de 16,8 millones de toneladas en 2008, de las cuales la acuicultura produjo 15,8 millones de toneladas con un valor de 7 400 millones de USD. Además de proporcionar materia prima para la industria, las plantas acuáticas son un importante producto alimenticio, sobre todo en Asia.
Cambios recientes en la producción de pesca de captura	El total de la producción mundial de pesca de captura se mantuvo estable alrededor de los 90 millones de toneladas durante el período 2006-2008. Las capturas declaradas en aguas continentales siguieron su tendencia ascendente con una producción mundial que alcanzando los 10,2 millones de toneladas por primera vez en el año 2008, aunque las estadísticas para este sector siguen siendo sumamente aproximadas para muchos países.
Cambios recientes en la producción acuícola	La producción acuícola ha mantenido un crecimiento constante con la tasa de crecimiento medio anual del 6,2 por ciento para 2003-2008.

UTILIZACIÓN, COMERCIO Y CONSUMO DE PESCADO

Utilización	En torno a un 81 por ciento del total de la producción pesquera (115,1 millones de toneladas en 2008) se utilizó para consumo humano directo. El 19 por ciento restante, es decir 27,2 millones de toneladas, se destinó a productos no alimentarios, principalmente a la fabricación de harinas y aceite de pescado. Un 47,8 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 2008 se exportó cerca del 39 por ciento (equivalente en peso vivo). En 2008, el total de las exportaciones mundiales de pescado y productos pesqueros alcanzó un valor sin precedentes de 101 983 millones de USD, esto es, un incremento del 82,8 por ciento desde el año 2000. Las importaciones mundiales de pescado aumentaron un 78,3 por ciento entre 2000 y 2008, alcanzando el nuevo récord de más de 107 128 millones de USD en 2008.
Principales países importadores	Los países desarrollados absorbieron 78 por ciento del total de las importaciones pesqueras en valor, y los Estados Unidos de América y Japón representaron conjuntamente el 27,1 por ciento del total.
Principales países exportadores	China es, con gran diferencia, el principal país exportador, seguido de Noruega, Tailandia y Dinamarca. Los países en desarrollo desempeñan un importante papel en dichas exportaciones pues los nueve principales exportadores representan las dos terceras partes 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 era del 49,8 por ciento en cuanto al valor y del 61,0 por ciento en cuanto a la cantidad (equivalente en peso vivo) en 2008. 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 9 800 millones de USD en 1988, a los 17 445 millones de USD en 1998, y a los 27 180 millones de USD en 2008. Estas cifras eran 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 2008 representaba el 15,4 por ciento del valor total de los productos pesqueros comercializados internacionalmente. Los otros grupos principales de especies exportadas eran el salmón (12,1 por ciento), las especies de fondo (11,0 por ciento: por ejemplo, merluza , bacalao , eglefino y colín de Alaska) y el atún (8,5 por ciento). En 2008, la harina de pescado representaba en torno al 3,3 por ciento del valor de las exportaciones y el aceite de pescado el 1,6 por ciento.
Consumo y alimentación	En 2007, el consumo mundial de pescado per cápita se estimó en 17,1 kg, en donde el pescado representaba el 16,1 por ciento del aporte de proteínas animales de la población mundial y el 6,2 por ciento de todas las proteínas consumidas. A escala mundial, el pescado proporciona a más de 1 500 millones de personas casi el 20 por ciento de su aporte medio de proteínas animales per cápita, y a 3 000 millones de personas el 15 por ciento de dichas proteínas. Las estimaciones preliminares para 2007 indican un consumo invariable.
Cambios recientes en el comercio y consumo de pescado	La producción acuícola desempeña una función cada vez mayor en el suministro de pescado para consumo humano. En 2008, se estimó que el porcentaje de la producción acuícola en el suministro total de alimentos pesqueros era del 46 por ciento.

PUNTOS IMPORTANTES

Estadísticas de producción en China	En 2008, China revisó sus estadísticas de producción de 2006 para reducir las en torno a un 13 por ciento basándose en su segundo censo agrícola nacional realizado en 2007. Esto conllevó el ajuste a la baja de las estadísticas mundiales en torno a un 2 por ciento en la producción de pesca de captura y un 8 por ciento en la producción acuícola. La FAO revisó posteriormente las estadísticas históricas de China para el período 1997-2006, siendo las autoridades chinas conecedoras del proceso de revisión y reconociendo el mismo.
Producción de la cría de atún	En este anuario, la producción acuícola sólo da cuenta del incremento del volumen durante la cría, mientras que la cantidad de atunes introducidos en jaulas al comienzo se cuenta como producción de captura. Los cálculos de la producción de cría de atún rojo del atlántico y atún del sur se obtuvieron en principio de la información proporcionada por la Comisión Internacional para la Conservación del Atún del Atlántico (CICAA) y la Comisión para la Conservación del Atún de Aleta Azul del Sur.

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

TRADE (USD billion)	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 (%)					
		1980	1990	2000	2007	2008	1980	1990	2000	2007	2008	1980-1990	1990-2000	2000-2007	2007-2008
Imports	COMMERCE (milliards de USD)	COMMERCE (miles de millones de USD)													
Developed countries	Imports	16.0	39.4	60.1	98.0	107.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	9.4	4.3	7.2	7.5
Developing countries:	Pays développés	13.5	34.2	49.9	77.3	83.5	84.6	86.8	83.1	78.8	78.0	9.7	3.8	6.4	6.6
LDC ¹	Pays en développement:														
Others	PMA ¹	0.1	0.2	0.1	0.4	0.5	0.8	0.6	0.2	0.4	0.5	5.7	-4.4	16.4	16.7
	Autres	2.3	5.0	10.0	20.3	23.1	14.6	12.6	16.7	20.7	21.6	7.9	7.3	10.6	11.0
		0.9	1.1	3.0	7.3	8.2	5.5	2.8	4.9	7.4	7.7	2.2	10.5	13.7	13.6
	PFDRV ²	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.7	13.8	11.9	15.0
	LLDC ³	0.4	0.6	0.9	1.6	1.9	2.5	1.5	1.5	1.6	1.7	4.3	3.9	9.0	9.9
	SIDS ⁴	0.5	0.6	0.9	2.0	2.8	2.9	1.6	1.5	2.1	2.6	3.0	3.9	12.1	14.8
	NFIDC ⁵														
Exports	Exports	15.4	35.5	55.8	93.6	102.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	8.7	4.6	7.7	7.8
Developed countries	Pays développés	9.2	20.1	27.3	48.2	51.2	59.9	56.7	48.9	51.5	50.2	8.1	3.1	8.5	8.2
Developing countries:	Pays en développement:														
LDC ¹	PMA ¹	0.3	0.8	1.4	2.5	2.6	1.9	2.2	2.4	2.6	2.6	10.5	5.5	9.0	8.5
Others	Autres	5.9	14.6	27.2	42.9	48.2	38.2	41.1	48.7	45.8	47.2	9.5	6.4	6.7	7.4
		1.6	4.8	10.1	18.0	19.8	10.2	13.6	18.1	19.3	19.4	11.9	7.6	8.6	8.7
	PFDRV ²	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	-2.7	30.7	21.3	18.8
	LLDC ³	0.4	0.8	1.2	1.7	1.7	2.8	2.3	2.2	1.8	1.7	6.8	4.2	4.6	4.1
	SIDS ⁴	1.0	2.4	4.8	7.7	8.8	6.8	6.7	8.5	8.2	8.6	8.6	7.2	7.1	7.9
	NFIDC ⁵														
UTILIZATION	UTILISATION														
Human consumption (million tonnes)	Consommation humaine (millions de tonnes)	51.6	70.4	95.8	112.7	115.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.2	3.1	2.4	2.3
Developed countries	Pays développés	26.6	29.0	24.1	23.4	22.8	51.5	41.2	25.2	20.7	19.8	0.9	-1.8	-0.5	-0.7
Developing countries:	Pays en développement														
LDC ¹	Pays en développement	25.0	41.4	71.6	89.4	92.3	48.5	58.8	74.8	79.3	80.2	5.2	5.6	3.2	3.2
Others															
		20.3	27.3	30.2	27.1	27.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.0	1.0	-1.5	-1.3
	Usages non alimentaires (millions de tonnes)	12.3	12.0	7.8	5.4	5.0	60.5	43.9	26.0	19.9	18.4	-0.2	-4.2	-5.2	-5.4
Developed countries	Pays développés	7.7	15.2	22.1	21.6	22.1	38.0	55.7	73.2	79.9	81.4	7.0	3.8	-0.3	0.0
Developing countries:	Pays en développement														
LDC ¹	Disponibilité alimentaire de poisson par habitant (kg)	11.7	13.3	15.7	17.1	17.1	...	...	...	...	...	1.4	1.6	1.2	1.1
Others															

Notes: Tables above exclude aquatic plants. Totals may not match due to rounding. Quantities are expressed in live weight equivalent. Re-export are included/Les tableaux ci-dessus n'incluent pas les plantes aquatiques. Les quantités sont exprimées en équivalent poids vif. Les totaux peuvent ne pas correspondre à cause des arrondis. Les réexportations sont comprises/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.

¹Least developed countries/Pays les moins avancés/Paises moins adelantados

²Low-income and food-deficit countries/Pays à faible revenu et à déficit vivrier/Paises de bajos ingresos y con déficit de alimentos

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

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

⁵Net food-importing developing countries/Pays en développement importateurs nets de produits alimentaires/Paises en desarrollo importadores netos de alimentos



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

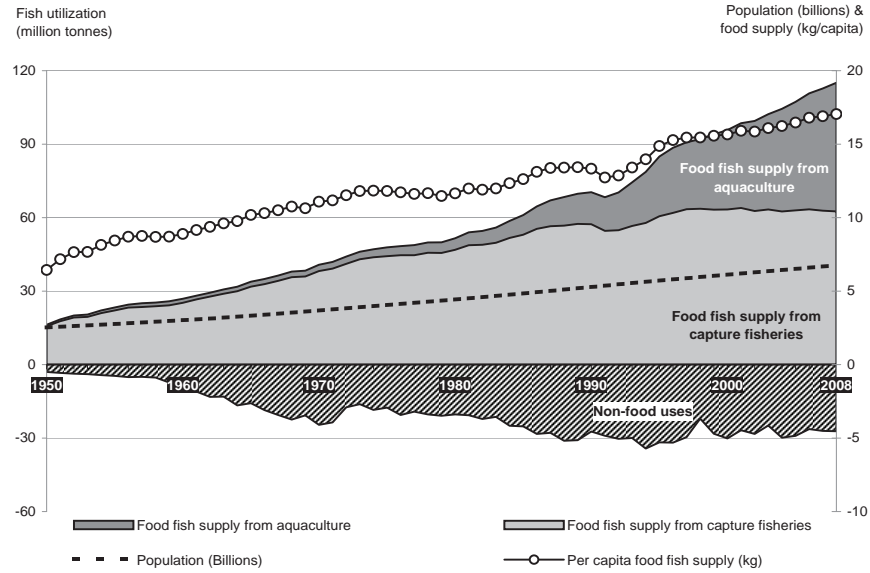
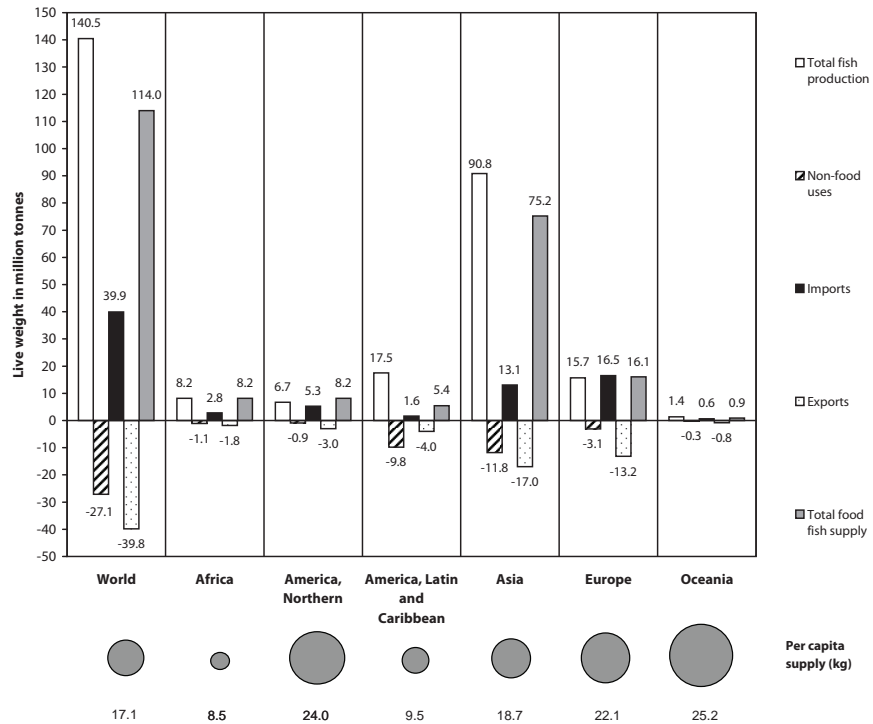


Figure 2
Food fish balance in live weight and per capita supply (2007)/Bilan alimentaire de poisson
en équivalent poids vif et disponibilité par habitant (2007)/Balance de alimentos pesqueros
y suministro per cápita, en peso vivo (2007)



Note: food fish supply equals production, less non-food use, plus imports, less exports, plus or less variation in stocks. Variation in stocks not shown.

2008

FAO yearbook
annuaire
anuario

Fishery and Aquaculture Statistics

Capture production
.....

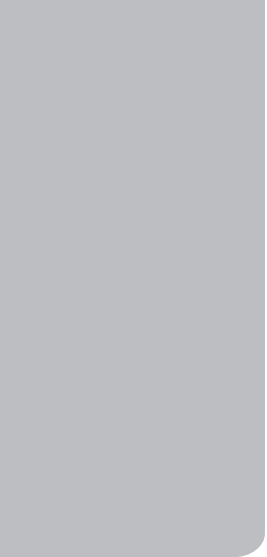
Statistiques des pêches et de l'aquaculture

Captures
.....

Estadísticas de pesca y acuicultura

Capturas
.....

Capture production
Captures
Capturas



General notes

Notes générales

Notas generales

1. 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.

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.

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 acuáticas, matados, capturados, entrampados o cobrados para todo fin de carácter comercial, industrial, pesca de recreo o de subsistencia.
2. 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.

Étant 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.

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.
3. 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).

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).

El concepto de CAPTURAS NOMINALES se refiere a los desembarques expresados en su *peso en vivo*; el concepto DESEMBARQUES intimamente relacionado, se refiere al *peso descargado*. En muchas pesquerías las cantidades desembarcadas (DESEMBARQUES), son idénticas a las cantidades capturadas (CAPTURAS NOMINALES).
4. 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.

Dans de nombreux cas, les captures sont vidées, éviscérées, filetéées, 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.

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.
5. 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".

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.

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».
6. In some national statistics the following terms are in common use to refer to NOMINAL CATCHES, i.e. landings on a live weight basis:

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:

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:

 - a) *landings on a round, fresh basis;*

a) *quantités débarquées sur la base du poisson entier, frais;*

a) *desembarques de pescado fresco, entero;*
 - b) *landings on a round, whole basis;*

b) *quantités débarquées sur la base du poids du poisson entier;*

b) *desembarques de pescado entero;*
 - c) *landings on an ex-water weight basis.*

c) *quantités débarquées sur la base du poids du poisson à sa sortie de l'eau.*

c) *desembarques según el peso del pescado al sacarlo del agua.*
7. 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.

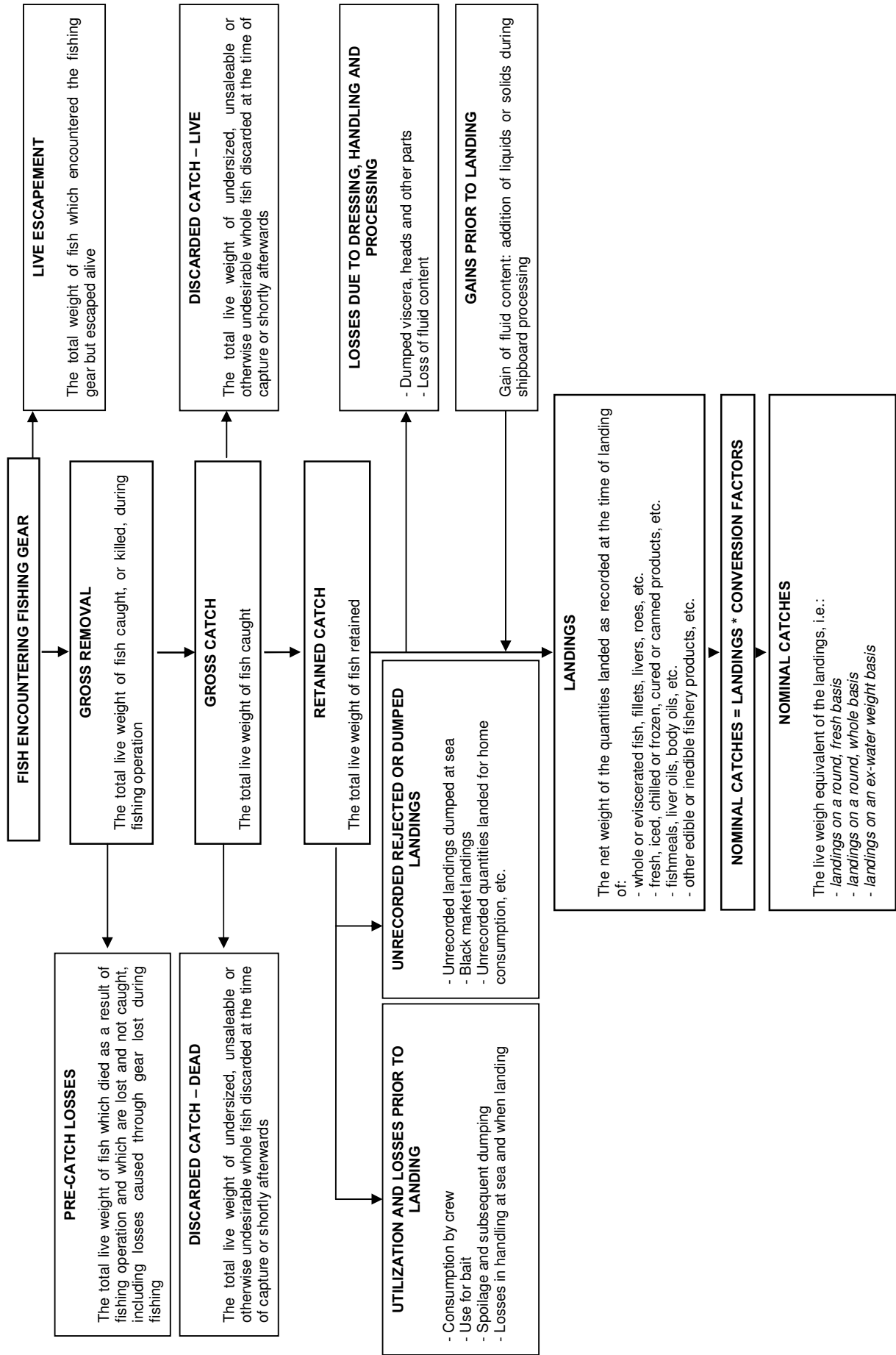
Pour les données sur la «production primaire» des algues, perles, coquillages, coraux, éponges, etc., il est préférable d'utiliser le terme PRODUCTION, qui est plus approprié que l'expression CAPTURES NOMINALES. Par ailleurs, le terme CAPTURES convient mieux que l'expression CAPTURES NOMINALES dans les cas des baleines et des phoques où la «production primaire» ne s'exprime pas en unités pondérales mais en nombres.

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 CAPTURES NOMINAL. El término CAPTURES también es más adecuado que la expresión CAPTURES 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.
8. 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. ICCAT, IOTC, SPC and IATTC). 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.

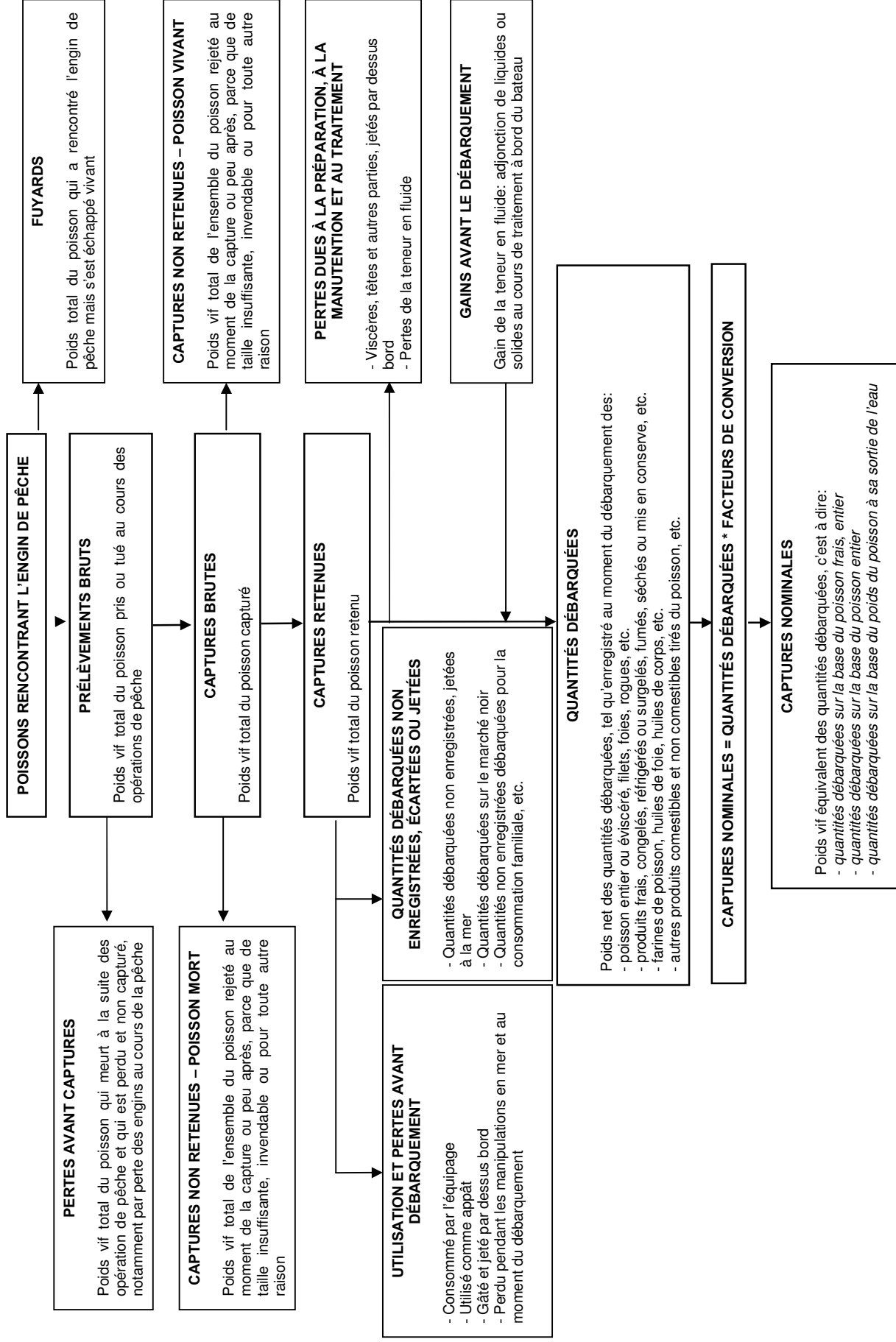
Les données concernant les captures nominales de poissons appartenant au groupe 36 (thonidés, bonites et marlins) sont en général révisées en collaboration avec l'organisation régionale chargée des statistiques des thonidés (CICTA, CTOI, CPS et CITT). Comme les dates pour lesquelles ces organisations demandent les données ne correspondent pas toujours, les chiffres pour l'année la plus récente sont souvent sujets à des révisions significatives.

Los datos relativos a la captura nominal de pescado incluido en el grupo 36 (atún, bonitos y agujas) se revisan generalmente en colaboración con los organismos regionales que se encargan de las estadísticas atuneras (CICAA, CAOI, SCP y CIAT). 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.

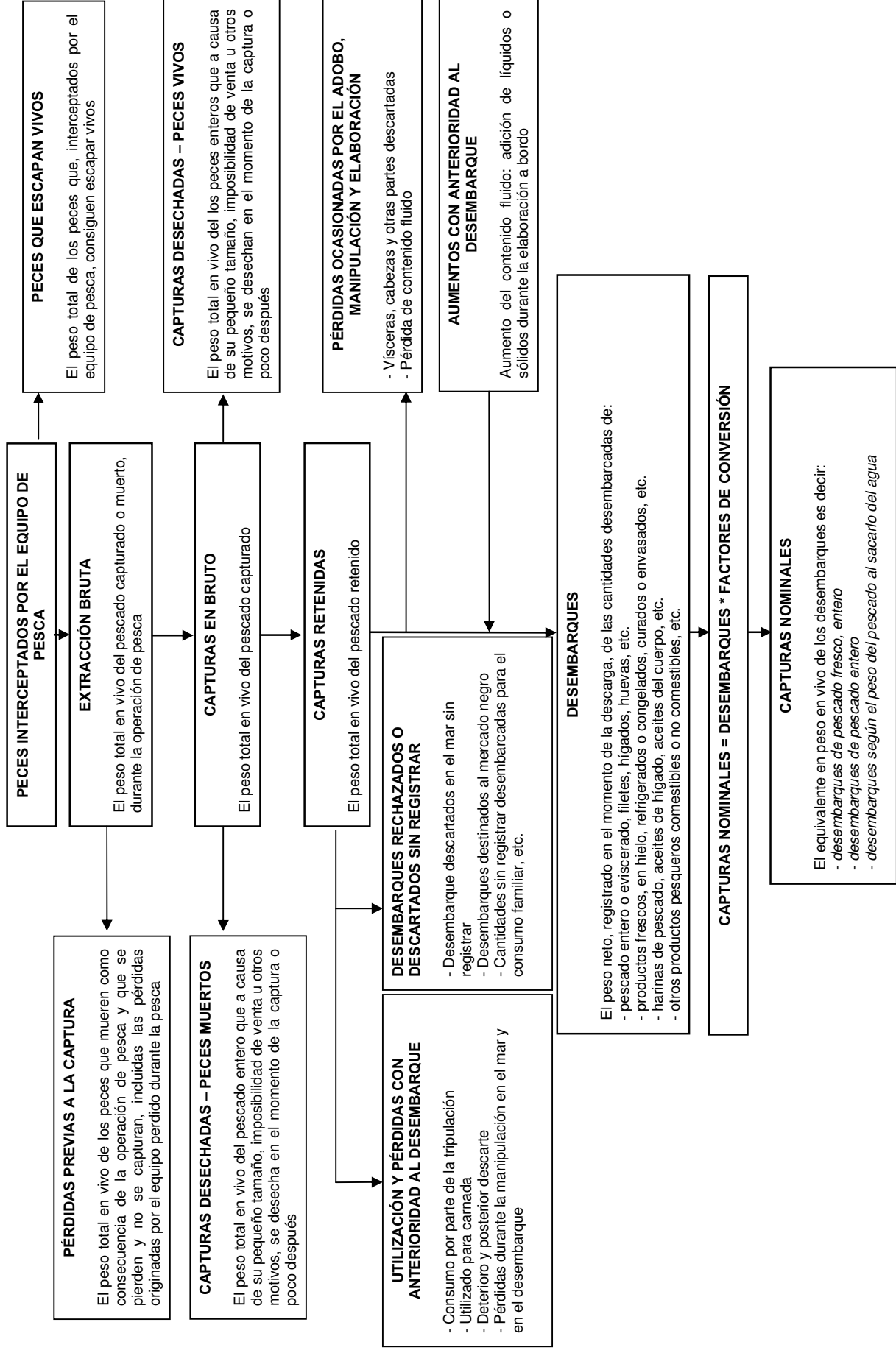
CATCH CONCEPTS: DIAGRAMMATIC PRESENTATION



CONCEPTS RELATIFS AUX CAPTURES: DIAGRAMME EXPLICATIF



CONCEPTOS DE CAPTURA: PRESENTACIÓN DIAGRAMÁTICA



A-1 **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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
World total Total mondial Total mundial	91 001 243	88 234 255	92 369 917	92 056 682	89 712 133	89 898 882	89 740 919
Capture production in inland waters Captures dans les eaux continentales Capturas en aguas continentales	8 411 811	8 629 928	8 604 168	9 377 018	9 759 141	9 972 768	10 220 459
<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	6 543 219	7 320 439	7 418 550	8 120 330	8 465 093	8 647 341	8 870 959
2 Diadromous fishes Poissons diadromes Peces diádromos	344 137	300 411	308 397	348 078	332 829	340 802	309 784
3 Marine fishes Poissons marins Peces marinos	75 545	73 137	72 794	77 250	93 198	79 675	95 468
4 Crustaceans Crustacés Crustáceos	830 791	451 295	379 369	419 574	438 062	474 764	553 951
5 Molluscs Mollusques Moluscos	559 056	388 405	382 241	368 737	383 371	388 479	350 027
7 Miscellaneous aquatic animals Animaux aquatiques divers Animales acuáticos diversos	59 063	96 241	42 817	43 049	46 588	41 707	40 270
<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	2 152 796	2 221 812	2 344 016	2 440 307	2 366 174	2 467 198	2 502 570
02 America, North - Inland waters Amérique du Nord - Eaux continentales América del Norte - Aguas continentales	164 763	177 230	186 246	184 907	180 759	191 397	183 245
03 America, South - Inland waters Amérique du Sud - Eaux continentales América del Sur - Aguas continentales	388 359	398 162	422 353	406 983	414 045	387 605	373 307
04 Asia - Inland waters Asie - Eaux continentales Asia - Aguas continentales	5 333 104	5 463 209	5 315 787	5 970 126	6 427 004	6 532 157	6 786 494
05 Europe - Inland waters Europe - Eaux continentales Europa - Aguas continentales	354 374	353 541	318 098	356 826	353 322	376 609	357 057
06 Oceania - Inland waters Océanie - Eaux continentales Oceanía - Aguas continentales	18 415	15 974	17 668	17 869	17 837	17 802	17 786
<i>By continents</i>	<i>Par continents</i>			<i>Por continentes</i>			
Africa Afrique África	2 152 796	2 221 812	2 344 016	2 440 307	2 366 174	2 467 198	2 502 570
Americas Amériques Américas	553 122	575 392	608 599	591 890	594 804	579 002	556 552
Asia Asie Asia	5 333 104	5 463 209	5 315 787	5 970 126	6 427 004	6 532 157	6 786 494
Europe Europe Europa	354 374	353 541	318 098	356 826	353 322	376 609	357 057
Oceania Océanie Oceanía	18 415	15 974	17 668	17 869	17 837	17 802	17 786
Capture production in marine fishing areas Captures dans les zones de pêche maritimes Capturas en áreas de pesca marítimas	82 589 432	79 604 327	83 765 749	82 679 664	79 952 992	79 926 114	79 520 460
<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	26 334	24 095	21 195	22 059	23 234	22 733	21 539
2 Diadromous fishes Poissons diadromes Peces diádromos	1 134 598	1 266 650	1 205 409	1 353 940	1 286 379	1 461 604	1 230 369
3 Marine fishes Poissons marins Peces marinos	68 983 327	66 040 073	70 218 797	69 150 362	65 884 639	65 597 138	65 638 412
4 Crustaceans Crustacés Crustáceos	5 357 449	5 245 994	5 320 452	5 207 557	5 365 331	5 375 790	5 231 281
5 Molluscs Mollusques Moluscos	6 604 075	6 538 262	6 679 938	6 535 547	6 939 065	7 084 841	6 985 774
7 Miscellaneous aquatic animals Animaux aquatiques divers Animales acuáticos diversos	483 649	489 253	319 958	410 199	454 344	384 008	413 085

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		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 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
21	Atlantic, Northwest Atlantique, nord-ouest Atlántico, noroeste	2 230 725	2 290 857	2 351 899	2 199 714	2 190 123	2 137 561	2 049 575
27	Atlantic, Northeast Atlantique, nord-est Atlántico, nordeste	11 083 156	10 270 833	9 995 479	9 642 909	9 101 652	8 886 364	8 551 547
31	Atlantic, Western Central Atlantique, centre-ouest Atlántico, centro-occidental	1 790 344	1 773 789	1 742 756	1 399 932	1 392 170	1 323 594	1 280 049
34	Atlantic, Eastern Central Atlantique, centre-est Atlántico, centro-oriental	3 517 400	3 444 304	3 524 322	3 594 340	3 303 424	3 176 723	3 377 730
37	Mediterranean and Black Sea Méditerranée et mer Noire Mediterráneo y Mar Negro	1 571 945	1 478 775	1 510 275	1 442 396	1 618 230	1 686 079	1 490 453
41	Atlantic, Southwest Atlantique, sud-ouest Atlántico, sudoccidental	2 060 173	1 987 267	1 795 428	1 835 663	2 372 110	2 506 124	2 406 526
47	Atlantic, Southeast Atlantique, sud-est Atlántico, sudoriental	1 696 448	1 736 294	1 732 614	1 598 460	1 380 578	1 439 635	1 358 723
48	Atlantic, Antarctic Atlantique, Antarctique Atlántico, Antártico	134 595	127 330	125 693	132 814	112 947	113 103	163 235
51	Indian Ocean, Western Océan Indien, ouest Océano Índico, occidental	4 276 579	4 445 566	4 379 141	4 445 387	4 453 867	4 170 823	4 117 393
57	Indian Ocean, Eastern Océan Indien, est Océano Índico, oriental	5 219 899	5 404 329	5 583 582	5 422 816	5 855 839	5 985 085	6 613 444
58	Indian Ocean, Antarctic Océan Indien, Antarctique Océano Índico, Antártico	10 356	13 167	10 382	12 938	11 495	10 385	10 661
61	Pacific, Northwest Pacifique, nord-ouest Pacífico, noroeste	19 255 724	19 893 062	19 294 779	19 706 070	19 623 462	19 930 960	20 124 861
67	Pacific, Northeast Pacifique, nord-est Pacífico, nordeste	2 765 637	2 915 419	3 047 535	3 209 847	3 073 405	2 925 583	2 572 752
71	Pacific, Western Central Pacifique, centre-ouest Pacífico, centro-occidental	10 532 945	10 859 171	10 988 204	11 167 766	11 174 580	11 428 847	11 112 927
77	Pacific, Eastern Central Pacifique, centre-est Pacífico, centro-oriental	1 971 836	1 763 496	1 552 370	1 614 747	1 630 509	1 766 978	1 863 558
81	Pacific, Southwest Pacifique, sud-ouest Pacífico, sudoccidental	769 016	730 801	713 330	720 819	637 284	634 230	587 839
87	Pacific, Southeast Pacifique, sud-est Pacífico, sudoriental	13 701 095	10 467 816	15 415 155	14 529 315	12 017 897	11 800 561	11 835 881
88	Pacific, Antarctic Pacifique, Antarctique Pacífico, Antártico	1 559	2 051	2 805	3 731	3 420	3 477	2 826
<i>By continents</i>		<i>Par continents</i>			<i>Por continentes</i>			
	Africa Afrique África	4 855 577	5 083 345	5 170 254	5 160 037	4 662 122	4 687 114	4 740 292
	Americas Amériques Américas	23 662 784	20 204 563	25 039 736	24 099 570	21 772 742	21 257 922	20 912 023
	Asia Asie Asia	37 691 853	38 600 465	38 442 412	38 420 199	39 146 951	39 794 477	40 105 797
	Europe Europe Europa	14 873 557	14 208 767	13 580 957	13 458 682	13 048 716	12 868 734	12 606 600
	Oceania Océanie Oceanía	1 192 220	1 239 666	1 374 726	1 434 077	1 247 761	1 254 521	1 096 340
	Other nei Autres nca Otros nep	313 441	267 521	157 664	107 099	74 700	63 346	59 408

A-1
(c)

Fish, crustaceans, molluscs, etc
Poissons, crustacés, mollusques, etc
Peces, crustáceos, moluscos, etc

Capture production by principal producers in 2008
Captures par principaux producteurs en 2008
Capturas por productores principales en 2008

Country or area Pays ou zone País o área	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
China (1)	15 021 117 F	14 648 606 F	14 176 195 F	14 173 776 F	14 347 274 F	14 464 803 F	14 588 940 F	14 631 018 F	14 659 036	14 791 163
Peru	8 426 868	10 657 265	7 986 207	8 765 185	6 086 060	9 604 527	9 388 488	7 017 491	7 210 544	7 362 907
Indonesia	3 986 919	4 080 847	4 259 343	4 350 580	4 644 715	4 653 518	4 708 578	4 813 367	5 050 340	4 957 098
USA	4 749 646	4 717 638	4 944 336	4 937 305	4 938 956	4 959 826	4 892 967	4 852 283	4 767 596	4 349 853
Japan	5 185 040	5 054 799	4 703 235	4 360 493 F	4 670 393	4 315 785	4 290 781	4 305 137	4 296 532	4 248 697
India	3 472 149	3 666 427	3 777 092	3 736 603	3 712 149	3 391 009	3 691 362	3 844 837	3 859 293	4 104 877
Chile	5 051 619	4 300 218	3 797 546	4 271 417	3 612 075	4 926 810	4 328 316	4 160 741	3 819 303	3 554 814
Russian Fed	4 141 200	3 973 535	3 628 683	3 232 351	3 281 510	2 941 595	3 197 686	3 284 306	3 454 218	3 383 724
Philippines	1 870 797	1 896 149	1 948 823	2 029 914	2 165 876	2 211 301	2 269 721	2 319 031	2 499 680	2 561 192
Myanmar	920 010	1 093 200	1 187 880	1 284 340	1 343 860	1 586 600	1 732 250	2 006 790	2 235 580	2 493 750
Thailand	2 952 308	2 997 124	2 833 974	2 842 428	2 849 724	2 839 612	2 814 295	2 698 803	2 304 957	2 457 184
Norway	2 627 534	2 699 365	2 686 942	2 740 344	2 548 975	2 524 464	2 392 970	2 256 412	2 378 841	2 430 842
Viet Nam	1 386 300	1 623 312	1 724 758	1 802 598	1 856 105	1 879 488	1 929 900	1 970 600	2 020 400	2 087 500
Korea Rep	2 118 525	1 824 995	1 993 946	1 693 547	1 656 600	1 580 542	1 646 157	1 757 508	1 869 840	1 943 870
Mexico	1 205 923	1 315 717	1 398 592	1 450 727	1 357 251	1 258 973	1 320 049	1 357 366	1 483 749	1 588 857 F
Bangladesh	959 215	1 004 264	1 068 417	1 103 855	1 141 241	1 187 274	1 333 866	1 436 496	1 494 199	1 557 754
Malaysia	1 251 768	1 289 245	1 234 733	1 275 555	1 287 084	1 335 764	1 214 183	1 286 478	1 385 703	1 395 942
Iceland	1 736 261	1 982 545	1 983 574	2 134 546	1 986 539	1 733 702	1 664 657	1 327 097	1 399 167	1 284 034
China,Taiwan	1 099 715	1 093 889	1 005 199	1 042 756	1 134 713	980 106	1 017 243	967 461	1 174 393	1 016 390
Morocco	741 859	905 385	1 099 600	964 447	919 480	918 206	1 026 547	876 811	879 273	995 773
Argentina	1 086 026	921 797	931 081	946 185	910 200	944 846	929 937	1 171 980	985 409	995 083
Canada	1 016 670	998 178	1 041 682	1 063 702	1 107 991	1 172 578	1 103 853	1 068 977	1 005 955	937 370
Spain	1 180 172	1 057 900	1 093 896	890 461	894 825	810 149	853 120	961 248	820 118	917 188
Brazil	603 941	666 846	730 378	755 582	712 144	746 217	750 261	779 113	783 177	775 000 F
Denmark	1 405 000	1 534 089	1 510 694	1 442 348	1 031 221	1 090 596	910 599	867 708	652 919	690 202
South Africa	588 017	643 584	750 502	766 941	822 935	888 104	817 666	618 616	678 757	643 686
UK	840 719	747 571	741 045	689 891	635 486	653 408	669 905	624 380	619 691	596 004
Nigeria	455 628	441 377	452 146	481 056	475 162	465 251	523 182	552 323	530 420	541 368
Faroe Is	358 362	454 399	515 909	525 991	620 991	599 386	565 260	623 122	582 134	495 348
Turkey	573 824	503 345	527 733	566 682	507 772	550 482	426 496	533 048	632 450	494 124
France	585 666	625 670	612 198	629 466	638 678	599 940	574 104	574 933	513 392	457 127 F
Pakistan	654 530	614 069	543 166	532 134	491 834	480 340	434 850	489 421	440 188	451 414
New Zealand	599 442	553 440	569 811	588 634	550 901	545 992	545 301	476 571	494 492	451 052
Uganda	226 097	219 356	220 726	221 898	241 810	371 789	416 758	367 099	500 000	450 000 F
Senegal	439 647	434 779	430 617	405 274	482 342	456 853	421 320	391 901	435 502	447 754
Ecuador	503 032	592 497	586 513	318 542	397 764	339 124	407 400	449 452	384 267	434 239
Cambodia	269 156	284 368	428 200	406 182	364 357	305 817	384 000	482 500	457 000 F	431 000
Netherlands	514 611	495 774	518 163	464 036	526 281	521 636	549 208	435 335	413 602	416 748
Iran	380 200	383 990	351 140	324 873	350 195	370 011	410 569	445 878	403 635	407 842
Egypt	422 665	384 314	428 651	425 170	430 809	393 494	349 553	375 894	372 491	373 815
Namibia	580 085	589 904	547 997	625 100	637 228	571 710	553 995	509 570	413 333	372 822
Ghana	492 776	452 070	447 180	371 242	390 770	399 388	391 866	366 919	320 730	349 831
Sri Lanka	319 098	315 956	291 581	297 173	328 319	333 360	190 856	274 025	307 279	327 575
Tanzania	310 000	320 900	336 289	323 531	351 125	362 510	376 044	334 291	328 527	325 476
Angola	175 799	239 351	254 553	254 973	211 539	240 002	202 616	225 449	312 436	317 262
Venezuela	399 878	354 120	408 655	509 894	518 173	573 142	402 584	315 345	256 353	295 364
Portugal	210 658	190 896	193 266	202 853	212 073	221 316	211 757	229 084	238 367	240 192
Congo Dem R	208 448	245 786	232 433	239 000	235 765	237 372	236 640	236 588	236 000	236 000 F
Italy	282 790	302 149	310 399	269 846	295 691	287 083	296 887	315 435	286 645	235 785
Greenland	160 253	159 711	158 485	195 624	175 321	225 088	234 864	252 959	233 754	233 754 F
Sweden	351 256	338 534	311 817	294 964	286 875	269 922	256 359	269 251	238 253	231 336
Germany	238 924	205 689	211 282	224 452	260 867	262 103	285 668	297 837	248 764	229 499
Papua N Guin	55 624 F	109 862 F	124 913 F	174 176	215 446	275 872	297 402	298 269	268 874	223 631
Panama	121 075	215 577	265 500 F	235 863	219 299	208 840	220 333	226 951	208 528	222 508
Ireland	283 285	276 292	356 428	282 620	266 218	280 229	267 639	211 764	214 871	205 342
Korea D P Rp	220 000 F	212 850 F	206 500	205 000 F	205 000 F	205 000 F	205 000 F	205 000 F	205 000 F	205 000 F
Sierra Leone	59 407	74 730	75 210	82 990	96 926	134 440	145 993	148 146	144 535	203 582
57 countries	86 077 534	87 986 245	85 155 814	85 427 116	82 640 913	86 687 295	86 268 801	84 176 415	84 410 492	84 427 544
57 pays										
57 países										
Other countries	5 392 956	5 518 732	5 588 278	5 574 127	5 593 342	5 682 622	5 787 881	5 535 718	5 488 390	5 313 375
Autres pays										
Otros países										
World total	91 470 490	93 504 977	90 744 092	91 001 243	88 234 255	92 369 917	92 056 682	89 712 133	89 898 882	89 740 919
Total mondial										
Total mundial										

These countries or areas are those with capture production of 200 000 tonnes or more in 2008.

Ces pays ou zones sont ceux dont les captures ont été de 200 000 tonnes ou plus en 2008.

Estos países o áreas son referentes a los que totalizan unas capturas de 200 000 toneladas o más en 2008.

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
11 Carps, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos	632 598	641 061	610 695	772 860	757 368	784 600	860 617
12 Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	662 341	689 711	756 530	740 194	717 787	777 340	755 362
13 Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	5 274 614	6 013 762	6 072 520	6 629 335	7 013 172	7 108 134	7 276 519
21 Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	1 915	1 583	1 446	1 330	979	808	884
22 River eels Anguilles Anguilas	12 414	11 486	11 778	9 568	13 451	10 758	9 330
23 Salmon, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	809 917	964 387	878 112	1 029 747	930 807	1 103 165	832 200
24 Shads Aloses Sábalos	574 971	510 216	554 620	580 655	577 716	582 859	589 885
25 Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádromos diversos	79 518	79 389	67 850	80 718	96 255	104 816	107 854
31 Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	915 261	916 744	861 569	899 043	874 131	915 196	944 706
32 Cods, hakes, haddocks Morues, merlus, églefins Bacalaos, merluzas, eglefinos	8 472 508	9 381 113	9 400 048	8 971 762	8 986 491	8 343 415	7 685 178
33 Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos	6 155 537	6 481 121	6 725 550	6 453 206	6 970 456	6 536 047	7 141 596
34 Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos	2 829 983	2 825 560	2 906 386	2 740 948	3 030 554	2 907 560	2 911 207
35 Herrings, sardines, anchovies Harengs, sardines, anchois Arenques, sardinas, anchoas	22 096 797	18 644 858	22 887 440	22 158 469	19 051 691	19 859 864	20 144 345
36 Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas	6 120 852	6 259 455	6 251 568	6 400 576	6 451 388	6 483 358	6 314 796
37 Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos	11 588 656	11 320 259	10 997 461	11 071 626	10 636 974	10 671 403	10 367 070
38 Sharks, rays, chimaeras Squales, raies, chimères Tiburones, rayas, quiméras	864 137	900 151	850 415	773 689	753 110	789 282	736 491
39 Marine fishes not identified Poissons marins non identifiés Peces marinos no identificados	10 015 141	9 383 949	9 411 154	9 758 293	9 223 042	9 170 688	9 488 491
41 Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce	713 884	322 076	311 366	351 231	366 862	398 757	466 652
42 Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas	1 061 697	1 246 889	1 252 260	1 233 523	1 302 069	1 300 559	1 319 953
43 Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas	227 327	228 307	235 642	234 567	252 078	233 527	249 494
44 King crabs, squat-lobsters Crabes royaux, galatées Cangrejos reales, galateidos	41 851	43 993	36 458	52 101	57 288	62 132	64 203
45 Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones	2 844 050	3 332 205	3 307 852	3 204 804	3 276 818	3 261 330	3 120 566

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
46 Krill, planktonic crustaceans Krill, crustacés planctoniques Krill, crustáceos planctónicos	125 987	117 982	118 224	129 057	106 595	104 621	156 521
47 Miscellaneous marine crustaceans Crustacés marins divers Crustáceos marinos diversos	1 173 444	405 837	438 019	421 848	441 683	489 628	407 843
51 Freshwater molluscs Mollusques d'eau douce Moluscos de agua dulce	558 878	388 184	382 075	368 778	382 876	388 604	349 799
52 Abalones, winkles, conchs Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bigaros, estrombos	112 813	125 687	141 634	128 818	133 637	129 383	132 476
53 Oysters Hûîtres Ostras	175 083	195 111	150 242	162 344	138 835	152 609	127 442
54 Mussels Moules Mejillones	224 740	186 598	189 332	136 389	114 208	111 243	86 624
55 Scallops, pectens Coquilles St-Jacques Vieiras	750 455	804 349	790 999	725 046	760 394	733 812	763 515
56 Clams, cockles, arkshells Clams, coques, arches Almejas, berberechos, arcas	811 698	900 987	855 581	703 337	757 176	778 547	775 115
57 Squids, cuttlefishes, octopuses Encornets, seiches, poulpes Calamares, jibias, pulpos	3 248 619	3 515 708	3 697 366	3 784 491	4 132 171	4 305 482	4 313 510
58 Miscellaneous marine molluscs Mollusques marins divers Moluscos marinos diversos	1 280 845	810 043	854 950	895 081	903 139	873 640	787 320
71 Frogs and other amphibians Grenouilles et autres amphibiens Ranas y otros anfibios	2 463	2 917	2 836	2 489	8 167	2 688	2 518
72 Turtles Tortues Tortugas	1 443	1 498	409	404	357	358	396
74 Sea-squirts and other tunicates Ascidies et autres tuniciers Ascidiés y otros tunicados	2 320	2 951	2 497	2 735	2 349	2 340	2 624
75 Horseshoe crabs and other arachnoids Limules et autres arachnoïdes Límulos y otros arácnidos	1 387	1 190	519	753	711	920	787
76 Sea-urchins and other echinoderms Oursins et autres échinodermes Erizos de mar y otros equinodermos	123 521	106 564	115 342	105 229	95 620	93 994	97 213
77 Miscellaneous aquatic invertebrates Invertébrés aquatiques divers Invertebrados acuáticos diversos	411 578	470 374	241 172	341 638	393 728	325 415	349 817
World total Total mondial Total mundial	91 001 243	88 234 255	92 369 917	92 056 682	89 712 133	89 898 882	89 740 919

A-1 **Fish, crustaceans, molluscs, etc** **Capture production by principal species in 2008**
(e) **Poissons, crustacés, mollusques, etc** **Captures par principales espèces en 2008**
Peces, crustáceos, moluscos, etc **Capturas por especies principales en 2008**

3-alpha code Code alpha-3 Código alfa-3	English name Nom anglais Nombre inglés	Scientific name Nom scientifique Nombre científico	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
VET	Anchoveta(=Peruvian anchovy)	<i>Engraulis ringens</i>	10 679 338	10 215 072	7 007 157	7 612 468	7 428 272
ALK	Alaska pollock(=Walleye poll.)	<i>Theragra chalcogramma</i>	2 691 939	2 790 974	2 860 487	2 909 213	2 650 351
HER	Atlantic herring	<i>Clupea harengus</i>	2 020 491	2 315 360	2 224 747	2 368 801	2 476 053
SKJ	Skipjack tuna	<i>Katsuwonus pelamis</i>	2 145 455	2 399 690	2 559 128	2 458 617	2 421 679
MAS	Chub mackerel	<i>Scomber japonicus</i>	1 953 542	1 985 944	1 969 950	1 691 959	1 875 957
LHT	Largehead hairtail	<i>Trichiurus lepturus</i>	1 368 354	1 253 541	1 367 667	1 321 050	1 369 176
WHB	Blue whiting(=Poutassou)	<i>Micromesistius poutassou</i>	2 428 955	2 070 286	2 038 724	1 684 852	1 283 711
CJM	Chilean jack mackerel	<i>Trachurus murphyi</i>	1 779 215	1 663 545	1 829 001	1 785 120	1 281 558
JAN	Japanese anchovy	<i>Engraulis japonicus</i>	1 629 486	1 481 442	1 509 170	1 390 596	1 265 574
YFT	Yellowfin tuna	<i>Thunnus albacares</i>	1 338 566	1 293 010	1 110 707	1 027 685	1 140 359
PIL	European pilchard(=Sardine)	<i>Sardina pilchardus</i>	1 060 087	1 070 234	1 034 363	968 727	1 054 932
GIS	Jumbo flying squid	<i>Dosidicus gigas</i>	795 304	763 704	853 010	666 842	856 916
SQA	Argentine shortfin squid	<i>Illex argentinus</i>	178 974	287 590	703 804	955 044	837 935
CKI	Araucanian herring	<i>Strangomera bentincki</i>	356 090	289 534	440 109	281 382	795 139
COD	Atlantic cod	<i>Gadus morhua</i>	904 710	849 966	834 305	782 098	764 582
SAP	Pacific saury	<i>Cololabis saira</i>	355 790	478 226	394 861	524 947	621 892
MAC	Atlantic mackerel	<i>Scomber scombrus</i>	706 079	559 856	547 912	566 090	609 845
SPR	European sprat	<i>Sprattus sprattus</i>	689 435	792 053	592 879	575 209	562 203
AKS	Akiami paste shrimp	<i>Acetes japonicus</i>	579 678	565 260	619 691	620 649	558 124
ANE	European anchovy	<i>Engraulis encrasicolus</i>	634 131	388 305	533 054	612 866	508 639
CPI	California pilchard	<i>Sardinops caeruleus</i>	565 280	339 130	355 527	452 460	472 597
POK	Saithe(=Pollock)	<i>Pollachius virens</i>	403 309	458 914	495 613	443 546	456 455
MHG	Gulf menhaden	<i>Brevoortia patronus</i>	464 148	369 906	408 875	456 576	420 719
BET	Bigeye tuna	<i>Thunnus obesus</i>	465 793	415 585	428 864	443 932	403 771
SQJ	Japanese flying squid	<i>Todarodes pacificus</i>	447 820	411 644	388 087	429 156	402 350
IOS	Indian oil sardine	<i>Sardinella longiceps</i>	382 186	360 981	377 693	385 082	396 902
CRY	Yellow croaker	<i>Larimichthys polyactis</i>	284 936	293 674	316 866	373 249	388 018
PRA	Northern prawn	<i>Pandalus borealis</i>	447 423	418 339	401 731	409 384	383 649
SAA	Round sardinella	<i>Sardinella aurita</i>	467 082	410 678	375 199	334 118	376 919
GAZ	Gazami crab	<i>Portunus trituberculatus</i>	295 500	324 437	355 018	367 215	370 845
NIP	Nile perch	<i>Lates niloticus</i>	338 856	377 995	332 856	379 716	361 716
PCO	Pacific cod	<i>Gadus macrocephalus</i>	373 617	362 093	342 302	331 579	341 536
HAD	Haddock	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	325 405	311 850	318 998	338 996	332 403
DPC	Daggertooth pike conger	<i>Muraenesox cinereus</i>	287 402	264 673	353 888	312 712	331 902
HKP	Argentine hake	<i>Merluccius hubbsi</i>	480 588	422 715	406 876	346 832	315 770
TRV	Southern rough shrimp	<i>Trachypenaeus curvirostris</i>	254 405	365 207	333 453	349 355	314 984
RAB	Short mackerel	<i>Rastrelliger brachysoma</i>	244 642	268 842	305 770	308 952	314 176
JSC	Yesso scallop	<i>Patinopecten yessoensis</i>	316 788	290 271	274 459	260 353	313 788
NHA	North Pacific hake	<i>Merluccius productus</i>	341 207	364 069	356 651	274 838	312 315
THP	Pacific thread herring	<i>Opisthonema libertate</i>	54 105	206 208	227 649	240 399	297 910
HIL	Hilsa shad	<i>Tenulosa ilisha</i>	259 863	281 985	280 356	286 534	295 305
KAW	Kawakawa	<i>Euthynnus affinis</i>	266 902	268 110	315 538	317 344	286 750
HEP	Pacific herring	<i>Clupea pallasii</i>	294 602	324 259	342 742	267 947	282 941
PIN	Pink(=Humpback)salmon	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	266 554	456 350	316 205	506 343	282 693
BUC	Bombay-duck	<i>Harpodon nehereus</i>	178 916	192 736	189 681	217 679	277 601
RAG	Indian mackerel	<i>Rastrelliger kanagurta</i>	244 365	257 528	260 121	289 548	276 144
LOT	Longtail tuna	<i>Thunnus tonggol</i>	261 913	243 035	250 348	274 954	276 118
SCA	American sea scallop	<i>Placopecten magellanicus</i>	325 125	268 128	284 464	285 477	269 616
ANC	Southern African anchovy	<i>Engraulis capensis</i>	192 305	283 446	135 463	252 997	266 105
CAP	Capelin	<i>Mallotus villosus</i>	663 534	751 905	268 859	422 700	260 085
JJM	Japanese jack mackerel	<i>Trachurus japonicus</i>	308 198	403 348	328 781	380 171	260 043
GIT	Giant tiger prawn	<i>Penaeus monodon</i>	220 230	225 400	238 873	248 475	244 114
ATK	Okhotsk atka mackerel	<i>Pleurogrammus azonus</i>	228 621	188 949	166 597	192 224	229 878
BOA	Bonga shad	<i>Ethmalosa fimbriata</i>	186 017	173 211	197 038	191 238	225 670
HMC	Cape horse mackerel	<i>Trachurus capensis</i>	352 965	360 389	334 928	233 400	223 156
COM	Narrow-barred Spanish mackerel	<i>Scomberomorus commerson</i>	206 583	221 794	219 367	231 833	221 558
GRM	Patagonian grenadier	<i>Macruronus magellanicus</i>	215 341	215 900	218 885	180 108	201 900
ALB	Albacore	<i>Thunnus alalunga</i>	242 471	215 719	232 486	246 316	198 654
TLN	Nile tilapia	<i>Oreochromis niloticus</i>	260 998	240 614	194 808	206 258	197 975
PAS	Pacific sandlance	<i>Ammodytes personatus</i>	259 261	266 443	266 026	188 429	197 413
JAP	Japanese pilchard	<i>Sardinops melanostictus</i>	203 490	185 164	235 092	248 332	194 882
BIS	Bigeye scad	<i>Selar crumenophthalmus</i>	175 190	140 198	138 048	136 480	190 814
MHA	Atlantic menhaden	<i>Brevoortia tyrannus</i>	215 163	194 243	183 868	215 506	187 742
HOM	Atlantic horse mackerel	<i>Trachurus trachurus</i>	207 286	220 177	211 308	204 879	186 128
SAM	Bali sardinella	<i>Sardinella lemuru</i>	103 362	96 994	163 129	176 665	183 130
RUS	Indian scad	<i>Decapterus russelli</i>	168 625	167 975	175 770	159 869	175 743
SCD	Blue swimming crab	<i>Portunus pelagicus</i>	165 335	149 704	158 688	172 135	173 509
SAG	Goldstripe sardinella	<i>Sardinella gibbosa</i>	145 428	177 302	170 522	169 823	171 320
VEP	Pacific anchoveta	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	73 203	121 712	129 609	142 966	166 787
TRY	Yellowstripe scad	<i>Selaroides leptolepis</i>	177 254	165 993	166 602	161 130	166 170
KRI	Antarctic krill	<i>Euphausia superba</i>	118 224	129 057	106 595	104 621	156 521
71 species			48 723 435	48 138 571	45 067 898	45 355 046	44 598 087
71 espèces							
71 especies							
Other species			43 646 482	43 918 111	44 644 235	44 543 836	45 142 832
Autres espèces							
Otras especies							
World total			92 369 917	92 056 682	89 712 133	89 898 882	89 740 919
Total mondial							
Total mundial							

These selected species are those with capture production of 150 000 tonnes or more in 2008.

Ces espèces sont celles dont les captures ont été de 150 000 tonnes ou plus en 2008.

Estas especies se refieren a las que totalizan unas capturas de 150 000 toneladas o más en 2008.

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 2008** Population en 2008** Población en 2008** '000	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
<i>Africa</i>	877 906	5 208 710	5 413 380	5 615 264	5 763 873	5 429 868	5 631 647	5 795 435
<i>Afrique</i>								
<i>África</i>								
Angola	18 021	254 973	211 539	240 002	202 616	225 449	312 436	317 262
Benin	8 662	40 663	41 648	39 988	31 497	41 507	36 386	37 495
Burkina Faso	15 234	8 500	9 000	9 000 F	9 000	9 500	10 200	10 600
Burundi	8 074	11 000 F	14 697	13 855	14 800 F	15 750 F	16 700 F	17 766
Cameroon	19 088	130 135	117 801	129 000 F	142 345	137 232	138 612	138 000 F
Cent Afr Rep	4 339	15 000 F	15 000 F	15 000 F	15 000 F	15 000 F	15 000 F	15 000 F
Chad	10 914	70 000 F	65 000 F	60 000 F	55 000 F	50 000 F	45 000 F	40 000 F
Comoros	850	13 102	14 115	14 935	15 070	15 070 F	16 000	16 000 F
Congo Dem R	64 257	239 000	235 765	237 372	236 640	236 588	236 000	236 000 F
Congo Rep	3 615	51 927	53 865	57 024	54 616	59 082	59 216	54 104
Côte d'Ivoire	20 591	69 870	68 903	54 401	42 665	54 830	47 289	58 000 F
Djibouti	849	260	260 F	260 F	260 F	260 F	265	450 F
Egypt	81 527	425 170	430 809	393 494	349 553	375 894	372 491	373 815
Eq Guinea	659	3 550 F	3 550 F	3 500 F	3 750 F	4 000 F	4 533 F	5 400 F
Eritrea	4 927	7 832	6 689	7 404	4 027	8 813	1 932	1 665
Ethiopia	80 713	12 300	9 213	10 005	9 450	9 890	13 253	16 770
Gambia	1 660	45 769	37 364	32 423	34 586	36 912	43 574	42 645
Ghana	23 351	371 242	390 770	399 388	391 866	366 919	320 730	349 831
Guinea	9 833	92 755	120 242	93 947	105 137	98 489	74 823	74 000 F
GuineaBissau	1 575	7 324 F	6 153 F	6 650 F	7 155 F	7 310 F	6 750 F	6 750 F
Kenya	38 765	144 512	120 051	126 867	147 304	158 684	131 775	133 286
Lesotho	2 049	40	42	45	45	45	48	50
Liberia	3 793	11 042	10 464	13 725	12 147	8 894	14 488	7 890
Madagascar	19 111	129 299	129 476	134 916	132 648	133 693	147 778	120 464
Malawi	14 846	41 329	53 543	56 463	59 595	72 787	66 500	70 019
Mali	12 706	100 000 F	100 000 F	100 000 F	100 000 F	100 000 F	100 000	100 000 F
Mauritania	3 215	156 131 F	199 650 F	270 733	304 877	165 312	223 207	195 328
Morocco	31 606	964 447	919 480	918 206	1 026 547	876 811	879 273	995 773
Mozambique	22 383	40 552 F	99 282 F	99 589 F	93 995 F	101 899 F	92 270	119 645
Niger	14 704	23 560	55 860	51 466	50 018	29 835	29 728	29 960
Nigeria	151 212	481 056	475 162	465 251	523 182	552 323	530 420	541 368
Rwanda	9 721	7 000 F	7 400	7 826	7 800 F	8 400 F	9 050	9 050 F
Sao Tome Prn	160	3 820 F	4 038	4 141	4 196 F	4 150 F	4 250 F	4 250 F
Senegal	12 211	405 274	482 342	456 853	421 320	391 901	435 502	447 754
Sierra Leone	5 560	82 990	96 926	134 440	145 993	148 146	144 535	203 582
Somalia	8 926	29 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F
Sudan	41 348	57 000	59 000	63 000	59 000	57 000	65 509 F	65 500 F
Swaziland	1 168	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F
Tanzania	42 484	323 531	351 125	362 510	376 044	334 291	328 527	325 476
Togo	6 459	20 946	27 485	28 013	27 744	24 879	19 905	20 000 F
Uganda	31 657	221 898	241 810	371 789	416 758	367 099	500 000	450 000 F
Zambia	12 620	63 000	66 332	67 725	65 927	60 236	73 542	79 403
Zanzibar	...	20 341	20 859	23 488	23 210	24 418	23 580	24 514
Zimbabwe	12 463	11 500 F	10 600 F	10 500 F	10 420 F	10 500 F	10 500 F	10 500 F
<i>Americas</i>	22 862	35 286	33 037	41 604	55 264	58 522	51 871	52 714
<i>Amériques</i>								
<i>Américas</i>								
Haiti	9 876	7 400 F	8 000 F	8 300	9 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F
Honduras	7 319	8 696 F	9 711 F	14 007 F	18 772 F	18 931 F	14 778 F	12 904 F
Nicaragua	5 667	19 190	15 326	19 297	27 492	29 591	27 093	29 810
<i>Asia</i>	3 410 309	27 131 591	27 732 826	27 601 035	28 170 613	28 876 491	29 312 710	29 658 174
<i>Asie</i>								
<i>Asia</i>								
Afghanistan	27 208	900 F	900 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F
Armenia	3 077	465	569	218	250 F	350 F	3 100 F	3 700 F
Azerbaijan	8 731	11 188	6 435	9 258	9 001	3 983	2 943	1 517
Bangladesh	160 000	1 103 855	1 141 241	1 187 274	1 333 866	1 436 496	1 494 199	1 557 754
Bhutan	687	240 F	240 F	220 F	220 F	200 F	200 F	180 F
Cambodia	14 562	406 182	364 357	305 817	384 000	482 500	457 000 F	431 000
China	1 314 321	14 173 776 F	14 347 274 F	14 464 803 F	14 588 940 F	14 631 018 F	14 659 036	14 791 163
Georgia	4 307	1 811	3 306	11 988	9 974 F	9 709 F	18 197	26 512
India	1 181 412	3 736 603	3 712 149	3 391 009	3 691 362	3 844 837	3 859 293	4 104 877
Indonesia	227 345	4 350 580	4 644 715	4 653 518	4 708 578	4 813 367	5 050 340	4 957 098
Iraq	30 096	26 000	17 200	12 936	29 929	59 259	57 779	34 472
Korea D P Rp	23 819	205 000 F	205 000 F	205 000 F	205 000 F	205 000 F	205 000 F	205 000 F
Kyrgyzstan	5 414	48	14	7	14 F	8 F	34	8
Lao P.Dem.R.	6 205	33 440	29 800	29 800 F	26 560	26 925	26 925 F	26 925 F
Mongolia	2 641	263	382	305	366	326	185	88
Nepal	28 810	17 900	18 888	19 947	19 983	20 016	20 100	21 500
Pakistan	176 952	532 134	491 834	480 340	434 850	489 421	440 188	451 414
Philippines	90 348	2 029 914	2 165 876	2 211 301	2 269 721	2 319 031	2 499 680	2 561 192
Sri Lanka	20 061	297 173	328 319	333 360	190 856	274 025	307 279	327 575
Syria	21 227	9 178	8 911	8 528	8 447	8 264	9 456	6 996
Tajikistan	6 836	181	158	184	146	146 F	146 F	146 F
Timor-Leste	1 098	800 F	1 250 F	1 700 F	2 150 F	2 550 F	2 912	3 125
Turkmenistan	5 044	12 812	14 543	14 992	15 000 F	15 000 F	15 000 F	15 000 F
Uzbekistan	27 191	1 564	1 349	1 230	2 000 F	3 400	2 800 F	2 800 F
Yemen	22 917	179 584	228 116	256 300	238 400	229 660	179 916	127 132
<i>Europe</i>	3 633	565	343	487	531	612	1 160	1 407
<i>Europe</i>								
<i>Europa</i>								
Moldova Rep	3 633	565	343	487	531	612	1 160	1 407

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 2008** Population en 2008** Población en 2008** '000	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
<i>Oceania</i>	7 429	282 150	344 800	456 500	508 718	453 334	428 587	347 247
<i>Océanie</i>								
<i>Oceanía</i>								
Kiribati	97	36 694	33 712	31 061 F	30 562 F	25 661 F	34 100 F	34 300 F
Papua N Guin	6 577	174 176	215 446	275 872	297 402	298 269	268 874	223 631
Solomon Is	511	25 779 F	35 839 F	34 994 F	30 086 F	39 519 F	31 297 F	26 235 F
Tuvalu	10	600 F	1 500	2 400	2 560	2 200 F	2 200 F	2 200 F
Vanuatu	234	44 901 F	58 303	112 173	148 108	87 685	92 116	60 881
LIFDCs	4 322 139	32 658 302	33 524 386	33 714 890	34 498 999	34 818 827	35 425 975	35 854 977
PFRDV								
PBIDA								
Other countries	2 427 918	58 342 941	54 709 869	58 655 027	57 557 683	54 893 306	54 472 907	53 885 942
Autres pays								
Otros países								
World total	6 750 057	91 001 243	88 234 255	92 369 917	92 056 682	89 712 133	89 898 882	89 740 919
Total mondial								
Total mundial								

** Population (mid-2008) estimated by the Population Division of the United Nations, New York.

** Les données relatives à la population (mi-2008) ont été estimées par la Division de la population des Nations Unies, New York.

** Los datos relativos a la población (mitad-2008) están estimados por la División de Población de las Naciones Unidas, Nueva York.

A-6 Seaweeds and other aquatic plants **Capture production by countries or areas** **All fishing areas**
Algues et autres plantes aquatiques **Captures par pays ou zones** **Toutes les zones de pêche**
Algas y otras plantas acuáticas **Capturas por países o áreas** **Todas las áreas de pesca**

Country or area Pays ou zone País o área	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
Argentina	900 F	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Australia	20 774	13 650	13 547	9 916	8 879	12 570	14 167	15 504	2 223	1 923
Canada	30 660	34 507	14 932	16 751	20 057	16 996	20 756	11 313	19 385	12 614
Chile	230 203	247 376	234 253	244 020	309 055	390 577	409 850	301 115	312 160	384 563
China	186 960 F	175 260 F	227 680 F	252 820 F	251 660 F	321 440 F	261 790 F	274 820 F	328 600	366 100
China,H.Kong	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
China,Taiwan	123	125	91	148	308	244	221	190	177	108
Cook Is	50 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estonia	1 319	201	325	912	1 126	719	809	394	1 608	1 483
Fiji Islands	536	500 F	470 F	435 F	406	358	300 F	250 F	200 F	150
France	70 996	68 379	66 289	73 654	69 867	64 723	23 054	19 160	39 757	39 757 F
Iceland	18 147	17 501	20 367	14 962	22 119	21 470	21 096	20 964	21 867	22 559
India	80 000 F	60 000 F	40 000 F	...	...	1	2	1	1	...
Indonesia	23 152	42 712	34 450	55 731	64 610	8 677	7 730	4 996	4 643	2 917
Ireland	36 100 F	36 100 F	36 100 F	36 100 F	35 000 F	30 000 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F
Italy	2 000 F	2 000 F	2 000 F	2 000 F	2 000 F	1 850 F	1 600 F	1 400 F	1 400 F	1 400 F
Japan	120 877	119 030	122 145	127 897	111 467	113 836	104 893	113 665	103 602	104 700 F
Korea Rep	12 895	13 023	14 933	10 427 F	5 154 F	9 060	15 212	13 754	18 189	13 866
Latvia	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Madagascar	1 933	5 792	5 045	5 100	5 170	5 200	5 225	5 300	3 650	3 650
Mexico	32 090	33 555	46 927	30 124	28 996	27 418	5 277	4 532	5 093	4 900
Morocco	5 920	12 068	10 015	7 919	11 131	13 126	12 812	14 870	12 373	9 037
Namibia	660	829	800	968	408	...	...	...	...	...
New Zealand	732	1	2	14	28	80	150	225	192	196
Norway	178 542	192 426	175 210	182 641	153 209	148 322	153 906	145 429	134 671	...
Peru	1 733	1 312	5 505	6 176	7 864	7 418	5 000	3 434	10 786	13 779
Philippines	433	413	551	811	496	433	299	314	351	388
Portugal	1 949	1 224	1 198	565	375	253	624	765	495	198
Russian Fed	25 715	53 653	10 144	11 713	9 714	11 564	10 138	11 614	8 342	10 242
Samoa	-	-	-	-	-	478	...	...	...	...
Senegal	150 F	200 F	223	232	-	-	-	-	-	-
South Africa	17 300 F	20 511	32 138	26 600 F	17 342	22 741	6 619	9 776	12 472	11 767
Spain	13 818	14 214	14 011	234	1	525	441	485	109	97
Tanzania	4 500	5 000	5 000 F	4 500	2 500 F	240	52	278	214	277
Timor-Leste	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Tonga	389	443	173	407	319	1 707	420	356	107	0
Ukraine	160	26	...	147	233	255	522	1 121	1 892	1 947
USA	79 236	42 058	37 165	47 183	49 496	35 339	68 065	6 362	2 272	6 951
World total	1 200 953	1 214 093	1 171 690	1 171 107	1 188 990	1 267 620	1 180 530	1 011 887	1 076 331	1 045 069
Total mondial										
Total mundial										

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. 𐀀

2008

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 determinada producción de organismos acuáticos constituye una contribución a la acuicultura, cuando éstos son cosechados por individuos o asociaciones que han sido sus propietarios durante el periodo de cría. Se dice, por otra parte, 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
Hatcheries	●		
Managed grow-out sites for organisms reared from fry, spat and juveniles:			
- 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	●		
Managed sites for on-growing or fattening of organisms of marketable size (e.g. tuna, cod) captured in the wild	[●]		●
Stocked lakes, dams, reservoirs and rivers:			
- with additional enhancement (predator control, engineering and/or fertilization, etc.)		●	
- modifications, with exploitation rights		●	
- no other intervention, without exploitation rights		●	
Unstocked lakes, dams, reservoirs and rivers:			
- with enhancement (fertilization and/or predator control habitat modification), exploitation with or without rights		●	
Rice–fish practice:			
- from stocked rice–paddy	●		
- from unstocked rice–paddy			●
Brush parks:			
- managed over time and with other enhancement rights		●	
- harvested on an install-and-harvest basis			●
Fish aggregating devices			●
Holding facilities for live captured organisms of marketable size held for a few months (e.g. lobsters, crabs)			●
Ranching		●	
Artificial reefs with or without exploitation rights		●	
Recreational fisheries:			
- privately owned recreational riverine fisheries			●
- public water bodies			●
Open access waters with or without exploitation rights			●

[●] 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
Écloseries	●		
Sites gérés pour les organismes élevés à partir d'alevins et juvéniles:			
- 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	●		
Sites gérés pour l'accroissement ou l'engraissement des organismes de taille commercialisable (par ex. thons, morues) capturés dans le milieu naturel	[●]		●
Lacs, digues, réservoirs et rivières empoisonnés:			
- Avec améliorations additionnelles (lutte contre les prédateurs et/ou fertilisation, etc.)		●	
- Modifications, avec droits d'exploitation		●	
- Aucune autre intervention, sans droits d'exploitation		●	
Lacs, digues, réservoirs et rivières non empoisonnés:			
- Avec améliorations (fertilisation et/ou lutte contre les prédateurs et modification de l'habitat), avec ou sans droits d'exploitation		●	
Rizipisciculture:			
- En rizières empoisonnées	●		
- En rizières non empoisonnées			●
Parcs de pêche à clayons:			
- Aménagement progressif et acquisition de divers droits de mise en valeur		●	
- Récolte après empoisonnement			●
Dispositifs de concentration du poisson			●
Structures pour conserver vivants, pendant de brèves périodes, des individus de taille commercialisable (par ex. langoustes, crabes)			●
Pacage		●	
Récifs artificiels avec ou sans droits d'exploitation		●	
Pêches récréatives:			
- en eaux riverines de propriété privée			●
- en eaux publiques			●
Eaux libres, avec ou sans droits d'exploitation			●

[●] 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
Centros de desove	●		
Instalaciones para la cría de organismos a partir de larvas, freza y juveniles:			
- 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	●		
Instalaciones para la cría o el engorde de organismos de tamaño comercial (p.e. atún, bacalao) capturados en el ambiente natural	[●]		●
Lagos, embalses y ríos sembrados de peces:			
- con otras mejoras (control de depredadores y/o fertilización, etc.)		●	
- modificaciones con derechos de explotación		●	
- ninguna otra intervención, sin derechos de explotación		●	
Lagos, embalses y ríos no sembrados de peces:			
- con mejoras (fertilización y/o control de depredadores, modificaciones del hábitat), con o sin derechos de explotación		●	
Cultivo de arroz-peces:			
- en arrozales sembrados de peces	●		
- en arrozales sin siembra de peces			●
Parques de malezas:			
- gestionados a lo largo del tiempo y con otros derechos de mejoramiento de la producción		●	
- recolectados con arreglo al sistema de instalar y cosechar			●
Mecanismos de agregación de peces			●
Estructuras de mantenimiento de peces de tamaño comercial, capturados vivos y mantenidos en ellas por algunos meses (p.e. langosta, cangrejo)			●
Cría de suelta con retorno		●	
Arrecifes artificiales con o sin derechos de explotación		●	
Pesca recreativa:			
- en aguas ribereñas privadas			●
- en cuerpos de agua públicos			●
Aguas libres, con o sin derechos de explotación			●

[●] Solamente crecimiento incremental en cautividad

A-1 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

Q = t
V = USD 1 000

Inland and marine waters Eaux continentales et maritimes Aguas continentales y marítimas		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	30 730 690	32 416 110	34 611 372	36 782 551	38 915 102	41 904 583	44 305 528	47 351 066	49 903 636	52 546 205
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	44 649 899	47 597 698	49 064 695	50 563 314	54 471 899	59 766 487	65 669 238	74 451 486	90 245 647	98 448 061
Peces, crustáceos, moluscos, etc.											
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	18 430 291	19 304 875	20 447 440	21 730 227	23 078 369	25 187 462	26 837 433	28 703 622	30 667 373	32 885 635
	V	22 535 673	23 853 409	24 468 891	24 739 935	28 161 236	32 139 062	34 158 413	38 067 991	51 314 076	57 415 444
Marine waters Zones maritimes Áreas marítimas	Q	12 300 399	13 111 235	14 163 932	15 052 324	15 836 733	16 717 121	17 468 095	18 647 444	19 236 263	19 660 570
	V	22 114 226	23 744 289	24 595 804	25 823 379	26 310 663	27 627 424	31 510 825	36 383 496	38 931 571	41 032 618
Aquatic plants	Q	8 825 905	9 255 543	9 637 483	10 492 286	11 308 289	12 593 097	13 443 052	14 019 363	14 922 171	15 781 159
Plantes aquatiques	V	5 277 795	5 137 775	5 204 338	5 628 244	5 757 331	6 167 913	6 458 249	6 622 785	7 030 427	7 425 929
Plantas acuáticas											
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	233	314	3	0	49 936	43 353	53 521	69 737	77 381	68 409
	V	504	630	2	0	20 021	15 952	20 010	35 309	47 247	49 463
Marine waters Zones maritimes Áreas marítimas	Q	8 825 672	9 255 229	9 637 480	10 492 286	11 258 353	12 549 744	13 389 531	13 949 626	14 844 790	15 712 750
	V	5 277 291	5 137 146	5 204 337	5 628 244	5 737 310	6 151 961	6 438 239	6 587 476	6 983 179	7 376 466
All aquatic organisms	Q	39 556 595	41 671 653	44 248 855	47 274 837	50 223 391	54 497 680	57 748 580	61 370 429	64 825 807	68 327 364
Tous les organismes aquatiques	V	49 927 695	52 735 473	54 269 033	56 191 558	60 229 230	65 934 400	72 127 488	81 074 272	97 276 073	105 873 991
Todos los organismos acuáticos											
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	18 430 524	19 305 189	20 447 443	21 730 227	23 128 305	25 230 815	26 890 954	28 773 359	30 744 754	32 954 044
	V	22 536 177	23 854 039	24 468 892	24 739 935	28 181 257	32 155 014	34 178 424	38 103 300	51 361 323	57 464 906
Marine waters Zones maritimes Áreas marítimas	Q	21 126 071	22 366 464	23 801 412	25 544 610	27 095 086	29 266 865	30 857 626	32 597 070	34 081 053	35 373 320
	V	27 391 517	28 881 435	29 800 141	31 451 623	32 047 973	33 779 385	37 949 064	42 970 972	45 914 751	48 409 084

A-4 World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal producers in 2008
Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par producteurs principaux en 2008 Q = t
Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por productores principales en 2008 V = USD 1 000

Country Pays País		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
World total	Q	30 730 690	32 416 110	34 611 372	36 782 551	38 915 102	41 904 583	44 305 528	47 351 066	49 903 636	52 546 205
Total mondial	V	44 649 899	47 597 698	49 064 695	50 563 314	54 471 899	59 766 487	65 669 238	74 451 486	90 245 647	98 448 061
Total mundial											
China	Q	20 141 602	21 522 095	22 702 069	24 141 658	25 083 253	26 567 201	28 120 690	29 856 841	31 420 275	32 735 944
	V	20 003 401	21 292 060	23 049 525	25 067 531	25 927 996	26 763 026	29 954 213	33 299 141	44 374 145	50 638 540
India	Q	2 134 814	1 942 531	2 120 466	2 188 789	2 315 771	2 798 686	2 967 378	3 180 863	3 112 240	3 478 690
	V	2 509 328	2 511 478	2 392 884	2 575 501	2 590 308	3 786 159	3 760 268	4 177 904	4 979 546	5 043 749
Viet Nam	Q	398 468	498 517	588 098	703 041	937 502	1 198 617	1 437 300	1 657 727	2 085 400	2 461 700
	V	977 028	991 318	1 345 713	1 599 449	1 968 331	2 443 589	2 930 650	3 316 142	4 028 050	4 599 850
Indonesia	Q	749 269	788 500	864 276	914 071	996 659	1 045 051	1 197 109	1 292 899	1 392 904	1 690 121
	V	2 187 545	2 245 695	2 397 368	1 457 894	1 698 843	1 993 240	1 999 246	2 254 855	2 461 909	2 813 673
Thailand	Q	693 762	738 155	814 121	954 696	1 064 409	1 259 983	1 304 233	1 407 001	1 351 075	1 374 024
	V	2 092 228	2 513 846	1 752 064	1 575 077	1 462 992	1 705 042	1 740 648	2 240 496	2 481 854	2 202 075
Bangladesh	Q	593 202	657 120	712 640	786 604	856 956	914 752	882 091	892 049	945 812	1 005 542
	V	977 235	1 039 102	1 065 284	1 133 067	1 243 121	1 363 180	1 246 479	1 359 104	1 522 552	1 766 182
Norway	Q	475 932	491 329	510 748	551 297	584 423	636 802	661 877	712 373	841 560	843 730
	V	1 339 487	1 384 659	1 019 882	1 164 774	1 352 165	1 681 283	2 136 349	2 749 410	2 999 196	3 119 011
Chile	Q	274 216	391 587	566 096	545 655	567 259	675 884	723 875	794 110	779 779	843 142
	V	908 200	1 249 506	1 725 413	1 641 586	2 152 089	2 802 826	3 229 447	4 349 505	4 865 815	4 502 789
Philippines	Q	352 567	393 863	434 661	443 537	459 615	512 220	557 251	623 369	709 715	741 142
	V	678 716	680 728	661 160	632 743	600 836	700 854	793 580	981 504	1 234 199	1 576 141
Japan	Q	759 262	762 824	799 946	826 715	823 873	776 421	746 221	733 891	772 063	732 374
	V	3 365 566	3 317 148	3 369 251	3 374 970	3 367 677	3 205 093	3 178 416	3 098 904	3 197 430	3 104 346
Egypt	Q	226 276	340 093	342 864	376 296	445 181	471 535	539 748	595 030	635 516	693 815
	V	447 146	815 046	756 980	655 565	615 011	613 008	791 846	951 035	1 192 614	1 251 119
Myanmar	Q	91 114	98 912	121 266	190 120	252 010	400 360	485 220	574 990	604 660	674 776
	V	805 218	781 368	320 217	369 762	645 173	1 024 710	959 140	1 118 753	777 769	817 218
USA	Q	478 679	456 045	479 254	497 346	544 329	606 549	513 107	519 258	525 292	500 114
	V	833 456	842 798	795 646	714 918	804 533	907 003	881 712	987 558	942 733	936 922
Korea Rep	Q	304 036	293 420	294 484	296 783	387 791	405 748	436 571	513 568	606 122	473 794
	V	586 288	573 006	483 958	546 041	888 657	979 825	1 194 833	1 418 593	1 576 875	1 287 039
China,Taiwan	Q	247 732	243 856	297 428	330 166	351 578	318 273	304 756	310 216	315 628	323 982
	V	731 927	836 316	894 674	861 764	906 457	942 789	969 061	880 093	991 498	1 068 795
Brazil	Q	140 657	172 450	205 567	247 678	273 268	269 699	257 783	271 696	289 050	290 186
	V	216 699	263 615	324 879	419 464	478 100	470 169	444 455	468 685	594 572	608 329
Spain	Q	318 185	309 035	308 915	254 726	268 201	293 319	219 367	292 918	281 240	249 062
	V	299 957	329 192	336 132	300 194	306 209	323 359	308 979	356 015	384 107	517 771
Malaysia	Q	155 127	151 773	158 158	165 119	167 160	171 270	175 834	168 317	178 239	243 081
	V	224 539	254 150	318 057	281 033	300 021	324 285	339 166	339 709	369 746	564 327
France	Q	264 825	266 770	251 620	251 732	239 583	242 634	245 115	238 119	237 618	237 833
	V	487 919	425 053	453 761	500 756	580 142	664 625	677 197	663 061	757 153	814 023
Italy	Q	207 368	213 525	218 330	184 285	191 884	118 217	181 101	172 833	178 992	181 469
	V	356 389	446 449	416 111	341 334	522 305	371 018	594 617	599 268	757 402	810 375
UK	Q	154 800	152 485	170 516	179 036	181 838	207 203	172 813	171 848	174 203	179 187
	V	478 531	461 129	512 713	544 258	517 363	593 300	619 340	768 725	927 894	954 515
Ecuador	Q	126 575	61 311	57 587	77 636	95 278	108 673	138 562	169 588	171 020	172 120
	V	601 517	321 567	272 088	387 694	423 433	468 983	609 761	757 869	763 027	765 297
Iran	Q	31 800	40 550	62 550	76 817	91 714	104 330	112 001	129 708	158 789	154 979
	V	92 405	121 125	194 253	227 109	273 855	316 944	322 385	380 462	451 139	448 756
Turkey	Q	63 000	79 031	67 244	61 165	79 943	94 450	119 567	129 025	140 021	152 260
	V	306 408	219 775	142 315	130 482	278 614	401 864	519 887	551 167	604 556	649 372
Mexico	Q	48 443	53 918	76 075	73 675	84 475	104 354	133 131	154 451	128 376	151 065
	V	192 016	226 221	352 974	281 927	260 070	329 929	433 682	530 176	444 791	531 449
Canada	Q	112 916	127 665	153 046	172 046	167 798	145 018	154 587	171 451	152 516	144 099
	V	355 365	391 730	470 022	396 525	397 286	398 907	583 889	797 697	705 114	685 538
Nigeria	Q	21 737	25 718	24 398	30 663	30 677	43 950	56 355	84 578	85 087	143 207
	V	46 401	56 630	57 358	74 306	77 253	124 396	159 446	239 312	240 753	374 770
Pakistan	Q	23 076	12 485	57 632	66 970	73 047	76 653	80 622	121 825	130 092	135 098
	V	13 869	9 499	57 632	66 949	73 032	76 653	109 684	191 981	214 163	203 648
Other countries Autres pays Otros países	Q	1 141 250	1 130 547	1 151 317	1 194 229	1 299 627	1 336 731	1 381 263	1 410 524	1 500 352	1 539 669
	V	2 775 117	2 997 489	3 126 381	3 240 642	3 760 027	3 990 429	4 180 863	4 624 364	5 405 046	5 792 442
World excl. China	Q	10 589 088	10 894 015	11 909 303	12 640 893	13 831 849	15 337 382	16 184 838	17 494 225	18 483 361	19 810 261
Monde excl. Chine	V	24 646 498	26 305 638	26 015 170	25 495 783	28 543 903	33 003 461	35 715 026	41 152 345	45 871 502	47 809 521
Mundo excl. China											

These countries are those with production of 120 000 tonnes or more in 2008.

Ces pays sont ceux dont la production a été de 120 000 tonnes ou plus en 2008.

Estos países son referentes a los que totalizan una producción de 120 000 toneladas o más en 2008.

A-6 World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal species in 2008
Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par espèces principales en 2008 Q = t
Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por especies principales en 2008 V = USD 1 000

Species Espèce Especie		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
World total	Q	32 416 110	34 611 372	36 782 551	38 915 102	41 904 583	44 305 528	47 351 066	49 903 636	52 546 205
Total mondial	V	47 597 698	49 064 695	50 563 314	54 471 899	59 766 487	65 669 238	74 451 486	90 245 647	98 448 061
Total mundial										
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	Q	3 034 549	3 482 690	3 391 971	3 374 486	3 546 076	3 677 241	3 831 967	3 587 055	3 782 281
	V	2 527 650	2 884 359	2 848 991	2 831 047	2 990 117	3 148 682	3 332 080	4 224 158	4 786 195
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	Q	2 976 517	3 021 977	3 136 669	3 261 593	3 236 060	3 383 701	3 475 054	3 618 916	3 775 267
	V	2 466 197	2 504 453	2 570 200	2 654 014	2 628 706	2 779 781	2 931 611	4 274 247	4 797 279
<i>Ruditapes philippinarum</i>	Q	1 503 291	1 846 436	2 073 251	2 286 198	2 509 658	2 588 903	2 718 234	3 044 057	3 141 851
	V	1 901 757	2 208 905	2 487 598	2 762 093	1 962 951	2 331 269	2 516 608	2 777 930	3 185 467
<i>Cyprinus carpio</i>	Q	2 410 231	2 749 570	2 813 372	2 955 954	2 559 677	2 666 186	2 792 118	2 803 045	2 987 433
	V	2 439 407	2 720 113	2 457 535	2 572 647	2 431 399	2 420 320	2 587 899	3 324 416	3 696 415
<i>Oreochromis niloticus</i>	Q	970 756	1 033 757	1 115 630	1 271 967	1 458 400	1 663 588	1 894 950	2 149 516	2 334 432
	V	1 190 811	1 244 034	1 248 087	1 353 851	1 548 705	1 763 751	2 112 934	2 965 168	3 208 561
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	Q	1 428 370	1 442 517	1 494 843	1 671 152	1 821 444	1 913 816	2 074 850	2 166 427	2 321 513
	V	1 230 631	1 245 150	1 288 612	1 438 679	1 567 450	1 662 338	1 843 370	2 606 385	2 975 412
<i>Catla catla</i>	Q	602 320	484 691	564 891	574 140	1 175 652	1 306 544	1 377 400	2 115 375	2 281 838
	V	599 258	461 596	540 253	552 136	1 285 554	1 496 434	1 679 452	2 965 931	3 303 124
<i>Penaeus vannamei</i>	Q	145 386	267 953	473 449	982 663	1 304 433	1 644 821	2 099 713	2 298 775	2 259 183
	V	792 883	1 451 039	2 284 076	3 433 640	4 506 327	5 853 024	7 767 420	9 054 224	8 985 289
<i>Carassius carassius</i>	Q	1 202 362	1 323 864	1 472 256	1 550 198	1 683 856	1 801 037	1 809 797	1 939 291	1 957 337
	V	907 634	929 837	1 035 120	1 089 975	1 185 758	1 276 552	1 317 542	1 961 427	2 135 857
<i>Salmo salar</i>	Q	895 808	1 030 005	1 086 134	1 147 682	1 261 926	1 267 297	1 318 720	1 378 874	1 456 721
	V	2 812 137	2 771 299	2 913 563	3 439 156	4 151 639	4 963 662	6 630 208	7 130 720	7 204 152
<i>Labeo rohita</i>	Q	733 869	601 233	668 987	774 752	1 359 143	1 412 920	1 600 574	969 177	1 159 454
	V	1 429 022	798 967	838 238	1 141 185	2 053 985	1 681 354	1 962 077	1 111 035	1 334 193
<i>Sinonovacula constricta</i>	Q	487 735	524 727	556 957	588 652	591 813	624 409	593 771	667 058	742 084
	V	390 188	419 782	445 566	470 922	444 033	515 936	504 207	533 646	667 876
<i>Penaeus monodon</i>	Q	630 984	673 012	631 471	723 881	707 422	665 489	637 425	593 607	721 867
	V	4 518 801	3 935 192	3 631 012	3 360 533	3 360 054	3 071 058	3 041 438	2 863 219	3 349 552
<i>Chanos chanos</i>	Q	467 666	494 940	527 977	552 043	573 735	594 787	585 382	667 514	676 228
	V	725 998	718 189	483 455	481 455	707 839	615 918	645 942	787 749	951 472
<i>Crassostrea gigas</i>	Q	618 055	616 309	608 807	672 211	683 596	687 446	697 711	728 552	648 982
	V	751 651	764 345	791 488	871 781	950 816	1 010 698	986 178	1 024 659	1 034 084
<i>Megalobrama amblycephala</i>	Q	445 915	469 201	487 910	453 476	446 238	477 216	512 758	576 341	599 623
	V	512 802	539 581	561 097	521 497	513 266	554 485	612 281	887 565	989 378
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Q	447 394	511 516	509 247	510 056	513 081	504 183	540 213	589 178	576 289
	V	1 268 784	1 378 230	1 389 932	1 492 373	1 688 153	1 759 496	2 133 865	2 510 254	2 389 669
<i>Eriocheir sinensis</i>	Q	202 504	248 147	294 061	317 955	358 941	378 376	409 802	489 479	518 365
	V	1 013 167	1 241 602	1 470 689	1 590 254	1 795 446	1 911 402	2 127 363	3 172 137	3 608 126
<i>Cirrhinus mrigala</i>	Q	552 122	445 468	512 178	518 612	361 561	355 643	254 607	299 143	463 520
	V	518 483	400 879	465 587	483 786	423 765	353 251	291 758	351 429	540 581
<i>Ictalurus punctatus</i>	Q	271 309	273 277	289 154	342 316	342 800	366 537	411 689	465 221	462 416
	V	450 964	391 982	363 153	424 391	493 853	518 028	590 560	679 706	688 800
<i>Anadara granosa</i>	Q	286 600	354 508	368 056	419 147	427 718	385 273	393 087	413 173	419 587
	V	260 325	309 905	328 442	406 299	385 083	386 048	410 324	454 264	467 092
<i>Procambarus clarkii</i>	Q	7 713	13 847	27 825	78 069	86 362	111 337	150 592	317 471	417 904
	V	27 613	40 572	50 363	200 118	227 856	304 148	498 129	1 264 978	1 862 938
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	Q	148 987	165 487	195 024	233 597	256 051	280 743	302 641	331 889	360 332
	V	253 199	272 991	321 481	385 296	423 050	468 413	518 658	716 566	835 610
<i>Channa argus</i>	Q	216	333	291	153 572	206 430	239 766	262 165	309 703	324 318
	V	1 190	1 417	1 165	123 955	166 545	195 136	219 794	351 728	396 585
<i>Silurus asotus</i>	Q	5 057	4 301	3 422	185 868	215 174	249 120	267 811	322 853	321 071
	V	12 164	7 332	6 078	170 360	197 611	230 477	256 292	395 033	422 931
<i>Perna viridis</i>	Q	120 483	172 382	312 607	289 500	290 296	305 824	315 381	262 144	294 909
	V	14 613	14 058	24 257	23 853	25 897	24 692	30 510	30 464	41 579
<i>Anguilla japonica</i>	Q	199 370	197 364	200 732	200 514	214 289	208 503	229 656	265 355	253 795
	V	847 880	850 868	836 492	713 236	729 871	889 639	950 152	1 195 598	1 137 766
<i>27 species</i>	Q	20 795 569	22 449 512	23 817 172	26 090 254	28 191 832	29 760 706	31 558 068	33 369 189	35 258 600
<i>27 espèces</i>	V	29 865 210	30 506 676	31 682 531	34 988 532	38 845 731	42 185 995	48 498 653	59 614 635	64 995 980
<i>27 especies</i>										
<i>Other species</i>	Q	11 620 541	12 161 860	12 965 379	12 824 848	13 712 751	14 544 822	15 792 998	16 534 447	17 287 605
<i>Autres espèces</i>	V	17 732 488	18 558 019	18 880 784	19 483 367	20 920 756	23 483 243	25 952 834	30 631 011	33 452 082
<i>Otras especies</i>										

These selected species are those with production of 250 000 tonnes or more in 2008.

Ces espèces sont celles dont la production a été de 250 000 tonnes ou plus en 2008.

Estas especies se refieren a las que totalizan una producción de 250 000 toneladas o más en 2008.

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	** 2008 Population Población '000	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
<i>Africa</i>	877 906	278 467	399 503	408 971	458 980	521 893	559 082	647 358	755 414	822 614	943 034
<i>Afrique</i>											
<i>África</i>											
Angola	18 021	...	5	11	51	72	92	126	156	190	190
Benin	8 662	...	...	...	7	7	7	350	415	178	180
Burkina Faso	15 234	25	5	5	5	5	5	65	220	318	475
Burundi	8 074	55	100	100	150	200	200	200	200	200	200
Cameroon	19 088	67	50	150	330	320	330	337	340	340	340
Cent Afr Rep	4 339	117	120	125	...	...	...	...	...	...	...
Congo Dem R	64 257	1 993	2 076	2 744	2 965	2 965	2 965	2 965	2 970	2 970	2 970
Congo Rep	3 615	190	66	64	68	69	72	80	21	25	65
Côte d'Ivoire	20 591	1 000	1 197	1 025	806	866	866	866	866	1 290	1 290
Egypt	81 527	226 276	340 093	342 864	376 296	445 181	471 535	539 748	595 030	635 516	693 815
Eq Guinée	659	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0
Ethiopia	80 713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	1 660	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ghana	23 351	2 900	5 000	6 000	6 000	938	950	1 154	2 270	3 820	5 594
Guinea	9 833	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
Kenya	38 765	300	512	1 009	798	1 012	1 035	1 047	1 012	4 240	4 452
Lesotho	2 049	4	8	8	8	4	2	1	2	131	91
Liberia	3 793	...	22	14	14	14	...	...	...	...	...
Madagascar	19 111	5 811	7 980	8 449	10 413	10 267	9 603	10 296	12 183	12 588	11 081
Malawi	14 846	590	530	568	642	666	733	812	1 500	1 500	1 700
Mali	12 706	80	30	500	1 008	1 008	1 008	1 008	1 000	640	821
Morocco	31 606	2 793	1 889	1 403	1 670	1 538	1 718	2 257	1 161	1 636	1 399
Mozambique	22 383	0	0	0	834	932	538	1 278	1 063	907	762
Niger	14 704	14	15	21	40	40	40	40	40	40	40
Nigeria	151 212	21 737	25 718	24 398	30 663	30 677	43 950	56 355	84 578	85 087	143 207
Rwanda	9 721	300	270	435	612	1 027	386	386	400	388	388
Senegal	12 211	155	104	105	109	98	204	194	200	200	200
Sierra Leone	5 560	30	30	30	...	...	...	...	...	...	...
Sudan	41 348	1 000	1 000	1 000	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 950	2 000
Swaziland	1 168	61	69	72	...	...	...	...	...	...	...
Tanzania	42 484	350	310	400	830	202	313	312	333	413	515
Togo	6 459	150	102	120	120	120	125	125	126	126	126
Uganda	31 657	475	820	2 360	4 915	5 500	5 539	10 817	32 392	51 110	52 250
Zambia	12 620	4 180	4 240	4 520	4 630	4 501	5 125	5 125	5 210	5 876	5 640
Zanzibar	...	6 607	4 991	8 186	11 183	9 464	7 186	7 362	7 676	8 485	10 793
Zimbabwe	12 463	1 203	2 151	2 285	2 213	2 600	2 955	2 452	2 450	2 450	2 450
<i>Americas</i>	22 862	12 994	15 488	19 136	23 046	30 552	34 916	59 232	66 576	66 222	63 158
<i>Amériques</i>											
<i>Américas</i>											
Honduras	7 319	8 789	10 053	13 386	16 957	23 547	27 036	49 249	55 356	54 689	47 080
Nicaragua	5 667	4 205	5 435	5 750	6 089	7 005	7 880	9 983	11 220	11 533	16 078
<i>Asia</i>	3 410 309	31 841 369	33 726 149	35 666 548	37 999 044	40 220 521	43 570 187	46 239 695	48 805 212	51 398 126	54 242 479
<i>Asie</i>											
<i>Asia</i>											
Armenia	3 077	889	893	1 331	1 020	1 064	813	739	1 056	1 615	2 001
Azerbaijan	8 731	216	140	95	78	122	184	114	110	113	89
Bangladesh	160 000	593 202	657 120	712 640	786 604	856 956	914 752	882 091	892 049	945 812	1 005 542
Bhutan	687	30	30	30	...	...	...	...	...	...	...
Cambodia	14 562	15 000	14 430	17 500	18 250	26 300	37 515	42 000	50 200	50 200	56 000
China	1 314 321	26 599 065	28 460 190	29 869 240	31 862 187	33 663 567	35 941 498	37 615 281	39 359 144	41 172 920	42 669 729
Georgia	4 307	83	86	80	52	56	72	72	75	180	180
India	1 181 412	2 134 814	1 942 531	2 120 466	2 188 789	2 315 771	2 803 354	2 972 046	3 180 865	3 112 242	3 478 692
Indonesia	227 345	882 989	993 727	1 076 749	1 137 151	1 228 559	1 455 621	2 107 745	2 462 899	3 121 379	3 835 182
Iraq	30 096	2 183	1 745	2 000	2 000	2 000	13 947	17 941	14 867	15 810	19 246
Korea D P Rp	23 819	481 500	467 700	507 995	507 995	507 995	507 995	507 995	508 000	508 000	508 000
Kyrgyzstan	5 414	71	58	144	94	12	20	20	20	107	92
Lao P. Dem. R.	6 205	30 362	42 066	50 000	59 716	64 900	64 900	78 000	78 000	78 000	78 000
Nepal	28 810	13 028	15 023	16 570	17 100	17 680	20 000	22 480	25 409	26 679	27 250
Pakistan	176 952	23 076	12 485	57 632	66 970	73 047	76 653	80 622	121 825	130 092	135 098
Philippines	90 348	1 048 679	1 100 902	1 220 456	1 338 394	1 448 504	1 717 028	1 895 848	2 092 274	2 214 785	2 407 698
Sri Lanka	20 061	3 900	4 420	3 610	2 651	3 462	4 003	4 304	5 652	8 233	7 474
Syria	21 227	6 079	6 797	5 880	5 988	7 217	8 682	8 533	8 902	8 425	8 595
Tajikistan	6 836	74	86	99	143	167	26	26	26	26	26
Timor-Leste	1 098	...	...	...	...	...	15	22	23	68	151
Turkmenistan	5 044	73	68	43	38	24	16	16	16	16	16
Uzbekistan	27 191	6 056	5 652	3 988	3 824	3 118	3 093	3 800	3 800	3 424	3 418
<i>Europe</i>	3 633	815	990	1 189	1 765	2 638	4 470	4 470	5 000	4 700	4 700
<i>Europe</i>											
<i>Europa</i>											
Moldova Rep	3 633	815	990	1 189	1 765	2 638	4 470	4 470	5 000	4 700	4 700
<i>Oceania</i>	7 429	9 458	11 243	9 337	4 303	4 003	4 179	5 395	9 203	1 328	2 282
<i>Océanie</i>											
<i>Oceania</i>											
Kiribati	97	9 409	11 188	9 282	4 262	3 913	3 913	5 012	8 849	1 117	2 005

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	** 2008 Population Población '000	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
Papua N Guin	6 577	36	40	40	41	45	50	55	70	70	92
Solomon Is	511	13	15	15	...	40	214	326	169	109	145
Tuvalu	10	...	...	...	...	5	1	1	1	1	...
Vanuatu	234	...	...	...	...	...	1	1	114	31	40
LIFDCs	4 322 139	32 143 103	34 153 373	36 105 181	38 487 138	40 779 607	44 172 834	46 956 150	49 641 405	52 292 990	55 255 653
PFRDV											
PBIDA											
Other countries or areas	2 427 918	7 413 492	7 518 280	8 143 674	8 787 699	9 443 784	10 324 846	10 792 430	11 729 024	12 532 817	13 071 711
Autres pays ou zones											
Otros países o áreas											
World total	6 750 057	39 556 595	41 671 653	44 248 855	47 274 837	50 223 391	54 497 680	57 748 580	61 370 429	64 825 807	68 327 364
Total mondial											
Total mundial											

** Population (mid-2008) estimated by the Population Division of the United Nations, New York.

** Les données relatives à la population (mi-2008) ont été estimées par la Division de la population des Nations Unies, New York.

** Los datos relativos a la población (mitad 2008) 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.

A-5 World aquaculture production of aquatic plants by producers in 2008
 Production mondiale de l'aquaculture de plantes aquatiques, par producteurs en 2008
 Producción mundial de acuicultura de plantas acuáticas, por productores en 2008

Q = t
 V = USD 1 000

Country Pays Pais		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
World total	Q	8 825 905	9 255 543	9 637 483	10 492 286	11 308 289	12 593 097	13 443 052	14 019 363	14 922 171	15 781 159
Total mondial	V	5 277 795	5 137 775	5 204 338	5 628 244	5 757 331	6 167 913	6 458 249	6 622 785	7 030 427	7 425 929
Total mundial											
China	Q	6 457 463	6 938 095	7 167 171	7 720 529	8 580 314	9 374 297	9 494 591	9 502 303	9 752 645	9 933 785
	V	3 503 255	3 529 164	3 593 234	3 855 148	4 180 881	4 486 258	4 587 995	4 582 567	4 735 146	5 400 821
Indonesia	Q	133 720	205 227	212 473	223 080	231 900	410 570	910 636	1 170 000	1 728 475	2 145 061
	V	16 046	22 575	21 247	36 636	17 059	32 846	127 489	210 600	392 980	300 309
Philippines	Q	696 112	707 039	785 795	894 857	988 889	1 204 808	1 338 597	1 468 905	1 505 070	1 666 556
	V	63 376	53 290	58 019	62 669	67 678	93 858	109 807	173 963	136 843	291 030
Korea Rep	Q	473 675	374 463	373 538	497 557	452 054	547 108	621 154	765 595	792 953	921 024
	V	192 918	123 296	127 981	156 797	169 819	231 917	262 523	269 657	332 524	311 305
Japan	Q	556 037	528 881	511 448	557 951	477 705	484 389	507 742	490 062	513 964	455 400
	V	1 196 966	1 133 423	1 099 083	1 206 075	1 021 294	1 036 728	1 090 049	1 051 361	1 107 885	976 165
Korea D P Rp	Q	413 000	401 000	444 295	444 295	444 295	444 295	444 295	444 300	444 300	444 300
	V	245 450	220 450	244 362	244 362	244 362	244 362	244 362	244 365	244 365	66 645
Malaysia	Q	11 847	16 125	18 863	18 871	25 000	30 948	40 000	60 000	80 000	111 298
	V	6 858	1 825	1 986	1 986	2 632	4 072	1 584	2 454	3 492	6 686
Viet Nam	Q	13 500	15 000	20 000	25 000	30 000	30 000	30 000	36 000	38 000	35 700
	V	6 750	7 500	10 000	12 500	15 000	15 000	15 000	18 000	19 000	17 850
Chile	Q	31 278	33 471	65 538	71 648	40 079	20 273	15 493	38 219	26 387	27 703
	V	15 639	16 736	29 492	46 571	32 098	14 200	11 621	61 660	43 307	46 732
Cambodia	Q	...	...	3 500	3 650	7 800	16 840	16 000	16 000	16 000	16 000
	V	...	...	875	913	1 950	4 210	4 000	4 000	4 000	4 000
Zanzibar	Q	6 607	4 991	8 186	11 183	9 464	7 186	7 362	7 676	8 485	10 793
	V	844	569	963	1 086	697	542	638	740	580	1 399
China, Taiwan	Q	15 327	12 529	15 628	16 799	12 250	9 164	2 438	5 949	9 390	6 879
	V	13 064	11 389	15 177	2 235	2 200	1 461	502	447	8 311	1 206
Kiribati	Q	9 396	11 174	9 264	4 248	3 904	3 904	5 000	8 837	1 112	2 000
	V	364	390	287	139	153	156	200	353	44	200
South Africa	Q	5	12	12	1 050	2 824	2 845	3 000	3 000	3 000	1 834
	V	16	61	49	525	1 065	1 252	1 340	1 265	1 208	756
Madagascar	Q	...	700	700	700	800	800	900	950	1 300	1 500
	V	...	95	95	95	108	108	122	128	176	203
Tanzania	Q	150	100	100	200	200	300	300	320	400	500
	V	19	11	9	18	14	21	24	31	27	65
Russian Fed	Q	3 000	3 008	504	143	67	216	245	818	300	260
	V	6 600	6 618	1 260	286	101	259	294	982	360	312
Solomon Is	Q	...	...	...	...	40	214	326	169	108	144
	V	...	...	...	...	11	57	87	33	21	58
Timor-Leste	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	37	100
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	5	14
Mozambique	Q	...	...	...	157	523	92	56	15	69	70
	V	...	...	...	31	120	18	11	3	14	14
Burkina Faso	Q	...	...	...	...	...	...	10	20	20	70
	V	...	...	...	...	...	...	5	10	10	37
Fiji Islands	Q	1 509	520	320	80	25	45	45	119	65	66
	V	604	286	176	44	14	25	25	65	36	46
Myanmar	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
France	Q	32	32	35	38	37	37	45	32	35	35
	V	2	2	2	2	2	16	16	17	16	16
Namibia	Q	20	20	20	38	67	67	67	70	27	30
	V	8	9	10	35	62	62	62	65	25	28
Spain	Q	...	...	...	...	...	...	0	1	26	12
	V	...	...	...	...	...	...	0	1	50	16
India	Q	...	...	...	...	...	4 668	4 668	2	2	2
	V	...	...	...	...	...	467	467	...	...	...
St Lucia	Q	14	...	3	2	2	1	1	1	1	1
	V	228	...	12	8	8	13	10	16	2	7
Peru	Q	53	11	12	...	...	...	...	...	-	-
	V	35	7	10	...	...	...	...	...	-	-
Tonga	Q	...	50	50	50	50	30	80	0	...	0
	V	...	3	3	3	5	6	16	0	...	0
Italy	Q	3 000	3 000	...	-	-	-	-	-	-	-
	V	8 712	10 060	...	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	Q	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bulgaria	Q	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	Q	160	95	25	160	...	...	...	...	...	...
	V	40	18	5	80	...	...	...	...	...	...

2008

FAO yearbook
annuaire
anuario

Fishery and Aquaculture Statistics

Commodities
.....

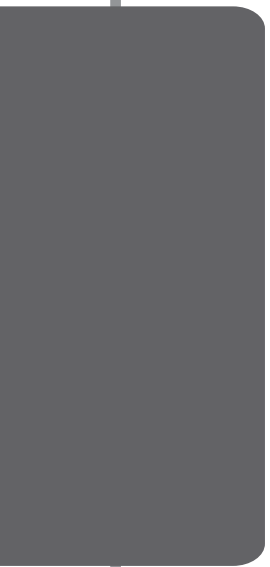
Statistiques des pêches et de l'aquaculture

Produits
.....

Estadísticas de pesca y acuicultura

Productos
.....

Commodities
Produits
Productos



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	MARTINIQUE	PORTUGAL	SOMALIA
GREECE	ISRAEL	MAURITANIA	REUNION	SPAIN
GUADELOUPE	ITALY	MOROCCO	ROMANIA	SURINAME
GUATEMALA	KOREA REP	MOZAMBIQUE	RWANDA	SWEDEN
GUINEABISSAU	KUWAIT	NETHERLANDS	SAINT LUCIA	SWITZERLAND
GUYANA	LAOS	NETH ANTILLES	ST PIER MIQU	SYRIA
HONDURAS	LEBANON	NEWCALEDONIA	ST VINCENT	TOGO
ICELAND	LIBERIA	NIGER	SAO TOME PRN	TRINIDAD TOB
INDONESIA	LUXEMBOURG	PANAMA	SAUDI ARABIA	TURKEY
IRAN I R	MADAGASCAR	PARAGUAY	SENEGAL	UK
IRAQ	MALI	PERU	SOLOMON IS	URUGUAY

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:

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

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, soluble and similar animal feedingstuffs, of aquatic animal origin.

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 cif.

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

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.

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

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.

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

Disposition (live weight) Utilisation (poids vif) Utilización (peso en vivo)	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	1 000 tonnes 1 000 tonnes 1 000 toneladas									
Total world fishery production Total mondial de la production halieutique Total mundial de la producción pesquera	122 201	125 921	125 355	127 784	127 149	134 275	136 362	137 063	139 803	142 287
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	93 987	95 766	98 561	99 487	102 255	104 433	107 266	110 742	112 749	115 089
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	46 568	47 362	48 529	49 629	50 429	51 240	51 773	52 427	53 724	54 990
Freezing - Congélation - Congelado	24 936	25 352	25 985	26 097	26 414	26 899	28 295	29 254	29 909	30 617
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	10 556	10 994	11 556	10 874	11 518	11 613	11 715	11 985	12 168	12 376
Canning - Conserves - En conserva	11 927	12 056	12 491	12 887	13 893	14 682	15 483	17 076	16 947	17 106
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	28 214	30 155	26 794	28 297	24 895	29 841	29 096	26 321	27 054	27 198
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	24 604	26 366	22 793	24 094	20 488	24 660	23 282	19 858	19 921	20 160
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	3 610	3 790	4 002	4 203	4 407	5 181	5 815	6 463	7 133	7 038

Percentages (total world fishery production = 100)
Pourcentages (total mondial de la production halieutique = 100)
Porcentajes (total mundial de la producción pesquera = 100)

Total world fishery production Total mondial de la production halieutique Total mundial de la producción pesquera	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	76.9	76.1	78.6	77.9	80.4	77.8	78.7	80.8	80.6	80.9
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	38.1	37.6	38.7	38.8	39.7	38.2	38.0	38.3	38.4	38.6
Freezing - Congélation - Congelado	20.4	20.1	20.7	20.4	20.8	20.0	20.7	21.3	21.4	21.5
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	8.6	8.7	9.2	8.5	9.1	8.6	8.6	8.7	8.7	8.7
Canning - Conserves - En conserva	9.8	9.6	10.0	10.1	10.9	10.9	11.4	12.5	12.1	12.0
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	23.1	23.9	21.4	22.1	19.6	22.2	21.3	19.2	19.4	19.1
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	20.1	20.9	18.2	18.9	16.1	18.4	17.1	14.5	14.2	14.2
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	3.0	3.0	3.2	3.3	3.5	3.9	4.3	4.7	5.1	4.9

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

Total world fishery production Total mondial de la production halieutique Total mundial de la producción pesquera	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<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	49.5	49.5	49.2	49.9	49.3	49.1	48.3	47.3	47.6	47.8
Freezing - Congélation - Congelado	26.5	26.5	26.4	26.2	25.8	25.8	26.4	26.4	26.5	26.6
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	11.2	11.5	11.7	10.9	11.3	11.1	10.9	10.8	10.8	10.8
Canning - Conserves - En conserva	12.7	12.6	12.7	13.0	13.6	14.1	14.4	15.4	15.0	14.9
<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)	87.2	87.4	85.1	85.1	82.3	82.6	80.0	75.4	73.6	74.1
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	12.8	12.6	14.9	14.9	17.7	17.4	20.0	24.6	26.4	25.9

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)	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	1 000 tonnes 1 000 tonnes 1 000 toneladas									
Total fishery production Production halieutique totale Producción pesquera total	32 091	31 959	31 857	30 896	30 774	29 953	29 504	28 788	28 761	27 800
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	24 233	24 126	24 494	23 790	24 067	23 376	23 448	23 086	23 376	22 791
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	1 392	1 734	1 968	1 751	1 867	1 798	1 129	987	981	923
Freezing - Congélation - Congelado	12 868	12 792	12 756	12 342	12 558	12 169	12 614	12 335	12 817	12 300
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	3 217	3 133	3 209	3 016	3 064	3 073	3 271	3 284	3 277	3 280
Canning - Conserves - En conserva	6 756	6 468	6 561	6 681	6 578	6 336	6 433	6 480	6 301	6 288
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	7 859	7 833	7 364	7 106	6 707	6 577	6 056	5 703	5 385	5 009
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	7 039	7 072	6 622	6 525	6 134	5 791	5 010	4 647	4 582	4 459
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	819	761	742	581	573	786	1 046	1 055	803	550

	Percentages (total fishery production = 100) Pourcentages (production halieutique totale = 100) Porcentajes (producción pesquera total = 100)									
Total fishery production Production halieutique totale Producción pesquera total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	75.5	75.5	76.9	77.0	78.2	78.0	79.5	80.2	81.3	82.0
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	4.3	5.4	6.2	5.7	6.1	6.0	3.8	3.4	3.4	3.3
Freezing - Congélation - Congelado	40.1	40.0	40.0	39.9	40.8	40.6	42.8	42.8	44.6	44.2
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	10.0	9.8	10.1	9.8	10.0	10.3	11.1	11.4	11.4	11.8
Canning - Conserves - En conserva	21.1	20.2	20.6	21.6	21.4	21.2	21.8	22.5	21.9	22.6
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	24.5	24.5	23.1	23.0	21.8	22.0	20.5	19.8	18.7	18.0
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	21.9	22.1	20.8	21.1	19.9	19.3	17.0	16.1	15.9	16.0
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	2.6	2.4	2.3	1.9	1.9	2.6	3.5	3.7	2.8	2.0

	Percentages (sub-totals = 100) Pourcentages (totaux partiels = 100) Porcentajes (totales parciales = 100)									
Total fishery production Production halieutique totale Producción pesquera total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<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	5.7	7.2	8.0	7.4	7.8	7.7	4.8	4.3	4.2	4.0
Freezing - Congélation - Congelado	53.1	53.0	52.1	51.9	52.2	52.1	53.8	53.4	54.8	54.0
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	13.3	13.0	13.1	12.7	12.7	13.1	14.0	14.2	14.0	14.4
Canning - Conserves - En conserva	27.9	26.8	26.8	28.1	27.3	27.1	27.4	28.1	27.0	27.6
<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)	89.6	90.3	89.9	91.8	91.5	88.1	82.7	81.5	85.1	89.0
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	10.4	9.7	10.1	8.2	8.5	11.9	17.3	18.5	14.9	11.0

Disposition of fishery production - Developing countries
A-1c 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)	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	1 000 tonnes 1 000 tonnes 1 000 toneladas									
Total fishery production Production halieutique totale Producción pesquera total	89 877	93 722	93 254	96 575	96 108	104 164	106 751	108 200	110 978	114 428
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	69 754	71 640	74 067	75 698	78 187	81 057	83 818	87 657	89 373	92 298
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	45 176	45 629	46 561	47 879	48 562	49 442	50 644	51 440	52 743	54 067
Freezing - Congélation - Congelado	12 068	12 560	13 229	13 755	13 856	14 730	15 681	16 919	17 093	18 317
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	7 338	7 862	8 347	7 858	8 453	8 540	8 444	8 701	8 891	9 096
Canning - Conserves - En conserva	5 172	5 589	5 930	6 206	7 316	8 345	9 050	10 596	10 646	10 818
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	20 122	22 082	19 187	20 877	17 920	23 107	22 933	20 543	21 605	22 130
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	17 565	19 294	16 170	17 569	14 353	18 869	18 271	15 211	15 339	15 701
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	2 558	2 788	3 016	3 308	3 567	4 238	4 661	5 333	6 266	6 429

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

Total fishery production Production halieutique totale Producción pesquera total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	77.6	76.4	79.4	78.4	81.4	77.8	78.5	81.0	80.5	80.7
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	50.3	48.7	49.9	49.6	50.5	47.5	47.4	47.5	47.5	47.3
Freezing - Congélation - Congelado	13.4	13.4	14.2	14.2	14.4	14.1	14.7	15.6	15.4	16.0
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	8.2	8.4	9.0	8.1	8.8	8.2	7.9	8.0	8.0	7.9
Canning - Conserves - En conserva	5.8	6.0	6.4	6.4	7.6	8.0	8.5	9.8	9.6	9.5
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	22.4	23.6	20.6	21.6	18.6	22.2	21.5	19.0	19.5	19.3
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	19.5	20.6	17.3	18.2	14.9	18.1	17.1	14.1	13.8	13.7
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	2.8	3.0	3.2	3.4	3.7	4.1	4.4	4.9	5.6	5.6

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

Total fishery production Production halieutique totale Producción pesquera total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<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	64.8	63.7	62.9	63.2	62.1	61.0	60.4	58.7	59.0	58.6
Freezing - Congélation - Congelado	17.3	17.5	17.9	18.2	17.7	18.2	18.7	19.3	19.1	19.8
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	10.5	11.0	11.3	10.4	10.8	10.5	10.1	9.9	9.9	9.9
Canning - Conserves - En conserva	7.4	7.8	8.0	8.2	9.4	10.3	10.8	12.1	11.9	11.7
<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)	87.3	87.4	84.3	84.2	80.1	81.7	79.7	74.0	71.0	71.0
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	12.7	12.6	15.7	15.8	19.9	18.3	20.3	26.0	29.0	29.0

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

		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
World - Monde - Mundo											
Total production (a) Total de la production halieutique (a) Total de la producción pesquera (a)	(1 000 t)	122 201	125 921	125 355	127 784	127 149	134 275	136 362	137 063	139 803	142 287
Index number of world production (1999-2001 = 100) Indice de la production halieutique mondiale (1999-2001 = 100) Número índice de la producción pesquera mundial (1999-2001 = 100)		98	101	101	103	102	108	110	110	112	114
Total international exports (b) Exportations internationales totales (b) Exportación internacional total (b)	(1 000 t)	42 762	48 662	49 450	48 154	47 978	52 213	56 015	53 791	53 104	55 189
Total international export as percentage of total production Exportations internationales totales exprimées en pourcentage de la production totale Exportación internacional total en porcentaje de la producción total		35.0	38.6	39.4	37.7	37.7	38.9	41.1	39.2	38.0	38.8
Index number of international exports (1999-2001 = 100) Indice des exportations internationales (1999-2001 = 100) Número índice de exportación internacional (1999-2001 = 100)		91	104	105	103	102	111	119	115	113	118
Developed Countries - Pays développés - Países desarrollados											
Total production (a) Total de la production halieutique (a) Total de la producción pesquera (a)	(1 000 t)	32 091	31 959	31 857	30 896	30 774	29 953	29 504	28 788	28 761	27 800
Index number of total production (1999-2001 = 100) Indice de la production halieutique totale (1999-2001 = 100) Número índice de la producción pesquera total (1999-2001 = 100)		100	100	100	97	96	94	92	90	90	87
Total international exports (b) Exportations internationales totales (b) Exportación internacional total (b)	(1 000 t)	20 137	20 717	21 727	22 005	21 219	22 426	22 989	21 955	21 796	21 620
Total international export as percentage of total production Exportations internationales totales exprimées en pourcentage de la production totale Exportación internacional total en porcentaje de la producción total		62.7	64.8	68.2	71.2	68.9	74.9	77.9	76.3	75.8	77.8
Index number of international exports (1999-2001 = 100) Indice des exportations internationales (1999-2001 = 100) Número índice de exportación internacional (1999-2001 = 100)		97	99	104	105	102	108	110	105	104	104
Developing Countries - Pays en développement - Países en desarrollo											
Total production (a) Total de la production halieutique (a) Total de la producción pesquera (a)	(1 000 t)	89 877	93 722	93 254	96 575	96 108	104 164	106 751	108 200	110 978	114 428
Index number of total production (1999-2001 = 100) Indice de la production halieutique totale (1999-2001 = 100) Número índice de la producción pesquera total (1999-2001 = 100)		97	102	101	105	104	113	116	117	120	124
Total international exports (b) Exportations internationales totales (b) Exportación internacional total (b)	(1 000 t)	22 625	27 944	27 723	26 149	26 759	29 787	33 026	31 836	31 308	33 568
Total international export as percentage of total production Exportations internationales totales exprimées en pourcentage de la production totale Exportación internacional total en porcentaje de la producción total		25.2	29.8	29.7	27.1	27.8	28.6	30.9	29.4	28.2	29.3
Index number of international exports (1999-2001 = 100) Indice des exportations internationales (1999-2001 = 100) Número índice de exportación internacional (1999-2001 = 100)		87	107	106	100	103	114	127	122	120	129

NOTE

Totals may not match due to rounding.

(a) The production data (on a live weight basis) exclude whales, seals, other aquatic mammals and aquatic plants; they include aquaculture production.

(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) Les données sur la production (poids vif) ne comprennent pas les baleines, phoques, autres mammifères aquatiques et plantes aquatiques; la production de l'aquaculture y est comprise.

(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) Los datos de producción (peso en vivo) no incluyen las ballenas, focas, otros mamíferos acuáticos y plantas acuáticas. La producción de la acuicultura está incluida.

(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		
	2006	2007	2008		2006	2007	2008
Japan	13 970 740	13 184 490	14 947 450	China	8 968 051	9 250 710	10 114 324
USA	13 271 315	13 631 511	14 135 383	Norway	5 503 429	6 228 123	6 936 644
Spain	6 359 092	6 980 372	7 101 147	Thailand	5 266 742	5 708 849	6 532 404
France	5 069 238	5 366 203	5 835 957	Denmark	3 986 519	4 128 359	4 601 250
Italy	4 716 917	5 143 834	5 453 104	Viet Nam	3 372 242	3 783 834	4 550 333
China	4 125 990	4 511 576	5 143 432	USA	4 143 146	4 436 746	4 463 052
Germany	3 738 906	4 278 560	4 501 743	Chile	3 556 594	3 677 002	3 930 969
UK	3 713 854	4 140 438	4 220 392	Canada	3 659 857	3 711 890	3 706 192
Denmark	2 838 443	2 887 159	3 110 650	Spain	2 848 676	3 230 749	3 465 473
Korea Rep	2 752 606	3 090 028	2 928 193	Netherlands	2 811 705	3 280 643	3 394 073
Netherlands	2 283 793	2 614 609	2 919 792	Russian Fed	2 120 738	2 363 830	2 618 539
Sweden	2 027 549	2 530 819	2 764 966	Indonesia	1 957 068	2 100 872	2 473 388
Russian Fed	1 437 769	2 016 034	2 420 200	Germany	1 821 893	2 275 251	2 471 703
China,H.Kong	2 036 221	2 224 942	2 414 188	Peru	1 770 145	1 962 226	2 422 718
Thailand	1 538 329	1 714 711	2 400 289	UK	1 940 004	2 201 535	2 119 563
Belgium	1 926 107	2 117 189	2 272 516	Iceland	1 811 742	2 028 480	2 089 493
Canada ⁽¹⁾	1 812 380	1 994 423	2 045 524	France	1 672 033	1 926 920	2 011 018
Portugal	1 539 497	1 843 307	1 884 666	Sweden	1 594 740	1 711 608	1 948 688
Poland ⁽¹⁾	865 112	1 004 049	1 254 800	Ecuador	1 335 939	1 399 174	1 754 803
Norway	836 430	1 095 053	1 211 292	Japan	1 410 531	1 662 585	1 698 246
Australia ⁽¹⁾	894 622	1 065 860	1 101 164	Morocco	1 224 729	1 371 079	1 696 501
Singapore	736 983	795 694	900 737	India	1 762 747	1 670 495	1 623 504
Greece	589 059	754 325	784 898	China,Taiwan	1 427 252	1 632 803	1 552 096
Ukraine	455 290	543 448	741 950	Argentina	1 248 227	1 103 650	1 306 282
China,Taiwan	541 286	577 963	738 048	Korea Rep	939 421	1 088 427	1 286 829
Brazil	473 384	568 344	689 762	Belgium	1 130 503	1 185 695	1 255 715
Switzerland	526 803	593 027	648 598	Poland	813 879	958 552	1 173 850
Nigeria	766 089	892 771	618 062	Australia	932 767	941 509	948 532
Mexico	439 553	540 423	590 569	New Zealand	872 421	923 400	894 411
Malaysia	568 189	633 667	581 960	Mexico	730 156	830 207	828 209
Austria	323 042	432 060	460 518	Italy	714 760	765 841	792 841
Viet Nam	293 011	364 018	449 188	Malaysia	637 590	752 393	777 167
Côte d'Ivoire	230 511	279 681	398 366	Portugal	562 891	646 235	729 237
Egypt	167 432	223 865	377 783	Faroe Is	569 244	688 826	674 816
Finland	265 590	324 221	346 855	Greece	523 735	632 762	651 977
Belarus	247 097	284 981	339 679	Philippines	389 865	473 398	644 536
Mauritius	213 499	227 511	303 721	Bangladesh	450 350	630 792	637 430
Untd Arab Em	194 098	259 248	301 684	Namibia	458 470	502 647	576 784
Venezuela	69 782	179 327	290 147	Myanmar	362 951	357 941	560 568
Lithuania	182 052	230 887	283 431	South Africa	402 014	510 763	518 872
Ireland	207 904	262 769	251 975	Ireland	442 455	498 066	493 515
Chile	160 958	177 912	250 668	China,H.Kong	384 115	444 139	459 176
Israel	164 141	194 731	246 471	Panama	381 510	408 375	441 750
Colombia	142 987	174 105	240 404	Turkey	205 368	221 325	435 361
South Africa ⁽¹⁾	150 878	192 730	238 670	Singapore	381 022	368 249	386 619
Ecuador	12 710	55 887	233 474	Greenland	347 247	256 813	317 639
Czech Rep	156 880	185 361	228 245	Lithuania	209 269	253 695	287 612
Saudi Arabia	242 458	249 580	222 551	Mauritius	225 510	263 014	280 518
Romania	136 677	152 064	212 205	Brazil	369 688	313 765	273 960
Turkey	148 217	175 014	198 576	Colombia	165 106	188 690	239 963
50 countries or areas				50 countries or areas			
50 pays ou zones	86 561 470	93 960 781	102 236 043	50 pays ou zones	80 817 056	87 952 932	96 049 143
50 países o áreas				50 países o áreas			
<i>% of world total</i>				<i>% of world total</i>			
<i>% du total mondial</i>	96. 1	95. 8	95. 4	<i>% du total mondial</i>	93. 9	94. 0	94. 2
<i>% del total mundial</i>				<i>% del total mundial</i>			
World				World			
Monde	90 051 215	98 038 220	107 127 925	Monde	86 086 721	93 574 627	101 983 273
Mundo				Mundo			

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-5 International exports of fishery commodities by FAO ISSCAAP
Exportations internationales des produits de la pêche par FAO CSITAPA
Exportaciones internacionales de productos pesqueros por FAO CEIUAPA

Code Code Código	Description Description Descripción		World Exports Exportations mondiales Exportaciones mundiales			Share in total exports (%) Proportion du total des exportations (%) Proporción del total de las exportaciones (%)		
			1988	1998	2008	1988	1998	2008
1	Freshwater fishes	t	37 361	247 252	2 008 337	0.12	0.64	3.62
	Poissons d'eau douce	USD 1 000	100 619	528 258	4 028 917	0.32	1.03	3.95
	Peces de agua dulce	USD/kg	2.69	2.14	2.01			
11	Carp, barbels and other cyprinids	t	1 397	13 894	15 073	0.00	0.04	0.03
	Carpes, barbeaux et autres cyprinidés	USD 1 000	2 910	27 757	44 605	0.01	0.05	0.04
	Carpas, barbos y otros ciprinidos	USD/kg	2.08	2.00	2.96			
12	Tilapia and other cichlids	t	...	39 926	431 562	...	0.10	0.78
	Tilapias et autres cichlidés	USD 1 000	...	43 624	975 408	...	0.08	0.96
	Tilapias y otros cichlidos	USD/kg	...	1.09	2.26			
13	Miscellaneous freshwater fishes	t	35 964	193 432	1 561 702	0.11	0.50	2.82
	Poissons d'eau douce divers	USD 1 000	97 709	456 877	3 008 904	0.31	0.89	2.95
	Peces de agua dulce diversos	USD/kg	2.72	2.36	1.93			
2	Diadromous fishes	t	528 398	1 585 978	3 057 511	1.67	4.12	5.51
	Poissons diadromes	USD 1 000	3 256 473	5 714 381	13 681 778	10.26	11.11	13.43
	Peces diádromos	USD/kg	6.16	3.60	4.47			
21	Sturgeons, paddlefishes	t	15	3	48	0.00	0.00	0.00
	Esturgeons, spatules	USD 1 000	86 290	59 422	64 460	0.27	0.12	0.06
	Esturiones, sollos	USD/kg	5 752.67	19 807.33	1 342.92			
22	River eels	t	88 445	188 989	137 784	0.28	0.49	0.25
	Anguilles	USD 1 000	606 869	1 017 905	934 621	1.91	1.98	0.92
	Anguilas	USD/kg	6.86	5.39	6.78			
23	Salmons, trouts, smelts	t	438 133	1 380 669	2 882 892	1.39	3.59	5.20
	Saumons, truites, éperlans	USD 1 000	2 559 527	4 623 806	12 643 669	8.06	8.99	12.41
	Salmones, truchas, eperlanos	USD/kg	5.84	3.35	4.39			
24	Shads	t	...	6 689	10 601	...	0.02	0.02
	Aloses	USD 1 000	...	1 010	5 345	...	0.00	0.01
	Sábalos	USD/kg	...	0.15	0.50			
25	Miscellaneous diadromous fishes	t	1 804	9 627	26 186	0.01	0.03	0.05
	Poissons diadromes divers	USD 1 000	3 787	12 238	33 683	0.01	0.02	0.03
	Peces diádromos diversos	USD/kg	2.10	1.27	1.29			
3	Marine fishes	t	27 364 891	30 883 110	40 148 924	86.61	80.24	72.41
	Poissons marins	USD 1 000	16 490 562	26 609 526	52 979 250	51.92	51.70	51.90
	Peces marinos	USD/kg	0.60	0.86	1.32			
31	Flounders, halibuts, soles	t	649 932	450 989	606 255	2.06	1.17	1.09
	Flets, flétans, soles	USD 1 000	878 246	1 131 079	2 056 319	2.77	2.20	2.02
	Platijas, halibuts, lenguados	USD/kg	1.35	2.51	3.39			
32	Cods, hakes, haddocks	t	3 121 892	4 014 894	5 072 597	9.88	10.43	9.15
	Morues, merlus, églefins	USD 1 000	2 856 295	5 713 036	10 202 051	9.00	11.11	10.01
	Bacalao, merluzas, eglefinos	USD/kg	0.91	1.42	2.01			
33	Miscellaneous coastal fishes	t	168 024	206 076	377 008	0.53	0.54	0.68
	Poissons côtiers divers	USD 1 000	272 626	464 196	1 290 929	0.86	0.90	1.27
	Peces costeros diversos	USD/kg	1.62	2.25	3.42			
34	Miscellaneous demersal fishes	t	239 792	373 604	382 582	0.76	0.97	0.69
	Poissons démersaux divers	USD 1 000	557 121	876 452	1 283 886	1.76	1.70	1.26
	Peces demersales diversos	USD/kg	2.32	2.35	3.36			
35	Herrings, sardines, anchovies	t	1 273 869	2 807 958	3 805 334	4.03	7.30	6.86
	Harengs, sardines, anchois	USD 1 000	1 099 757	2 010 870	4 331 543	3.46	3.91	4.25
	Arenques, sardinas, anchoas	USD/kg	0.86	0.72	1.14			
36	Tunas, bonitos, billfishes	t	1 919 803	2 985 817	4 053 129	6.08	7.76	7.31
	Thons, pélamides, marlins	USD 1 000	2 877 809	5 284 217	9 827 693	9.07	10.27	9.65
	Atunes, bonitos, agujas	USD/kg	1.50	1.77	2.42			
37	Miscellaneous pelagic fishes	t	1 701 129	2 841 442	2 497 685	5.38	7.38	4.50
	Poissons pélagiques divers	USD 1 000	671 402	1 517 357	3 000 780	2.12	2.95	2.95
	Peces pelágicos diversos	USD/kg	0.39	0.53	1.20			
38	Sharks, rays, chimaeras	t	40 223	80 372	130 026	0.13	0.21	0.23
	Squales, raies, chimères	USD 1 000	162 480	357 628	534 706	0.51	0.70	0.52
	Tiburones, rayas, quimeras	USD/kg	4.04	4.45	4.11			
39	Marine fishes not identified	t	18 250 227	17 121 959	23 224 308	57.76	44.49	41.89
	Poissons marins non identifiés	USD 1 000	7 114 826	9 254 691	20 451 343	22.41	17.99	20.07
	Peces marinos no identificados	USD/kg	0.39	0.54	0.88			
4	Crustaceans	t	1 719 038	2 513 459	4 429 761	5.44	6.53	7.99
	Crustacés	USD 1 000	8 833 179	13 569 151	21 379 422	27.83	26.38	20.98
	Crustáceos	USD/kg	5.14	5.40	4.83			
41	Freshwater crustaceans	t	1 350	36 277	111 197	0.00	0.09	0.20
	Crustacés d'eau douce	USD 1 000	8 836	181 230	276 344	0.03	0.35	0.27
	Crustáceos de agua dulce	USD/kg	6.55	5.00	2.49			
42	Crabs, sea-spiders	t	222 095	308 286	665 304	0.70	0.80	1.20
	Crabes, araignées de mer	USD 1 000	714 563	844 899	2 500 474	2.25	1.64	2.45
	Cangrejos, centollas	USD/kg	3.22	2.74	3.76			

A-5 International exports of fishery commodities by FAO ISSCAAP
Exportations internationales des produits de la pêche par FAO CSITAPA
Exportaciones internacionales de productos pesqueros por FAO CEIUAPA

Code Code Código	Description Description Descripción		World Exports Exportations mondiales Exportaciones mundiales			Share in total exports (%) Proportion du total des exportations (%) Proporción del total de las exportaciones (%)		
			1988	1998	2008	1988	1998	2008
43	Lobsters, spiny-rock lobsters	t	100 295	152 101	201 436	0.32	0.40	0.36
	Homards, langoustes	USD 1 000	955 095	1 577 046	3 043 846	3.01	3.07	2.99
	Bogavantes, langostas	USD/kg	9.52	10.37	15.11			
44	King crabs, squat-lobsters	t	10 040	8 906	11 989	0.03	0.02	0.02
	Crabes royaux, galatées	USD 1 000	67 678	45 283	147 709	0.21	0.09	0.14
	Cangrejos reales, galeteidos	USD/kg	6.74	5.08	12.32			
45	Shrimps, prawns	t	1 183 817	1 831 907	3 310 540	3.75	4.76	5.97
	Crevettes	USD 1 000	6 488 400	10 371 542	15 004 461	20.44	20.16	14.73
	Gambas, camarones	USD/kg	5.48	5.66	4.53			
46	Krill, planktonic crustaceans	t	2 464	...	...	0.01	...	...
	Krill, crustacés planctoniques	USD 1 000	1 349	...	...	0.00	...	...
	Krill, crustáceos planctónicos	USD/kg	0.55	...	...	
47	Miscellaneous marine crustaceans	t	198 976	175 983	129 295	0.63	0.46	0.23
	Crustacés marins divers	USD 1 000	597 258	549 151	406 588	1.88	1.07	0.40
	Crustáceos marinos diversos	USD/kg	3.00	3.12	3.14			
5	Molluscs	t	1 837 259	3 130 982	5 651 869	5.81	8.13	10.19
	Mollusques	USD 1 000	2 862 989	4 739 126	9 472 600	9.02	9.21	9.30
	Moluscos	USD/kg	1.56	1.51	1.68			
52	Abalones, winkles, conchs	t	35 058	21 271	15 660	0.11	0.06	0.03
	Ormeaux, bigorneaux, strombes	USD 1 000	227 236	201 486	267 543	0.72	0.39	0.26
	Orejas de mar, bigaros, estrombos	USD/kg	6.48	9.47	17.08			
53	Oysters	t	119 200	140 206	203 548	0.38	0.36	0.37
	Huitres	USD 1 000	122 045	152 634	232 617	0.38	0.30	0.23
	Ostras	USD/kg	1.02	1.09	1.14			
54	Mussels	t	218 908	523 495	538 198	0.69	1.36	0.97
	Moules	USD 1 000	145 054	300 125	601 426	0.46	0.58	0.59
	Mejillones	USD/kg	0.66	0.57	1.12			
55	Scallops, pectens	t	231 079	438 779	721 714	0.73	1.14	1.30
	Coquilles St-Jacques	USD 1 000	256 255	527 354	978 249	0.81	1.03	0.96
	Vieiras	USD/kg	1.11	1.20	1.36			
56	Clams, cockles, arkshells	t	288 672	196 860	297 426	0.91	0.51	0.54
	Clams, coques, arches	USD 1 000	404 546	245 466	402 976	1.27	0.48	0.40
	Almejas, berberechos, arcas	USD/kg	1.40	1.25	1.35			
57	Squids, cuttlefishes, octopuses	t	625 901	1 008 255	1 862 624	1.98	2.62	3.36
	Encornets, seiches, poulpes	USD 1 000	1 291 294	2 223 477	4 301 670	4.07	4.32	4.22
	Calamares, jibias, pulpos	USD/kg	2.06	2.21	2.31			
58	Miscellaneous marine molluscs	t	318 442	802 116	2 012 699	1.01	2.08	3.63
	Mollusques marins divers	USD 1 000	416 559	1 088 584	2 688 119	1.31	2.12	2.64
	Moluscos marinos diversos	USD/kg	1.31	1.36	1.34			
7	Miscellaneous aquatic animals	t	109 497	127 027	146 792	0.35	0.33	0.26
	Animaux aquatiques divers	USD 1 000	207 145	290 421	441 306	0.65	0.56	0.43
	Animales acuáticos diversos	USD/kg	1.89	2.29	3.01			
76	Sea-urchins and other echinoderms	t	56 147	37 763	33 154	0.18	0.10	0.06
	Oursins et autres échinodermes	USD 1 000	151 976	209 192	209 053	0.48	0.41	0.21
	Erizos de mar y otros equinodermos	USD/kg	2.71	5.54	6.31			
77	Miscellaneous aquatic invertebrates	t	53 349	89 264	113 638	0.17	0.23	0.20
	Invertébrés aquatiques divers	USD 1 000	55 169	81 229	232 253	0.17	0.16	0.23
	Invertebrados acuáticos diversos	USD/kg	1.03	0.91	2.04			
Grand Total	t	31 596 443	38 487 809	55 443 194	100.00	100.00	100.00	
Total Général	USD 1 000	31 750 967	51 450 863	101 983 273	100.00	100.00	100.00	
Total General	USD/kg	1.00	1.34	1.84				

NOTE

The international export data, converted to live weight, exclude products obtained from whales, seals, other aquatic mammals and aquatic plants. These exports are arranged by FAO within the groups of species constituting six of the nine divisions of the FAO "International Standard Statistical Classification of Aquatic Animals and Plants" (ISSCAAP). For more information on this classification and for the complete list of groups of species and divisions, please refer to the "notes on species items" of the Capture production section of this Yearbook. Grand total in tonnes differs from total exports shown in table A-2 due to the inclusion of re-exports.

NOTE

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. Ces exportations sont rassemblées par la FAO selon les groupes d'espèces constituant six des neuf divisions de la «Classification statistique internationale type des animaux et des plantes aquatiques» (CSITAPA) de la FAO. Pour des renseignements plus détaillés sur cette classification, ainsi que pour la liste complète des groupes et divisions, voir les «notes sur les catégories d'espèces» contenues dans la section des captures de ce Annuaire. Le total général en tonnes diffère du total des exportations montré dans le tableau A-2 à cause de l'inclusion des réexportations.

NOTA

Los datos de exportación internacional convertidos a peso en vivo no incluyen los productos derivados de ballenas, focas, mamíferos acuáticos y plantas acuáticas. Estas exportaciones están desglosadas para la FAO según los grupos de especies que constituyen seis de las nueve divisiones de la Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticas (CEIUAPA) de la FAO. Para mayores informaciones sobre esta clasificación y para la lista completa de los grupos de especies y de las divisiones, se ruega a los lectores consultar las «notas sobre las partidas de especies» incluidas en la sección de capturas de este Anuario. El total general en toneladas se diferencia del total de las exportaciones mostrado en la tabla A-2 debido a la inclusión de reexportaciones.

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			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
World Monde Mundo	81 726 699	90 051 215	98 038 220	107 127 925	78 785 545	86 086 721	93 574 627	101 983 273
<i>Low-income food-deficit countries (*)</i> <i>Pays à faible revenu et à déficit vivrier (*)</i> <i>Países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (*)</i>	5 986 366	6 499 702	7 303 059	8 216 718	15 260 287	17 145 730	18 049 652	19 756 446
<i>Africa</i> <i>Afrique</i> <i>África</i>								
Algeria	20 969	30 539	25 515	29 569	10 924	11 244	12 164	13 335
*Angola	33 176f	61 500f	70 315f	114 482f	16 837f	16 837f	15 789f	9 352f
*Benin	16 205	19 156	24 272	32 101	1 288	1 185	384	33
Botswana	8 018	7 049	10 170	12 691	220	362	95	31
*Burkina Faso	3 865	3 804f	5 975f	5 907f	224	...	11f	9f
*Burundi	36	138	41	36	173	214	228	207
*Cameroon	63 838	77 428	81 277f	98 411f	102	897	295f	258f
Cape Verde	1 117	1 686	1 973	3 288	11 122	13 158	11 290	2 741
*Cent Afr Rep	1 086	1 317f	545f	389f	...	...	3f	1f
*Chad	1 461f	1 381f	3 520f	11 457f	...	14f	-	-
*Comoros	709	735	463	1 392f	0	...	...	14f
*Congo Dem R	54 776f	62 473f	71 034f	88 769f	419f	393f	402f	391f
*Congo Rep	12 501f	25 353f	23 332f	32 873f	5 450f	3 066f	2 252f	1 125f
*Côte d'Ivoire	204 676	230 511	279 681	398 366	103 042	125 073	171 849	198 535
*Djibouti	1 321f	2 300f	1 954f	2 239f	24f	126f	148f	100f
*Egypt	149 328	167 432	223 865	377 783	4 302	3 448	4 481	10 719
*Eq Guinea	11 344f	16 115f	17 413f	16 081f	46f	73f	80f	8f
*Eritrea	191f	492f	233f	315f	967f	745f	1 488f	861f
*Ethiopia	561	1 019	795	1 741	4	296	603	394
Gabon	11 428	13 211	11 591f	17 760f	24 305	15 850	15 719f	6 080f
*Gambia	429	579	907	800	919	355	3 451	2 775
*Ghana	190 710	125 299	170 782	128 725	97 439	51 956	61 000	44 133
*Guinea	7 581f	7 908f	9 067f	3 618f	8 551f	10 577f	8 219f	2 817
*GuineaBissau	418f	389f	1 452f	1 971f	4 570f	4 246f	2 883f	1 140f
*Kenya	5 950	6 108	8 516	6 236	60 939	55 409	61 469	75 682
*Liberia	3 117f	4 009f	2 936f	6 154f	391f	639f	630f	642f
Libya	20 093f	33 388f	35 277f	47 695f	14 376f	7 647f	11 658f	23 228f
*Madagascar	17 760	32 102	57 590	26 615	137 264	162 606	186 766	160 161
*Malawi	480	1 383	1 208	1 762	357	1 554	259	294
*Mali	5 255	6 497	6 837	7 795	62	281	926	130
*Mauritania	260	171	161	191	124 305f	129 381f	159 526	148 694
Mauritius	145 795	213 499	227 511	303 721	164 243	225 510	263 014	280 518
*Morocco	35 816	59 536	61 737	75 302	1 060 745	1 224 729	1 371 079	1 696 501
*Mozambique	33 550	31 776	26 692	38 895	84 964	96 638	70 107	76 782
Namibia	22 025	20 119	35 312	39 404	376 743	458 470	502 647	576 784
*Niger	579	797	760	1 303	2 229	547	309	400
*Nigeria	613 497f	766 089	892 771	618 062	56 933f	44 869f	50 126	75 106
*Rwanda	37	455	3 031	1 787	57	1	21	94
St Helena	241f	516f	115f	66f	5 002f	5 228f	7 783f	13 310f
*Sao Tome Prn	17	82	148	364f	0	18	24	135f
*Senegal	1 263	1 072	2 078	2 825	251 670	277 555	313 493	222 956
Seychelles	78 483	95 700	81 913	63 538	191 907	199 423	197 820	97 208
*Sierra Leone	1 955f	1 669f	3 591f	3 466f	13 056f	11 081f	10 592f	10 126f
*Somalia	835f	4 068f	129f	3 745f	4 585f	4 540f	3 102f	4 459f
South Africa	124 952	150 878	192 730	238 670	441 882	402 014	510 763	518 872
*Sudan	562	2 251	2 860	1 927	675	75	...	330
*Swaziland	10 989	6 397	5 287	4 050f	3 091	395	64	203f
*Tanzania	540	1 047	2 297	3 949	142 269	129 295f	165 648	184 652
*Togo	8 856	7 831f	7 826	11 031f	2 427	2 587f	227	1 130f
Tunisia	40 363	47 104	52 749	71 040	156 219	153 880	184 062	198 568
*Uganda	559	187	703	862	139 864	140 705	118 105	120 129
*Zambia	7 217	7 594	10 409	8 931	3 523	361	388	1 295
*Zimbabwe	2 658	5 161	3 475	4 772	1 819	4 673	3 036	1 453
Total	1 979 448	2 365 300	2 762 821	2 974 922	3 732 525	4 000 226	4 506 478	4 784 901
<i>Americas</i> <i>Amériques</i> <i>Américas</i>								
Antigua Barb	4 877	6 423	7 882	6 545f	332	696f	327	1 089f
Argentina	61 340	76 406	100 263	100 078	803 457	1 248 227	1 103 650	1 306 282
Aruba	12 190	13 074	14 164	14 888	251	70	82	23
Bahamas	16 688	17 990	17 806	21 780	77 469	93 655	83 367	82 516
Barbados	17 269	18 750	18 847	20 291	1 363	701	899	734
Belize	2 585	1 996	1 541	2 084	42 911	43 079	20 866	23 838
Bermuda	8 203f	8 639f	7 286f	6 116f	94f	44f	15f	280f
Bolivia	3 323	4 858	5 351	10 053	1	31	14	49
Brazil	306 293	473 384	568 344	689 762	404 968	369 688	313 765	273 960
Canada	1 660 135	1 812 380	1 994 423	2 045 524	3 595 693	3 659 857	3 711 890	3 706 192
Cayman Is	855f	2 997f	4 005f	2 796f	196f	397f	76f	...
Chile	89 639	160 958	177 912	250 668	2 966 917	3 556 594	3 677 002	3 930 969
Colombia	130 326	142 987	174 105	240 404	180 731	165 106	188 690	239 963
Costa Rica	31 535	39 761	44 972	60 981	121 775	105 551	107 255	127 130
Cuba	51 413	39 443	49 188	66 390	73 097	68 648	81 000	79 731
Dominica	1 645	1 666	1 815	1 964	32	1	6	6
Dominican Rp	94 992f	108 223f	102 195f	140 418f	5 286f	6 372f	4 882f	4 221f
Ecuador	8 666	12 710	55 887	233 474	1 003 755	1 335 939	1 399 174	1 754 500
El Salvador	46 069	36 795	54 324	29 429	75 603	69 734	109 415	119 666
Falkland Is	260f	215f	133f	186f	168 675f	128 640f	113 980f	133 900f
Greenland	3 606	5 226	2 545	3 598f	354 029	347 247	256 813	317 639
Grenada	2 965	3 919	4 701	4 619	3 517	3 734	4 115	2 957
Guatemala	34 994	38 951	43 996	36 829	49 219	67 535	89 640	77 998
Guyana	1 426	1 458	2 665	1 246	64 261	64 863	63 749	67 965
*Haiti	9 827f	16 511f	17 014f	28 821f	4 108f	3 673f	4 879f	4 768f
*Honduras	14 674	19 254	19 080	26 634	188 459	214 565	186 934	185 952
Jamaica	76 796	81 110	94 406	102 792	9 633	10 820	9 231	9 434

(*) 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			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
Mexico	357 697	439 553	540 423	590 569	628 779	730 156	830 207	828 209
Montserrat	267	334	318	362				
NethAntilles	7 734f	10 256f	11 126f	14 001	5 261f	6 260f	6 172f	21 670f
*Nicaragua	4 481	4 992	6 599	7 304	106 379	89 203	96 448	127 440
Panama	22 373	21 217	25 111	32 225	434 585	381 510	408 375	441 750
Paraguay	1 608	1 518	2 484	3 866	201	230	170	95
Peru	47 739	29 797	35 908	72 500	1 633 408	1 770 145	1 962 226	2 422 718
St Kitts Nev	982	4 114	3 927	3 336f	45	242	434	296f
St Lucia	5 988	6 319	6 810	8 338	0	1	11	107
St Pier Mq	917f	594f	829f	1 66f	6 305f	7 099f	8 861f	9 368f
St Vincent	1 889	2 033	2 226	2 523	434	216f	276	510
Suriname	4 090	5 959f	9 284	4 930f	46 183f	45 735f	49 218f	53 378f
Trinidad Tob	21 990	19 443	25 655	26 615	8 646	9 983	8 723	10 370
Turks Caicos	2 242f	2 372f	1 896f	1 505f	8 808f	8 054f	8 869f	7 366f
USA	11 982 336	13 271 315	13 631 511	14 135 383	4 232 041	4 143 146	4 436 746	4 463 052
Uruguay	20 050	28 176	44 007	51 139	140 291	149 467	176 890	207 958
Venezuela	61 070	69 782	179 327	290 147	157 394	24 038	33 039	28 254
Total	15 236 044	17 063 858	18 112 291	19 386 340	17 604 592	18 930 952	19 558 381	21 074 506
<i>Asia</i>								
<i>Asie</i>								
<i>Asia</i>								
*Armenia	4 301	3 763	4 074	8 788	3 185	4 646	4 690	5 413
*Azerbaijan	4 811	2 917	5 783	11 141	7 276	659	5 851	5 601
Bahrain	10 909	8 252	8 935	13 224f	13 124	12 605	15 630	13 129f
*Bangladesh	4 544	2 664	6 138	9 553f	634 390	450 350	630 792	637 430f
Brunei Darism	15 557f	25 458	15 547f	11 850f	1 053f	5 305	3 232f	2 398f
*Cambodia	3 583f	4 104f	4 838f	2 423	50 346f	43 577f	31 766f	31 554f
*China	3 979 232	4 125 990	4 511 576	5 143 432	7 519 357	8 968 051	9 250 710	10 114 324
China, H. Kong	1 882 624	2 036 221	2 224 942	2 414 188	395 741f	384 115f	444 139f	459 176f
China, Macao	32 516	35 017	44 241	51 693	1 089	2 474f	1 797	2 662f
China, Taiwan	520 662	541 286	577 963	738 048	1 637 386	1 427 252	1 632 803	1 552 096
Cyprus	54 523	57 704	79 519	100 207	30 912	25 202	31 600	42 808
*Georgia	11 914	27 293	34 746	46 051	1 420	903	2 529	6 717
*India	56 147	47 685	47 146	57 623	1 591 851	1 762 747	1 670 495	1 623 504
*Indonesia	102 544	139 465	115 044	196 151	1 797 948	1 957 068	2 100 872	2 473 388
Iran	22 336	9 309	31 835f	37 918f	48 949	58 300	55 819f	48 935f
*Iraq	2 477f	2 644f	1 891f	7 247f	10	40	70f	70f
Israel	164 465	164 141	194 731	246 471	12 832	14 021	17 278	21 206
Japan	14 438 337	13 970 740	13 184 490	14 947 450	1 254 185	1 410 531	1 662 585	1 698 246
Jordan	38 528	49 100	56 905	79 287	1 789	2 124	956	4 938
Kazakhstan	23 962	33 738	55 900	77 112	53 638	50 589	79 249	83 436
*Korea D P Rp	36 181f	52 581f	73 212f	84 362f	116 564f	70 356f	34 432f	45 626f
Korea Rep	2 366 543	2 752 606	3 090 028	2 928 193	1 044 349	939 421	1 088 427	1 286 829
Kuwait	40 213f	50 595f	65 882f	79 387f	789f	1 392f	1 554f	2 068f
*Kyrgyzstan	2 638	3 949	5 570	7 178	6	18	234	363
*Lao P. Dem. R.	3 302f	3 058f	3 660f	4 402f	21f	8f	56f	40f
Lebanon	57 095	63 078	73 877	86 838	989	1 644	2 737	4 470
Malaysia	522 198	568 189	633 667	581 960	634 370	637 590	752 393	777 167
Maldives	3 155	5 661	8 439	8 501	102 524	133 597	106 028	124 346
*Mongolia	332	403	784	1 402f	249	231	118	364f
Myanmar	3 110f	2 507f	2 778f	4 611f	460 057	362 951	357 941	560 568
*Nepal	309f	649f	1 055f	1 942f	33f	...	...	87f
Oman	13 796	20 843	26 758	31 984	102 798	103 702	93 384	82 730
*Pakistan	1 483	1 859	3 543	2 149	140 194	196 080	191 717	193 203
*Philippines	94 138	91 158	122 746	146 664	352 598	389 865	373 398	644 536
Qatar	12 721	19 192	24 466	40 916	3 562	2 075	1 672	1 763
Saudi Arabia	204 496	242 458	249 580	222 551	46 315	48 224	61 706	54 494
Singapore	747 504	736 983	795 694	900 737	402 272	381 022	368 249	386 619
*Sri Lanka	77 166	102 243	113 505	126 073	106 691	139 439	171 704	175 164
*Syria	23 562	37 105	42 411	55 484f	186	260	268f	226f
*Tajikistan	517f	954f	1 016f	1 450f	-	-	-	-
Thailand	1 422 521	1 538 329	1 714 711	2 400 289	4 494 183	5 266 742	5 708 849	6 532 404
*Timor-Leste	266	328f	455f	766f	4	65f	60f	279f
Turkey	101 464	148 217	175 014	198 576	243 287	205 368	221 325	435 361
*Turkmenistan	860f	617f	859f	1 928f	104f	27f	34f	115f
Untd Arab Em	122 772	194 098f	259 248	301 684	313 024	87 693f	89 363	89 088
*Uzbekistan	2 023f	1 213f	2 121f	4 280f	337f	444f	662f	604f
Viet Nam	268 033	293 011	364 018	449 188	2 756 139	3 372 242	3 783 834	4 550 333
*Yemen	5 585	9 199	9 408	10 132	116 902	149 034	173 794	206 697
Total	27 507 955	28 228 574	29 070 749	32 883 484	26 495 028	29 070 049	31 326 802	34 982 575
<i>Europe</i>								
<i>Europe</i>								
<i>Europa</i>								
Albania	15 258	16 347	17 746	26 079	18 149	23 914	25 086	29 093
Austria	275 297	323 042	432 060	460 518	19 489	18 050	28 821	39 632
Belarus	202 081	247 097	284 981	339 679	60 496	83 331	107 407	138 132
Belgium	1 656 383	1 926 107	2 117 189	2 272 516	950 863	1 130 503	1 185 695	1 255 715
Bosnia Herzg	32 334	30 583	34 071	39 706	7 042	9 226	10 462	13 334
Bulgaria	28 795	37 983	41 229	73 893	10 588	16 592	17 966	24 663
Croatia	103 164	112 487	126 954	141 989	96 920	159 382	152 580	149 819
Czech Rep	138 798	156 880	185 361	228 245	63 588	70 610	87 208	105 393
Denmark	2 554 663	2 838 443	2 887 159	3 110 650	3 685 243	3 986 519	4 128 359	4 601 250
Estonia	73 907	83 220	119 600	133 934	128 124	131 877	136 521	148 031
Faroe Is	14 996	12 867	15 328	31 006	540 343	569 244	688 826	674 816
Finland	215 007	265 590	324 221	346 855	17 224	25 691	47 506	47 611
FYRMacedonia	12 417	16 012	20 029	23 039	90	33	412	802
France	4 562 629	5 069 238	5 366 203	5 835 957	1 583 976	1 672 033	1 926 920	2 011 018
Germany	3 234 841	3 738 906	4 278 560	4 501 743	1 501 355	1 821 893	2 275 251	2 471 703
Greece	517 361	589 059	754 325	784 898	436 904	523 735	632 762	651 977
Hungary	70 231	58 043	59 306	75 208	17 828	3 647	2 037	1 762
Iceland	86 988	79 616	99 116	110 060	1 783 382	1 811 742	2 028 480	2 089 493
Ireland	174 295	207 904	262 769	251 975	437 352	442 455	498 066	493 515
Italy	4 224 081	4 716 917	5 143 834	5 453 104	597 929	714 760	765 841	792 841
Latvia	59 154	75 531	110 136	144 617	133 021	163 317	161 096	216 863
Lithuania	176 782	182 052	230 887	283 431	187 885	209 269	253 695	287 612
Luxembourg	76 960	83 510	88 272	101 075	15 282	14 917	12 919	17 043
Malta	29 641	32 109	40 699	53 916	11 771	64 421	49 822	93 992

(*) 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			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
*Moldova Rep	18 871	22 769	32 159	49 469	200	80	36	6
Montenegro			6 419f	16 256f			736f	318f
Netherlands	2 078 615	2 283 793	2 614 609	2 919 792	2 820 138	2 811 705	3 280 643	3 394 073
Norway	700 839	836 430	1 095 053	1 211 292	4 885 226	5 503 429	6 228 123	6 936 644
Poland	713 285	865 112	1 004 049	1 254 800	632 701	813 879	958 552	1 173 850
Portugal	1 334 484	1 539 497	1 843 307	1 884 666	446 447	562 891	646 235	729 237
Romania	104 832	136 677	152 064	212 205	6 168	18 593	5 119	5 947
Russian Fed	1 176 748	1 437 769	2 016 034	2 420 200	1 953 280	2 120 738	2 363 830	2 618 539
Serbia		69 934	90 408	106 042		1 287	2 039	7 566
Serbia-Monte	64 816				2 229			
Slovakia	50 347	69 650	61 949	71 961	4 699	5 614	6 495	7 986
Slovenia	72 047	66 353	73 614	88 619	32 930	20 362	19 010	25 500
Spain	5 632 087	6 359 092	6 980 372	7 101 147	2 579 057	2 848 676	3 230 749	3 465 473
Sweden	1 597 539	2 027 549	2 530 819	2 764 966	1 216 076	1 594 740	1 711 608	1 948 688
Switzerland	469 155	526 803	593 027	648 598	10 329	16 073	16 158	24 177
Ukraine	278 987	455 290	543 448	741 950	23 465	21 958	33 399	39 493
UK	3 174 317	3 713 854	4 140 438	4 220 392	1 871 900	1 940 004	2 201 535	2 119 563
Total	36 003 032	41 310 115	46 817 804	50 536 448	28 789 689	31 947 100	35 928 005	38 853 170
<i>Oceania</i>								
<i>Océanie</i>								
<i>Oceania</i>								
Australia	827 739	894 622	1 065 860	1 101 164	939 061	932 767	941 509	948 532
Cook Is	1 000	985	1 097	760f	2 470	785	2 249f	3 357f
Fiji Islands	35 669	35 009	34 300	40 788	50 858	56 923	68 751	88 689
Fr Polynesia	17 140	19 051	18 267	18 539	4 393	5 235	5 604	3 400
*Kiribati	1 123	583f	1 817f	336f	4 445f	5 032f	3 941f	9 232f
Marshall Is	632f	527f	1 047f	1 421f	30 118f	17 801f	27 694f	67 178f
Micronesia	2 665f	1 902f	1 946f	3 145f	24 938f	10 072f	20 913f	26 700f
NewCaledonia	11 324	12 543	14 210	16 451	30 736	32 896	24 920	28 170
New Zealand	82 971	87 712	99 598	121 863	882 728	872 421	923 400	894 411
Palau	246f	677f	618f	737f	405f	669f	699f	565f
*Papua N Guin	11 034f	17 915f	21 615f	28 037f	85 959f	100 852f	138 678f	138 714f
Samoa	4 606	6 108	6 561	6 669	9 457	8 126	8 735	5 581
*Solomon Is	636	1 828	2 352	2 594f	11 987f	22 520	22 036	18 948f
Tonga	1 594	1 508	2 390	1 866f	2 660	3 798	2 847	2 789f
*Tuvālu	95	57	103f	47f	306f	300f	305f	325f
*Vanuatu	1 746f	2 341	2 774	2 314f	83 190f	68 197f	62 680f	51 530f
Total	1 000 220	1 083 368	1 274 555	1 346 731	2 163 711	2 138 394	2 254 961	2 288 121

(*) 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			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Carps, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos	Capture fisheries	1 000 t	633	641	611	773	757	785	861
	Pêches de capture	US\$/t	1 000	950	930	960	950	940	980
	Pesca de captura	US\$ mill	633	609	568	742	719	738	843
	Aquaculture	1 000 t	14 939	15 636	16 890	17 766	18 533	18 951	20 593
	Aquaculture	US\$/t	881	895	945	923	956	1 223	1 296
	Acuicultura	US\$ mill	13 165	13 989	15 968	16 389	17 718	23 177	26 695
Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	Capture fisheries	1 000 t	662	690	757	740	718	777	755
	Pêches de capture	US\$/t	1 020	1 000	990	1 002	998	1 008	1 020
	Pesca de captura	US\$ mill	676	690	749	742	716	784	770
	Aquaculture	1 000 t	1 419	1 587	1 795	1 996	2 238	2 551	2 798
	Aquaculture	US\$/t	1 196	1 168	1 143	1 135	1 185	1 426	1 437
	Acuicultura	US\$ mill	1 697	1 853	2 053	2 266	2 652	3 639	4 021
Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	Capture fisheries	1 000 t	5 275	6 014	6 073	6 629	7 013	7 108	7 277
	Pêches de capture	US\$/t	392	395	398	412	400	390	400
	Pesca de captura	US\$ mill	2 068	2 375	2 417	2 731	2 805	2 772	2 911
	Aquaculture	1 000 t	3 459	3 135	3 556	3 964	4 568	5 147	5 359
	Aquaculture	US\$/t	1 226	1 492	1 453	1 477	1 530	1 789	1 829
	Acuicultura	US\$ mill	4 239	4 678	5 168	5 855	6 989	9 208	9 800
Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	Capture fisheries	1 000 t	2	2	1	1	1	1	1
	Pêches de capture	US\$/t	10 100	10 200	10 300	10 350	10 500	10 550	10 850
	Pesca de captura	US\$ mill	19	16	15	14	10	9	10
	Aquaculture	1 000 t	4	13	14	18	19	26	26
	Aquaculture	US\$/t	8 531	3 915	4 100	3 801	3 522	3 567	4 102
	Acuicultura	US\$ mill	35	52	57	68	67	92	105
River eels Anguilles Anguilas	Capture fisheries	1 000 t	12	11	12	10	13	11	9
	Pêches de capture	US\$/t	4 150	4 100	4 150	4 360	4 250	4 200	4 250
	Pesca de captura	US\$ mill	52	47	49	42	57	45	40
	Aquaculture	1 000 t	210	210	224	217	239	274	265
	Aquaculture	US\$/t	4 249	3 733	3 666	4 505	4 411	4 731	4 643
	Acuicultura	US\$ mill	892	785	821	980	1 054	1 296	1 233
Salmons, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	Capture fisheries	1 000 t	810	964	878	1 030	931	1 103	832
	Pêches de capture	US\$/t	2 200	2 300	2 400	2 450	2 550	2 700	2 800
	Pesca de captura	US\$ mill	1 782	2 218	2 107	2 523	2 374	2 979	2 330
	Aquaculture	1 000 t	1 800	1 877	1 987	2 004	2 122	2 236	2 296
	Aquaculture	US\$/t	2 727	3 021	3 351	3 864	4 639	4 805	4 648
	Acuicultura	US\$ mill	4 909	5 670	6 657	7 742	9 843	10 742	10 670
Shads Aloses Sábalos	Capture fisheries	1 000 t	575	510	555	581	578	583	590
	Pêches de capture	US\$/t	635	640	650	660	690	680	695
	Pesca de captura	US\$ mill	365	327	361	383	399	396	410
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	1	3	1	0
	Aquaculture	US\$/t	1 000	1 000	1 000	8 120	5 230	2 880	6 484
	Acuicultura	US\$ mill	0	0	0	6	14	4	3
Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádromos diversos	Capture fisheries	1 000 t	80	79	68	81	96	105	108
	Pêches de capture	US\$/t	830	840	860	870	890	880	920
	Pesca de captura	US\$ mill	66	67	58	70	86	92	99
	Aquaculture	1 000 t	553	581	603	626	617	702	721
	Aquaculture	US\$/t	990	996	1 298	1 117	1 191	1 286	1 537
	Acuicultura	US\$ mill	548	578	782	700	735	902	1 108
Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	Capture fisheries	1 000 t	915	917	862	899	874	915	945
	Pêches de capture	US\$/t	2 250	2 350	2 430	2 320	2 400	2 450	2 550
	Pesca de captura	US\$ mill	2 059	2 154	2 094	2 086	2 098	2 242	2 409
	Aquaculture	1 000 t	36	83	102	126	118	129	149
	Aquaculture	US\$/t	9 309	5 912	4 802	4 537	5 949	5 539	4 370
	Acuicultura	US\$ mill	335	493	489	570	702	713	650
Cods, hakes, haddocks Morues, merlus, églefins Bacalaos, merluzas, eglefinos	Capture fisheries	1 000 t	5 871	6 118	6 166	6 141	6 119	5 894	5 828
	Pêches de capture	US\$/t	890	885	915	960	1 000	1 100	1 150
	Pesca de captura	US\$ mill	5 226	5 414	5 641	5 896	6 119	6 483	6 703
	Aquaculture	1 000 t	1	3	4	8	13	14	21
	Aquaculture	US\$/t	3 067	3 363	3 423	3 343	3 817	4 015	3 920
	Acuicultura	US\$ mill	4	9	13	27	51	55	84
Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos	Capture fisheries	1 000 t	5 229	6 140	6 335	6 269	6 670	6 302	6 778
	Pêches de capture	US\$/t	2 065	2 050	2 090	2 200	2 180	2 270	2 380
	Pesca de captura	US\$ mill	10 798	12 586	13 241	13 791	14 540	14 306	16 131
	Aquaculture	1 000 t	386	695	710	794	892	973	946
	Aquaculture	US\$/t	4 147	3 321	3 349	3 388	3 207	3 402	3 787
	Acuicultura	US\$ mill	1 602	2 309	2 377	2 690	2 859	3 311	3 584
Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos	Capture fisheries	1 000 t	2 830	2 826	2 906	2 741	3 031	2 908	2 911
	Pêches de capture	US\$/t	1 335	1 345	1 370	1 450	1 500	1 600	1 680
	Pesca de captura	US\$ mill	3 778	3 800	3 982	3 974	4 546	4 652	4 891
	Aquaculture	1 000 t	17	24	20	22	28	36	33
	Aquaculture	US\$/t	4 421	5 862	7 820	9 132	7 246	6 062	5 873
	Acuicultura	US\$ mill	74	140	154	198	203	218	195

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			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Herrings, sardines, anchovies Harengs, sardines, anchois Arenques, sardinas, anchoas	Capture fisheries	1 000 t	10 238	10 343	10 085	9 845	10 093	10 142	10 078
	Pêches de capture	US\$/t	266	264	268	290	300	312	320
	Pesca de captura	US\$ mill	2 723	2 731	2 703	2 855	3 028	3 164	3 225
	Aquaculture	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
	Aquaculture	US\$/t	-	-	-	-	-	-	-
	Acuicultura	US\$ mill	-	-	-	-	-	-	-
Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas	Capture fisheries	1 000 t	6 121	6 259	6 252	6 401	6 451	6 483	6 315
	Pêches de capture	US\$/t	1 425	1 400	1 475	1 500	1 600	1 660	1 720
	Pesca de captura	US\$ mill	8 722	8 763	9 221	9 601	10 322	10 762	10 861
	Aquaculture	1 000 t	6	5	12	10	12	8	9
	Aquaculture	US\$/t	21 120	17 133	15 268	11 221	11 259	12 758	13 790
	Acuicultura	US\$ mill	131	81	182	112	133	108	123
Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos	Capture fisheries	1 000 t	7 147	7 424	7 661	8 022	7 766	7 893	8 385
	Pêches de capture	US\$/t	490	492	495	510	530	520	530
	Pesca de captura	US\$ mill	3 502	3 653	3 792	4 091	4 116	4 105	4 444
	Aquaculture	1 000 t	173	193	186	197	195	208	209
	Aquaculture	US\$/t	8 292	7 349	7 272	7 288	7 193	7 013	6 882
	Acuicultura	US\$ mill	1 431	1 422	1 351	1 437	1 401	1 462	1 439
Sharks, rays, chimaeras Squales, raies, chimères Tiburones, rayas, quimeras	Capture fisheries	1 000 t	864	900	850	774	753	789	736
	Pêches de capture	US\$/t	890	860	870	865	850	840	855
	Pesca de captura	US\$ mill	769	774	740	669	640	663	630
	Aquaculture	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
	Aquaculture	US\$/t	-	-	-	-	-	-	-
	Acuicultura	US\$ mill	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes not identified Poissons marins non identifiés Peces marinos no identificados	Capture fisheries	1 000 t	5 741	4 698	4 514	4 855	4 363	4 429	3 778
	Pêches de capture	US\$/t	465	470	475	500	520	535	550
	Pesca de captura	US\$ mill	2 669	2 208	2 144	2 428	2 269	2 370	2 078
	Aquaculture	1 000 t	511	189	202	246	341	322	398
	Aquaculture	US\$/t	1 109	1 210	1 054	1 098	1 107	1 718	1 358
	Acuicultura	US\$ mill	567	229	213	270	377	553	540
Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce	Capture fisheries	1 000 t	714	322	311	351	367	399	467
	Pêches de capture	US\$/t	2 525	2 510	2 500	2 510	2 530	2 545	2 700
	Pesca de captura	US\$ mill	1 803	808	778	882	928	1 015	1 260
	Aquaculture	1 000 t	577	785	846	914	955	1 272	1 370
	Aquaculture	US\$/t	4 096	3 853	4 221	4 268	4 423	5 191	5 598
	Acuicultura	US\$ mill	2 363	3 024	3 571	3 900	4 223	6 602	7 667
Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas	Capture fisheries	1 000 t	1 062	1 247	1 252	1 234	1 302	1 301	1 320
	Pêches de capture	US\$/t	2 350	2 390	2 445	2 600	2 650	2 700	2 900
	Pesca de captura	US\$ mill	2 495	2 980	3 062	3 207	3 450	3 512	3 828
	Aquaculture	1 000 t	172	168	179	196	198	231	241
	Aquaculture	US\$/t	3 816	2 477	2 539	2 805	2 930	2 805	3 106
	Acuicultura	US\$ mill	657	415	454	550	581	648	748
Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas	Capture fisheries	1 000 t	227	228	236	235	252	234	249
	Pêches de capture	US\$/t	9 030	9 100	9 050	9 200	9 350	9 450	9 650
	Pesca de captura	US\$ mill	2 053	2 078	2 133	2 158	2 357	2 207	2 408
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
	Aquaculture	US\$/t	13 277	14 340	16 913	18 176	20 291	26 607	14 760
	Acuicultura	US\$ mill	0	1	1	1	1	2	5
Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones	Capture fisheries	1 000 t	2 844	3 332	3 308	3 205	3 277	3 261	3 121
	Pêches de capture	US\$/t	3 300	3 280	3 220	3 350	3 400	3 500	3 600
	Pesca de captura	US\$ mill	9 385	10 930	10 651	10 736	11 141	11 415	11 234
	Aquaculture	1 000 t	1 466	2 049	2 364	2 662	3 118	3 282	3 399
	Aquaculture	US\$/t	5 245	3 962	3 935	3 911	3 992	4 133	4 205
	Acuicultura	US\$ mill	7 687	8 118	9 301	10 412	12 447	13 562	14 292
Miscellaneous marine crustaceans Crustacés marins divers Crustáceos marinos diversos	Capture fisheries	1 000 t	1 341	568	593	603	606	656	629
	Pêches de capture	US\$/t	2 320	2 330	2 380	2 450	2 500	2 520	2 600
	Pesca de captura	US\$ mill	3 112	1 323	1 411	1 477	1 514	1 654	1 634
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
	Aquaculture	US\$/t	1 567	1 262	4 905	6 028	9 083	8 805	6 550
	Acuicultura	US\$ mill	0	0	0	1	1	1	1
Freshwater molluscs Mollusques d'eau douce Moluscos de agua dulce	Capture fisheries	1 000 t	559	388	382	369	383	389	350
	Pêches de capture	US\$/t	660	655	664	650	660	668	685
	Pesca de captura	US\$ mill	369	254	254	240	253	260	240
	Aquaculture	1 000 t	13	113	125	127	135	139	153
	Aquaculture	US\$/t	1 562	563	635	578	604	787	900
	Acuicultura	US\$ mill	21	64	80	73	82	109	138
Abalones, winkles, conchs Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bigaros, estrombos	Capture fisheries	1 000 t	113	126	142	129	134	129	132
	Pêches de capture	US\$/t	5 400	5 380	5 460	5 550	5 680	5 750	5 870
	Pesca de captura	US\$ mill	609	676	773	715	759	744	778
	Aquaculture	1 000 t	3	206	252	292	320	375	359
	Aquaculture	US\$/t	14 562	1 126	1 180	1 282	1 386	1 456	1 721
	Acuicultura	US\$ mill	45	232	297	374	444	546	619

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			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Oysters	Capture fisheries	1 000 t	175	195	150	162	139	153	127
Huîtres	Pêches de capture	US\$/t	745	740	755	780	800	820	840
Ostras	Pesca de captura	US\$ mill	130	144	113	127	111	125	107
	Aquaculture	1 000 t	3 884	4 016	4 143	4 156	4 263	4 402	4 164
	Aquaculture	US\$/t	837	618	634	691	690	685	762
	Acuicultura	US\$ mill	3 252	2 481	2 626	2 870	2 943	3 016	3 175
Mussels	Capture fisheries	1 000 t	225	187	189	136	114	111	87
Moules	Pêches de capture	US\$/t	395	390	396	390	405	400	410
Mejillones	Pesca de captura	US\$ mill	89	73	75	53	46	44	36
	Aquaculture	1 000 t	1 552	1 622	1 670	1 718	1 814	1 597	1 625
	Aquaculture	US\$/t	444	596	540	605	667	1 010	987
	Acuicultura	US\$ mill	689	966	903	1 039	1 211	1 613	1 603
Scallops, pectens	Capture fisheries	1 000 t	750	804	791	725	760	734	764
Coquilles St. Jacques	Pêches de capture	US\$/t	1 320	1 380	1 430	1 480	1 500	1 570	1 650
Vieiras	Pesca de captura	US\$ mill	991	1 110	1 131	1 073	1 141	1 152	1 260
	Aquaculture	1 000 t	1 113	1 102	1 053	1 147	1 262	1 464	1 411
	Aquaculture	US\$/t	1 412	1 427	1 528	1 547	1 555	1 534	1 683
	Acuicultura	US\$ mill	1 572	1 573	1 608	1 775	1 962	2 246	2 375
Clams, cockles, arkshells	Capture fisheries	1 000 t	812	901	856	703	757	779	775
Clams, coques, arches	Pêches de capture	US\$/t	930	910	860	900	910	940	970
Almejas, berberechos, arcas	Pesca de captura	US\$ mill	755	820	736	633	689	732	752
	Aquaculture	1 000 t	3 066	3 372	3 635	3 678	3 799	4 203	4 397
	Aquaculture	US\$/t	1 109	1 122	810	927	964	946	1 037
	Acuicultura	US\$ mill	3 400	3 785	2 943	3 410	3 661	3 977	4 558
Squids, cuttlefishes, octopuses	Capture fisheries	1 000 t	3 249	3 516	3 697	3 784	4 132	4 305	4 314
Encornets, seiches, poulpes	Pêches de capture	US\$/t	1 600	1 710	1 800	1 750	1 700	1 680	1 750
Calamares, jibias, pulpos	Pesca de captura	US\$ mill	5 198	6 012	6 655	6 623	7 025	7 233	7 549
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
	Aquaculture	US\$/t	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	8 477
	Acuicultura	US\$ mill	0	0	0	0	0	0	0
Miscellaneous marine molluscs	Capture fisheries	1 000 t	1 281	810	855	895	903	874	787
Mollusques marins divers	Pêches de capture	US\$/t	408	415	425	430	440	435	450
Moluscos marinos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	523	336	363	385	397	380	354
	Aquaculture	1 000 t	1 235	918	959	995	1 125	850	983
	Aquaculture	US\$/t	502	530	560	587	589	618	651
	Acuicultura	US\$ mill	620	487	537	585	663	526	640
Sea-urchins and other echinoderms	Capture fisheries	1 000 t	124	107	115	105	96	94	97
Oursins et autres échinodermes	Pêches de capture	US\$/t	2 150	2 100	2 170	2 300	2 350	2 400	2 600
Erizos de mar y otros equinodermos	Pesca de captura	US\$ mill	266	224	250	242	225	226	253
	Aquaculture	1 000 t	0	37	53	63	75	85	96
	Aquaculture	US\$/t	1 716	3 002	3 001	3 304	3 395	3 101	3 471
	Acuicultura	US\$ mill	0	113	160	208	254	264	333
Miscellaneous aquatic animals	Capture fisheries	1 000 t	419	479	247	348	405	332	356
Animaux aquatiques divers	Pêches de capture	US\$/t	260	250	248	260	250	270	280
Animales acuáticos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	109	120	61	90	101	90	100
	Aquaculture	1 000 t	187	294	323	363	349	426	523
	Aquaculture	US\$/t	3 363	3 145	3 104	3 204	3 384	3 885	3 908
	Acuicultura	US\$ mill	629	926	1 002	1 163	1 181	1 656	2 046
Fish for reduction (a)	Capture fisheries	1 000 t	24 093	20 488	24 660	23 282	19 858	19 921	20 160
Poisson pour traitement industriel (a)	Pêches de capture	US\$/t	127	130	132	143	166	179	165
Pescado para reducción	Pesca de captura	US\$ mill	3 057	2 661	3 262	3 337	3 292	3 573	3 323
World total	Pêches de capture	1 000 t	91 001	88 234	92 370	92 057	89 712	89 899	89 741
Total mondial	Pesca de captura	US\$/t	844	895	883	919	984	1 011	1 046
Total mundial	Capture fisheries	US\$ mill	76 849	78 982	81 591	84 615	88 273	90 922	93 898
	Aquaculture	1 000 t	36 783	38 915	41 905	44 306	47 351	49 904	52 546
	Aquaculture	US\$/t	1 375	1 400	1 426	1 482	1 572	1 808	1 874
	Acuicultura	US\$ mill	50 563	54 472	59 766	65 669	74 451	90 246	98 448
	Grand total	1 000 t	127 784	127 149	134 275	136 362	137 063	139 803	142 287
	Total général	US\$/t	997	1 050	1 053	1 102	1 187	1 296	1 352
	Total general	US\$ mill	127 412	133 454	141 357	150 285	162 725	181 167	192 346

I-1.1 Trade flow by region
Direction du commerce par région
Dirección del comercio por región

Total value cif
Valeur totale caf
Valor total cif

Imports (average 2006-2008)
Importations (moyenne 2006-2008)
Importaciones (promedio 2006-2008)

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 econ. in trans.	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	2965245	343127	372315	254747	290594	2693	414418	33920	13807	253	39134	11308	11357	1026707	145886	2477082	35862	536746	4706233	2648473	114994	16444901	100.0
European Union (27)	1784194	16835277	6259816	199245	392276	119412	569543	1280020	777963	37231	1119757	321324	463536	420670	135981	3780529	381963	1174123	2722591	1798401	78392	40652245	98.2
Western Europe, others	154393	728139	263075	6275	9425	217	125412	24600	459	149	3360	59	5509	2735	518	225695	4639	24427	142138	36596	100	1757921	100.0
Oceania developed	58498	43328	22735	167620	36345	231	595	2353	296	...	10217	7263	...	212	2543	57315	3304	19076	499420	157484	13506	1102342	98.1
Other developed	1781739	571933	608921	422095	38576	74353	1099593	178314	120159	3174	108418	23220	70078	107114	11077	1406047	122355	415515	3549947	3430239	139812	14282076	99.0
Eastern Europe	12919	121813	12769	2941	1415	37020	977	9287	696	10	545	553	75	470	265	53334	3487	1640	41388	5862	10	307476	100.0
Other econ. in trans.	190858	503549	1029529	26080	8263	521	303033	33011	58048	...	2382	317	7440	185	354	195332	3214	33743	264762	285628	341	2946591	99.0
Northwestern Africa	1178	74482	3290	1779	488	399	6854	2871	12225	103	367	187	...	782	138	17137	5732	16286	12006	5208	182	161794	100.0
Western Africa	70243	419221	59932	3585	30501	47157	9442	68858	222494	8093	9965	38140	3441	65051	29140	219173	85033	8679	19774	60950	2164	1481036	100.0
Central Africa	797	2169	872	1033	748	...	...	7663	48431	58	5	3311	...	...	...	19653	22	31	597	5774	...	91164	29.8
Eastern Africa	739	230650	1268	9747	22616	44	13	7297	413	57	52831	21907	1	1899	8794	4804	4001	10295	36501	32547	1692	448117	100.0
Southern Africa developing	303	4509	27	198	33921	...	132	197	2538	89	2432	614	...	1	...	2279	4	66	2454	2182	...	51947	100.0
Northern America developing	11843	3402	526	50	...	7	8	...	10	...	22	...	60	24	7	41	1	61	604	442	...	17107	100.0
Central America	114784	19034	25385	2587	3136	2	291	2061	7313	...	5306	4	...	126425	1421	109322	823	3693	123264	152891	13457	711178	100.0
Caribbean	125715	17556	50573	368	488	96	68	1023	586	75	1029	123	24	7464	6728	81848	336	3275	30568	20592	172	348707	87.2
South America	27680	76782	183310	189	7256	...	5481	20773	3878	...	14692	889	...	37068	3469	903319	94	1442	52657	28505	31812	1399296	97.3
Near East	30255	132772	82666	14152	35242	2274	9089	61814	14939	281	20812	3471	81	2302	298	72373	230581	136553	370753	44888	3220	1268815	96.7
Southern Asia	2239	4227	2079	3555	1501	38	61	2	529	...	875	57	...	881	398	32234	11521	63851	52013	4616	1221	181897	99.9
East and Southeast Asia	364405	197871	183927	119055	550039	5373	407021	16939	19826	2456	44848	4615	11809	54441	4703	432120	93814	284308	1890043	1846182	294205	6827999	98.2
China	983468	329555	343173	487721	683768	518	1317989	4848	26765	2328	50978	9954	40458	97533	4803	1290330	63785	234917	1066493	461157	33057	7533598	100.0
Oceania developing	8311	7086	684	12460	2670	7	37	1886	314	2	119	2	9	51	53	7182	49	442	13668	5118	4120	64269	57.8
TOTAL	8689806	20666480	9506850	1735482	2149268	290361	4270155	1757735	1331689	54359	1488093	447321	613879	1952015	356574	11387150	1050620	2969169	15597274	11033736	732458	98080475	99.7

(*) 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
Direction du commerce par région
Dirección del comercio por región

	Total value cif			Imports (average 2006–2008)										Percentage											
	Total value cif	Valeur totale cif	Valor total cif	Northern America developed	European Union (27)	Western Europe, others	Oceania developed	Other developed	Eastern Europe	Other econ. in trans.	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
Northern America developed	18.0	2.1	2.3	18.0	2.1	2.3	1.5	1.8	0.0	2.5	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	6.2	0.9	15.1	0.2	3.3	28.6	16.1	0.7	100.0
European Union (27)	4.4	41.4	15.4	4.4	41.4	15.4	0.5	1.0	0.3	1.4	3.1	1.9	0.1	2.8	0.8	1.1	1.0	0.3	9.3	0.9	2.9	6.7	4.4	0.2	100.0
Western Europe, others	8.8	41.4	15.0	8.8	41.4	15.0	0.4	0.5	0.0	7.1	1.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	12.8	0.3	1.4	8.1	2.1	0.0	100.0
Oceania developed	5.3	3.9	2.1	5.3	3.9	2.1	15.2	3.3	0.0	0.1	0.2	0.0	...	0.9	0.7	...	0.0	0.2	5.2	0.3	1.7	45.3	14.3	1.2	100.0
Other developed	12.5	4.0	4.3	12.5	4.0	4.3	3.0	0.3	0.5	7.7	1.2	0.8	0.0	0.8	0.2	0.5	0.7	0.1	9.8	0.9	2.9	24.9	24.0	1.0	100.0
Eastern Europe	4.2	39.6	4.2	4.2	39.6	4.2	1.0	0.5	12.0	0.3	3.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.1	17.3	1.1	0.5	13.5	1.9	0.0	100.0
Other econ. in trans.	6.5	17.1	34.9	6.5	17.1	34.9	0.9	0.3	0.0	10.3	1.1	2.0	...	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	6.6	0.1	1.1	9.0	9.7	0.0	100.0
Northwestern Africa	0.7	46.0	2.0	0.7	46.0	2.0	1.1	0.3	0.2	4.3	1.8	7.6	0.1	0.2	0.1	...	0.5	0.1	10.6	3.5	10.1	7.4	3.2	0.1	100.0
Western Africa	4.7	28.3	4.0	4.7	28.3	4.0	0.2	2.1	3.2	0.6	4.6	15.0	0.5	0.7	2.6	0.2	4.4	2.0	14.8	5.7	0.6	1.3	4.1	0.1	100.0
Central Africa	0.9	2.4	1.0	0.9	2.4	1.0	1.1	0.8	...	...	8.4	53.1	0.1	0.0	3.6	...	...	...	21.6	0.0	0.0	0.7	6.3	...	100.0
Eastern Africa	0.2	51.5	0.3	0.2	51.5	0.3	2.2	5.0	0.0	0.0	1.6	0.1	0.0	11.8	4.9	0.0	0.4	2.0	1.1	0.9	2.3	8.1	7.3	0.4	100.0
Southern Africa developing	0.6	8.7	0.1	0.6	8.7	0.1	0.4	65.3	...	0.3	0.4	4.9	0.2	4.7	1.2	...	0.0	...	4.4	0.0	0.1	4.7	4.2	...	100.0
Northern America developing	69.2	19.9	3.1	69.2	19.9	3.1	0.3	...	0.0	0.0	...	0.1	...	0.1	...	0.4	0.1	0.0	0.2	0.0	0.4	3.5	2.6	...	100.0
Central America	16.1	2.7	3.6	16.1	2.7	3.6	0.4	0.4	0.0	0.0	0.3	1.0	...	0.7	0.0	...	17.8	0.2	15.4	0.1	0.5	17.3	21.5	1.9	100.0
Caribbean	36.1	5.0	14.5	36.1	5.0	14.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	2.1	1.9	23.5	0.1	0.9	8.8	5.9	0.0	100.0
South America	2.0	5.5	13.1	2.0	5.5	13.1	0.0	0.5	...	0.4	1.5	0.3	...	1.0	0.1	...	2.6	0.2	64.6	0.0	0.1	3.8	2.0	2.3	100.0
Near East	2.4	10.5	6.5	2.4	10.5	6.5	1.1	2.8	0.2	0.7	4.9	1.2	0.0	1.6	0.3	0.0	0.2	0.0	5.7	18.2	10.8	29.2	3.5	0.3	100.0
Southern Asia	1.2	2.3	1.1	1.2	2.3	1.1	2.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.3	...	0.5	0.0	...	0.5	0.2	17.7	6.3	35.1	28.6	2.5	0.7	100.0
East and Southeast Asia	5.3	2.9	2.7	5.3	2.9	2.7	1.7	8.1	0.1	6.0	0.2	0.3	0.0	0.7	0.1	0.2	0.8	0.1	6.3	1.4	4.2	27.7	27.0	4.3	100.0
China	13.1	4.4	4.6	13.1	4.4	4.6	6.5	9.1	0.0	17.5	0.1	0.4	0.0	0.7	0.1	0.5	1.3	0.1	17.1	0.8	3.1	14.2	6.1	0.4	100.0
Oceania developing	12.9	11.0	1.1	12.9	11.0	1.1	19.4	4.2	0.0	0.1	2.9	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	11.2	0.1	0.7	21.3	8.0	6.4	100.0
TOTAL	8.9	21.1	9.7	8.9	21.1	9.7	1.8	2.2	0.3	4.4	1.8	1.4	0.1	1.5	0.5	0.6	2.0	0.4	11.6	1.1	3.0	15.9	11.2	0.7	100.0

E-1.1 Trade flow by region
Direction du commerce par région
Dirección del comercio por región

Total value fob
Valeur totale fob
Valor total fob

Exports (average 2006-2008)
Exportations (moyenne 2006-2008)
Exportaciones (promedio 2006-2008)

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 econ. in trans.	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	3186006	1621708	71772	67880	1156439	5870	119959	887	6215	2761	1332	625	5807	102106	86034	42715	38655	5080	529233	985962	12738	8049784	100.0
European Union (27)	333095	18582882	853049	45365	490720	147955	452964	150358	245336	35774	208202	2001	11940	21682	19859	113917	162344	5442	171694	438265	9741	22502585	93.6
Western Europe, others	329387	5778000	252412	19561	461487	6711	745685	2555	138168	40152	721	1	950	19033	58059	193322	80412	1577	152670	326809	327	8608001	97.1
Oceania developed	219887	181487	3185	178818	358883	2055	17359	1572	3088	1780	5170	149	...	1933	533	316	15115	1542	126295	712332	14078	1845576	100.0
Other developed	257831	325281	6062	54850	49725	825	16400	1396	16649	6957	21533	4041	...	1269	1150	13520	33107	1833	473407	742903	43356	2072095	99.4
Eastern Europe	581	99296	174	221	70382	36334	28	213	...	...	1	...	...	...	...	3	73	...	...	...	...	207306	100.0
Other econ. in trans.	21493	172044	7859	310	108153	792	184257	8	105	9	3604	22	...	1939	45	1174	3296	...	75184	165036	1	745331	28.7
Northwestern Africa	24283	1161040	18353	2417	134825	3697	20196	6141	90419	60985	10104	180	...	5488	1825	17545	66350	146	8941	5819	1398	1640150	100.0
Western Africa	4697	524072	1290	71	62548	291	7420	6767	148332	10906	1429	980	...	4188	10426	1648	3967	1344	8046	7128	2656	808209	100.0
Central Africa	2	14066	...	...	1	...	...	13	3	909	1	...	...	...	...	...	...	...	4	1806	...	16803	56.6
Eastern Africa	14057	850800	6689	9807	74325	83	9537	114	1339	3052	24732	657	...	843	539	1809	34472	2344	24818	26316	1542	1087875	100.0
Southern Africa developing	4979	328493	625	7479	77516	46	141	27	4407	39988	22647	855	...	240	18	1521	4106	60	3764	7165	496	504573	96.7
Northern America developing	1135	292119	7039	...	818	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	301111	95.4
Central America	1140444	287362	2928	178	73561	...	...	321	790	...	...	...	...	95740	17915	25556	1752	884	32105	118446	133	1798116	98.4
Caribbean	76794	84901	480	1995	6113	...	3	...	5	...	...	...	6	1041	9872	826	2	...	113	3760	...	185912	85.5
South America	1873657	3038913	57772	53386	1227549	19710	136908	13339	93155	30435	4426	1315	21	77817	67928	840727	67986	30696	375938	1142974	12058	9166712	97.0
Near East	19583	321452	4099	2923	91249	877	4068	3573	1407	1312	6145	29	...	235	262	412	220337	11580	72894	62254	4	824696	100.0
Southern Asia	511249	1075856	6344	18061	348097	1633	32180	12163	2194	903	8803	112	3903	926	5888	3693	169874	45350	258635	291804	669	2798336	100.0
East and Southeast Asia	4215641	2471579	79112	540048	3386299	23592	236273	29942	28066	23555	21573	5633	526	105870	43852	51815	531180	44197	1515041	1112494	53422	14519711	95.9
China	2307349	1606401	15255	147972	3451713	4211	300130	4497	22520	4503	8582	2160	233	188998	27613	32558	69331	8706	1971130	845346	55700	11074906	97.0
Oceania developing	26041	20702	...	7750	25460	...	183	29	...	...	74	...	...	92	1	239	4	320	11237	14733	20686	127551	32.7
TOTAL	14568192	38838454	1394500	1159093	11655864	254681	2283691	233916	802197	263982	349078	18759	23386	629441	351819	1343315	1502364	161102	5811150	7011353	229004	88885340	94.7

E-1.2 Trade flow by region
Direction du commerce par région
Dirección del comercio por región

Total value fob
Valeur totale fob
Valor total fob

Exports (average 2006-2008)
Exportations (moyenne 2006-2008)
Exportaciones (promedio 2006-2008)

Percentage
Pourcentage
Porcentaje

	Northern America developed	European Union (27)	Western Europe, others	Oceania developed	Other developed	Eastern Europe	Other econ. in trans.	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
Northern America developed	39.6	20.1	0.9	0.8	14.4	0.1	1.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	1.1	0.5	0.5	0.1	6.6	12.2	0.2	100.0
European Union (27)	1.5	82.6	3.8	0.2	2.2	0.7	2.0	0.7	1.1	0.2	0.9	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.7	0.0	0.8	1.9	0.0	100.0
Western Europe, others	3.8	67.1	2.9	0.2	5.4	0.1	8.7	0.0	1.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	2.2	0.9	0.0	1.8	3.8	0.0	100.0
Oceania developed	11.9	9.8	0.2	9.7	19.4	0.1	0.9	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0	...	0.1	0.0	0.0	0.8	0.1	6.8	38.6	0.8	100.0
Other developed	12.4	15.7	0.3	2.6	2.4	0.0	0.8	0.1	0.8	0.3	1.0	0.2	...	0.1	0.1	0.7	1.6	0.1	22.8	35.9	2.1	100.0
Eastern Europe	0.3	47.9	0.1	0.1	34.0	17.5	0.0	0.1	...	...	0.0	...	...	...	...	0.0	0.0	...	...	...	...	100.0
Other econ. in trans.	2.9	23.1	1.1	0.0	14.5	0.1	24.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	...	0.3	0.0	0.2	0.4	...	10.1	22.1	0.0	100.0
Northwestern Africa	1.5	70.8	1.1	0.1	8.2	0.2	1.2	0.4	5.5	3.7	0.6	0.0	...	0.3	0.1	1.1	4.0	0.0	0.5	0.4	0.1	100.0
Western Africa	0.6	64.8	0.2	0.0	7.7	0.0	0.9	0.8	18.4	1.3	0.2	0.1	...	0.5	1.3	0.2	0.5	0.2	1.0	0.9	0.3	100.0
Central Africa	0.0	83.7	...	...	0.0	...	...	0.1	0.0	5.4	0.0	...	...	...	...	...	...	...	0.0	10.7	...	100.0
Eastern Africa	1.3	78.2	0.6	0.9	6.8	0.0	0.9	0.0	0.1	0.3	2.3	0.1	...	0.1	0.0	0.2	3.2	0.2	2.3	2.4	0.1	100.0
Southern Africa developing	1.0	65.1	0.1	1.5	15.4	0.0	0.0	0.0	0.9	7.9	4.5	0.2	...	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	0.7	1.4	0.1	100.0
Northern America developing	0.4	97.0	2.3	...	0.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100.0
Central America	63.4	16.0	0.2	0.0	4.1	...	...	0.0	0.0	...	...	...	...	5.3	1.0	1.4	0.1	0.0	1.8	6.6	0.0	100.0
Caribbean	41.3	45.7	0.3	1.1	3.3	...	0.0	...	0.0	...	...	...	...	0.6	5.3	0.4	0.0	...	0.1	2.0	...	100.0
South America	20.4	33.2	0.6	0.6	13.4	0.2	1.5	0.1	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	9.2	0.7	0.3	4.1	12.5	0.1	100.0
Near East	2.4	39.0	0.5	0.4	11.1	0.1	0.5	0.4	0.2	0.2	0.7	0.0	...	0.0	0.0	0.0	26.7	1.4	8.8	7.5	0.0	100.0
Southern Asia	18.3	38.4	0.2	0.6	12.4	0.1	1.1	0.4	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	6.1	1.6	9.2	10.4	0.0	100.0
East and Southeast Asia	29.0	17.0	0.5	3.7	23.3	0.2	1.6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.7	0.3	0.4	3.7	0.3	10.4	7.7	0.4	100.0
China	20.8	14.5	0.1	1.3	31.2	0.0	2.7	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	1.7	0.2	0.3	0.6	0.1	17.8	7.6	0.5	100.0
Oceania developing	20.4	16.2	...	6.1	20.0	...	0.1	0.0	...	...	0.1	...	...	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	8.8	11.6	16.2	100.0
TOTAL	16.4	43.7	1.6	1.3	13.1	0.3	2.6	0.3	0.9	0.3	0.4	0.0	0.0	0.7	0.4	1.5	1.7	0.2	6.5	7.9	0.3	100.0

2008

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 four decades of statistics of apparent consumption for fish and fishery products for 223 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 2007. 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 Service of the Fisheries and Aquaculture Department have been used.

In order to facilitate descriptions and analyses of data, tables are structured into three Sections and graphs are provided. Section 1 presents summarized Food Balance Sheets for the world in 2007 and long-term series starting from 1961 and ending with 2007, 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 223 countries that represent more than 99 percent of the world population. For 40 major food fish consuming countries, whose aggregated population represents 78.4 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 six most recent years (2002–2007). 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). 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 "SUA/FBS" 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: 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 quatre décennies de statistiques sur la consommation apparente de poisson et de produits de la pêche dans 223 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 2007. 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 du Service 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 et sont accompagnés de graphiques. La section 1 présente des bilans alimentaires synthétiques pour le monde en 2007 et des séries à long terme s'étendant de 1961 à 2007, 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 223 pays représentant plus de 99 pour cent de la population mondiale. Pour 40 pays grands consommateurs de poisson, dont la population totale représente 78,4 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 six années les plus récentes (2002-2007). 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). 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 «CDU/BA» 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: 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 cuatro decenios de estadísticas de consumo aparente de pescado y productos pesqueros para 223 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 2007. 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 del Servicio de Estadísticas e Información del Departamento de Pesca y Acuicultura.

Con objeto de facilitar las descripciones y análisis de datos, los cuadros se estructuran en tres secciones y se proporcionan gráficos. En la sección 1 se presenta un resumen de las hojas de balance de alimentos para el mundo en 2007 y series a largo plazo desde 1961 y finalizando con 2007, 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 223 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 78,4 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 seis años más recientes (2002–2007). 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). 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 «CSU/HBA» 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.

GENERAL NOTES

Data	The data shown in this section were calculated on the basis of information available to the Statistics and Information Service of the Fisheries and Aquaculture Department (FIPS) in December 2009. 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, fishery and aquaculture production statistics for China have been revised significantly downwards starting from 1997, based on the outcome of the National Agricultural Census of 2006, which included for the first time questions related to fisheries and aquaculture, as well as fishery surveys. Revised statistics for the last few years have been published by FAO in March 2009 with the release of the updated databases on capture and aquaculture fisheries production. FBS have been modified accordingly.
Country names	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.
Population	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 2008 Revision</i> , published by the Population Division of the United Nations.
Live weight	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.
Production	Refers to catch and culture of all fish, crustaceans, molluscs and aquatic organisms.
Non-food uses	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).
Imports/exports	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.
Stocks	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.
Total food supply	The total fish available for apparent human consumption is derived by using the following equation: $\text{total food supply} = \text{production} - \text{reduction to meal and other non-food uses} + \text{imports} - \text{re-exports} + \text{variation in stocks}$ All calculations have been made in terms of live-weight equivalent.
Per capita food supply	The estimate of the total supply available for human consumption divided by the population total.
Percentages	Percentages have been calculated on unrounded figures, though such figures are rounded in the tables due to space requirements.
Groups of species	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, salmons, trouts, shads, etc. Demersal fish: including flatfishes, cods, hakes, haddocks, 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.
Standard symbols	. . . = 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

Données	Les données figurant dans cette section ont été calculées à partir d'informations dont disposait le Service des statistiques et de l'information du Département des pêches et de l'aquaculture en décembre 2009. 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, les statistiques de la production halieutique et aquacole de la Chine ont été considérablement revues à la baisse à partir de 1997, sur la base des résultats du recensement agricole national de 2006, qui comprenait pour la première fois des questions relatives aux pêches et à l'aquaculture, ainsi que des enquêtes sur les pêches. Les statistiques révisées des dernières années ont été publiées par la FAO en mars 2009 en même temps que les bases de données mises à jour sur les captures et la production aquacole. Les bilans alimentaires ont été modifiés en conséquence.
Noms de pays	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.
Population	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 2008 Revision [Perspectives de la population mondiale: La Révision de 2008]</i> , publié par la Division de la population de l'Organisation des Nations Unies.
Poids vif	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.
Production	Désigne les captures et la production de l'aquaculture de tous les poissons, crustacés, mollusques et organismes aquatiques.
Utilisations non alimentaires	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.).
Importations/exportations	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.
Stocks	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.
Disponibilité alimentaire totale	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>
Disponibilités alimentaires par personne	Estimation des disponibilités alimentaires totales pour la consommation humaine divisée par la population totale.
Pourcentages	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.
Groupes d'espèces	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.
Signes conventionnels	. . . = Données non disponibles 0; 0.0 = quantité supérieure ou égale à zéro, mais inférieure à la moitié de l'unité utilisée.

NOTAS GENERALES

Datos	Los datos mostrados en esta sección se calcularon sobre la base de la información de que disponía el Servicio de Estadísticas e Información del Departamento de Pesca y Acuicultura en diciembre de 2009. 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, las estadísticas de producción pesquera y acuícola para China se han revisado considerablemente a la baja a partir de 1997, basándose en los resultados del censo agrícola nacional de 2006, en el que figuraban por vez primera preguntas relacionadas con la pesca y la acuicultura, así como encuestas pesqueras. La FAO ha publicado en marzo de 2009 las estadísticas revisadas de los últimos años con la edición de bases de datos actualizadas sobre la producción de la pesca de captura y de la acuicultura. Las hojas de balance de alimentos se han modificado de acuerdo a ello.
Nombres de países	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.
Población	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 2008 Revision [Perspectivas de la Población Mundial: Revisión de 2008]</i> , publicado por la División de Población de las Naciones Unidas.
Peso vivo	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.
Producción	Se refiere a la captura y cultivo de todos los peces, crustáceos, moluscos y organismos acuáticos.
Usos no alimentarios	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).
Importaciones/exportaciones	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.
Existencias	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.
Suministro total de alimentos	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>
Suministro alimentario per cápita	El cálculo del suministro total disponible para consumo humano dividido por la población total.
Porcentajes	Los porcentajes se han calculado con arreglo a cifras sin redondear, aunque en las tablas estas cifras aparecen redondeadas por necesidades de espacio.
Grupos de especies	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 Diadromos: 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: bígamos, ostras, mejillones, vieiras, almejas, etc. Cefalópodos: calamares, sepias, pulpos, etc. Animales acuáticos, otros: ranas, tortugas, cohombros de mar, erizos de mar, etc.
Símbolos convencionales	. . . = 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 (2007)
[Bilans alimentaires (2007)]
[Hojas de balance de alimentos (2007)]

2007 - 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)	(%)	(%)
	World	140 452 274	27 055 412	39 932 243	39 788 511	114 026 910	6 670 799	17.1	4.8	29.6	77.3	16.1	6.2
	World, excl. China	94 372 963	20 224 506	37 057 720	32 573 741	79 118 753	5 364 692	14.7	4.4	28.9	74.4	5.1	5.9
	Africa	8 173 600	1 100 179	2 804 975	1 770 082	8 152 754	964 669	8.5	2.5	13.9	63.5	17.9	3.9
1	Algeria	148 841	15	28 281	2 664	174 448	33 858	5.2	1.7	21.8	85.4	7.9	2.0
2	Angola	312 440	67 000	45 029	2 474	287 995	17 555	16.4	4.2	13.6	46.0	30.7	9.1
3	Benin	30 439	0	35 670	533	65 576	8 393	7.8	2.1	9.2	59.4	23.2	3.6
4	Botswana	123	4	5 625	68	5 677	1 892	3.0	0.8	22.6	64.1	3.7	1.3
5	Burkina Faso	10 498	0	16 489	32	26 955	14 721	1.8	0.6	10.2	81.4	5.5	0.7
6	Burundi	14 200	0	64	13	14 251	7 838	1.8	0.5	3.2	45.6	17.2	1.2
7	Cameroon	138 952	0	119 703	180	258 475	18 660	13.9	4.1	11.3	61.7	35.9	6.6
8	Cape Verde	18 328	0	879	14 524	5 684	492	11.6	3.6	30.6	69.5	11.7	5.2
9	Cent Afr Rep	15 000	0	270	0	15 270	4 257	3.6	1.0	17.0	47.2	6.1	2.2
10	Chad	70 000	10 000	2 190	0	62 190	10 623	5.9	1.7	10.0	61.5	16.9	2.8
11	Comoros*	15 070	0	1 255	0	16 325	830	19.7	6.6	11.9	44.7	55.4	14.8
12	Congo Dem R	238 970	0	102 893	0	341 863	62 523	5.5	1.6	3.8	24.4	41.6	6.6
13	Congo Rep	59 966	0	21 434	617	80 782	3 551	22.7	6.6	19.7	52.8	33.6	12.5
14	Côte d'Ivoire	33 416	0	301 458	86 730	248 144	20 123	12.3	3.8	11.8	49.9	32.0	7.6
15	Djibouti	265	0	1 120	21	1 364	834	1.6	0.5	21.1	62.6	2.2	0.8
16	Egypt	1 008 007	1	334 947	5 175	1 337 778	80 061	16.7	4.6	21.4	92.8	21.7	5.0
17	Eq Guinea*	3 500	0	9 586	6	13 080	642	20.4	5.8	13.8	23.2	42.3	25.2
18	Eritrea	1 932	0	137	351	1 818	4 781	0.4	0.1	5.2	48.0	0.3	0.2
19	Ethiopia	13 253	4	726	1 432	12 543	78 646	0.2	0.0	6.0	56.7	2.8	0.1
20	Gabon	39 124	0	13 841	4 448	49 574	1 422	34.9	9.6	40.6	81.3	23.6	11.8
21	Gambia	43 574	0	4 566	2 961	45 179	1 616	28.0	8.1	14.9	55.7	54.2	14.5
22	Ghana	321 875	0	390 031	35 854	676 052	22 871	29.6	9.9	16.9	60.2	58.3	16.4
23	Guinea*	96 571	0	9 352	6 344	99 579	9 615	10.4	3.0	8.7	54.4	34.6	5.5
24	GuineaBissau	6 200	0	1 105	5 439	1 866	1 541	1.2	0.3	7.6	44.3	4.5	0.8
25	Kenya	136 005	224	26 789	27 840	134 730	37 755	3.6	1.0	17.5	59.7	5.7	1.7
26	Liberia	16 245	0	2 144	144	18 245	3 627	5.0	1.3	6.0	36.5	22.4	3.7
27	Libya	32 161	8	17 555	4 034	45 674	6 169	7.4	2.2	24.9	75.5	8.9	2.9
28	Madagascar	159 035	2 750	26 061	44 776	137 570	18 604	7.4	2.2	11.4	49.9	19.6	4.5
29	Malawi	68 000	0	4 025	60	71 965	14 439	5.0	1.5	4.5	58.1	33.1	2.6
30	Mali	100 640	0	16 084	1 639	115 086	12 409	9.3	2.6	19.1	71.9	13.4	3.5
31	Mauritania	201 588	51 000	1 020	106 944	65 284	3 139	20.8	6.8	34.5	86.0	19.6	7.9
32	Mauritius	8 476	11 130	147 558	132 554	29 017	1 271	22.8	6.6	35.8	84.0	18.4	7.8
33	Morocco	934 961	3 467 751	43 718	332 384	299 544	31 224	9.6	2.9	18.6	87.0	15.7	3.4
34	Mozambique	93 108	0	16 417	15 128	97 397	21 869	4.5	1.3	4.8	38.6	26.9	3.3
35	Namibia*	552 745	2 15 031	19 687	326 677	30 724	2 089	14.7	4.1	24.9	65.5	16.6	6.3
36	Niger*	50 058	1	1 360	5 460	45 973	14 140	3.3	1.0	18.3	84.1	5.3	1.2
37	Nigeria	615 507	0	717 773	6 212	1 327 067	147 722	9.0	2.5	8.9	71.9	27.8	3.4
38	Réunion*	4 757	0	...	...	4 757	806	5.9	2.0	21.5	28.5	9.3	7.0

Food balance sheets (2007) (cont.)
[Bilans alimentaires (2007)] (suite)
[Hojas de balance de alimentos (2007)] (cont.)

2007 - 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										(grams per capita per day)		(%)	
39	Rwanda	13 088	0	6 622	107	19 603	9 455	2.1	0.7	5.1	51.4	12.8	1.3	1.3	
40	St Helena*	1 130	60	126	732	464	5	92.7	26.2	...	...	...	...	...
41	Sao Tome Prn	4 150	0	38	6	4 182	158	26.5	8.2	16.6	60.5	49.3	13.6	13.6	
42	Senegal	421 517	0	1 411	134 437	288 491	11 893	24.3	7.2	16.2	58.6	44.5	12.3	12.3	
43	Seychelles*	107 327	110 694	89 303	80 603	5 333	83	64.3	20.0	43.2	86.5	46.5	23.2	23.2	
44	Sierra Leone	144 535	0	2 733	5 619	141 648	5 420	26.1	7.6	11.6	43.6	65.5	17.4	17.4	
45	Somalia	30 000	0	45	2 479	27 569	8 733	3.2	0.9	30.4	52.0	3.0	1.7	1.7	
46	South Africa	673 360	276 700	121 959	144 005	374 614	49 173	7.6	2.2	30.9	78.4	7.0	2.8	2.8	
47	Sudan	67 459	0	3 197	0	70 656	40 432	1.7	0.5	28.5	72.7	1.8	0.7	0.7	
48	Swaziland	70	1	7 844	2 085	7 522	1 151	6.5	1.8	19.2	60.9	9.5	3.0	3.0	
49	Tanzania	328 827	8 800	7 145	118 390	208 783	41 276	5.1	1.9	8.2	49.1	23.7	4.0	4.0	
50	Togo	24 905	0	19 305	473	43 953	6 300	7.0	2.0	6.3	48.9	32.4	4.2	4.2	
51	Tunisia	106 530	4	48 395	30 783	124 138	10 069	12.3	3.5	26.1	94.9	13.6	3.7	3.7	
52	Uganda	551 110	0	781	74 726	477 225	30 638	15.6	4.7	10.9	49.0	42.8	9.5	9.5	
53	Zambia	70 125	0	6 364	34	76 456	12 314	6.2	1.8	8.8	36.8	20.3	4.9	4.9	
54	Zimbabwe	12 950	1	2 867	1 887	13 929	12 449	1.1	0.3	11.4	55.8	3.0	0.6	0.6	
Americas		24 222 906	10 636 822	6 922 371	7 022 111	13 653 661	911 436	15.0	3.9	51.5	92.4	7.5	4.2	4.2	
America, Northern		6 688 404	876 525	5 323 633	2 994 451	8 217 117	341 747	24.0	5.7	72.1	113.5	7.9	5.0	5.0	
1	Bermuda*	406	210	2 298	15	2 479	65	38.1	8.9	52.9	78.6	16.8	11.3	11.3	
2	Canada	1 174 735	91 018	626 860	938 656	783 671	32 945	23.8	6.0	58.8	105.5	10.2	5.7	5.7	
3	Greenland*	216 302	22 400	1 060	206 054	4 923	57	86.4	30.7	73.8	110.6	41.6	27.7	27.7	
4	St. Pier Mq*	3 084	1 130	597	2 932	431	6	71.9	16.3	...	...	...	...	...
5	USA	5 293 877	761 767	4 692 819	1 846 794	7 425 613	308 674	24.1	5.6	73.5	114.3	7.6	4.9	4.9	
America, Latin and the Caribbean		17 534 502	9 760 296	1 588 738	4 027 660	5 436 544	569 689	9.5	2.8	39.1	79.8	7.1	3.5	3.5	
1	Anguilla	250	0	...	...	250	14	17.9	4.8	...	...	...	...	...
2	Antigua Barb*	2 999	1 600	3 140	55	4 484	86	52.1	13.6	59.4	83.8	22.9	16.3	16.3	
3	Argentina	992 337	2	57 682	746 905	303 112	39 490	7.7	2.5	63.2	93.0	3.9	2.6	2.6	
4	Aruba*	162	0	3 054	132	3 084	104	29.6	6.8	...	...	...	...	...
5	Bahamas*	11 357	2 000	6 838	4 879	10 116	334	30.3	7.4	52.3	85.0	14.2	8.7	8.7	
6	Barbados	1 800	2 745	12 285	276	11 064	255	43.4	13.1	57.3	95.5	23.0	13.8	13.8	
7	Belize*	14 548	2 100	591	9 448	3 691	295	12.5	3.3	27.6	70.5	11.8	4.6	4.6	
8	Bolivia*	7 090	0	9 149	1	16 238	9 524	1.7	0.5	25.3	59.6	2.0	0.9	0.9	
9	Brazil	1 072 825	87 006	393 593	72 448	1 306 964	190 120	6.9	1.8	43.1	85.2	4.2	2.1	2.1	
10	Br. Virgin Is	1 300	500	...	...	800	23	34.8	8.8	16.0	32.3	55.1	27.3	27.3
11	Cayman Is*	125	0	241	65	300	55	5.5	1.6	1.7	1.7	98.5	98.0	98.0	
12	Chile	4 635 927	2 998 554	78 230	1 397 621	387 581	16 636	23.3	9.7	45.5	87.1	21.4	11.2	11.2	
13	Colombia*	181 072	0	150 707	86 574	245 206	44 359	5.5	1.7	32.4	65.1	5.1	2.5	2.5	
14	Costa Rica*	46 378	19	29 486	43 135	33 264	4 459	7.5	2.1	37.1	75.6	5.6	2.7	2.7	
15	Cuba	62 106	5	43 484	10 264	95 321	11 204	8.5	2.4	23.9	80.9	10.1	3.0	3.0	

Food balance sheets (2007) (cont.)
[Bilans alimentaires (2007)] (suite)
[Hojas de balance de alimentos (2007)] (cont.)

2007 - 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)	(tonnes in live weight)			(kilograms)	(thousands)	(kilograms)	(grams per capita per day)				(%)
16	Dominica	776	0	1 280	1	2 055	67	30.7	9.4	54.3	96.4	17.4	9.8
17	Dominican Rp	14 689	0	93 469	2 860	105 715	9 814	10.8	2.9	27.6	53.8	10.5	5.4
18	Ecuador*	486 023	90 000	8 805	346 130	58 698	13 342	4.4	1.4	32.1	57.6	4.3	2.4
19	El Salvador	52 368	3 885	33 640	80 728	42 113	6 107	6.9	2.1	25.4	60.9	8.3	3.5
20	Falkland Is*	84 548	3 885	161	80 728	96	3	31.9	8.3	...	...	...	...
21	Fr Guiana*	5 302	0	...	...	5 302	214	24.8	6.6	22.8	30.9	29.0	21.4
22	Grenada*	2 050	0	2 296	533	3 813	103	37.0	11.3	42.2	68.8	26.9	16.4
23	Guadeloupe*	10 131	0	...	...	10 131	462	21.9	6.2	10.9	15.5	57.1	40.2
24	Guatemala	33 987	11	30 359	34 688	29 647	13 354	2.2	0.7	15.3	56.7	4.4	1.2
25	Guyana	48 100	1	3 205	37 188	16 116	764	21.1	5.9	29.9	71.9	19.7	8.2
26	Haiti	10 000	0	29 478	433	39 045	9 720	4.0	1.2	8.1	42.6	14.3	2.7
27	Honduras*	48 580	3	11 274	41 078	21 774	7 174	3.0	0.8	27.1	65.7	3.1	1.3
28	Jamaica	22 164	0	62 782	2 545	82 401	2 696	30.6	8.5	42.2	80.3	20.1	10.6
29	Martinique*	5 592	0	...	...	5 592	402	13.9	4.1	8.3	16.8	50.2	24.6
30	Mexico	1 496 002	346 181	293 636	169 779	1 273 678	107 487	11.8	3.5	42.2	92.9	8.4	3.8
31	Montserrat	50	0	166	0	216	6	35.9	11.4	...	...	...	...
32	NethAntilles*	2 422	0	2 537	6 116	3 998	192	20.8	6.3	46.7	84.5	13.4	7.4
33	Nicaragua	37 959	0	7 677	24 665	26 824	5 595	4.8	1.4	20.0	63.3	7.1	2.2
34	Panama*	222 756	102 165	21 223	101 251	40 696	3 343	12.2	3.8	40.2	77.5	9.4	4.9
35	Paraguay*	23 100	0	1 626	340	24 386	6 127	4.0	1.2	28.9	68.4	4.1	1.7
36	Peru	7 250 075	6 086 032	56 337	609 503	610 877	28 508	21.4	5.7	25.4	69.8	22.5	8.2
37	Puerto Rico	1 719	0	...	...	1 719	3 948	0.4	0.1	15.0	16.5	0.5	0.4
38	St Kitts Nev*	450	1	1 145	25	1 569	50	31.4	8.6	42.0	72.3	20.4	11.8
39	St Lucia*	1 410	0	5 436	0	6 846	169	40.5	12.0	59.6	92.4	20.1	13.0
40	St Vincent*	2 745	2 100	1 137	53	1 770	109	16.2	5.4	50.3	79.3	10.6	6.8
41	Suriname*	40 191	26 008	4 713	11 202	7 694	510	15.1	4.5	24.4	55.8	18.5	8.1
42	Trinidad Tob*	8 445	8	14 487	7 041	19 113	1 328	14.4	4.2	32.2	68.2	12.9	6.1
43	Turks Caicos*	5 495	1 307	477	3 673	992	32	31.0	5.5	...	...	...	...
44	US Virgin Is	1 137	0	...	...	1 137	110	10.3	1.8	5.2	5.2	35.7	35.7
45	Uruguay	108 750	2 700	40 614	117 836	31 206	3 339	9.3	2.2	36.5	77.9	5.9	2.8
46	Venezuela	477 210	9	82 299	19 649	539 851	27 656	19.5	5.6	45.0	80.9	12.4	6.9
	Asia	90 835 147	11 829 704	13 132 085	17 028 932	75 207 046	4 029 340	18.7	5.1	23.1	72.5	22.3	7.1
	Asia, excl. China	44 755 836	4 998 798	10 257 562	9 814 161	40 298 889	2 723 233	14.8	4.6	18.4	64.3	24.8	7.1
1	Afghanistan	1 000	0	...	...	1 000	26 290	0.0	0.0	11.0	55.2	0.1	0.0
2	Armenia	4 566	0	2 894	871	6 590	3 072	2.1	0.6	30.7	71.6	2.1	0.9
3	Azerbaijan	3 056	0	12 195	972	14 457	8 632	1.7	0.5	22.7	86.9	2.2	0.6
4	Bahrain*	11 857	27	6 847	7 096	11 581	760	15.2	3.9	34.0	78.3	11.4	4.9
5	Bangladesh	2 440 011	520	14 049	97 926	2 355 614	157 753	14.9	4.2	7.8	50.5	54.1	8.4
6	Bhutan*	300	0	0	0	300	676	0.4	0.1	9.8	66.2	1.3	0.2
7	Brunei Darism*	3 108	300	10 160	161	13 252	385	34.4	8.8	49.6	86.9	17.8	10.2
8	Cambodia	514 200	0	8 037	49 361	472 876	14 324	33.0	10.4	15.1	58.2	68.7	17.9

Food balance sheets (2007) (cont.)
[Bilans alimentaires (2007)] (suite)
[Hojas de balance de alimentos (2007)] (cont.)

2007 - 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)	(grams per capita per day)	(grams per capita per day)	(%)	(%)
9	China	46 079 311	6 830 906	2 874 523	7 214 771	34 908 157	1 306 107	26.7	6.4	32.9	89.5	19.5	7.2
10	China,H.Kong	158 661	17 100	566 949	261 179	447 331	6 948	64.4	15.7	79.2	114.2	19.8	13.7
11	China, Macao	1 500	3 034	30 962	800	28 628	513	55.8	14.2	56.1	90.2	25.3	15.7
12	China,Taiwan	1 490 021	86 969	184 555	819 143	768 464	22 983	33.4	9.3	43.3	88.4	21.4	10.5
13	Cyprus	4 950	3 957	24 919	2 594	23 318	854	27.3	7.8	60.9	98.6	12.9	8.0
14	Georgia	18 377	0	26 488	8 389	36 476	4 358	8.4	2.5	28.5	76.3	8.7	3.2
15	India	7 308 230	442 978	15 888	536 655	6 344 485	1 164 670	5.4	1.6	10.2	57.7	15.8	2.8
16	Indonesia	6 329 533	50 366	80 137	898 751	5 460 553	224 670	24.3	8.0	15.3	56.7	52.5	14.1
17	Iran	562 424	40 757	23 230	27 856	517 592	72 437	7.1	2.1	24.4	85.8	8.7	2.5
18	Iraq	73 589	0	1 205	100	74 694	29 486	2.5	0.7	9.8	56.2	7.6	1.3
19	Israel*	26 555	0	116 501	595	142 460	6 932	20.6	4.8	69.6	124.0	6.8	3.8
20	Japan	4 977 047	993 495	3 930 790	693 007	7 221 335	127 396	56.7	20.7	51.9	91.5	39.9	22.6
21	Jordan	1 015	37	33 535	559	33 954	5 941	5.7	1.6	27.4	78.2	5.7	2.0
22	Kazakhstan*	31 589	0	60 223	47 594	44 218	15 408	2.9	0.9	54.0	108.0	1.6	0.8
23	Korea D P Rp	268 700	10	42 756	36 018	275 828	23 728	11.6	2.8	10.7	57.4	26.3	4.9
24	Korea Rep	2 464 328	796 204	1 746 419	653 037	2 761 506	47 962	57.6	15.1	39.4	88.4	38.4	17.1
25	Kuwait	4 721	53	30 810	155	35 323	2 851	12.4	3.3	48.1	94.4	6.9	3.5
26	Kyrgyzstan	141	0	12 772	598	12 315	5 346	2.3	0.7	32.4	79.9	2.1	0.9
27	Lao P.Dem.R.*	107 800	10	4 850	0	112 640	6 092	18.5	5.5	13.1	61.2	41.8	9.0
28	Lebanon	4 614	5	35 224	861	38 972	4 162	9.4	2.5	33.4	83.2	7.4	3.0
29	Malaysia	1 563 942	245 422	514 614	359 848	1 489 953	26 556	56.1	17.1	39.0	77.9	43.8	21.9
30	Maldives	143 597	0	1 742	102 676	43 363	301	144.1	45.0	76.0	111.5	59.2	40.4
31	Mongolia*	366	0	564	392	568	2 611	0.2	0.1	43.7	73.6	0.2	0.1
32	Myanmar	2 840 240	1 006 840	2 874	384 035	1 452 239	49 129	29.6	7.2	20.8	70.8	34.8	10.2
33	Nepal*	42 463	0	380	27	42 816	28 287	1.5	0.5	9.1	60.3	5.0	0.8
34	Oman	151 834	44 408	23 538	56 898	77 066	2 726	28.3	7.9	36.1	69.9	21.8	11.2
35	Pakistan	570 282	109 971	2 694	153 051	312 453	173 178	1.8	0.6	23.5	59.1	2.4	0.9
36	Palest, O.T.	2 702	0	...	...	2 702	4 017	0.7	0.2	15.9	53.8	1.4	0.4
37	Philippines	3 209 349	73	185 472	256 188	3 138 560	88 718	35.4	11.3	25.3	60.0	44.7	18.9
38	Qatar	15 226	101	16 380	2 754	28 750	1 138	25.3	6.7	42.5	108.8	15.8	6.2
39	Saudi Arabia	88 410	231	199 305	19 531	267 953	24 680	10.9	3.0	35.0	88.6	8.5	3.4
40	Singapore	8 025	0	316 996	105 559	219 462	4 485	48.9	13.3	59.1	92.8	22.5	14.3
41	Sri Lanka	317 988	5 400	145 083	26 266	431 405	19 882	21.7	7.7	14.5	55.8	53.5	13.9
42	Syria	17 881	0	42 610	390	60 101	20 504	2.9	0.8	23.9	79.4	3.5	1.1
43	Tajikistan	172	0	1 997	0	2 169	6 727	0.3	0.1	11.2	53.5	0.8	0.2
44	Thailand	3 858 815	785 127	1 434 419	2 499 397	2 079 893	66 979	31.1	9.2	24.0	57.6	38.3	16.0
45	Timor-Leste	350	0	...	...	350	1 064	0.3	0.1	13.1	51.1	0.7	0.2
46	Turkey*	545 673	34 033	52 949	57 475	507 114	73 004	6.9	2.0	27.3	100.0	7.4	2.0
47	Turkmenistan	15 016	0	1 350	1	16 365	4 977	3.3	1.0	31.9	85.4	3.1	1.1
48	Untd Arab Em	87 570	74 862	148 366	41 861	121 712	4 364	27.9	7.4	57.4	102.0	12.8	7.2
49	Uzbekistan	6 226	8	3 739	598	9 360	26 900	0.3	0.1	25.9	76.6	0.4	0.1
50	Viet Nam	4 277 900	256 500	123 238	1 508 116	2 636 522	86 108	30.6	8.3	23.8	73.7	34.9	11.3
51	Yemen	179 916	0	16 859	94 824	102 251	22 269	4.6	1.3	12.2	55.8	11.0	2.4

Food balance sheets (2007) (cont.)
[Bilans alimentaires (2007)] (suite)
[Hojas de balance de alimentos (2007)] (cont.)

2007 - 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)										(%)
				(grams per capita per day)										(%)
	Europe	15 729 156	3 117 241	16 519 272	13 159 876	16 145 240	730 868	22.1	6.7	58.0	102.5	11.5		6.5
1	Albania	7 505	0	13 861	4 784	16 582	3 132	5.3	1.5	50.2	97.6	3.0		1.5
2	Austria	2 875	13	132 399	7 601	127 659	8 307	15.4	4.2	64.5	108.2	6.6		3.9
3	Belarus*	5 050	126	180 182	32 924	152 182	9 724	15.7	4.2	49.0	89.6	8.6		4.7
4	Belgium	24 669	19 577	584 774	335 483	254 383	10 531	24.2	6.4	59.2	98.4	10.8		6.5
5	Bosnia Herzg	9 625	0	19 450	3 285	25 790	3 778	6.8	2.0	30.3	88.3	6.4		2.2
6	Bulgaria*	8 579	6	30 561	7 030	32 105	7 641	4.2	1.4	36.5	75.1	3.7		1.8
7	Croatia*	48 451	10 449	69 568	39 346	68 223	4 429	15.4	4.5	44.9	83.3	10.1		5.4
8	Czech Rep	24 723	25	106 358	29 092	101 964	10 268	9.9	3.1	54.8	93.9	5.7		3.3
9	Denmark	684 191	465 193	943 758	1 050 187	121 175	5 445	22.3	7.8	71.8	109.6	10.9		7.1
10	Estonia*	99 327	1	51 528	135 243	22 038	1 343	16.4	4.1	49.7	92.3	8.2		4.4
11	Faroe Is*	588 715	323 245	8 003	269 263	4 211	49	85.9	14.6	45.4	81.0	32.1		18.0
12	Finland*	146 096	37 016	79 403	27 564	167 581	5 283	31.7	9.4	66.2	107.7	14.2		8.7
13	FYR/Macedonia*	1 114	1	8 827	140	9 800	2 040	4.8	1.2	35.0	79.1	3.5		1.6
14	France	749 894	10 499	1 845 324	483 862	2 111 972	61 714	34.2	8.9	73.1	112.9	12.2		7.9
15	Germany	293 757	1 272	1 846 973	926 177	1 263 260	82 343	15.3	4.6	60.9	100.9	7.6		4.6
16	Greece	209 352	121	174 343	151 870	231 704	11 112	20.9	6.3	64.5	119.1	9.8		5.3
17	Hungary*	21 270	42	40 220	10 072	51 376	10 032	5.1	1.4	48.4	90.3	2.9		1.5
18	Iceland	1 404 066	669 254	75 984	782 880	27 917	308	90.6	27.1	95.9	136.8	28.2		19.8
19	Ireland	322 582	80 111	50 104	199 545	93 029	21.4	25.4	4.9	64.4	107.9	7.6		4.5
20	Italy	465 637	40 695	1 275 376	195 841	1 504 477	59 305	25.4	7.3	61.3	111.8	11.8		6.5
21	Latvia*	151 160	10 222	41 784	154 125	28 616	2 269	12.6	4.2	51.1	88.3	8.3		4.8
22	Lithuania*	141 798	26 857	130 427	128 236	126 137	3 356	37.6	13.8	69.8	117.4	19.8		11.8
23	Luxembourg	0	19	14 607	1 319	13 279	475	28.0	6.9	83.0	107.1	8.3		6.4
24	Malta	3 783	16 667	29 127	3 373	12 871	406	31.7	8.8	63.7	121.1	13.9		7.3
25	Moldova Rep	5 860	0	36 947	56	42 751	3 667	11.7	3.3	30.4	71.6	11.0		4.7
26	Montenegro	911	0	2 259	526	2 644	621	4.3	1.1	44.7	74.6	2.5		1.5
27	Netherlands*	617 383	477	1 027 836	1 377 833	313 148	16 460	19.0	6.9	68.5	105.3	10.1		6.6
28	Norway	3 209 140	865 457	235 407	2 334 251	244 839	4 720	51.9	15.8	65.0	110.2	24.2		14.3
29	Poland	187 448	4 636	565 759	333 507	415 064	38 132	10.9	5.6	52.3	101.9	10.7		5.5
30	Portugal	260 275	33 883	624 856	195 893	655 355	10 641	61.6	16.4	71.4	115.5	23.0		14.2
31	Romania*	13 352	2 750	102 764	907	112 862	21 450	5.3	1.6	55.9	110.4	2.8		1.4
32	Russian Fed	3 559 717	355 524	1 445 789	1 451 331	3 198 651	141 941	22.5	7.6	52.2	101.1	14.5		7.5
33	Serbia	9 159	1	54 121	523	62 756	9 332	6.4	1.7	43.8	74.7	3.8		2.3
34	Slovakia	4 071	8	41 786	2 365	43 485	5 394	8.1	2.3	33.8	72.3	6.9		3.2
35	Slovenia	2 463	19	23 351	5 323	20 505	2 010	10.2	2.8	56.9	101.1	5.0		2.8
36	Spain	1 089 922	50 686	2 061 448	1 127 908	1 972 776	44 051	44.8	13.9	70.3	109.7	19.7		12.6
37	Sweden*	262 239	90 033	560 886	507 403	261 119	7 513	28.5	8.6	70.6	106.5	12.2		8.1
38	Switzerland	2 594	76	122 762	714	124 567	7 513	16.6	4.2	58.9	93.8	7.1		4.5
39	Ukraine	241 349	0	667 932	46 742	862 539	46 289	18.6	5.3	42.5	88.7	12.4		6.0
40	UK*	849 053	2 281	1 192 431	795 356	1 243 847	61 129	20.3	5.5	59.5	104.5	9.3		5.3

Food balance sheets (2007) (cont.)
[Bilans alimentaires (2007)] (suite)
[Hojas de balance de alimentos (2007)] (cont.)

2007 - 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)	(grams per capita per day)	(grams per capita per day)	(%)	(%)
	Oceania	1 426 664	306 665	553 539	807 511	868 210	34 486	25.2	6.5	61.9	97.8	10.4	6.6
1	Amer Samoa	6 586	6 420	...	...	166	65	2.6	0.8	10.5	24.7	7.9	3.4
2	Australia	239 312	44 000	421 124	65 281	551 155	20 854	26.4	6.1	73.5	110.1	8.3	5.5
3	Cook Is	3 200	1 144	351	1 259	1 148	20	57.4	17.8	60.8	82.6	29.3	21.6
4	Fiji Islands*	40 099	25 001	40 853	25 768	30 479	839	36.3	10.3	32.4	77.6	31.9	13.3
5	Fr Polynesia*	12 219	4 802	6 041	964	12 494	262	47.7	13.6	68.3	102.1	19.9	13.3
6	Guam	804	0	0	0	804	173	4.6	1.4	6.9	16.5	20.4	8.5
7	Kiribati	21 603	13 562	1 743	2 648	7 136	95	75.1	21.2	38.1	73.8	55.8	28.8
8	Marshall Is	60 409	37 400	948	22 959	998	59	16.9	5.2	...	...	...	...
9	Micronesia	16 990	9 000	2 370	5 510	4 850	110	44.1	14.4	46.1	66.4	31.1	21.6
10	Nauru	39	0	0	0	39	10	3.9	1.3	7.7	21.9	17.2	6.0
11	New Caledonia*	5 848	154	3 301	3 908	5 088	243	20.9	5.5	51.4	86.5	10.8	6.4
12	New Zealand*	640 695	100 901	42 114	471 231	110 678	4 193	26.4	7.6	58.5	94.2	13.0	8.1
13	Niue	200	0	...	...	200	2	100.0	27.9	65.3	116.9	42.8	23.9
14	N Marianas*	196	0	0	0	196	84	2.3	0.8	...	...	...	...
15	Palau	1 003	0	461	332	1 354	20	67.7	18.6	...	...	...	...
16	Papua N Guin*	250 280	55 001	19 954	112 207	103 692	6 423	16.1	5.2	40.2	75.5	12.9	6.9
17	Samoa	4 609	0	6 079	3 176	8 509	179	47.5	13.2	45.8	78.3	28.8	16.9
18	Solomon Is	31 272	0	2 744	17 282	16 734	498	33.6	11.6	15.3	52.1	75.7	22.2
19	Tokelau	200	0	...	...	200	1	200.0	59.6	70.1	84.1	85.1	70.8
20	Tonga*	2 549	0	2 380	1 321	3 608	103	35.0	10.1	43.2	75.2	23.4	13.5
21	Tuvalu*	2 561	2 080	40	100	421	10	42.1	13.3	34.5	58.8	38.6	22.7
22	Vanuatu	85 387	7 200	3 035	73 565	7 657	228	33.6	10.2	26.1	64.7	39.2	15.8
23	Wallis Fut I	600	0	0	0	600	15	40.0	11.3	24.7	53.4	45.7	21.1

* data refer to 2005

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>
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vol. I (1947) ▶ Vol. II (1948-49) ▶ Vol. III (1950-51) ▶ Vol. IV (1952-53) ▶ Vol. V (1954-55) ▶ Vol. VI (1955-56) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vol. IV (1952-53) Part 2
▶ Vol. VII (1957)		▶ Vol. VIII (1957)
▶ Vol. XI (1959)	▶ Vol. IX (1958)	▶ Vol. X (1958-59)
▶ Vol. XIV (1961)	▶ Vol. XII (1960)	▶ Vol. XIII (1960-61)
	▶ 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. 17 ("----" 1963) Jan. 1965
▶ Vol. 18 ("----" 1964) Oct. 1965	▶ Vol. 19 ("----" 1964) Dec. 1965
▶ Vol. 20 ("----" 1965) Oct. 1966	▶ Vol. 21 ("----" 1965) Dec. 1966
▶ Vol. 22 ("----" 1966) Oct. 1967	▶ Vol. 23 ("----" 1966) Dec. 1967
▶ Vol. 24 ("----" 1967) Oct. 1968	▶ Vol. 25 ("----" 1967) Dec. 1968
▶ Vol. 26 ("----" 1968) Oct. 1969	▶ Vol. 27 ("----" 1968) Dec. 1969
▶ Vol. 28 ("----" 1969) Oct. 1970	▶ Vol. 29 ("----" 1969) Dec. 1970
▶ Vol. 30 ("----" 1970) Nov. 1971	▶ Vol. 31 ("----" 1970) Dec. 1971
▶ Vol. 32 ("----" 1971) Nov. 1972	▶ Vol. 33 ("----" 1971) Dec. 1972
▶ Vol. 34 ("----" 1972) Nov. 1973	▶ Vol. 35 ("----" 1972) Dec. 1973
▶ Vol. 36 ("----" 1973) Nov. 1974	▶ Vol. 37 ("----" 1973) Dec. 1974
▶ Vol. 38 ("----" 1974) Dec. 1975	▶ Vol. 39 ("----" 1974) Dec. 1975
▶ Vol. 40 ("----" 1975) Dec. 1976	▶ Vol. 41 ("----" 1975) Dec. 1976
▶ Vol. 42 ("----" 1976) Nov. 1977	▶ Vol. 43 ("----" 1976) Dec. 1977
▶ Vol. 44 ("----" 1977) Nov. 1978	▶ Vol. 45 ("----" 1977) Dec. 1978
▶ Vol. 46 ("----" 1978) Nov. 1979	▶ Vol. 47 ("----" 1978) Dec. 1979
▶ Vol. 48 ("----" 1979) Dec. 1980	▶ Vol. 49 ("----" 1979) Dec. 1980
▶ Vol. 50 ("----" 1980) Dec. 1981	▶ Vol. 51 ("----" 1980) Dec. 1981
▶ Vol. 52 ("----" 1981) Jan. 1983	▶ Vol. 53 ("----" 1981) Feb. 1983
▶ Vol. 54 ("----" 1982) Jan. 1984	▶ Vol. 55 ("----" 1982) Jan. 1984
▶ Vol. 56 ("----" 1983) Dec. 1984	▶ Vol. 57 ("----" 1983) Dec. 1984
▶ Vol. 58 ("----" 1984) Jun. 1986	▶ Vol. 59 ("----" 1984) Jun. 1986
▶ Vol. 60 ("----" 1985) May 1987	▶ Vol. 61 ("----" 1985) May 1987
▶ Vol. 62 ("----" 1986) Mar. 1988	▶ Vol. 63 ("----" 1986) Mar. 1988
▶ Vol. 64 ("----" 1987) Mar. 1989	▶ Vol. 65 ("----" 1987) Mar. 1989
▶ Vol. 66 ("----" 1988) Apr. 1990	▶ Vol. 67 ("----" 1988) May 1990
▶ Vol. 68 ("----" 1989) Apr. 1991	▶ Vol. 69 ("----" 1989) May 1991
▶ Vol. 70 ("----" 1990) Apr. 1992	▶ Vol. 71 ("----" 1990) May 1992
▶ Vol. 72 ("----" 1991) Apr. 1993	▶ Vol. 73 ("----" 1991) May 1993
▶ Vol. 74 ("----" 1992) May 1994	▶ Vol. 75 ("----" 1992) May 1994
▶ Vol. 76 ("----" 1993) Apr. 1995	▶ Vol. 77 ("----" 1993) May 1995
▶ Vol. 78 ("----" 1994) Apr. 1996	▶ Vol. 79 ("----" 1994) May 1996
▶ Vol. 80 ("----" 1995) Apr. 1997	▶ 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”^a

«Captures»^a

«Capturas»^a

“Aquaculture production”^b

«Production de l'aquaculture»^b

«Producción de acuicultura»^b

“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”^c
 «Statistiques des pêches et de l'aquaculture»^c
 «Estadísticas de pesca y acuicultura»^c

(“----” 2006) Nov. 2008
 (“----” 2007) Nov. 2009^d
 (“----” 2008) Nov. 2010

‡ Out of Print

‡ Épuisé

‡ Agotado

^a 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.

^a 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.

^a 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.

^b 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”.

^b 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».

^b 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».

^c Starting with the 2008 issue (“Fishery and Aquaculture Statistics 2006”), the FAO yearbook of fishery and aquaculture statistics is no longer published in hard copy but only on CD-ROM.

^c À partir de l'édition de 2008 («Statistiques des pêches et de l'aquaculture 2006»), l'annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture n'est plus imprimé mais disponible sur CD-ROM.

^c A partir de la edición de 2008 («Estadísticas de pesca y acuicultura 2006»), el anuario FAO de Estadísticas de pesca y acuicultura no se publica más en versión impresa sino solamente en CD-ROM.

^d 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”.

^d 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».

^d 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».

	ISSCAAP	CSITAPA	CEIUAPA
Code Code Código	DIVISION Group of species	DIVISION Groupe d'espèces	DIVISIÓN Grupo de especies
1	Freshwater fishes	Poissons d'eau douce	Peces de agua dulce
11	Carp, barbels and other cyprinids	Carpes, barbeaux et autres cyprinidés	Carpas, barbos y otros ciprinidos
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
2	Diadromous fishes	Poissons diadromes	Peces diádromos
21	Sturgeons, paddlefishes	Esturgeons, spatules	Esturiones, sollos
22	River eels	Anguilles	Anguilas
23	Salmons, trouts, smelts	Saumons, truites, éperlans	Salmones, truchas, eperlanos
24	Shads	Aloses	Sábalos
25	Miscellaneous diadromous fishes	Poissons diadromes divers	Peces diádromos diversos
3	Marine fishes	Poissons marins	Peces marinos
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	Atunques, 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
4	Crustaceans	Crustacés	Crustáceos
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
5	Molluscs	Mollusques	Moluscos
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
* 6	Whales, seals and other aquatic mammals	Baleines, phoques et autres mammifères aquatiques	Ballenas, focas y otros mamíferos acuáticos
* 61	Blue-whales, fin-whales	Baleines bleues, rorquals communs	Ballenas azules, rorcales
* 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
7	Miscellaneous aquatic animals	Animaux aquatiques divers	Animales acuáticos diversos
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 aligatores
74	Sea-squirts and other tunicates	Ascidien 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
* 8	Miscellaneous aquatic animal products	Produits divers d'animaux aquatiques	Diversos productos de animales acuáticos
* 81	Pearls, mother-of-pearl, shells	Perles, nacres, coquilles	Perlas, madreperlas, conchas
* 82	Corals	Coraux	Corales
* 83	Sponges	Éponges	Esponjas
* 9	Aquatic plants	Plantes aquatiques	Plantas acuáticas
* 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.

Code Code Código	List of major fishing areas	Liste des principales zones de pêche	Lista de las áreas principales de pesca	km ²	%
	Major fishing areas	Principales zones de pêche	Áreas principales de pesca		
	INLAND WATERS	EAUX CONTINENTALES	AGUAS CONTINENTALES	...	...
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	...	...
	MARINE AREAS	ZONES MARITIMES	ÁREAS MARITIMAS	360 900 000	100.0
	Atlantic Ocean and adjacent seas	Océan Atlantique et mers limitrophes	Océano Atlántico y mares adyacentes		
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
	Indian Ocean	Océan Indien	Océano Índico		
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
	Pacific Ocean	Océan Pacifique	Océano Pacífico		
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
	Southern Ocean	Océan Austral	Océano Austral		
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

- Prepared by the Statistics and Information Service, Fisheries and Aquaculture Department, FAO, on the basis of information available as of 31 December 2009.
- 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 2009.
- 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 2009.

- The FAO Yearbook of Fishery and Aquaculture Statistics is a compilation of data on capture production, 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, 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, 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

Office of Knowledge Exchange, Research and Extension
Food and Agriculture Organization of the United Nations
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome, Italy

E-mail: publications-sales@fao.org
Fax: +39 06 57053360
Web site: www.fao.org

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

GRUPE DES VENTES ET DE LA COMMERCIALISATION

Bureau de l'échange des connaissances, de la recherche et de la vulgarisation
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome, Italie

Courriel: publications-sales@fao.org
Télécopie: +39 06 57053360
site Web: www.fao.org

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

GRUPO DE VENTAS Y COMERCIALIZACIÓN

Oficina de Intercambio de Conocimientos, Investigación y Extensión
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Roma, Italia

Correo electrónico: publications-sales@fao.org
Fax: +39 06 57053360
Sitio Web: www.fao.org

ISBN 978-92-5-006698-1 ISSN 2070-6057



9 789250 066981

I1890Tr/1/11.10