

2007

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».

2007

2007

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, 2009

ORGANISATION
DES NATIONS UNIES
POUR
L'ALIMENTATION
ET L'AGRICULTURE
Rome, 2009

ORGANIZACIÓN
DE LAS
NACIONES UNIDAS
PARA
LA AGRICULTURA
Y LA ALIMENTACIÓN
Roma, 2009

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.

FAO declines all responsibility for errors or deficiencies in the database or software or in the documentation accompanying it, for program maintenance and upgrading as well as for any damage that may arise from them. FAO also declines any responsibility for updating the data and assumes no responsibility for errors and omissions in the data provided. Users are, however, kindly asked to report any errors or deficiencies in this product to FAO.

ISBN 978-92-5-006360-7

All rights reserved. Reproduction and dissemination of material in this information product for educational or other non-commercial purposes are authorized without any prior written permission from the copyright holders provided the source is fully acknowledged. Reproduction of material in this information product for resale or other commercial purposes is prohibited without written permission of the copyright holders.

Applications for such permission should be addressed to:

Chief, Electronic Publishing Policy and Support Branch
Communication Division
FAO
Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy

or by e-mail to:

copyright@fao.org

© FAO, 2009

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.

La FAO décline toute responsabilité pour les erreurs ou défauts dans les bases de données, les logiciels ou dans la documentation correspondante, pour l'entretien et l'évolution des programmes, ainsi que pour les dommages pouvant en résulter. La FAO décline également toute responsabilité quant à la mise à jour, les erreurs et omissions concernant les données. Les usagers sont cependant invités à signaler à la FAO d'éventuels défauts ou erreurs de ces programmes.

ISBN 978-92-5-006360-7

Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce produit d'information peuvent être reproduites ou diffusées à des fins éducatives et non commerciales sans autorisation préalable du détenteur des droits d'auteur à condition que la source des informations soit clairement indiquée. Ces informations ne peuvent toutefois pas être reproduites pour la revente ou d'autres fins commerciales sans l'autorisation écrite du détenteur des droits d'auteur. Les demandes d'autorisation devront être adressées au:

Chef de la Sous-division des politiques et de l'appui en matière de publications électroniques
Division de la communication
FAO
Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie

ou, par courrier électronique, à:

copyright@fao.org

© FAO, 2009

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.

La FAO declina toda responsabilidad respecto de los errores o deficiencias en la base de datos o los programas, o en la documentación que acompaña a éstos, el mantenimiento y el mejoramiento del programa, así como respecto de cualquier daño que pueda derivarse de ellos. Asimismo, la FAO no se considerará responsable de la actualización de los datos y no asume ningún tipo de responsabilidad respecto de los errores u omisiones en los datos proporcionados. No obstante, se ruega a los usuarios que informen de los errores o deficiencias que hallen en este producto de la FAO.

ISBN 978-92-5-006360-7

Todos los derechos reservados. Se autoriza la reproducción y difusión de material contenido en este producto informativo para fines educativos u otros fines no comerciales sin previa autorización escrita de los titulares de los derechos de autor, siempre que se especifique claramente la fuente. Se prohíbe la reproducción del material contenido en este producto informativo para reventa u otros fines comerciales sin previa autorización escrita de los titulares de los derechos de autor. Las peticiones para obtener tal autorización deberán dirigirse al

Jefe de la Subdivisión de Políticas y Apoyo en Materia de Publicación Electrónica
División de Comunicación
FAO
Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma, Italia

o por correo electrónico a:

copyright@fao.org

© FAO, 2009

FOREWORD

Once more, we are pleased to provide the FAO Fishery and Aquaculture Statistics Yearbook. As stated in last year's edition, which was the first to adopt this new format, and in keeping with the widespread trend towards electronic publishing and to better serve our broad readership, we are again publishing the trilingual version of global statistics on capture fishery production, aquaculture production and commodities on the accompanying CD-ROM which have been published as the Yearbooks of Fishery Statistics since 1947. It is intended in the future to make these statistics available in all six languages of the Organization.

With effect from last year, all the information which was traditionally distributed in three separate paper volumes (the Yearbooks of Fishery Statistics for Capture Production, for Aquaculture Production and for Commodities) is now available electronically on one CD-ROM. This issue of the Yearbook also includes statistics on Apparent Fish Consumption derived from food balance sheets prepared by FAO and published previously in the FAO Fisheries Circular series. By including all the data in this product we hope to offer 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 for the main categories covered: you will find the relevant general notes, concepts and classifications as well as 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. Those revisions were not reported in time to be included in the previous issue of the FAO Fishery and Aquaculture Statistics Yearbook. These downward revisions for both capture fishery and aquaculture production for 2006 reported by China have, however, been included in the present issue. Also included in this issue are 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 denoted as FAO estimates in the Yearbook of Fishery 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 such 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.

Ichiro Nomura
Assistant Director-General
FAO Fisheries and Aquaculture Department

November 2009

AVANT-PROPOS

Nous avons une fois de plus le plaisir de présenter l'Annuaire statistique de la FAO sur les pêches et l'aquaculture. Comme indiqué dans l'édition de l'an dernier, la première à adopter ce nouveau format, et conformément à la tendance très répandue à la publication électronique et pour mieux servir notre large public, nous publions de nouveau la version trilingue des statistiques mondiales sur la production des pêches de capture, la production de l'aquaculture et les produits sur le CD-ROM ci-joint, correspondant aux Annuaire statistiques des pêches publiés depuis 1947. Ces statistiques devraient être disponibles à l'avenir dans les six langues de l'Organisation.

À compter de l'année dernière, toutes les informations traditionnellement distribuées dans trois volumes distincts (Annuaire statistique des pêches pour la production des pêches de capture, pour la production de l'aquaculture et pour les produits) sont désormais disponibles en version électronique sur un CD-ROM unique. Cette édition de l'Annuaire comprend également des statistiques relatives à la consommation apparente de poisson obtenues à partir des bilans alimentaires élaborés par la FAO et précédemment publiés dans des Circulaires sur les pêches de la FAO. En incluant toutes les données dans ce nouveau produit, 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 clés 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 (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. Ces révisions n'ont pas été signalées à temps pour être prises en compte dans la précédente édition de l'Annuaire statistique de la FAO sur les pêches et l'aquaculture. Elles figurent néanmoins 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 rapporté 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, 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 de l'information fournie, mais aussi son utilité, en touchant un public toujours plus large. Nos statistiques compilées 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 post-capture et le commerce international 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.

Ichiro Nomura
Sous-Directeur général
Département des pêches et de
l'aquaculture de la FAO

Novembre 2009

PRÓLOGO

Una vez más, tenemos el gusto de presentarles el Anuario de estadísticas de pesca y acuicultura de la FAO. Tal y como se indicó en la edición del año pasado, que fue la primera en adoptar este nuevo formato, para mantener la tendencia general hacia la publicación electrónica y prestar un mejor servicio a nuestro amplio número de lectores, publicamos nuevamente la versión trilingüe de las estadísticas mundiales sobre producción de la pesca de captura, producción de la acuicultura y productos básicos del sector, que aparecían en los Anuarios de estadísticas de pesca desde 1947, en el CD-ROM adjunto. En el futuro se pretende poner a disposición estas estadísticas en los seis idiomas de la Organización.

Con efecto desde el año pasado, toda la información que tradicionalmente se distribuía en tres volúmenes separados en papel (los anuarios estadísticos de pesca para la producción de la captura, para la producción de la acuicultura y para los productos) se encuentra ahora disponible electrónicamente en un solo CD-ROM. En esta edición del anuario se incluyen también estadísticas sobre el consumo aparente de pescado derivadas de las hojas de balance de alimentos que elabora la FAO y publicadas previamente en la serie de Circulares de Pesca de la FAO. Al incluir todos los datos en este producto, esperamos ofrecer a nuestra comunidad de usuarios un acceso mayor y más fácil a la información necesaria. Ahora se pueden descargar rápidamente, consultar, compartir y almacenar todos los datos que anteriormente sólo se suministraban impresos.

Este cuadernillo contiene información básica relativa a las principales categorías abarcadas: hallarán las notas, conceptos y clasificaciones generales pertinentes, así como resúmenes relativos a la producción de la captura, la de la acuicultura y los productos básicos, además de notas sobre las hojas de balance de alimentos. En esta edición del anuario figura también una breve exposición de las principales tendencias y cuestiones relacionadas con los distintos grupos estadísticos, junto con un cuadro resumido y gráficos. Por último, en la contraportada interior se ha incluido un mapa desplegable de las principales zonas de pesca de la FAO a efectos estadísticos para facilitar la consulta.

El CD-ROM consiste en todo el conjunto del anuario para cada una de las categorías, toda la información básica y los cuadros estadísticos. El manejo a través del índice es fácil: pinchen en un título y llegarán a la página correspondiente, todavía en tres idiomas (español, francés e inglés). En el CD-ROM se utilizan archivos para documentos de formato convertible (o PDF) que se pueden consultar, en los que se pueden hacer búsquedas, se pueden guardar, enviar e imprimir. 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) de la FAO informamos de que China nos comunicó que revisó sus estadísticas sobre pesca y acuicultura para 2006 a la baja en un promedio de casi un 13,5 por ciento tras los resultados del censo agrícola nacional de 2006 y diversas encuestas piloto por muestreo, la mayoría de las cuales se realizaron en colaboración con la FAO. No se informó de dichas revisiones a tiempo de poder incluirlas en la anterior edición del Anuario de estadísticas de pesca y acuicultura de la FAO. No obstante, en la presente edición sí se han incluido estas revisiones a la baja tanto para la producción de la captura como para la producción de la acuicultura para 2006 comunicadas por China. También se incluyen en esta edición las revisiones realizadas por la FAO en relación con años anteriores sobre las estadísticas de producción de China y respecto a las cuales la FAO asume plena responsabilidad.

A fin de proporcionar una perspectiva histórica más realista, la FAO aplicó estas reducciones de forma gradual, desde la reducción completa comunicada por China para 2006 hasta una reducción nula 10 años antes. Estas revisiones históricas realizadas por la FAO se indican como estimaciones de la FAO en el Anuario de estadísticas de pesca, en FishStat y en los sitios Web de la FAO. Está previsto explicar dichas revisiones en la próxima edición del SOFIA (SOFIA 2010) dadas las importantes repercusiones que tienen para las estadísticas mundiales.

Constantemente intentamos no sólo mejorar la calidad de nuestra información sino también promover su utilidad y sus efectos en comunidades de usuarios más amplias. Nuestras estadísticas recopiladas en todo el mundo son fundamentales para comprender cómo y dónde se utilizan los recursos pesqueros y de la acuicultura, cuáles se utilizan, y de qué manera los sectores postcaptura y el comercio responden a la oferta y la demanda de productos pesqueros. Como tal, dependemos totalmente de las fuentes primarias de información que son los organismos nacionales de información, los órganos pesqueros regionales, las asociaciones industriales 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 se carece de estadísticas nacionales comunicadas oficialmente o cuando éstas no se consideran fiables, la FAO realiza estimaciones basadas en la mejor información disponible.

Valoramos su información sobre los resultados y acogemos con agrado sus observaciones y sugerencias para la mejora de estas estadísticas. Envíenlas a la dirección que figura en la sección Contactos.

Ichiro Nomura
Subdirector General
Departamento de Pesca y Acuicultura
de la FAO

Noviembre de 2009

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

FIES staff involved in the statistics programme include: L. Bolster, R. Clifford, L. Garibaldi, R. Grainger, F. Jara, G. Laurenti, J. Martinelli, S. Montanaro, R. Nobili, F. Perfetto, R. Sfeir, S. Tsuji, S. Vannuccini and X. Zhou. C. Benkabbour, T. Farmer, I. Pieroni and F. Schatto-Terribile 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 de l'information et des statistiques sur les pêches et l'aquaculture (FIES) de la Division de l'économie et des politiques 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 de l'information et des statistiques sur les pêches et l'aquaculture ayant contribué au programme des statistiques sont: L. Bolster, R. Clifford, L. Garibaldi, R. Grainger, F. Jara, G. Laurenti, J. Martinelli, S. Montanaro, R. Nobili, F. Perfetto, R. Sfeir, S. Tsuji, S. Vannuccini et X. Zhou. C. Benkabbour, T. Farmer, I. Pieroni et F. Schatto-Terribile 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 Información y Estadísticas de Pesca y Acuicultura (FIES) de la División de Economía y Políticas 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 FIES que participa en el programa estadístico es la siguiente: L. Bolster, R. Clifford, L. Garibaldi, R. Grainger, F. Jara, G. Laurenti, J. Martinelli, S. Montanaro, R. Nobili, F. Perfetto, R. Sfeir, S. Tsuji, S. Vannuccini y X. Zhou. C. Benkabbour, T. Farmer, I. Pieroni y F. Schatto-Terribile han participado en la preparación y producción de esta publicación.

CONTACTS • CONTACTOS

All comments and inquiries can be sent to:

FIES-Inquiries@fao.org
Fisheries and Aquaculture Information and Statistics Service
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:

FIES-Inquiries@fao.org
Service de l'information et des statistiques sur les pêches et 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:

FIES-Inquiries@fao.org
Servicio de Estadísticas e Información sobre 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

FAO Fisheries and Aquaculture Information and Statistics Service/Service de l'information et des statistiques sur les pêches et l'aquaculture/Servicio de Información y Estadísticas de Pesca y Acuicultura.

FAO yearbook. Fishery and Aquaculture Statistics. 2007/FAO annuaire. Statistiques des pêches et de l'aquaculture. 2007/FAO anuario. Estadísticas de pesca y acuicultura. 2007. Rome/Roma, FAO. 2009. 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 2007 Captures par principaux producteurs en 2007 Capturas por productores principales en 2007	9
Capture production by groups of species Captures par groupes d'espèces Capturas por grupos de especies	10
Capture production by principal species in 2007 Captures par principales espèces en 2007 Capturas por especies principales en 2007	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 2007 Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par producteurs principaux en 2007 Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por productores principales en 2007	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 2007 Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par espèces principales en 2007 Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por especies principales en 2007	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 2007 Production mondiale de l'aquaculture de plantes aquatiques, par producteurs en 2007 Producción mundial de acuicultura de plantas acuáticas, por productores en 2007	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 (2005) [<i>Bilans alimentaires (2005)</i>] [<i>Hojas de balance de alimentos (2005)</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 140 million tonnes in 2007. 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 6.5 percent from 36.8 million tonnes in 2002 to 50.3 million tonnes in 2007. The value of aquaculture production was USD 87 billion in 2007.
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 Peruvian anchoveta with about 7.6 million tonnes in 2007. It is followed in ranking by Alaska pollock , skipjack tuna , Atlantic herring and Chilean jack mackerel . In 2007, catches of coastal and demersal fishes dropped by over 6 percent compared to the previous year, small pelagics grew by 2.5 percent, and tuna and tuna-like species decreased by 1.7 percent after an increasing trend period which led to the historical catch peak in 2006. Global capture production of marine crustaceans and shell molluscs remained fairly stable, whereas total catch of cephalopods (squids, cuttlefishes and octopuses) has continued its constant growth with an overall 35 percent increase during the last 5 years.
Top aquaculture producers	In 2007, China generated 62 percent of world aquaculture production of fish, crustaceans and molluscs (31.4 million tonnes). Other countries producing over one million tonnes in the same year are India (3.4 million tonnes), Viet Nam (2.2 million tonnes), Indonesia (1.4 million tonnes) and Thailand (1.4 million tonnes).
Major cultured species	Carp s are the most cultured species in the world with 38 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 salmon. At single species level, white leg shrimp generated the highest value (USD 8.8 billion) in 2007, followed by Atlantic salmon (USD 7.6 billion), silver carp (USD 3.6 billion) and other species.
Production of aquatic plants	The production of seaweeds and other aquatic plants reached to 16.0 million tonnes in 2007, of which aquaculture produced 14.9 million tonnes with a value of USD 7.5 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 about 90 million tonnes in 2007, very much in line with the last decade annual average (90.5 million tonnes). Reported inland water catch continued its increasing trend with world production exceeding 10 million tonnes for the first time in 2007, 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 6.5 percent for 2002-2007.

FISH UTILIZATION, TRADE AND CONSUMPTION

Utilization	About 81 percent of total fishery production (113.7 million tonnes in 2007) was used for direct human consumption. The remaining 19 percent, or 26.7 million tonnes, were destined for non-food products, mainly for the manufacture of fishmeal and fish oil. 48.1 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 38 percent (live weight equivalent) was exported in 2007. In 2007, total world exports of fish and fish products reached a record value of USD 93.5 billion, a 67.7 percent increase from 2000. World fish imports rose 62.7 percent from 2000 to 2007, reaching the new record of more than USD 98.1 billion in 2007.
Major importing countries	The developed countries absorbed more than 79 percent of total fisheries imports in value, with the United States of America and Japan together accounting for 27.3 percent of total.
Major exporting countries	China is by far the main exporting country followed by Norway, Thailand and the United States of America. 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 48.5 percent by value and 59 percent by quantity (live weight equivalent) in 2007. 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 7.2 billion in 1986 to USD 17.7 in 1997 to USD 24.5 billion in 2007. 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 2007. The other main groups of exported species were salmon (12.1%), groundfish (11.0%: e.g. hake , cod , haddock and Alaska pollock) and tuna (8.7%). In 2007, fishmeal represented around 3.5 percent of the value of exports and fish oil 1.1 percent.
Consumption and diet	In 2005, global per capita consumption of fish was estimated at 16.4/kg, with fish accounting for 15.6 percent of the global population's intake of animal proteins and 6.0 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 2007 indicate an increase of the per capita consumption at 17.0 kg.
Recent changes in fish trade and consumption	The United States of America became the major importer of fish and fishery products overcoming Japan, the top importer during the previous 30 years. Aquaculture production is playing an increasing role in supplying fish for human consumption. In 2007, the share of aquaculture production in total fish food supply was estimated at 44 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 140 millions de tonnes en 2007. 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 6,5 pour cent, passant de 36,8 millions de tonnes en 2002 à 50,3 millions de tonnes en 2007. La valeur de la production aquacole était de 87 milliards d'USD en 2007.
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 7,6 millions de tonnes en 2007. Elle est suivie par le lieu de l'Alaska , le listao , le hareng de l'Atlantique et le chinchard du Chili . En 2007, les captures d'espèces côtières et démersales ont chuté de plus de 6 pour cent par rapport à l'année précédente, celles de petits pélagiques, augmenté de 2,5 pour cent, et celles de thons et d'espèces apparentées diminué de 1,7 pour cent après une période de hausse qui a culminé en 2006. Les captures mondiales de crustacés marins et de mollusques sont demeurées relativement stables, tandis que les captures totales de céphalopodes (calmars, seiches et poulpes) ont continué d'augmenter à un rythme constant, enregistrant une hausse totale de 35 pour cent au cours des cinq dernières années.
Principaux producteurs aquacoles	En 2007, 62 pour cent de la production aquacole mondiale de poissons, de crustacés et de mollusques (31,4 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 (3,4 millions de tonnes), le Viet Nam (2,2 millions de tonnes), l' Indonésie (1,4 million de tonnes) et la Thaïlande (1,4 million de tonnes).
Principales espèces d'élevage	Les carpes constituent la principale espèce d'élevage dans le monde, représentant 38 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 (8,8 milliards d'USD) en 2007, suivie par le saumon de l'Atlantique (7,6 milliards d'USD), la carpe argentée (3,6 milliards) et d'autres espèces.
Production de plantes aquatiques	La production d'algues et d'autres plantes aquatiques a atteint 16 millions de tonnes en 2007, dont 14,9 millions de tonnes issues de l'aquaculture, représentant une valeur de 7,5 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 s'élevait en 2007 à quelque 90 millions de tonnes, ce qui était tout à fait conforme à la moyenne annuelle des dix dernières années (90,5 millions de tonnes). Les captures déclarées dans les eaux continentales ont continué d'augmenter, avec en 2007 une production mondiale dépassant pour la première fois 10 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 6,5 pour cent pour la période 2002-2007.

UTILISATION, COMMERCE ET CONSOMMATION DU POISSON

Utilisation	Environ 81 pour cent de la production totale du secteur des pêches (113,7 millions de tonnes en 2007) ont été utilisés pour la consommation humaine directe. Les 19 pour cent restants, soit 26,7 millions de tonnes, ont été destinés à des produits non alimentaires, principalement la farine et l'huile de poisson. 48,1 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 38 pour cent (équivalent poids vif) ont été exportés en 2007. En 2007, l'ensemble des exportations mondiales de poisson et de produits de la pêche a atteint une valeur record de 93,5 milliards d'USD, augmentant de 67,7 pour cent par rapport à 2000. Les importations mondiales de poisson ont enregistré une progression de 62,7 pour cent entre 2000 et 2007, affichant un nouveau record de plus de 98,1 milliards d'USD en 2007.
Principaux pays importateurs	Les pays développés ont absorbé en valeur plus de 79 pour cent du volume total des importations mondiales de poisson, les États-Unis d'Amérique et le Japon comptant à eux seuls pour 27,3 pour cent du total.
Principaux pays exportateurs	La Chine est, de loin, le plus grand pays exportateur, suivie par la Norvège, la Thaïlande et les États-Unis d'Amérique. 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 48,5 pour cent en valeur et 59 pour cent en volume (équivalent poids vif) en 2007. 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 7,2 milliards d'USD en 1986 à 17,7 milliards d'USD en 1997, puis à 24,5 milliards d'USD en 2007. 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 2007. 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 (8,7 pour cent). En 2007, la farine de poisson représentait environ 3,5 pour cent de la valeur des exportations et l'huile de poisson, 1,1 pour cent.
Consommation et régime alimentaire	En 2005, la consommation mondiale de poisson par habitant était estimée à 16,4 kg, le poisson représentant 15,6 pour cent des apports en protéines animales de la population mondiale et 6 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 2007 indiquent une augmentation de la consommation par habitant à 17 kg.
Évolutions récentes concernant le commerce et la consommation du poisson	Les États-Unis d'Amérique sont devenus le principal importateur de poisson et de produits de la pêche, une position qui était occupée par le Japon depuis 30 ans. Le poisson destiné à la consommation humaine est de plus en plus issu de la production aquacole. En 2007, la part de cette dernière était estimée à 44 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 140 millones de toneladas en 2007. 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 6,5% de 36,8 millones de toneladas en 2002 a 50,3 millones de toneladas en 2007. El valor de la producción acuícola fue de 87 000 millones de USD en 2007.
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 peruana con cerca de 7,6 millones de toneladas en 2007. Le siguen en la lista el colín de Alaska , el listado , el arenque del Atlántico y el jurel chileno . En 2007, las capturas de peces de costa y demersales se redujeron en más de un 6 por ciento en comparación con el año anterior, las de pequeñas especies pelágicas aumentaron un 2,5 por ciento y las de especies de atún y parecidas a los atunes disminuyeron un 1,7 por ciento después de un período de tendencia ascendente que llevó a alcanzar un máximo histórico de capturas en 2006. La producción mundial de captura de crustáceos marinos y moluscos con concha se mantuvo más o menos estable, si bien la captura total de cefalópodos (calamares, sepias y pulpos) ha continuado su crecimiento constante con un incremento general del 35 por ciento durante los últimos cinco años.
Principales productores acuícolas	En 2007, China generó el 62 por ciento de la producción acuícola mundial de pescado, crustáceos y moluscos (31,4 millones de toneladas). Otros países con una producción de más de un millón de toneladas durante el mismo año son la India (3,4 millones de toneladas), Viet Nam (2,2 millones de toneladas), Indonesia (1,4 millones de toneladas) y Tailandia (1,4 millones de toneladas).
Principales especies cultivadas	Las carpas son la especie más cultivada del mundo con un 38 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 (8 800 millones de USD) en 2007, seguido del salmón del Atlántico (7 600 millones de USD), la carpa plateada (3 600 millones de USD) y otras especies.
Producción de plantas acuáticas	La producción de algas marinas y otras plantas acuáticas alcanzó la cifra de 16,0 millones de toneladas en 2007, de los cuales la acuicultura produjo 14,9 millones de toneladas con un valor de 7 500 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 rondaba los 90 millones de toneladas en 2007, en plena consonancia con el promedio anual del último decenio (90,5 millones de toneladas). Las capturas declaradas en aguas continentales siguieron su tendencia ascendente con una producción mundial que superó los 10 millones de toneladas por primera vez en el año 2007, 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 6,5 por ciento para 2002-2007.

UTILIZACIÓN, COMERCIO Y CONSUMO DE PESCADO

Utilización	En torno a un 81 por ciento del total de la producción pesquera (113,7 millones de toneladas en 2007) se utilizó para consumo humano directo. El 19 por ciento restante, es decir 26,7 millones de toneladas, se destinó a productos no alimentarios, principalmente a la fabricación de harinas y aceite de pescado. Un 48,1 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 2007 se exportó cerca del 38 por ciento (equivalente en peso vivo). En 2007, el total de las exportaciones mundiales de pescado y productos pesqueros alcanzó un valor sin precedentes de 93 500 millones de USD, esto es, un incremento del 67,7 por ciento desde el año 2000. Las importaciones mundiales de pescado aumentaron un 62,7 por ciento entre 2000 y 2007, alcanzando el nuevo récord de más de 98 100 millones de USD en 2007.
Principales países importadores	Los países desarrollados absorbieron más del 79 por ciento del total de las importaciones pesqueras en valor, y los Estados Unidos de América y Japón representaron conjuntamente el 27,3 por ciento del total.
Principales países exportadores	China es, con gran diferencia, el principal país exportador, seguido de Noruega, Tailandia y los Estados Unidos de América. 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 48,5 por ciento en cuanto al valor y del 59 por ciento en cuanto a la cantidad (equivalente en peso vivo) en 2007. 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 7 200 millones de USD en 1986, a los 17 700 millones de USD en 1997, y a los 24 500 millones de USD en 2007. 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 2007 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%), las especies de fondo (11,0%: por ejemplo, merluza , bacalao , eglefino y colín de Alaska) y el atún (8,7%). En 2007, la harina de pescado representaba en torno al 3,5 por ciento del valor de las exportaciones y el aceite de pescado el 1,1 por ciento.
Consumo y alimentación	En 2005, el consumo mundial de pescado per cápita se estimó en 16,4 kg, en donde el pescado representaba el 15,6 por ciento del aporte de proteínas animales de la población mundial y el 6,0 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 que el consumo per cápita se incrementó a 17,0 kg.
Cambios recientes en el comercio y consumo de pescado	Los Estados Unidos de América se convirtieron en el principal importador de pescado y productos pesqueros superando a Japón, el mayor importador durante los últimos 30 años. La producción acuícola desempeña una función cada vez mayor en el suministro de pescado para consumo humano. En 2007, se estimó que el porcentaje de la producción acuícola en el suministro total de alimentos pesqueros era del 44 por ciento.

PUNTOS IMPORTANTES

Estadísticas de producción en China	En 2008, China revisó sus estadísticas de producción de 2006 para reducirlas 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 concededoras 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
 Production, commerce et utilisation mondiale des pêches
 Producción, comercio y utilización mundiales de pescado

	PRODUCTION (million tonnes)				PRODUCTION (millions de tonnes)				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 (%)			
	Inland waters Eaux continentales	Marine waters Eaux maritimes	Aquaculture Eaux continentales	Marine waters Eaux maritimes	1980	1990	2000	2006	2007	1980	1990	2000	2006	2007	1980-1990	1990-2000	2000-2006	2006-2007		
PRODUCTION (million tonnes)	PRODUCTION (millions de tonnes)																			
<i>Inland waters</i>	<i>Eaux continentales</i>																			
<i>Marine waters</i>	<i>Eaux maritimes</i>																			
Aquaculture	Aquaculture																			
<i>Inland waters</i>	<i>Eaux continentales</i>																			
<i>Marine waters</i>	<i>Eaux maritimes</i>																			
Developed countries:	Pays développés																			
Developing countries:	Pays en développement:																			
LDC ¹	PMA ¹																			
Others	Autres																			
LIFDC ²	PFRDV ²																			
LLDC ³	PDL ³																			
SIDS ⁴	PEID ⁴																			
NFDC ⁵	NFDC ⁵																			
Capture	Captures																			
<i>Inland waters</i>	<i>Eaux continentales</i>																			
<i>Marine waters</i>	<i>Eaux maritimes</i>																			
Developed countries:	Pays développés																			
Developing countries:	Pays en développement:																			
LDC ¹	PMA ¹																			
Others	Autres																			
LIFDC ²	PFRDV ²																			
LLDC ³	PDL ³																			
SIDS ⁴	PEID ⁴																			
NFDC ⁵	NFDC ⁵																			
TRADE (million tonnes)	COMMERCE (millions de tonnes)																			
Imports	Importations																			
Developed countries:	Pays développés																			
Developing countries:	Pays en développement:																			
LDC ¹	PMA ¹																			
Others	Autres																			
LIFDC ²	PFRDV ²																			
LLDC ³	PDL ³																			
SIDS ⁴	PEID ⁴																			
NFDC ⁵	NFDC ⁵																			
Exports	Exportations																			
Developed countries:	Pays développés																			
Developing countries:	Pays en développement:																			
LDC ¹	PMA ¹																			
Others	Autres																			
LIFDC ²	PFRDV ²																			
LLDC ³	PDL ³																			
SIDS ⁴	PEID ⁴																			
NFDC ⁵	NFDC ⁵																			

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	2006	2007	1980	1990	2000	2006	2007	1980-1990	1990-2000	2000-2006	2006-2007	
		1980	1990	2000	2006	2007	1980	1990	2000	2006	2007	1980-1990	1990-2000	2000-2006	2006-2007	
Imports	COMMERCE (milliards de USD)															
Developed countries	Importations	16.0	39.4	60.3	90.0	98.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	9.4	4.3	6.9	7.2	
Developing countries:	Pays développés	13.5	34.2	49.9	71.7	77.3	84.6	86.8	82.8	79.7	78.8	9.7	3.8	6.2	6.4	
LDC	Pays en développement:	0.1	0.2	0.3	0.6	0.9	0.8	0.6	0.5	0.7	0.9	5.6	3.9	11.3	15.2	
Others	PMA ¹	2.3	5.0	10.0	17.6	20.0	14.6	12.6	16.7	19.6	20.3	7.9	7.3	9.8	10.3	
	Autres	0.9	1.1	3.1	6.5	7.2	5.5	2.8	5.1	7.2	7.4	2.2	10.8	13.2	13.1	
LIFDC ²	PFRDV ²	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.7	13.8	8.0	11.8	
LLDC ³	LLDC ³	0.4	0.6	0.9	1.5	1.6	2.5	1.5	1.7	1.7	4.4	4.0	9.2	8.9		
SIDS ⁴	PEID ⁴	0.5	0.6	1.1	1.9	2.5	2.9	1.6	1.8	2.1	2.5	3.0	5.8	9.7	12.4	
NFIDC ⁵	NFIDC ⁵	15.4	35.5	55.8	86.1	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	8.7	4.6	7.5	7.7	
Exports	Exportations	9.2	20.1	27.3	43.4	48.2	59.9	56.7	48.9	50.5	51.5	8.1	3.1	8.1	8.5	
Developed countries	Pays développés	0.3	0.8	1.4	2.2	2.5	1.9	2.2	2.4	2.6	2.7	10.6	5.5	8.8	9.0	
Developing countries:	Pays en développement:	5.9	14.6	27.1	40.4	42.9	38.2	41.1	48.7	46.9	45.8	9.5	6.4	6.9	6.7	
LDC ¹	PMA ¹	1.6	4.9	10.1	17.3	18.2	10.2	13.7	18.2	20.1	19.5	11.9	7.6	9.3	8.8	
Others	Autres	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	-2.7	30.7	24.4	21.3	
LIFDC ²	PFRDV ²	0.4	0.8	1.2	1.7	1.7	2.8	2.3	2.2	2.0	1.8	6.8	4.1	5.4	5.0	
LLDC ³	LLDC ³	1.0	2.4	4.8	6.9	7.7	6.7	6.7	8.5	8.0	8.2	8.6	7.2	6.4	7.1	
SIDS ⁴	PEID ⁴															
NFIDC ⁵	NFIDC ⁵															
UTILIZATION	UTILISATION															
Human consumption (million tonnes)	Consommation humaine (millions de tonnes)	51.6	70.4	95.7	111.0	113.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.2	3.1	2.5	2.5	
Developed countries	Pays développés	26.6	29.0	24.1	23.7	23.4	51.5	41.2	25.2	21.3	20.6	0.9	-1.8	-0.3	-0.4	
Developing countries	Pays en développement	25.0	41.4	71.6	87.3	90.3	48.5	58.8	74.8	78.7	79.4	5.2	5.6	3.4	3.4	
Non-food use (million tonnes)	Usages non alimentaires (millions de tonnes)	20.3	27.3	30.1	26.1	26.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.0	1.0	-2.3	-1.7	
Developed countries	Pays développés	12.6	12.1	8.1	5.2	5.3	62.0	44.3	26.7	19.8	19.9	-0.4	-4.0	-7.1	-5.8	
Developing countries	Pays en développement	7.7	15.2	22.1	21.0	21.4	38.0	55.7	73.3	80.2	80.1	7.0	3.8	-0.9	-0.5	
Per capita food fish supply (kg)	Disponibilité alimentaire de poisson par habitant (kg)	11.5	13.6	15.7	16.8	17.0	...	...	...	...	...	1.7	1.5	1.2	1.2

Notes: Tables above exclude aquatic plants. Totals may not match due to rounding. Quantities are expressed in live weight equivalent. 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./Los cuadros anteriores excluyen las plantas acuáticas. Los totales pueden no coincidir debido al redondeo. Las cantidades están expresadas en peso en vivo equivalente.

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

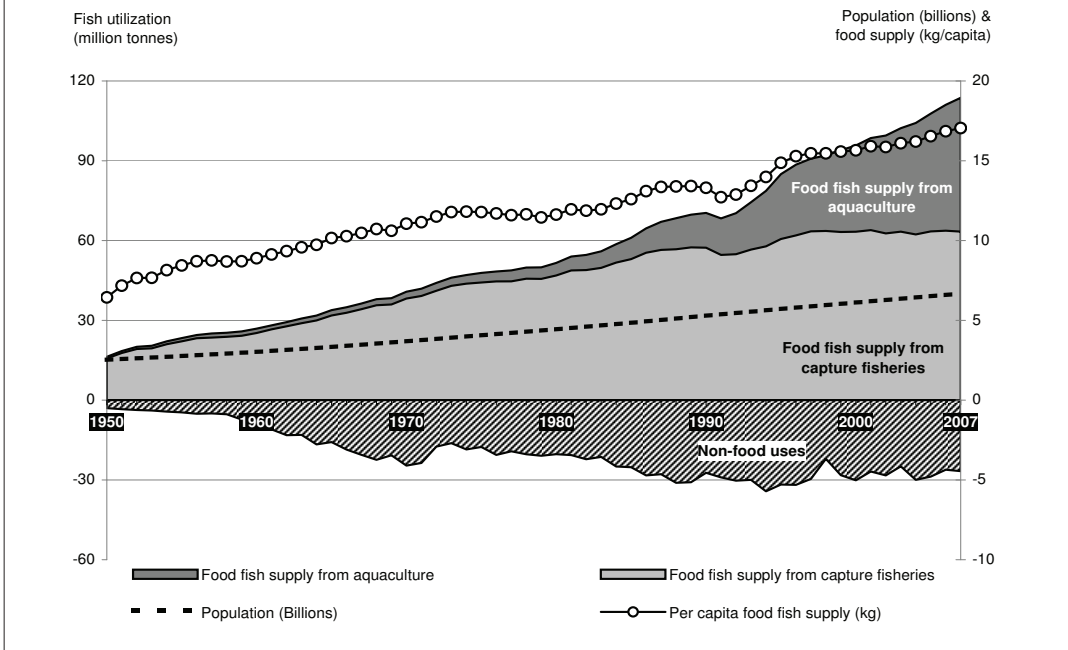
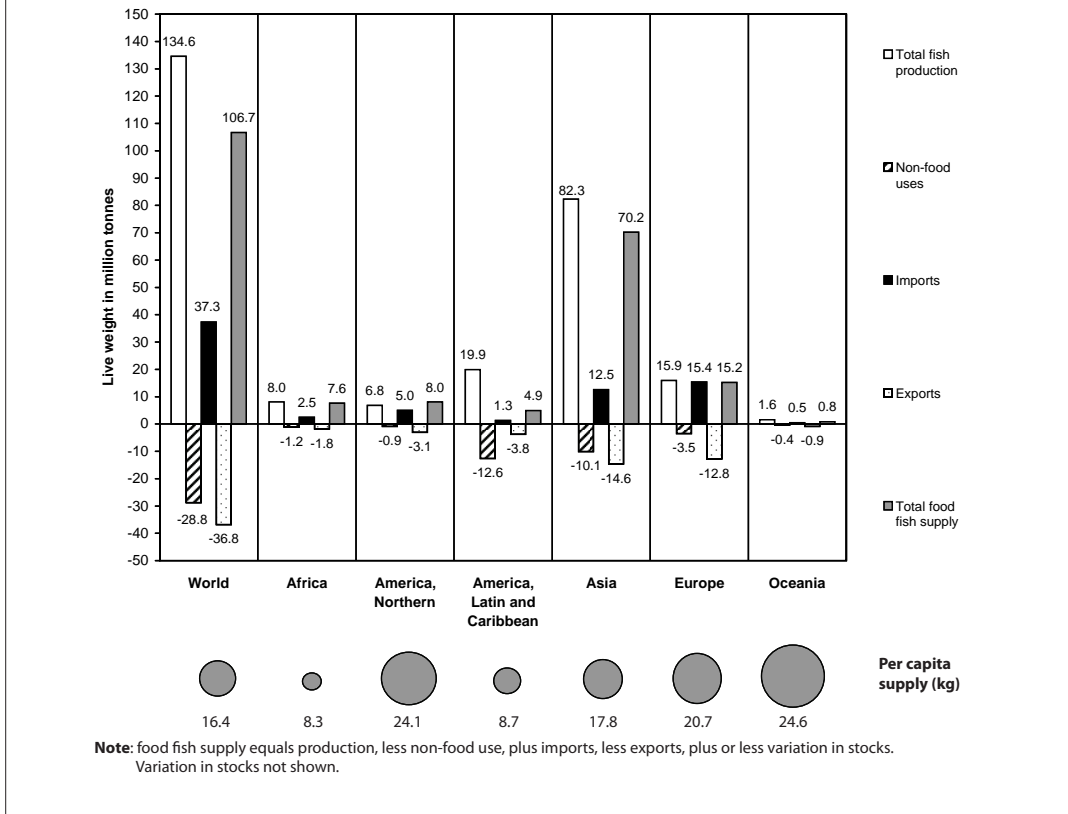


Figure 2
Food fish balance in live weight and per capita supply (2005)/Bilan alimentaire de poisson
en équivalent poids vif et disponibilité par habitant (2005)/Balance de alimentos pesqueros
y suministro per cápita, en peso vivo (2005)



2007

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.

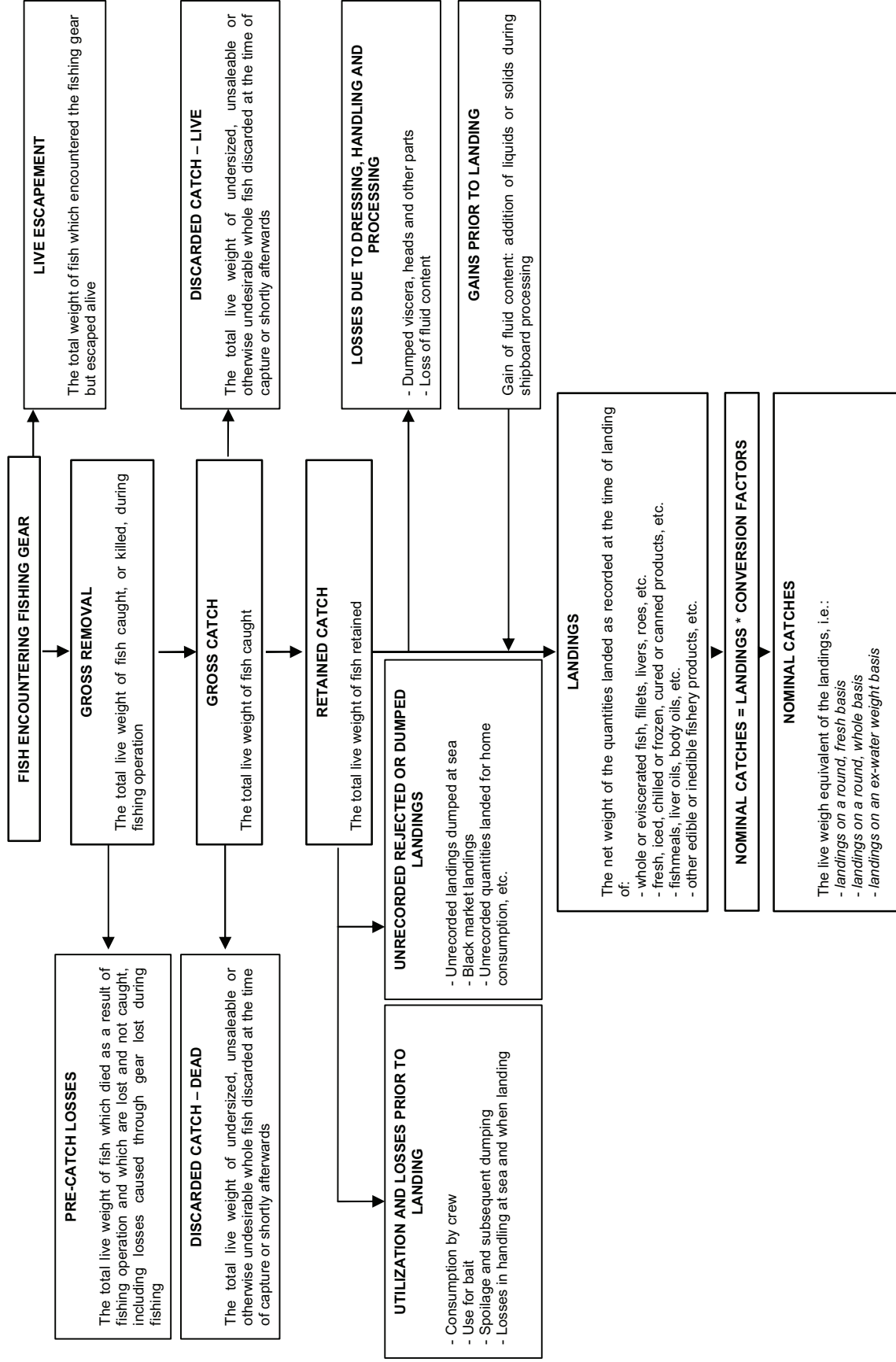
Pour les données sur la «production primaire» des algues, perles, coquillages, coraux, éponges, etc., il est préférable d'utiliser le terme PRODUCTION, qui est plus approprié que l'expression CAPTURES NOMINALES. Par ailleurs, le terme CAPTURES convient mieux que l'expression CAPTURES NOMINALES dans les 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.

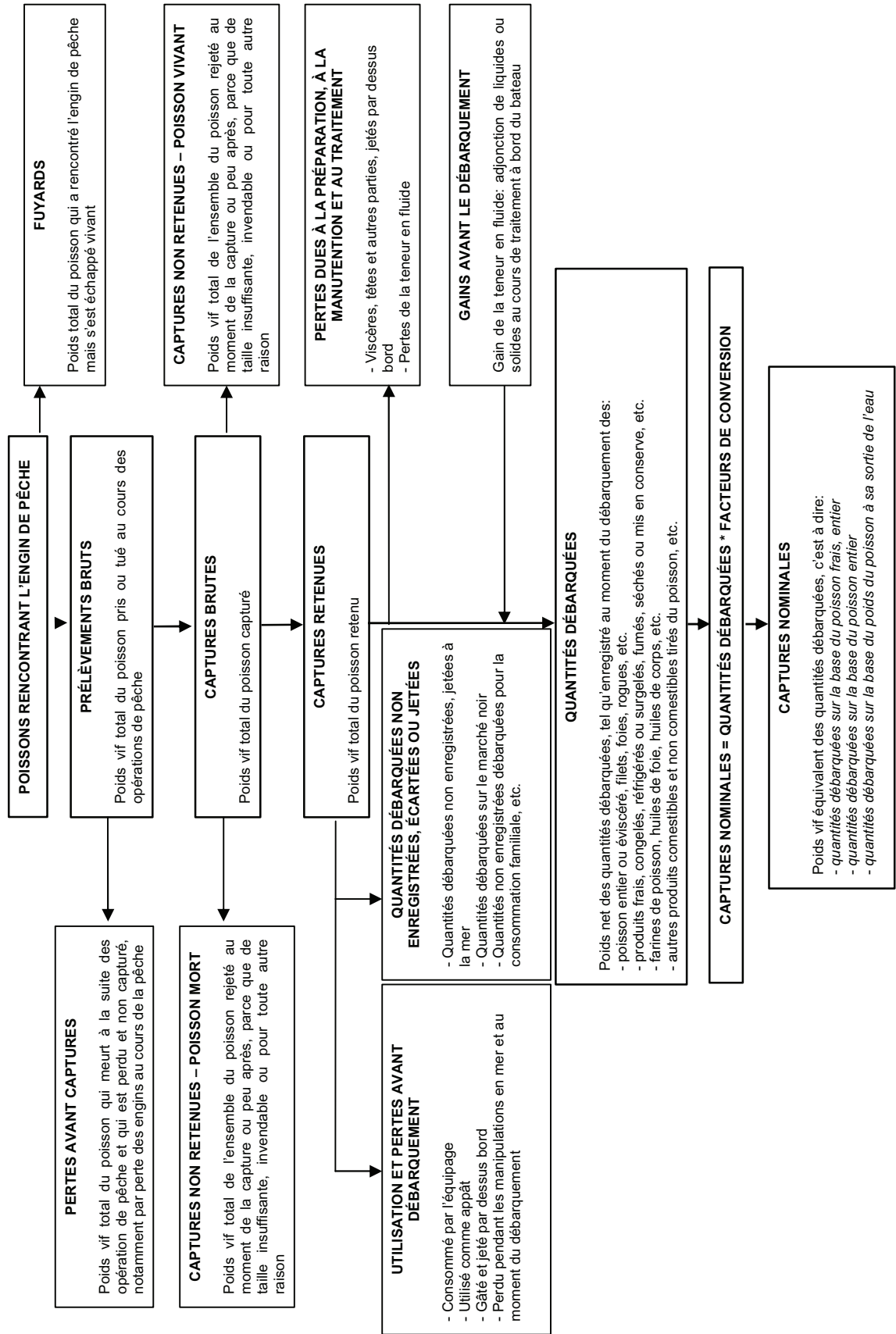
Les données concernant les captures nominales de poissons appartenant au groupe 36 (thonidés, bonites et marlins) sont en général révisées en collaboration avec l'organisation régionale chargée des statistiques des thonidés (CICATA, CTOI, CPS et CITT). Comme les dates pour lesquelles ces organisations 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 aguijas) 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.

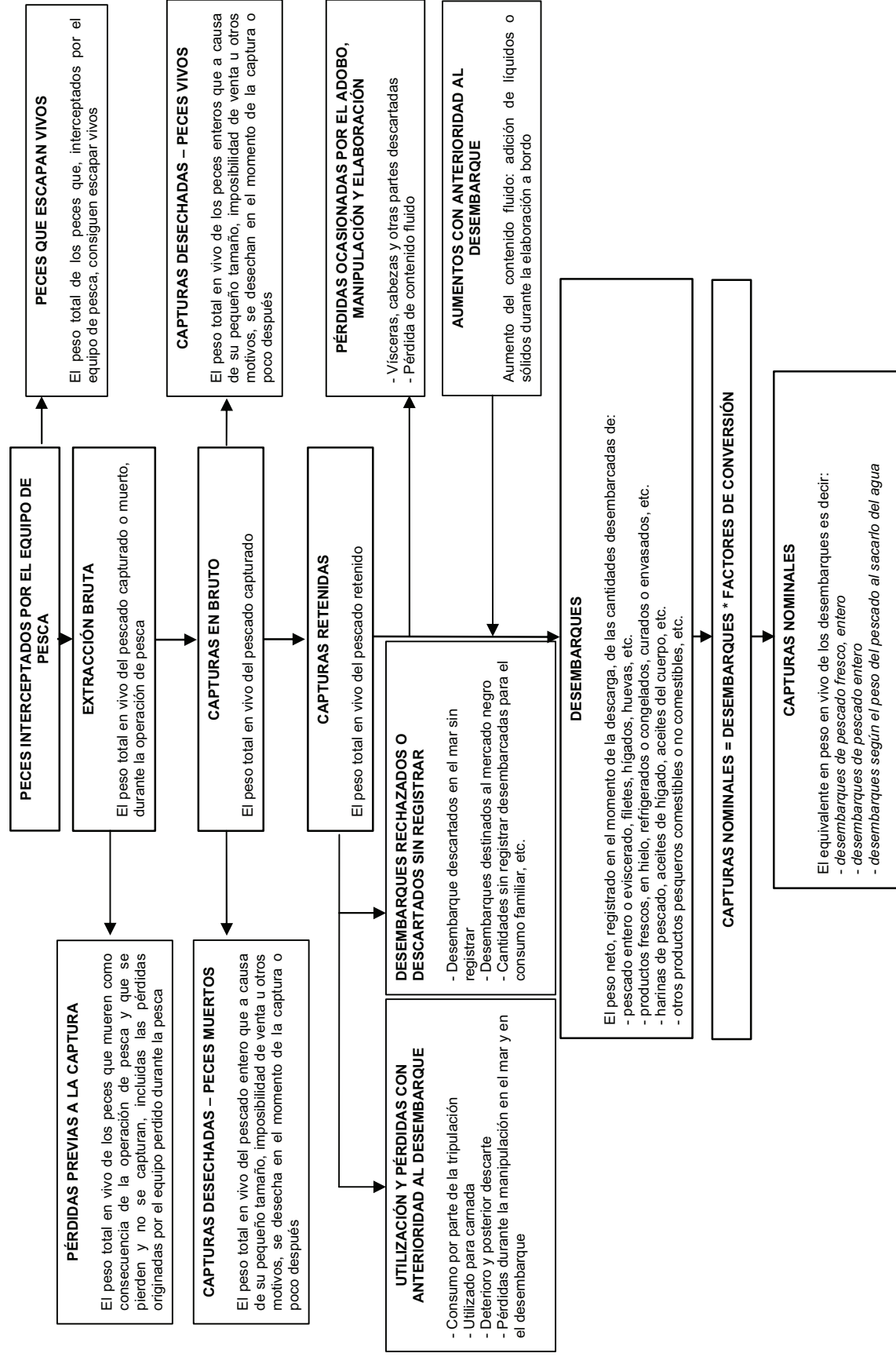
CATCH CONCEPTS: DIAGRAMMATIC PRESENTATION



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	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
World total Total mondial Total mundial	90 758 152	90 990 801	88 243 068	92 279 764	92 182 739	89 863 279	90 063 851
Capture production in inland waters Captures dans les eaux continentales Capturas en aguas continentales	8 559 766	8 428 869	8 635 380	8 612 205	9 392 708	9 794 894	10 034 527
<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	6 859 038	6 561 567	7 327 191	7 427 882	8 134 596	8 502 950	8 694 791
2 Diadromous fishes Poissons diadromes Peces diádromos	406 511	342 847	299 111	307 102	346 832	331 402	340 780
3 Marine fishes Poissons marins Peces marinos	80 513	75 545	73 137	72 794	78 050	92 998	81 998
4 Crustaceans Crustacés Crustáceos	602 621	830 791	451 295	379 369	421 044	437 585	473 809
5 Molluscs Mollusques Moluscos	560 391	559 056	388 405	382 241	369 137	383 371	382 566
7 Miscellaneous aquatic animals Animaux aquatiques divers Animales acuáticos diversos	50 692	59 063	96 241	42 817	43 049	46 588	60 583
<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	2 117 697	2 157 796	2 221 880	2 345 896	2 443 712	2 375 047	2 463 975
02 America, North - Inland waters Amérique du Nord - Eaux continentales América del Norte - Aguas continentales	173 625	164 763	177 230	186 246	185 212	180 759	188 824
03 America, South - Inland waters Amérique du Sud - Eaux continentales América del Sur - Aguas continentales	373 596	400 818	403 956	428 540	418 469	431 135	410 256
04 Asia - Inland waters Asie - Eaux continentales Asia - Aguas continentales	5 528 657	5 333 164	5 463 269	5 316 237	5 970 695	6 437 325	6 576 886
05 Europe - Inland waters Europe - Eaux continentales Europa - Aguas continentales	345 450	353 913	353 071	317 618	356 351	352 791	376 782
06 Oceania - Inland waters Océanie - Eaux continentales Oceanía - Aguas continentales	20 741	18 415	15 974	17 668	18 269	17 837	17 804
<i>By continents</i>	<i>Par continents</i>			<i>Por continentes</i>			
Africa Afrique África	2 117 697	2 157 796	2 221 880	2 345 896	2 443 712	2 375 047	2 463 975
Americas Amériques Américas	547 221	565 581	581 186	614 786	603 681	611 894	599 080
Asia Asie Asia	5 528 657	5 333 164	5 463 269	5 316 237	5 970 695	6 437 325	6 576 886
Europe Europe Europa	345 450	353 913	353 071	317 618	356 351	352 791	376 782
Oceania Océanie Oceanía	20 741	18 415	15 974	17 668	18 269	17 837	17 804
Capture production in marine fishing areas Captures dans les zones de pêche maritimes Capturas en áreas de pesca marítimas	82 198 386	82 561 932	79 607 688	83 667 559	82 790 031	80 068 385	80 029 324
<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	26 332	26 334	24 095	21 195	22 059	23 234	22 732
2 Diadromous fishes Poissons diadromes Peces diádromos	1 224 903	1 134 565	1 266 650	1 205 582	1 353 370	1 287 255	1 443 905
3 Marine fishes Poissons marins Peces marinos	68 370 601	68 959 871	66 050 006	70 161 630	69 196 890	65 979 754	65 626 699
4 Crustaceans Crustacés Crustáceos	5 423 588	5 355 932	5 244 125	5 303 115	5 216 953	5 343 146	5 366 273
5 Molluscs Mollusques Moluscos	6 662 559	6 601 481	6 533 559	6 656 081	6 569 719	6 946 954	7 181 668
7 Miscellaneous aquatic animals Animaux aquatiques divers Animales acuáticos diversos	490 403	483 749	489 253	319 956	431 040	488 042	388 047

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		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
<i>By marine fishing areas</i>		<i>Par zones de pêche maritimes</i>			<i>Por áreas de pesca marítimas</i>			
21	Atlantic, Northwest Atlantique, nord-ouest Atlántico, noroeste	2 229 389	2 230 725	2 290 857	2 355 211	2 212 657	2 190 595	2 148 058
27	Atlantic, Northeast Atlantique, nord-est Atlántico, nordeste	11 138 545	11 086 822	10 271 909	9 991 720	9 633 861	9 088 808	8 906 822
31	Atlantic, Western Central Atlantique, centre-ouest Atlántico, centro-occidental	1 697 250	1 784 019	1 767 369	1 644 945	1 451 445	1 521 803	1 500 209
34	Atlantic, Eastern Central Atlantique, centre-est Atlántico, centro-oriental	3 983 020	3 518 106	3 465 782	3 544 130	3 596 743	3 273 695	3 170 589
37	Mediterranean and Black Sea Méditerranée et mer Noire Mediterráneo y Mar Negro	1 583 016	1 571 861	1 479 326	1 510 088	1 442 783	1 618 117	1 686 351
41	Atlantic, Southwest Atlantique, sud-ouest Atlántico, sudoccidental	2 233 303	2 058 798	1 986 752	1 794 291	1 832 390	2 366 987	2 499 737
47	Atlantic, Southeast Atlantique, sud-est Atlántico, sudoriental	1 649 361	1 694 479	1 734 719	1 733 719	1 597 625	1 379 326	1 436 420
48	Atlantic, Antarctic Atlantique, Antarctique Atlántico, Antártico	109 256	134 595	127 330	125 469	132 496	112 685	112 845
51	Indian Ocean, Western Océan Indien, ouest Océano Índico, occidental	4 024 684	4 276 600	4 445 494	4 379 041	4 446 220	4 456 548	4 185 805
57	Indian Ocean, Eastern Océan Indien, est Océano Índico, oriental	4 906 992	5 219 440	5 403 447	5 582 298	5 420 975	5 853 225	6 059 359
58	Indian Ocean, Antarctic Océan Indien, Antarctique Océano Índico, Antártico	10 572	10 356	13 167	10 381	12 938	11 495	10 385
61	Pacific, Northwest Pacifique, nord-ouest Pacífico, noroeste	20 476 321	19 233 808	19 879 610	19 289 661	19 807 124	19 718 997	19 824 131
67	Pacific, Northeast Pacifique, nord-est Pacífico, nordeste	2 759 090	2 765 637	2 915 419	3 047 535	3 209 839	3 073 301	2 925 584
71	Pacific, Western Central Pacifique, centre-ouest Pacífico, centro-occidental	10 135 798	10 532 617	10 861 816	10 956 200	11 152 251	11 150 471	11 525 972
77	Pacific, Eastern Central Pacifique, centre-est Pacífico, centro-oriental	1 858 100	1 971 906	1 763 391	1 558 354	1 619 919	1 646 038	1 642 054
81	Pacific, Southwest Pacifique, sud-ouest Pacífico, sudoccidental	745 467	769 102	730 857	713 376	713 237	631 664	633 641
87	Pacific, Southeast Pacifique, sud-est Pacífico, sudoriental	12 657 489	13 701 502	10 468 392	15 428 111	14 503 513	11 970 948	11 757 627
88	Pacific, Antarctic Pacifique, Antarctique Pacífico, Antártico	733	1 559	2 051	3 029	4 015	3 682	3 735
<i>By continents</i>		<i>Par continents</i>			<i>Por continentes</i>			
	Africa Afrique África	5 005 561	4 856 939	5 105 790	5 188 299	5 160 486	4 629 290	4 670 075
	Americas Amériques Américas	22 525 197	23 656 542	20 197 231	24 958 287	24 139 605	21 887 574	21 254 434
	Asia Asie Asia	37 738 467	37 669 386	38 585 977	38 435 777	38 511 631	39 216 322	39 933 371
	Europe Europe Europa	15 585 556	14 873 497	14 208 840	13 578 856	13 449 262	13 037 091	12 883 601
	Oceania Océanie Oceanía	1 099 514	1 192 048	1 242 262	1 348 445	1 421 948	1 226 014	1 223 042
	Other nei Autres nca Otros nep	244 091	313 520	267 588	157 895	107 099	72 094	64 801

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

Capture production by principal producers in 2007
 Captures par principaux producteurs en 2007
 Capturas por productores principales en 2007

Country or area Pays ou zone País o área	1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
China (1)	15 321 438 F	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
Peru	4 344 423	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
Indonesia	3 964 896	3 986 919	4 080 847	4 259 343	4 350 580	4 644 715	4 653 888	4 709 074	4 823 587	4 936 629
USA	4 708 980	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
Japan	5 303 112	5 185 040	5 054 799	4 703 235	4 360 493 F	4 670 393	4 315 734	4 389 206	4 344 513	4 211 201
India	3 373 492	3 472 149	3 666 427	3 777 092	3 736 603	3 712 149	3 391 009	3 691 362	3 844 837	3 953 476
Chile	3 265 682	5 051 619	4 300 218	3 797 146	4 271 632	3 612 644	4 926 741	4 328 732	4 160 848	3 806 085
Russian Fed	4 454 939	4 141 200	3 973 535	3 628 459	3 232 295	3 281 448	2 941 533	3 197 564	3 284 285	3 454 214
Philippines	1 832 635	1 870 718	1 896 132	1 948 780	2 029 835	2 165 812	2 211 245	2 269 668	2 318 981	2 499 634
Thailand	2 930 354	2 952 308	2 997 124	2 833 974	2 842 428	2 849 724	2 839 612	2 814 295	2 698 803	2 468 784
Norway	2 861 223	2 627 534	2 699 365	2 686 943	2 740 344	2 548 975	2 524 464	2 392 970	2 256 413	2 378 950
Myanmar	830 650	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
Viet Nam	1 293 954	1 386 300	1 623 312	1 724 758	1 802 598	1 856 105	1 879 488	1 929 900	1 970 600	2 121 400
Korea Rep	2 027 999	2 118 525	1 824 995	1 990 768	1 671 629	1 643 148	1 575 475	1 641 026	1 775 437	1 858 206
Bangladesh	839 141	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
Iceland	1 681 951	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
Malaysia	1 153 719	1 251 768	1 289 245	1 234 733	1 275 555	1 287 084	1 335 764	1 214 183	1 296 335	1 385 703
Mexico	1 179 950	1 205 923	1 315 717	1 398 592	1 450 727	1 357 251	1 258 973	1 320 049	1 357 366	1 340 000 F
China, Taiwan	1 091 874	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
Canada	1 003 901	1 016 670	998 178	1 041 682	1 063 702	1 107 991	1 172 578	1 103 853	1 068 977	1 005 966
Argentina	1 164 489	1 086 026	921 797	949 302	958 644	915 994	945 943	931 333	1 181 980	989 380
Morocco	708 332	741 859	905 385	1 099 365	967 325	939 964	944 882	1 026 509	867 877	880 443
Spain	1 242 904	1 172 994	1 044 999	1 091 496	890 457	894 827	808 109	848 844	950 714	808 682
Brazil	606 789	603 941	666 846	730 378	755 582	712 144	746 217	750 261	779 113	783 177
South Africa	559 908	588 017	643 584	750 502	766 941	822 936	888 106	817 666	618 616	670 571
Denmark	1 557 335	1 405 000	1 534 089	1 510 694	1 442 348	1 031 221	1 090 596	910 667	867 855	653 023
Turkey	487 200	573 824	503 345	527 733	566 682	507 772	550 482	426 496	533 048	632 450
UK	923 219	840 719	747 571	741 045	689 891	635 486	653 408	669 905	623 823	619 691
Faroe Is	364 497	358 362	454 399	515 909	525 991	620 991	599 386	565 260	623 122	582 134
Nigeria	463 024	455 628	441 377	452 146	481 056	475 162	465 251	523 182	552 323	530 420
France	543 042	584 754	624 942	611 687	628 996	638 338	599 460	573 614	574 433	512 276
Uganda	220 628	226 097	219 356	220 726	221 898	241 810	371 789	416 758	367 099	500 000
New Zealand	640 236	599 465	553 254	569 762	588 691	550 943	545 950	545 118	476 884	488 960
Cambodia	107 900	269 156	284 368	428 200	406 182	364 357	305 817	384 000	482 500	480 000 F
Venezuela	503 755	399 878	354 120	408 655	509 663	520 773	487 000 F	470 000 F	460 000 F	455 000 F
Pakistan	596 980	654 530	614 069	543 166	532 134	491 834	480 340	434 850	489 421	440 190
Senegal	425 844	437 356	432 518	429 021	401 435	478 284	445 338	412 131	378 927	421 317
Namibia	607 831	580 085	589 904	547 998	625 099	637 227	571 708	553 995	509 395	415 518
Netherlands	536 625	514 611	495 774	518 163	464 036	526 281	521 636	549 208	435 335	413 602
Iran	367 212	380 200	383 990	351 140	324 853	350 122	369 990	410 558	445 852	403 635
Ecuador	322 348	503 032	592 547	586 563	318 542	397 764	338 910	407 376	448 828	383 725
Egypt	406 204	422 665	384 314	428 651	425 170	430 809	393 494	349 553	375 894	372 491
Tanzania	348 000	310 000	320 900	336 289	323 531	351 125	362 510	376 328	334 189	328 817
Ghana	442 642	492 776	452 070	447 181	371 241	390 770	399 389	391 867	366 919	320 725
Angola	163 149	175 799	239 351	254 553	254 973	211 539	240 002	202 616	225 449	312 440
Sri Lanka	289 043	319 098	315 956	291 581	297 173	328 319	333 360	190 856	274 025	309 755
Italy	306 096	282 790	302 149	310 397	269 846	295 694	287 084	296 889	315 436	286 645
Papua N Guin	78 159 F	55 793 F	113 856 F	128 651 F	179 436	222 124	256 384	290 115	280 137	263 960
Portugal	227 824	210 658	190 896	193 266	202 853	212 073	221 316	211 756	229 078	252 802
Germany	266 622	238 924	205 689	211 282	224 452	260 867	262 103	285 668	297 837	248 763
Greenland	128 542	160 253	159 711	158 485	195 624	175 321	228 400	247 011	247 011 F	247 011 F
Sweden	410 887	351 256	338 534	311 817	294 964	286 875	269 922	256 359	269 251	238 253
Congo Dem R	178 041	208 448	245 786	232 433	239 000	235 765	237 372	236 640	236 588	236 000
Ireland	324 515	283 285	276 292	356 430	282 620	266 218	280 229	262 548	211 110	227 145
Ukraine	462 213	408 721	391 841	310 978	265 599	222 349	202 676	244 945	238 734	213 508
Panama	202 597	121 075	215 577	265 500 F	235 863	219 299	208 840	220 333	226 825	206 732
Korea D P Rp	228 000 F	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
Mauritania	98 043 F	104 527 F	114 456 F	140 142 F	156 131 F	199 650 F	270 733	304 877	165 312	201 588 F
58 countries 58 pays 58 países	80 974 988	86 521 107	88 405 763	85 545 100	85 760 106	82 984 109	86 932 474	86 821 385	84 605 558	84 896 592
Other countries Autres pays Otros países	4 723 187	4 925 821	5 063 509	5 213 052	5 230 695	5 258 959	5 347 290	5 361 354	5 257 721	5 167 259
World total Total mondial Total mundial	85 698 175	91 446 928	93 469 272	90 758 152	90 990 801	88 243 068	92 279 764	92 182 739	89 863 279	90 063 851

These countries or areas are those with capture production of 200 000 tonnes or more in 2007.

Ces pays ou zones sont ceux dont les captures ont été de 200 000 tonnes ou plus en 2007.

Estos países o áreas son referentes a los que totalizan unas capturas de 200 000 toneladas o más en 2007.

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	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
11 Carps, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos	586 459	632 607	641 061	610 893	771 283	756 132	776 424
12 Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	678 187	662 341	689 711	757 030	743 759	718 783	769 936
13 Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	5 620 724	5 292 953	6 020 514	6 081 154	6 641 613	7 051 269	7 171 163
21 Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	2 313	1 915	1 583	1 446	1 330	949	835
22 River eels Anguilles Anguilas	12 374	11 444	10 516	10 798	8 578	12 454	10 534
23 Salmon, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	890 862	809 604	964 107	877 832	1 029 465	930 464	1 101 327
24 Shads Aloses Sábalos	650 479	575 041	510 276	554 868	580 221	578 650	575 250
25 Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádromos diversos	75 386	79 408	79 279	67 740	80 608	96 140	96 739
31 Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	942 127	909 707	909 861	856 430	898 171	872 381	917 683
32 Cods, hakes, haddocks Morues, merlus, églefins Bacalaos, merluzas, eglefinos	9 303 838	8 470 986	9 377 773	9 397 795	8 969 662	8 974 358	8 315 393
33 Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos	6 142 982	6 153 925	6 458 701	6 669 315	6 461 593	7 020 216	6 507 344
34 Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos	2 780 169	2 826 685	2 822 230	2 895 736	2 746 347	3 053 133	2 913 694
35 Herrings, sardines, anchovies Harengs, sardines, anchois Arenques, sardinas, anchoas	20 451 806	22 104 957	18 659 644	22 931 186	22 279 775	19 089 051	19 739 459
36 Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas	5 761 830	6 113 877	6 263 858	6 233 138	6 387 549	6 425 211	6 315 926
37 Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos	12 175 243	11 589 470	11 332 256	10 989 559	11 072 155	10 658 475	10 740 231
38 Sharks, rays, chimaeras Squales, raies, chimères Tiburones, rayas, quimeras	859 996	863 433	899 927	841 277	771 604	752 131	781 326
39 Marine fishes not identified Poissons marins non identifiés Peces marinos no identificados	10 033 123	10 002 376	9 398 893	9 419 988	9 688 084	9 227 796	9 477 641
41 Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce	550 075	713 884	322 076	311 366	352 200	366 485	400 792
42 Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas	1 034 898	1 061 731	1 246 884	1 243 245	1 236 659	1 311 697	1 341 749
43 Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas	222 249	225 778	226 259	233 128	232 531	250 558	228 930
44 King crabs, squat-lobsters Crabes royaux, galatées Cangrejos reales, galateidos	46 385	41 851	43 993	36 458	52 101	57 289	62 617
45 Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones	2 826 874	2 839 916	3 332 389	3 302 103	3 211 857	3 282 703	3 253 315

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	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
46 Krill, planktonic crustaceans Krill, crustacés planctoniques Krill, crustáceos planctónicos	104 218	125 987	117 982	118 165	128 991	106 548	118 124
47 Miscellaneous marine crustaceans Crustacés marins divers Crustáceos marinos diversos	1 241 510	1 177 576	405 837	438 019	423 658	405 451	434 555
51 Freshwater molluscs Mollusques d'eau douce Moluscos de agua dulce	559 561	558 878	388 184	382 075	369 178	382 876	382 052
52 Abalones, winkles, conchs Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bigaros, estrombos	131 429	112 757	121 845	141 585	128 815	133 334	130 962
53 Oysters Hûîtres Ostras	196 650	183 811	195 111	148 934	162 696	139 930	148 789
54 Mussels Moules Mejillones	240 066	224 740	186 598	187 764	131 709	109 409	110 124
55 Scallops, pectens Coquilles St-Jacques Vieiras	702 382	750 455	804 349	790 868	725 044	759 519	733 439
56 Clams, cockles, arkshells Clams, coques, arches Almejas, berberechos, arcas	822 520	799 440	898 474	835 144	689 758	751 415	788 364
57 Squids, cuttlefishes, octopuses Encornets, seiches, poulpes Calamares, jibias, pulpos	3 269 181	3 249 608	3 517 360	3 697 870	3 836 345	4 149 971	4 375 448
58 Miscellaneous marine molluscs Mollusques marins divers Moluscos marinos diversos	1 301 161	1 280 848	810 043	854 082	895 311	903 871	895 056
71 Frogs and other amphibians Grenouilles et autres amphibiens Ranas y otros anfibios	2 486	2 463	2 917	2 836	2 489	8 167	21 652
72 Turtles Tortues Tortugas	818	1 443	1 498	409	404	357	356
74 Sea-squirts and other tunicates Ascidien et autres tuniciers Ascidiens y otros tunicados	2 427	2 320	2 951	2 497	2 735	2 349	2 306
75 Horseshoe crabs and other arachnoids Limules et autres arachnoïdés Límulos y otros arácnidos	1 299	1 387	1 190	519	753	711	920
76 Sea-urchins and other echinoderms Oursins et autres échinodermes Erizos de mar y otros equinodermos	107 675	123 621	106 564	115 342	103 149	94 397	88 095
77 Miscellaneous aquatic invertebrates Invertébrés aquatiques divers Invertebrados acuáticos diversos	426 390	411 578	470 374	241 170	364 559	428 649	335 301
World total Total mondial Total mundial	90 758 152	90 990 801	88 243 068	92 279 764	92 182 739	89 863 279	90 063 851

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

Capture production by principal species in 2007
 Captures par principales espèces en 2007
 Capturas por especies principales en 2007

3-alpha code Code alpha-3 Código alfa-3	English name Nom anglais Nombre inglés	Scientific name Nom scientifique Nombre científico	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
VET	Anchoveta(=Peruvian anchovy)	<i>Engraulis ringens</i>	6 203 751	10 679 338	10 215 072	7 007 157	7 611 129
ALK	Alaska pollock(=Walleye poll.)	<i>Theragra chalcogramma</i>	2 887 962	2 691 939	2 790 974	2 860 487	2 908 577
SKJ	Skipjack tuna	<i>Katsuwonus pelamis</i>	2 189 765	2 115 996	2 387 616	2 531 589	2 368 392
HER	Atlantic herring	<i>Clupea harengus</i>	1 958 929	2 020 491	2 315 360	2 209 942	2 367 242
CJM	Chilean jack mackerel	<i>Trachurus murphyi</i>	1 736 048	1 779 215	1 663 545	1 829 001	1 778 561
MAS	Chub mackerel	<i>Scomber japonicus</i>	1 828 192	1 953 334	1 985 840	1 970 122	1 714 632
WHB	Blue whiting(=Poutassou)	<i>Micromesistius poutassou</i>	2 385 037	2 428 955	2 070 286	2 032 207	1 679 456
JAN	Japanese anchovy	<i>Engraulis japonicus</i>	1 892 856	1 629 486	1 481 899	1 509 170	1 389 036
LHT	Largehead hairtail	<i>Trichiurus lepturus</i>	1 241 332	1 362 946	1 254 861	1 372 000	1 326 975
YFT	Yellowfin tuna	<i>Thunnus albacares</i>	1 439 503	1 333 138	1 293 780	1 115 781	1 009 628
PIL	European pilchard(=Sardine)	<i>Sardina pilchardus</i>	1 070 083	1 096 785	1 141 313	1 033 804	989 181
SQA	Argentine shortfin squid	<i>Illex argentinus</i>	503 625	178 974	287 590	703 804	955 050
COD	Atlantic cod	<i>Gadus morhua</i>	849 002	904 887	850 040	830 368	774 188
GIS	Jumbo flying squid	<i>Dosidicus gigas</i>	379 036	795 304	763 704	818 820	671 168
AKS	Akiami paste shrimp	<i>Acetes japonicus</i>	542 974	579 678	565 260	619 691	620 649
ANE	European anchovy	<i>Engraulis encrasicolus</i>	592 856	634 128	388 305	532 978	603 960
SPR	European sprat	<i>Sprattus sprattus</i>	631 822	684 024	786 553	585 943	575 209
MAC	Atlantic mackerel	<i>Scomber scombrus</i>	689 593	706 079	559 856	560 588	566 092
SAP	Pacific saury	<i>Cololabis saira</i>	446 066	355 790	478 226	394 861	527 026
PIN	Pink(=Humpback)salmon	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	377 749	266 554	456 350	319 005	495 986
MHG	Gulf menhaden	<i>Brevoortia patronus</i>	522 195	464 148	369 906	408 875	456 576
POK	Saithe(=Pollock)	<i>Pollachius virens</i>	390 941	403 658	458 913	495 656	443 748
BET	Bigeye tuna	<i>Thunnus obesus</i>	425 861	465 620	412 665	424 699	432 976
CAP	Capelin	<i>Mallotus villosus</i>	1 143 971	663 559	751 905	283 375	431 275
SQJ	Japanese flying squid	<i>Todarodes pacificus</i>	487 576	447 820	411 644	388 087	430 068
PRA	Northern prawn	<i>Pandalus borealis</i>	379 500	448 186	422 317	404 431	421 373
SAF	Round sardinella	<i>Sardinella aurita</i>	493 952	488 473	454 698	436 736	418 958
CPI	California pilchard	<i>Sardinops caeruleus</i>	633 554	565 280	339 130	355 527	392 760
JJM	Japanese jack mackerel	<i>Trachurus japonicus</i>	317 332	308 198	403 348	328 781	379 689
NIP	Nile perch	<i>Lates niloticus</i>	290 474	338 456	377 395	332 056	378 716
IOS	Indian oil sardine	<i>Sardinella longiceps</i>	373 972	382 186	360 981	377 693	377 882
CRY	Yellow croaker	<i>Larimichthys polyactis</i>	245 382	284 936	293 674	316 866	373 249
GAZ	Gazami crab	<i>Portunus trituberculatus</i>	275 599	295 500	324 437	355 018	367 237
TRV	Southern rough shrimp	<i>Trachypenaeus curvirostris</i>	367 887	254 405	365 207	333 453	349 355
HKP	Argentine hake	<i>Merluccius hubbsi</i>	380 283	480 588	422 715	406 876	344 746
HAD	Haddock	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	281 682	325 866	311 851	318 995	339 230
PCO	Pacific cod	<i>Gadus macrocephalus</i>	347 398	373 617	362 093	342 302	331 857
DPC	Daggertooth pike conger	<i>Muraenesox cinereus</i>	263 897	287 402	264 673	353 888	312 651
KAW	Kawakawa	<i>Euthynnus affinis</i>	182 251	182 782	268 127	315 233	312 195
RAB	Short mackerel	<i>Rastrelliger brachysoma</i>	232 721	244 642	268 842	305 770	307 154
CHU	Chum(=Keta=Dog)salmon	<i>Oncorhynchus keta</i>	360 429	351 188	318 389	331 900	303 205
HIL	Hilsa shad	<i>Tenulosa ilisha</i>	207 289	259 863	281 985	280 356	286 534
SCA	American sea scallop	<i>Placopecten magellanicus</i>	293 014	325 125	268 128	284 464	285 477
CKI	Araucanian herring	<i>Strangomera bentincki</i>	304 048	356 090	289 534	440 109	284 608
NHA	North Pacific hake	<i>Merluccius productus</i>	210 371	341 207	364 069	356 651	274 838
RAG	Indian mackerel	<i>Rastrelliger kanagurta</i>	178 576	244 365	257 528	260 970	274 111
HEP	Pacific herring	<i>Clupea pallasii</i>	298 510	294 602	324 259	342 742	267 969
JSC	Yesso scallop	<i>Patinopecten yessoensis</i>	347 071	316 788	290 271	274 459	260 350
ANC	Southern African anchovy	<i>Engraulis capensis</i>	260 525	192 305	283 446	135 463	252 997
JAP	Japanese pilchard	<i>Sardinops melanostictus</i>	191 355	203 490	185 164	235 092	248 533
LOT	Longtail tuna	<i>Thunnus tonggol</i>	201 395	261 913	243 035	250 368	247 991
GIT	Giant tiger prawn	<i>Penaeus monodon</i>	219 537	220 170	225 302	238 821	243 201
ALB	Albacore	<i>Thunnus alalunga</i>	224 082	242 635	215 013	233 414	236 451
HMC	Cape horse mackerel	<i>Trachurus capensis</i>	404 930	352 965	360 389	334 928	233 330
COM	Narrow-barred Spanish mackerel	<i>Scomberomorus commerson</i>	197 561	206 578	221 794	219 365	227 860
BUC	Bombay-duck	<i>Harpadon nehereus</i>	149 353	178 916	192 736	189 681	225 591
MHA	Atlantic menhaden	<i>Brevoortia tyrannus</i>	203 263	215 163	194 243	183 868	215 506
HOM	Atlantic horse mackerel	<i>Trachurus trachurus</i>	211 428	207 286	220 177	198 632	204 935
TLN	Nile tilapia	<i>Oreochromis niloticus</i>	245 426	260 998	240 624	194 818	203 836
THP	Pacific thread herring	<i>Opisthonema libertate</i>	57 830	54 105	206 208	227 649	200 399
ATK	Okhotsk atka mackerel	<i>Pleurogrammus azonus</i>	234 859	228 621	188 949	166 597	192 170
PAS	Pacific sand lance	<i>Ammodytes personatus</i>	283 621	259 261	266 443	276 026	188 408
GRM	Patagonian grenadier	<i>Macruronus magellanicus</i>	208 740	215 341	215 900	218 885	178 091
PIA	Southern African pilchard	<i>Sardinops ocellatus</i>	312 249	402 435	274 043	219 642	176 782
BOA	Bonga shad	<i>Ethmalosa fimbriata</i>	191 819	187 017	176 908	183 835	176 676
SCD	Blue swimming crab	<i>Portunus pelagicus</i>	177 056	165 441	149 704	158 612	172 651
SAG	Goldstripe sardinella	<i>Sardinella gibbosa</i>	153 771	145 428	177 302	170 522	171 280
SAM	Bali sardinella	<i>Sardinella lemuru</i>	136 436	103 362	96 994	163 129	167 320
TRY	Yellowstripe scad	<i>Selaroides leptolepis</i>	192 584	177 254	165 993	167 362	166 074
SOC	Sockeye(=Red)salmon	<i>Oncorhynchus nerka</i>	109 822	142 385	147 151	151 123	164 222
RUS	Indian scad	<i>Decapterus russelli</i>	179 011	168 625	167 975	175 770	164 016
CLB	Atlantic surf clam	<i>Spisula solidissima</i>	169 003	150 379	143 949	145 770	152 101
MXN	Oriental river prawn	<i>Macrobrachium nipponense</i>	123 332	117 288	130 471	142 523	151 478
EXO	Siberian prawn	<i>Exopalaemon modestus</i>	123 332	117 288	130 471	142 523	151 477
74 species			45 244 237	49 568 240	48 995 498	45 817 704	45 884 300
74 espèces							
74 especies							
Other species			42 998 831	42 711 524	43 187 241	44 045 575	44 179 551
Autres espèces							
Otras especies							
World total			88 243 068	92 279 764	92 182 739	89 863 279	90 063 851
Total mondial							
Total mundial							

These selected species are those with capture production of 150 000 tonnes or more in 2007.

Ces espèces sont celles dont les captures ont été de 150 000 tonnes ou plus en 2007.

Estas especies se refieren a las que totalizan unas capturas de 150 000 toneladas o más en 2007.

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 2007** Population en 2007** Población en 2007** '000	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
<i>Africa</i>	858 124	5 422 715	5 223 225	5 443 522	5 645 658	5 788 755	5 430 292	5 634 622
<i>Afrique</i>								
<i>África</i>								
Angola	17 024	254 553	254 973	211 539	240 002	202 616	225 449	312 440
Benin	9 033	38 415	40 663	41 648	39 988	38 035	38 021	30 261
Burkina Faso	14 784	8 500	8 500	9 000	9 000 F	9 000	9 500	10 200
Burundi	8 508	8 964	11 000 F	14 697	13 855	14 000 F	14 000 F	14 000 F
Cameroon	18 549	121 031	130 135	117 801	129 000 F	142 345	137 232	138 612
Cape Verde	530	8 676	8 145	8 169	10 397	21 617	24 589	18 328
Cent Afr Rep	4 343	15 000 F	15 000 F	15 000 F	15 000 F	15 000 F	15 000 F	15 000 F
Chad	10 781	80 000 F	75 000 F	70 000 F	70 000 F	70 000 F	70 000 F	70 000 F
Comoros	839	12 180	13 102	14 115	14 935	15 070	15 070 F	16 000
Congo Dem R	62 636	232 433	239 000	235 765	237 372	236 640	236 588	236 000
Congo Rep	3 768	48 830	51 927	54 659	54 234	58 368	59 485	59 941
Côte d'Ivoire	19 262	77 372	70 156	69 539	54 401	31 521	32 644	32 599 F
Djibouti	833	260	260	260 F	260 F	260 F	260 F	265
Egypt	75 498	428 651	425 170	430 809	393 494	349 553	375 894	372 491
Eq Guinea	507	3 600 F	3 550 F	3 550 F	3 500 F	3 500 F	3 450 F	3 583
Eritrea	4 851	8 820	7 832	6 689	7 404	4 027	8 813	1 932
Ethiopia	83 099	15 390	12 300	9 213	10 005	9 450	9 890	13 253
Gambia	1 709	34 527	45 769	37 364	32 423	34 586	36 912	43 574
Ghana	23 478	447 181	371 241	390 770	399 389	391 867	366 919	320 725
Guinea	9 370	105 402	92 755	120 242	93 947	105 137	100 000 F	100 000 F
Guinea-Bissau	1 695	6 848 F	7 324 F	6 153 F	6 200 F	6 200 F	6 200 F	6 200 F
Kenya	37 538	164 151	144 512	120 051	126 867	147 304	158 684	131 765
Lesotho	2 008	24	40	42	45	45	45	48
Liberia	3 750	10 496	11 042	10 864	14 525	13 347	10 494	16 245
Madagascar	19 683	123 583	129 345	129 525	134 916	133 252	133 842	147 778
Malawi	13 925	40 619	41 329	53 543	56 463	58 783	71 287	66 500
Mali	12 337	100 000 F	100 000 F	100 000 F	100 000 F	100 000 F	100 000 F	100 000
Mauritania	3 124	140 142 F	156 131 F	199 650 F	270 733	304 877	165 312	201 588 F
Morocco	31 224	1 099 365	967 325	939 964	944 882	1 026 509	867 877	880 443
Mozambique	21 397	36 416 F	40 552 F	99 282 F	99 589 F	93 995 F	101 899 F	92 270
Niger	14 226	20 800	23 560	55 860	51 466	50 018	29 835	29 728
Nigeria	148 093	452 146	481 056	475 162	465 251	523 182	552 323	530 420
Rwanda	9 725	6 828	7 000 F	7 400	7 826	7 800 F	8 400 F	9 050
Sao Tome Prn	158	3 692 F	3 820 F	4 038	4 141	4 197 F	4 150 F	4 150 F
Senegal	12 379	429 021	401 435	478 284	445 338	412 131	378 927	421 317
Sierra Leone	5 866	75 210	82 990	96 926	134 440	145 993	148 146	144 535
Somalia	8 699	27 500 F	29 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F
Sudan	38 560	58 000	57 000	59 000	63 000	59 000	57 000	65 509
Swaziland	1 141	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F
Tanzania	40 454	336 289	323 531	351 125	362 510	376 328	334 189	328 817
Togo	6 585	23 163	20 946	27 485	28 013	27 744	24 879	19 905
Uganda	30 884	220 726	221 898	241 810	371 789	416 758	367 099	500 000
Zambia	11 922	65 000 F	65 000 F	65 000 F	65 000 F	65 000 F	65 000 F	65 000 F
Zimbabwe	13 349	12 300 F	11 500 F	10 600 F	10 500 F	10 420 F	10 500 F	10 500 F
<i>Americas</i>	22 307	41 855	33 740	30 993	39 959	56 612	62 527	49 304
<i>Amériques</i>								
<i>Américas</i>								
Haiti	9 598	6 800 F	7 400 F	8 000 F	8 300	9 000 F	10 000 F	10 000 F
Honduras	7 106	15 273 F	7 150 F	7 667 F	12 105 F	16 558 F	16 894 F	12 878 F
Nicaragua	5 603	19 782	19 190	15 326	19 554	31 054	35 633	26 426
<i>Asia</i>	3 371 557	26 961 188	27 131 122	27 731 922	27 600 079	28 169 329	28 884 560	29 316 052
<i>Asie</i>								
<i>Asia</i>								
Afghanistan	27 145	800 F	900 F	900 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F
Armenia	3 002	866	465	569	218	250 F	350 F	3 000 F
Azerbaijan	8 467	10 893	11 188	6 435	9 258	9 001	3 983	2 943
Bangladesh	158 665	1 068 417	1 103 855	1 141 241	1 187 274	1 333 866	1 436 496	1 494 199
Bhutan	658	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F
Cambodia	14 444	428 200	406 182	364 357	305 817	384 000	482 500	480 000 F
China	1 305 647	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
Georgia	4 395	1 636	1 811	3 306	11 988	9 974 F	9 709 F	18 197
India	1 169 016	3 777 092	3 736 603	3 712 149	3 391 009	3 691 362	3 844 837	3 953 476
Indonesia	231 627	4 259 343	4 350 580	4 644 715	4 653 888	4 709 074	4 823 587	4 936 629
Iraq	28 993	33 300	26 000	17 200	12 936	29 929	59 259	57 779
Korea D P Rp	23 790	206 500	205 000 F	205 000 F	205 000 F	205 000 F	205 000 F	205 000 F
Kyrgyzstan	5 317	57	48	14	7	7 F	7 F	34
Lao P.Dem.R.	5 859	31 000 F	33 440	29 800	29 800 F	26 560	26 925	26 925 F
Mongolia	2 629	290	263	382	305	366	326	185
Nepal	28 196	16 700	17 900	18 888	19 947	19 983	20 016	20 100
Pakistan	163 902	543 166	532 134	491 834	480 340	434 850	489 421	440 190
Philippines	87 960	1 948 780	2 029 835	2 165 812	2 211 245	2 269 668	2 318 981	2 499 634
Sri Lanka	19 299	291 581	297 173	328 319	333 360	190 856	274 025	309 755
Syria	19 929	8 291	9 178	8 911	8 528	8 447	8 264	9 456
Tajikistan	6 736	137	181	158	184	146	146 F	146 F
Timor-Leste	1 155	356	350 F	350 F	350 F	350 F	350 F	350 F
Turkmenistan	4 965	12 749	12 812	14 543	14 992	15 000 F	15 000 F	15 000 F
Uzbekistan	27 372	2 341	1 564	1 349	1 230	2 000 F	3 400	2 802
Yemen	22 389	142 198	179 584	228 116	256 300	238 400	229 660	179 916
<i>Europe</i>	20 608	6 645	12 102	12 073	7 931	8 436	9 246	9 562
<i>Europe</i>								
<i>Europa</i>								
Albania	3 190	3 310	3 655	2 800 F	4 549	5 000	5 729	5 497
Belarus	9 689	943	5 877	6 925	890	900 F	900 F	900 F

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 2007** Population en 2007** Población en 2007** '000	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
Bosnia Herzg	3 935	2 005 F	2 005 F	2 005 F	2 005 F	2 005 F	2 005 F	2 005 F
Moldova Rep	3 794	387	565	343	487	531	612	1 160
<i>Oceania</i>	7 259	226 052	286 980	353 280	433 672	500 260	435 858	406 931
<i>Océanie</i>								
<i>Oceanía</i>								
Kiribati	95	32 497	32 121	31 650	29 000 F	28 500 F	23 600 F	21 598 F
Papua N Guin	6 331	128 651 F	179 436	222 124	256 384	290 115	280 137	263 960
Solomon Is	496	23 626 F	25 743 F	35 813 F	32 766 F	30 094 F	39 336 F	31 272 F
Tonga	100	4 676	4 791	4 435	1 645	2 000 F	2 500 F	2 545 F
Tuvalu	11	500 F	600 F	1 500	2 400	2 560	2 200 F	2 200 F
Vanuatu	226	36 102 F	44 289 F	57 758	111 477	146 991	88 085	85 356
LIFDCs	4 279 855	32 658 455	32 687 169	33 571 790	33 727 299	34 523 392	34 822 483	35 416 471
PFRDV								
PBIDA								
Other countries	2 391 143	58 099 697	58 303 632	54 671 278	58 552 465	57 659 347	55 040 796	54 647 380
Autres pays								
Otros países								
World total	6 670 998	90 758 152	90 990 801	88 243 068	92 279 764	92 182 739	89 863 279	90 063 851
Total mondial								
Total mundial								

** Population (mid-2007) estimated by the Population Division of the United Nations, New York.

** Les données relatives à la population (mi-2007) ont été estimées par la Division de la population des Nations Unies, New York.

** Los datos relativos a la población (mitad-2007) están estimados por la División de Población de las Naciones Unidas, Nueva York.

A-6 Seaweeds and other aquatic plants
Algues et autres plantes aquatiques
Algas y otras plantas acuáticas

Capture production by countries or areas
Captures par pays ou zones
Capturas por países o áreas

All fishing areas
Toutes les zones de pêche
Todas las áreas de pesca

Country or area Pays ou zone País o área	1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
Argentina	900 F	900 F	3	...	...	...	...	...	...	...
Australia	20 811	20 774	13 650	13 547	9 916	8 879	12 570	14 167	15 504	2 223
Canada	27 472	30 660	34 507	14 932	16 751	20 057	16 996	20 756	11 313	11 490
Chile	197 495	230 203	247 376	234 253	244 020	309 055	390 577	409 851	305 748	336 472
China	151 130 F	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
China,H.Kong	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
China,Taiwan	87	123	125	91	148	308	244	221	190	177
Cook Is	50 F	50 F	-	-	-	-	-	-	-	-
Estonia	2 880	1 319	201	325	912	1 126	719	809	394	1 608
Fiji Islands	480	536	500 F	470 F	435 F	406	358	350 F	350 F	350 F
France	67 032	70 996	68 379	66 289	73 654	69 867	64 723	23 054	19 160	37 736
Iceland	17 770	18 147	17 501	20 367	14 962	22 119	21 470	21 096	20 964	21 867
India	100 000 F	80 000 F	60 000 F	40 000 F	...	...	1	2	1	...
Indonesia	47 515	23 152	42 712	34 450	55 731	64 610	8 677	7 730	4 996	5 230
Ireland	36 100 F	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
Italy	2 000	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
Japan	116 892	120 877	119 030	122 145	127 897	111 467	113 836	104 893	113 665	103 600
Korea Rep	12 599	12 895	13 023	14 933	10 427 F	5 154 F	9 060	15 212	13 754	18 189
Latvia	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Madagascar	2 510	1 933	5 792	5 045	5 100	5 170	5 200	5 225	5 300	3 650
Mexico	12 456	32 090	33 555	46 927	30 124	28 996	27 418	5 277	4 532	4 500 F
Morocco	7 049	5 920	12 068	10 015	7 919	11 131	13 126	12 812	14 870	12 373
Namibia	897	660	829	800	968	408	...	...	...	...
New Zealand	7 831	732	1	2	14	28	80	150	225	192
Norway	179 762	178 542	192 426	175 210	182 641	153 209	148 322	153 906	145 429	134 671
Peru	1 650	1 733	1 312	5 505	6 176	7 864	7 418	5 000	3 434	10 786
Philippines	417	433	413	551	811	496	433	299	314	351
Portugal	968	1 949	1 224	1 198	565	375	253	624	765	495
Russian Fed	30 279	25 715	53 653	27 541	55 387	39 080	58 024	50 262	65 554	28 294
Samoa	-	-	-	-	-	-	478	...	...	...
Senegal	100 F	150 F	200 F	223	232	-	-	-	-	-
South Africa	14 400 F	17 300 F	20 511	32 138	26 600 F	17 342	22 741	6 619	6 600 F	6 600 F
Spain	13 940	13 818	14 214	14 011	234	1	525	441	485	109
Tanzania	4 000	4 500	5 000	5 000 F	4 500	2 500 F	240	52	278	214
Timor-Leste	...	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Tonga	120	389	443	173	407	319	1 707	420	356	107
Ukraine	314	160	26	...	147	233	255	522	1 121	1 892
USA	25 689	79 236	42 058	37 165	47 183	49 496	35 339	68 065	6 362	2 272
World total	1 103 595	1 200 953	1 214 093	1 189 087	1 214 781	1 218 356	1 314 080	1 220 705	1 067 384	1 104 948
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.

2007

FAO yearbook
annuaire
anuario

Fishery and Aquaculture Statistics

Aquaculture production
.....

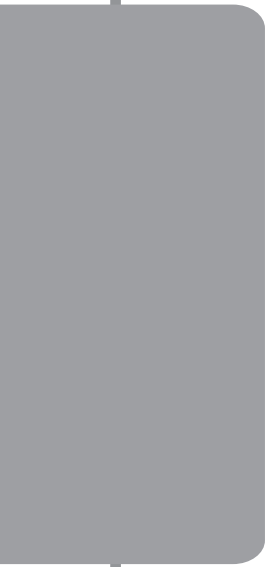
Statistiques des pêches et de l'aquaculture

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 = US\$'000

Inland and marine waters Eaux continentales et maritimes Aguas continentales y marítimas		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	28 412 656	30 730 670	32 415 750	34 610 709	36 781 779	38 909 467	41 889 627	44 282 248	47 321 930	50 329 007
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	42 145 164	44 649 804	47 597 251	49 124 084	50 770 624	54 587 079	59 903 005	66 166 787	75 083 495	87 012 563
Peces, crustáceos, moluscos, etc.											
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	17 120 338	18 430 271	19 304 852	20 447 414	21 732 555	23 080 707	25 194 804	26 845 631	28 689 268	30 988 977
	V	21 648 904	22 535 578	23 853 271	24 528 773	24 955 762	28 299 408	32 363 433	34 731 320	38 684 264	46 486 284
Marine waters Zones maritimes Áreas marítimas	Q	11 292 318	12 300 399	13 110 898	14 163 295	15 049 224	15 828 760	16 694 823	17 436 617	18 632 662	19 340 030
	V	20 496 261	22 114 226	23 743 979	24 595 311	25 814 861	26 287 671	27 539 573	31 435 466	36 399 231	40 526 279
Aquatic plants	Q	8 006 860	8 826 283	9 256 897	9 635 637	10 487 293	11 304 966	12 590 257	13 430 364	13 976 127	14 858 791
Plantes aquatiques	V	5 042 378	5 278 317	5 138 445	5 204 549	5 628 497	5 757 859	6 168 037	6 460 843	6 614 708	7 539 014
Plantas acuáticas											
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	248	233	314	3	90	49 997	43 436	53 601	65 176	74 645
	V	521	504	630	2	3	19 966	15 941	20 007	26 037	34 336
Marine waters Zones maritimes Áreas marítimas	Q	8 006 612	8 826 050	9 256 583	9 635 634	10 487 203	11 254 969	12 546 821	13 376 763	13 910 951	14 784 146
	V	5 041 857	5 277 813	5 137 815	5 204 547	5 628 495	5 737 893	6 152 096	6 440 836	6 588 671	7 504 679
All aquatic organisms	Q	36 419 516	39 556 953	41 672 647	44 246 346	47 269 072	50 214 433	54 479 884	57 712 612	61 298 057	65 187 798
Tous les organismes aquatiques	V	47 187 543	49 928 121	52 735 695	54 328 633	56 399 121	60 344 938	66 071 042	72 627 630	81 698 203	94 551 577
Todos los organismos acuáticos											
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	17 120 586	18 430 504	19 305 166	20 447 417	21 732 645	23 130 704	25 238 240	26 899 232	28 754 444	31 063 622
	V	21 649 424	22 536 082	23 853 901	24 528 775	24 955 765	28 319 374	32 379 373	34 751 327	38 710 301	46 520 620
Marine waters Zones maritimes Áreas marítimas	Q	19 298 930	21 126 449	22 367 481	23 798 929	25 536 427	27 083 729	29 241 644	30 813 380	32 543 613	34 124 176
	V	25 538 118	27 392 039	28 881 794	29 799 858	31 443 356	32 025 564	33 691 669	37 876 303	42 987 902	48 030 957

Country Pays País		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
World total	Q	28 412 656	30 730 670	32 415 750	34 610 709	36 781 779	38 909 467	41 889 627	44 282 248	47 321 930	50 329 007
Total mondial	V	42 145 164	44 649 804	47 597 251	49 124 084	50 770 624	54 587 079	59 903 005	66 166 787	75 083 495	87 012 563
Total mundial											
China	Q	18 721 938	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
	V	19 411 570	20 003 401	21 292 060	23 049 525	25 067 531	25 927 996	26 763 026	29 954 213	33 299 141	39 684 662
India	Q	1 908 485	2 134 814	1 942 204	2 119 839	2 187 189	2 312 971	2 794 636	2 961 978	3 169 303	3 354 754
	V	2 253 581	2 509 328	2 511 179	2 392 401	2 574 584	2 588 468	3 783 944	3 757 523	4 172 561	4 383 498
Viet Nam	Q	338 920	398 468	498 517	588 098	703 041	937 502	1 198 617	1 437 300	1 657 727	2 156 500
	V	717 281	737 028	991 318	1 345 713	1 599 449	1 968 331	2 443 589	2 930 650	3 316 142	4 525 750
Indonesia	Q	629 797	749 269	788 500	864 276	914 071	996 659	1 045 051	1 197 109	1 292 899	1 392 904
	V	1 809 865	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
Thailand	Q	594 579	693 762	738 155	814 121	954 696	1 064 409	1 259 983	1 304 213	1 406 981	1 390 031
	V	1 656 544	2 092 228	2 513 846	1 752 064	1 575 077	1 462 992	1 705 042	1 740 400	2 240 232	2 432 761
Bangladesh	Q	574 812	593 202	657 120	712 640	786 604	856 956	914 752	882 091	892 049	945 812
	V	1 061 060	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
Norway	Q	410 757	475 932	491 329	510 748	551 297	584 423	636 802	661 811	712 281	830 190
	V	1 144 396	1 339 487	1 384 659	1 019 882	1 164 774	1 352 165	1 681 283	2 135 712	2 748 562	2 977 742
Chile	Q	293 044	274 216	391 587	566 096	545 655	563 435	665 421	698 214	802 410	829 842
	V	970 770	908 200	1 249 506	1 725 413	1 641 586	2 137 842	2 744 816	3 108 248	4 428 299	5 277 272
Japan	Q	766 812	759 262	762 824	799 946	826 715	823 873	776 421	746 221	733 891	765 846
	V	3 061 990	3 365 566	3 317 148	3 369 251	3 374 970	3 367 677	3 205 093	3 178 416	3 098 904	3 172 949
Philippines	Q	312 505	352 567	393 863	434 661	443 537	459 615	512 220	557 251	623 369	709 715
	V	594 947	678 716	680 728	661 160	632 743	600 836	700 854	793 580	981 504	1 234 199
Egypt	Q	139 389	226 276	340 093	342 864	376 296	445 181	471 535	539 748	595 030	635 516
	V	327 263	447 146	815 046	756 980	655 565	615 011	613 008	791 846	951 035	1 192 614
Korea Rep	Q	327 462	304 036	293 420	294 484	296 783	387 791	405 748	436 571	513 568	606 122
	V	537 280	586 288	573 006	483 958	546 041	888 657	979 825	1 194 833	1 418 593	1 576 875
Myanmar	Q	81 968	91 114	98 912	121 266	190 120	252 010	400 360	485 220	574 990	604 660
	V	825 660	805 218	781 368	380 217	576 970	775 331	1 231 230	1 504 450	1 774 246	1 862 403
USA	Q	445 123	478 679	456 045	479 254	497 346	544 329	606 549	513 107	518 693	526 281
	V	781 075	833 456	842 798	795 646	714 918	804 533	907 003	938 863	984 948	944 573
China,Taiwan	Q	240 435	247 732	243 856	297 428	330 166	351 578	318 273	304 756	310 216	315 628
	V	807 401	731 927	836 316	894 674	861 764	906 457	942 789	969 061	880 093	991 498
Brazil	Q	103 915	140 657	172 450	205 567	247 678	273 268	269 699	257 783	271 696	289 648
	V	163 429	216 699	263 615	324 879	419 464	478 100	470 169	444 455	468 685	597 975
Spain	Q	313 697	318 185	309 035	308 915	254 726	268 201	293 319	219 367	292 918	281 240
	V	280 911	299 957	329 192	336 132	300 194	306 209	323 359	308 979	356 015	384 107
France	Q	267 790	264 825	266 770	251 620	251 732	239 583	242 634	245 115	238 119	237 618
	V	560 322	487 919	425 053	453 761	500 756	580 142	664 625	677 197	663 061	757 153
Italy	Q	205 625	207 368	213 525	218 330	184 285	191 884	118 217	181 101	172 833	178 992
	V	438 998	356 389	446 449	416 111	341 334	522 305	371 018	594 617	599 268	757 402
Malaysia	Q	133 635	155 127	151 773	158 158	165 119	167 160	171 270	175 834	168 317	178 239
	V	190 142	224 539	254 150	318 057	281 033	300 021	324 285	339 166	339 709	369 746
UK	Q	137 421	154 800	152 485	170 516	179 036	181 838	207 203	172 813	171 848	174 203
	V	427 874	478 531	461 129	512 713	544 258	517 363	593 300	619 340	768 725	927 894
Ecuador	Q	145 790	126 575	61 311	57 587	77 636	95 278	108 673	138 562	169 588	171 020
	V	729 299	601 517	321 567	272 088	387 694	423 433	468 983	609 761	757 869	763 027
Canada	Q	91 046	112 916	127 665	153 046	172 046	167 798	145 018	154 587	170 990	168 769
	V	266 910	355 365	391 730	470 022	396 525	397 286	398 907	583 889	794 945	788 153
Iran	Q	33 237	31 800	40 550	62 550	76 817	91 714	104 330	112 001	129 708	158 789
	V	92 761	92 405	121 125	194 253	227 109	273 855	316 944	322 385	380 462	451 139
Mexico	Q	41 068	48 443	53 918	76 075	73 675	84 475	104 354	133 131	154 451	156 002
	V	159 290	192 016	226 221	352 974	281 927	260 070	329 929	433 682	530 176	535 534
Turkey	Q	56 700	63 000	79 031	67 244	61 165	79 943	94 450	119 567	129 025	140 021
	V	280 745	306 408	219 775	142 315	130 482	278 614	401 864	519 887	551 167	604 556
Pakistan	Q	17 369	23 076	12 485	57 632	66 970	73 047	76 653	80 622	121 825	130 092
	V	10 440	13 869	9 499	57 632	66 949	73 032	76 653	109 684	191 981	214 163
Greece	Q	59 926	84 274	95 418	97 512	87 928	101 434	97 143	106 268	113 307	113 258
	V	274 997	330 428	291 318	307 421	243 891	348 193	369 997	430 724	465 153	533 251
New Zealand	Q	93 807	91 650	85 640	76 024	86 583	84 641	92 220	105 302	107 524	111 908
	V	56 975	57 550	94 628	96 423	108 388	246 802	165 929	210 166	225 518	422 668
Other countries Autres pays Otros países	Q	925 604	987 043	975 174	1 002 143	1 051 209	1 145 218	1 190 875	1 233 915	1 249 533	1 355 132
	V	2 251 387	2 433 444	2 668 025	2 779 768	2 963 688	3 243 393	3 569 123	3 719 336	4 082 543	4 664 538
World excl. China	Q	9 690 718	10 589 068	10 893 655	11 908 640	12 640 121	13 826 214	15 322 426	16 161 558	17 465 089	18 908 732
Monde excl. Chine	V	22 733 594	24 646 403	26 305 190	26 074 559	25 703 092	28 659 083	33 139 980	36 212 574	41 784 353	47 327 900
Mundo excl. China											

These countries are those with production of 110 000 tonnes or more in 2007.

Ces pays sont ceux dont la production a été de 110 000 tonnes ou plus en 2007.

Estos países son referentes a los que totalizan una producción de 110 000 toneladas o más en 2007.

A-6 World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal species in 2007
Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par espèces principales en 2007 Q = t
Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por especies principales en 2007 V = US\$'000

Species Espèce Especie		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
World total Total mondial Total mundial	Q V	30 730 670 44 649 804	32 415 750 47 597 251	34 610 709 49 124 084	36 781 779 50 770 624	38 909 467 54 587 079	41 889 627 59 903 005	44 282 248 66 166 787	47 321 930 75 083 495	50 329 007 87 012 563
<i>Crassostrea gigas</i>	Q V	3 274 329 3 039 323	3 522 563 3 075 258	3 682 740 3 064 169	3 786 337 3 174 635	3 883 579 2 381 168	3 964 918 2 491 024	4 034 140 2 799 098	4 101 075 2 795 917	4 233 829 3 054 108
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	Q V	2 999 542 2 481 440	3 034 549 2 527 650	3 482 690 2 884 359	3 390 271 2 847 491	3 372 386 2 829 347	3 544 176 2 990 537	3 674 941 3 148 782	3 829 237 3 332 032	3 662 810 3 572 719
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	Q V	2 903 383 2 518 124	2 976 517 2 466 197	3 021 977 2 504 453	3 133 469 2 568 000	3 257 693 2 651 714	3 230 160 2 625 056	3 376 501 2 774 831	3 466 554 2 925 864	3 610 318 3 522 354
<i>Ruditapes philippinarum</i>	Q V	1 672 199 2 050 276	1 503 291 1 901 757	1 846 436 2 208 905	2 073 251 2 487 598	2 286 198 2 762 093	2 509 658 1 962 951	2 588 903 2 331 269	2 718 234 2 516 608	3 044 057 3 044 091
<i>Cyprinus carpio</i>	Q V	2 347 147 2 367 830	2 410 213 2 439 326	2 776 055 2 806 557	2 837 857 2 541 990	2 998 939 2 715 595	2 600 540 2 574 193	2 705 833 2 563 668	2 822 125 2 706 879	2 872 874 3 094 050
<i>Penaeus vannamei</i>	Q V	186 113 954 308	145 386 792 883	267 953 1 451 039	473 449 2 284 076	982 663 3 433 640	1 297 935 4 484 169	1 647 405 5 857 430	2 090 935 7 720 509	2 296 630 8 815 854
<i>Catla catla</i>	Q V	607 963 606 250	602 320 599 258	484 691 461 596	554 391 530 753	560 940 540 536	1 158 452 1 278 354	1 285 344 1 485 234	1 351 300 1 664 152	2 274 411 2 961 539
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	Q V	1 418 153 1 220 813	1 428 370 1 230 631	1 442 517 1 245 150	1 492 743 1 287 512	1 668 652 1 437 779	1 817 344 1 565 400	1 908 916 1 659 538	2 069 050 1 840 320	2 160 627 2 134 203
<i>Oreochromis niloticus</i>	Q V	823 035 992 453	967 842 1 185 934	1 030 888 1 239 504	1 112 834 1 245 444	1 270 085 1 350 219	1 454 770 1 541 802	1 660 371 1 762 124	1 889 277 2 107 411	2 121 009 2 632 978
<i>Carassius carassius</i>	Q V	1 091 317 823 888	1 202 362 907 634	1 323 864 929 837	1 472 256 1 035 120	1 550 198 1 089 975	1 683 856 1 185 758	1 801 037 1 276 552	1 809 797 1 317 542	1 939 280 1 612 717
<i>Salmo salar</i>	Q V	805 616 2 474 809	895 808 2 812 137	1 030 005 2 771 299	1 086 134 2 913 563	1 147 862 3 439 930	1 267 447 4 175 932	1 255 905 4 910 917	1 328 556 6 695 519	1 433 708 7 578 273
<i>Patinopecten yessoensis</i>	Q V	850 481 1 150 735	1 024 641 1 388 396	1 079 353 1 409 025	1 092 010 1 433 194	1 044 809 1 372 036	1 012 325 1 281 730	1 110 037 1 506 335	1 217 420 1 687 166	1 412 896 2 016 103
<i>Labeo rohita</i>	Q V	718 683 1 440 940	733 869 1 429 022	601 233 798 967	668 987 838 238	711 852 952 485	1 199 943 1 576 385	1 207 420 1 370 354	1 342 574 1 556 077	690 731 1 030 711
<i>Chanos chanos</i>	Q V	441 772 702 198	467 666 725 998	494 940 718 189	527 977 483 455	552 043 481 455	573 732 707 836	594 783 615 913	585 377 645 935	667 508 787 738
<i>Sinonovacula constricta</i>	Q V	426 610 341 288	487 735 390 188	524 727 419 782	556 957 445 566	588 652 470 922	591 813 444 033	624 409 515 936	593 771 504 207	667 058 593 682
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Q V	416 238 1 210 573	447 384 1 268 730	511 506 1 378 186	509 237 1 389 893	505 017 1 475 735	509 299 1 670 705	500 488 1 741 495	542 727 2 146 746	604 695 2 588 782
<i>Penaeus monodon</i>	Q V	547 621 3 779 533	630 984 4 518 801	673 012 3 935 192	631 571 3 631 412	724 041 3 361 173	707 872 3 361 854	665 489 3 071 058	637 425 3 041 438	589 888 2 890 482
<i>Parabramis pekinensis</i>	Q V	418 709 502 451	445 915 512 802	469 201 539 581	487 910 561 097	453 476 521 497	446 238 513 266	477 216 554 485	512 758 612 281	576 341 726 190
<i>Eriocheir sinensis</i>	Q V	151 315 832 764	202 504 1 013 167	248 147 1 241 602	294 061 1 470 689	317 955 1 590 254	358 941 1 795 446	378 376 1 911 402	409 802 2 127 363	489 479 2 599 458
<i>Ictalurus punctatus</i>	Q V	272 280 441 693	271 309 450 964	273 277 391 982	289 154 363 153	342 316 424 391	342 800 493 853	366 537 518 028	411 689 590 560	466 017 638 837
<i>Anadara granosa</i>	Q V	311 767 259 694	286 600 260 325	354 508 309 905	368 056 328 442	419 147 406 299	427 718 385 083	385 273 386 048	393 087 410 324	423 502 488 977
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	Q V	153 537 253 092	148 987 253 199	165 487 272 991	195 024 321 481	233 597 385 296	256 051 423 050	280 743 468 413	302 641 518 658	331 889 587 373
<i>Silurus asotus</i>	Q V	2 208 6 644	5 057 12 164	4 301 7 332	3 422 6 078	185 868 170 360	215 174 197 611	249 120 230 477	267 811 256 292	322 853 325 662
<i>Procambarus clarkii</i>	Q V	19 459 28 266	7 713 27 613	13 847 40 572	27 825 50 363	78 069 200 118	86 362 227 856	111 337 304 148	150 592 498 129	317 471 1 052 595
<i>Channa argus</i>	Q V	317 1 584	216 1 190	333 1 417	291 1 165	153 572 123 955	206 430 166 545	239 766 195 136	262 165 219 794	309 703 289 844
<i>Perna viridis</i>	Q V	95 745 11 282	120 292 14 525	171 991 13 941	311 357 23 882	287 500 23 253	287 046 24 922	301 324 23 342	305 321 27 492	301 001 29 349
<i>Cirrhinus mrigala</i>	Q V	543 806 510 862	552 122 518 483	445 468 400 879	505 178 451 887	509 812 466 686	351 761 409 165	343 143 333 251	239 207 266 558	287 200 308 919
<i>Anguilla japonica</i>	Q V	188 031 749 954	199 370 847 880	197 364 850 868	200 732 836 492	200 514 713 236	214 289 729 871	208 503 889 639	229 656 950 152	265 354 1 100 212
<i>Mugil cephalus</i>	Q V	51 310 144 912	89 127 312 454	105 987 362 515	122 932 289 681	147 435 297 948	142 853 276 502	167 905 344 701	244 091 510 718	264 383 651 680
<i>Lateolabrax japonicus</i>	Q V	797 8 480	605 6 582	873 7 352	2 006 13 155	180 539 196 464	190 556 209 401	218 677 264 318	223 249 268 311	260 422 331 112
<i>30 species</i> <i>30 espèces</i> <i>30 especies</i>	Q V	23 739 483 31 906 460	24 811 317 33 891 148	26 725 371 34 667 144	28 207 679 35 855 508	30 615 409 38 265 559	32 650 459 41 770 290	34 369 842 45 813 923	36 347 503 52 460 954	38 897 944 61 060 592
<i>Other species</i> <i>Autres espèces</i> <i>Otras especies</i>	Q V	6 991 187 12 743 344	7 604 433 13 706 103	7 885 338 14 456 939	8 574 100 14 915 115	8 294 058 16 321 520	9 239 168 18 132 715	9 912 406 20 352 864	10 974 427 22 622 541	11 431 063 25 951 971

These selected species are those with production of 260 000 tonnes or more in 2007.

Ces espèces sont celles dont la production a été de 260 000 tonnes ou plus en 2007.

Estas especies se refieren a las que totalizan una producción de 260 000 toneladas o más en 2007.

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	** 2007 Population Población '000	1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
<i>Africa</i>	858 124	183 004	278 710	400 707	406 974	454 841	519 538	558 182	646 139	748 321	817 217
<i>Afrique</i>											
<i>África</i>											
Benin	9 033	...	...	...	...	7	7	7	350	415	178
Burkina Faso	14 784	40	25	5	5	5	5	5	56	202	300
Burundi	8 508	55	55	100	100	150	200	200	200	200	200
Cameroon	18 549	67	67	50	150	330	320	330	337	340	340
Cent Afr Rep	4 343	80	117	120	125	...	...	...	...	...	...
Congo Dem R	62 636	1 833	1 993	2 076	2 744	2 965	2 965	2 965	2 965	2 970	2 970
Congo Rep	3 768	140	190	66	64	68	69	72	80	21	25
Côte d'Ivoire	19 262	862	1 000	1 197	1 025	806	866	866	866	817	817
Egypt	75 498	139 389	226 276	340 093	342 864	376 296	445 181	471 535	539 748	595 030	635 516
Eq Guinea	507	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Ethiopia	83 099	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	1 709	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...
Ghana	23 478	1 800	2 900	5 000	6 000	6 000	938	950	1 154	1 150	1 150
Guinea	9 370	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...
Kenya	37 538	153	300	512	1 009	798	1 012	1 035	1 047	1 012	4 240
Lesotho	2 008	8	4	8	8	8	4	2	1	2	131
Liberia	3 750	...	...	22	14	14	14	...	...	...	...
Madagascar	19 683	4 503	5 811	7 280	7 749	9 713	9 457	8 793	9 376	11 213	11 257
Malawi	13 925	229	590	530	568	642	666	733	812	1 500	1 500
Mali	12 337	60	80	30	500	1 098	1 098	1 098	1 098	1 090	640
Morocco	31 224	2 161	2 793	1 889	1 403	1 670	1 538	1 718	2 257	1 161	1 636
Mozambique	21 397	0	0	0	0	834	932	538	1 278	1 063	907
Niger	14 226	12	14	15	21	40	40	40	40	40	40
Nigeria	148 093	20 458	21 737	25 718	24 398	30 663	30 677	43 950	56 355	84 578	85 087
Rwanda	9 725	128	300	270	435	612	1 027	386	386	400	4 038
Senegal	12 379	23	155	104	105	109	98	204	194	200	200
Sierra Leone	5 866	30	30	30	30	...	...	...	...	...	...
Sudan	38 560	1 000	1 000	1 000	1 000	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 950
Swaziland	1 141	81	61	69	72	...	...	...	...	...	...
Tanzania	40 454	5 200	7 200	7 210	7 300	7 630	7 002	6 011	6 010	330	410
Togo	6 585	25	150	102	120	1 025	1 221	1 525	1 535	3 020	5 000
Uganda	30 884	320	475	820	2 360	4 915	5 500	5 539	10 817	32 392	51 110
Zambia	11 922	4 159	4 180	4 240	4 520	4 630	4 501	5 125	5 125	5 125	5 125
Zimbabwe	13 349	170	1 203	2 151	2 285	2 213	2 600	2 955	2 452	2 450	2 450
<i>Americas</i>	22 307	12 870	12 994	15 488	19 136	23 046	30 552	34 916	59 232	66 576	66 222
<i>Amériques</i>											
<i>Américas</i>											
Honduras	7 106	8 080	8 789	10 053	13 386	16 957	23 547	27 036	49 249	55 356	54 689
Nicaragua	5 603	4 790	4 205	5 435	5 750	6 089	7 005	7 880	9 983	11 220	11 533
<i>Asia</i>	3 371 557	29 212 612	31 841 369	33 725 822	35 665 921	37 997 444	40 217 721	43 566 122	46 234 273	48 793 629	51 640 524
<i>Asie</i>											
<i>Asia</i>											
Armenia	3 002	437	889	893	1 331	1 020	1 064	813	739	1 056	1 566
Azerbaijan	8 467	211	216	140	95	78	122	184	114	110	113
Bangladesh	158 665	574 812	593 202	657 120	712 640	786 604	856 956	914 752	882 091	892 049	945 812
Bhutan	658	30	30	30	30	...	...	...	...	...	...
Cambodia	14 444	14 100	15 000	14 430	17 500	18 250	26 300	37 515	42 000	50 200	50 200
China	1 305 647	24 407 571	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
Georgia	4 395	96	83	86	80	52	56	72	72	75	180
India	1 169 016	1 908 485	2 134 814	1 942 204	2 119 839	2 187 189	2 312 971	2 799 304	2 966 646	3 169 305	3 354 757
Indonesia	231 627	747 007	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
Iraq	28 993	7 500	2 183	1 745	2 000	2 000	2 000	13 947	17 941	14 867	15 810
Korea D P Rp	23 790	481 500	481 500	467 700	507 995	507 995	507 995	507 995	507 995	508 000	508 000
Kyrgyzstan	5 317	162	71	58	144	94	12	20	20	20	107
Lao P.Dem.R.	5 859	21 216	30 362	42 066	50 000	59 716	64 900	64 900	78 000	78 000	78 000
Nepal	28 196	12 866	13 028	15 023	16 570	17 100	17 680	20 000	22 480	25 409	26 679
Pakistan	163 902	17 369	23 076	12 485	57 632	66 970	73 047	76 653	80 622	121 825	130 092
Philippines	87 960	997 841	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
Sri Lanka	19 299	6 570	3 900	4 420	3 610	2 651	3 462	4 003	4 304	5 652	8 233
Syria	19 929	7 233	6 079	6 797	5 880	5 988	7 217	8 682	8 533	8 902	8 425
Tajikistan	6 736	81	74	86	99	143	167	26	26	26	26
Turkmenistan	4 965	559	73	68	43	38	24	16	16	16	16
Uzbekistan	27 372	6 966	6 056	5 652	3 988	3 824	3 118	3 093	3 800	3 800	3 424
<i>Europe</i>	20 608	5 980	5 949	8 013	6 141	13 833	16 139	16 583	17 163	18 741	18 478
<i>Europe</i>											
<i>Europa</i>											
Albania	3 190	124	310	307	286	860	1 473	1 569	1 473	1 970	2 008
Belarus	9 689	4 727	4 824	6 716	4 666	6 523	5 393	4 150	4 150	4 150	4 150
Bosnia Herzg	3 935	...	...	...	...	4 685	6 635	6 394	7 070	7 621	7 620
Moldova Rep	3 794	1 129	815	990	1 189	1 765	2 638	4 470	4 470	5 000	4 700
<i>Oceania</i>	7 259	5 975	9 442	11 292	9 382	4 344	4 125	4 068	5 215	9 089	1 273
<i>Océanie</i>											
<i>Oceania</i>											
Kiribati	95	5 942	9 409	11 188	9 282	4 262	3 913	3 913	5 012	8 849	1 117

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 Continent, país	** 2007 Population Población '000	1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
Papua N Guin	6 331	14	16	12	15	15	15	...	...	...	...
Solomon Is	496	13	13	15	15	...	120	120	120	120	120
Tonga	100	6	4	77	70	67	72	33	81	5	4
Tuvalu	11	...	...	...	...	...	5	1	1	1	1
Vanuatu	226	...	...	...	...	...	...	1	1	114	31
LIFDCs	4 279 855	29 420 441	32 148 464	34 161 322	36 107 554	38 493 508	40 788 075	44 179 871	46 962 022	49 636 356	52 543 714
PFRDV											
PBIDA											
Other countries or areas	2 391 143	6 999 075	7 408 489	7 511 325	8 138 792	8 775 564	9 426 358	10 300 013	10 750 590	11 661 701	12 644 084
Autres pays ou zones											
Otros países o áreas											
World total	6 670 998	36 419 516	39 556 953	41 672 647	44 246 346	47 269 072	50 214 433	54 479 884	57 712 612	61 298 057	65 187 798
Total mondial											
Total mundial											

** Population (mid-2007) estimated by the Population Division of the United Nations, New York.

** Les données relatives à la population (mi-2007) ont été estimées par la Division de la population des Nations Unies, New York.

** Los datos relativos a la población (mitad 2007) 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 2007
Production mondiale de l'aquaculture de plantes aquatiques, par producteurs en 2007
Producción mundial de acuicultura de plantas acuáticas, por productores en 2007

Q = t
V = US\$'000

Country Pays Pais		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
World total	Q	8 006 860	8 826 283	9 256 897	9 635 637	10 487 293	11 304 966	12 590 257	13 430 364	13 976 127	14 858 791
Total mondial	V	5 042 378	5 278 317	5 138 445	5 204 549	5 628 497	5 757 859	6 168 037	6 460 843	6 614 708	7 539 014
Total mundial											
China	Q	5 685 633	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
	V	3 381 590	3 503 255	3 529 164	3 593 234	3 855 148	4 180 881	4 486 258	4 587 995	4 582 567	5 250 346
Indonesia	Q	117 210	133 720	205 227	212 473	223 080	231 900	410 570	910 636	1 170 000	1 728 475
	V	14 065	16 046	22 575	21 247	36 636	17 059	32 846	127 489	210 600	392 980
Philippines	Q	685 336	696 112	707 039	785 795	894 857	988 889	1 204 808	1 338 597	1 468 905	1 505 070
	V	45 653	63 376	53 290	58 019	62 669	67 678	93 858	109 807	173 963	136 843
Korea Rep	Q	469 170	473 675	374 463	373 538	497 557	452 054	547 108	621 154	765 595	792 953
	V	222 617	192 918	123 296	127 981	156 797	169 819	231 917	262 523	269 657	332 524
Japan	Q	523 674	556 037	528 881	511 448	557 951	477 705	484 389	507 742	490 062	513 500
	V	1 066 538	1 196 966	1 133 423	1 099 083	1 206 075	1 021 294	1 036 728	1 090 049	1 051 361	1 106 940
Korea D P Rp	Q	413 000	413 000	401 000	444 295	444 295	444 295	444 295	444 295	444 300	444 300
	V	245 450	245 450	220 450	244 362	244 362	244 362	244 362	244 362	244 365	244 365
Viet Nam	Q	12 000	13 500	15 000	20 000	25 000	30 000	30 000	30 000	36 000	38 000
	V	6 000	6 750	7 500	10 000	12 500	15 000	15 000	15 000	18 000	19 000
Malaysia	Q	...	11 847	16 125	18 863	18 871	25 000	30 957	30 000	30 000	30 000
	V	...	6 858	1 825	1 986	1 986	2 632	4 073	3 961	4 500	4 500
Chile	Q	68 386	31 278	33 471	65 538	71 648	40 050	19 714	15 492	33 586	23 298
	V	30 774	15 639	16 736	29 492	46 571	32 040	13 800	11 619	52 394	37 277
Cambodia	Q	...	...	...	3 500	3 650	7 800	16 840	16 000	16 000	16 000
	V	...	...	...	875	913	1 950	4 210	4 000	4 000	4 000
China,Taiwan	Q	14 770	15 327	12 529	15 628	16 799	12 250	9 164	2 438	5 949	9 390
	V	10 994	13 064	11 389	15 177	2 235	2 200	1 461	502	447	8 311
South Africa	Q	136	140	157	152	1 050	2 824	2 845	3 000	3 000	3 000
	V	376	282	355	276	525	1 065	1 252	1 340	1 265	1 208
Kiribati	Q	5 938	9 396	11 174	9 264	4 248	3 904	3 904	5 000	8 837	1 112
	V	224	364	390	287	139	153	156	200	353	44
Tanzania	Q	5 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	6 000	6 000	320	400
	V	800	1 120	1 050	1 050	1 449	1 344	1 214	1 068	56	77
Russian Fed	Q	3 035	3 000	3 008	504	143	67	216	245	818	300
	V	6 677	6 600	6 618	1 260	286	101	259	294	982	360
Solomon Is	Q	...	...	...	...	...	120	120	120	120	120
	V	...	...	...	...	...	5	5	6	6	6
Mozambique	Q	...	...	...	...	157	523	92	56	15	69
	V	...	...	...	...	31	183	46	28	23	104
Fiji Islands	Q	210	1 509	520	320	80	25	45	45	119	65
	V	105	604	286	176	44	14	25	25	65	36
France	Q	60	32	32	35	38	37	37	45	32	35
	V	4	2	2	2	2	2	16	16	17	16
Namibia	Q	17	20	20	20	38	67	67	67	70	27
	V	7	8	9	10	35	62	62	62	65	25
Spain	Q	...	...	...	...	...	...	...	0	1	26
	V	...	...	...	...	...	...	...	0	1	50
India	Q	...	...	...	...	...	...	4 668	4 668	2	3
	V	...	...	...	...	...	...	467	467	...	1
Burkina Faso	Q	...	...	...	...	...	...	...	1	2	2
	V	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1
St Lucia	Q	-	14	...	3	2	2	1	1	1	1
	V	-	228	...	12	8	8	13	10	16	2
Micronesia	Q	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulgaria	Q	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Mali	Q	...	...	...	...	90	90	90	90	90	...
	V	...	...	...	...	3	3	3	3	3	...
Madagascar	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	Q	3 000	3 000	3 000	...	-	-	-	-	-	-
	V	10 368	8 712	10 060	...	-	-	-	-	-	-
Tonga	Q	...	...	50	50	50	50	30	80	0	...
	V	...	...	3	3	3	5	6	16	0	...
Senegal	Q	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	Q	160	160	95	25	160	...	...	...	...	...
	V	32	40	18	5	80	...	...	...	...	...
Peru	Q	125	53	11	12	...	...	...	...	...	-
	V	105	35	7	10	...	...	...	...	...	-

2007

FAO yearbook
annuaire
anuario

Fishery and Aquaculture Statistics

Commodities
.....

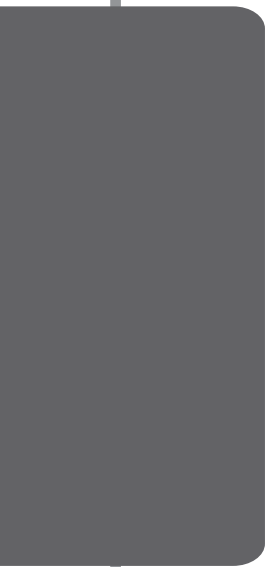
Statistiques des pêches et de l'aquaculture

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:

PAPUA N GUIN
PARAGUAY
POLAND

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:

TFYROM
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.

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

Disposition (live weight) Utilisation (poids vif) Utilización (peso en vivo)	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
					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	114 111	122 178	125 885	125 369	127 773	127 153	134 169	136 465	137 185	140 393
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	92 032	93 952	95 743	98 530	99 477	102 240	104 202	107 716	111 036	113 689
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	45 362	46 531	47 116	48 252	49 484	50 355	50 910	52 271	53 536	54 639
Freezing - Congélation - Congelado	24 751	24 978	25 326	26 012	26 090	26 343	26 831	27 932	28 900	29 700
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	10 114	10 500	10 940	11 500	10 827	11 467	11 552	11 836	12 150	12 500
Canning - Conserves - En conserva	11 805	11 942	12 362	12 766	13 076	14 075	14 908	15 677	16 450	16 850
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	22 079	28 226	30 142	26 839	28 295	24 912	29 968	28 749	26 149	26 704
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	18 972	24 604	26 353	22 843	24 086	20 463	24 594	23 135	20 130	20 390
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	3 106	3 622	3 789	3 996	4 209	4 449	5 374	5 614	6 019	6 314

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>	80.7	76.9	76.1	78.6	77.9	80.4	77.7	78.9	80.9	81.0
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	39.8	38.1	37.4	38.5	38.7	39.6	37.9	38.3	39.0	38.9
Freezing - Congélation - Congelado	21.7	20.4	20.1	20.7	20.4	20.7	20.0	20.5	21.1	21.2
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	8.9	8.6	8.7	9.2	8.5	9.0	8.6	8.7	8.9	8.9
Canning - Conserves - En conserva	10.3	9.8	9.8	10.2	10.2	11.1	11.1	11.5	12.0	12.0
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	19.3	23.1	23.9	21.4	22.1	19.6	22.3	21.1	19.1	19.0
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	16.6	20.1	20.9	18.2	18.9	16.1	18.3	17.0	14.7	14.5
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	2.7	3.0	3.0	3.2	3.3	3.5	4.0	4.1	4.4	4.5

Percentages (subtotals = 100)
Pourcentages (totaux 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	49.3	49.5	49.2	49.0	49.7	49.3	48.9	48.5	48.2	48.1
Freezing - Congélation - Congelado	26.9	26.6	26.5	26.4	26.2	25.8	25.7	25.9	26.0	26.1
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	11.0	11.2	11.4	11.7	10.9	11.2	11.1	11.0	10.9	11.0
Canning - Conserves - En conserva	12.8	12.7	12.9	13.0	13.1	13.8	14.3	14.6	14.8	14.8
<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)	85.9	87.2	87.4	85.1	85.1	82.1	82.1	80.5	77.0	76.4
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	14.1	12.8	12.6	14.9	14.9	17.9	17.9	19.5	23.0	23.6

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)	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	1 000 tonnes 1 000 tonnes 1 000 toneladas									
Total fishery production Production halieutique totale Producción pesquera total	33 121	32 317	32 185	32 098	31 209	31 041	30 108	29 699	28 872	28 739
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	24 844	24 225	24 134	24 501	23 824	24 092	23 387	23 900	23 686	23 430
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	2 025	1 389	1 460	1 688	1 556	1 684	1 561	1 258	1 196	1 110
Freezing - Congélation - Congelado	13 062	12 867	12 787	12 751	12 341	12 543	12 161	12 696	12 660	12 630
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	3 195	3 214	3 134	3 210	3 016	3 067	3 081	3 278	3 190	3 090
Canning - Conserves - En conserva	6 563	6 756	6 752	6 852	6 911	6 799	6 584	6 667	6 640	6 600
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	8 277	8 091	8 052	7 597	7 385	6 949	6 722	5 800	5 186	5 309
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	7 316	7 039	7 059	6 622	6 518	6 122	5 743	4 922	4 334	4 470
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	961	1 052	993	975	867	826	979	878	852	839

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>	75.0	75.0	75.0	76.3	76.3	77.6	77.7	80.5	82.0	81.5
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	6.1	4.3	4.5	5.3	5.0	5.4	5.2	4.2	4.1	3.9
Freezing - Congélation - Congelado	39.4	39.8	39.7	39.7	39.5	40.4	40.4	42.7	43.8	43.9
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	9.6	9.9	9.7	10.0	9.7	9.9	10.2	11.0	11.0	10.8
Canning - Conserves - En conserva	19.8	20.9	21.0	21.3	22.1	21.9	21.9	22.4	23.0	23.0
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	25.0	25.0	25.0	23.7	23.7	22.4	22.3	19.5	18.0	18.5
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	22.1	21.8	21.9	20.6	20.9	19.7	19.1	16.6	15.0	15.6
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	2.9	3.3	3.1	3.0	2.8	2.7	3.3	3.0	3.0	2.9

Percentages (subtotals = 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	8.2	5.7	6.0	6.9	6.5	7.0	6.7	5.3	5.1	4.7
Freezing - Congélation - Congelado	52.6	53.1	53.0	52.0	51.8	52.1	52.0	53.1	53.4	53.9
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	12.9	13.3	13.0	13.1	12.7	12.7	13.2	13.7	13.5	13.2
Canning - Conserves - En conserva	26.4	27.9	28.0	28.0	29.0	28.2	28.2	27.9	28.0	28.2
<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)	88.4	87.0	87.7	87.2	88.3	88.1	85.4	84.9	83.6	84.2
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	11.6	13.0	12.3	12.8	11.7	11.9	14.6	15.1	16.4	15.8

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)	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	1 000 tonnes 1 000 tonnes 1 000 toneladas									
Total fishery production Production halieutique totale Producción pesquera total	80 990	89 861	93 700	93 271	96 564	96 111	104 061	106 766	108 313	111 654
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	67 188	69 726	71 610	74 029	75 653	78 148	80 815	83 816	87 350	90 259
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	43 337	45 142	45 656	46 563	47 928	48 671	49 349	51 012	52 340	53 529
Freezing - Congélation - Congelado	11 689	12 112	12 539	13 261	13 749	13 800	14 671	15 237	16 240	17 070
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	6 919	7 286	7 806	8 290	7 811	8 401	8 471	8 558	8 960	9 410
Canning - Conserves - En conserva	5 243	5 186	5 610	5 914	6 165	7 276	8 324	9 009	9 810	10 250
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	13 802	20 135	22 090	19 242	20 910	17 963	23 246	22 949	20 963	21 395
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	11 657	17 565	19 294	16 220	17 569	14 341	18 851	18 213	15 796	15 920
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	2 145	2 570	2 796	3 022	3 342	3 622	4 395	4 736	5 167	5 475

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>	83.0	77.6	76.4	79.4	78.3	81.3	77.7	78.5	80.6	80.8
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	53.5	50.2	48.7	49.9	49.6	50.6	47.4	47.8	48.3	47.9
Freezing - Congélation - Congelado	14.4	13.5	13.4	14.2	14.2	14.4	14.1	14.3	15.0	15.3
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	8.5	8.1	8.3	8.9	8.1	8.7	8.1	8.0	8.3	8.4
Canning - Conserves - En conserva	6.5	5.8	6.0	6.3	6.4	7.6	8.0	8.4	9.1	9.2
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	17.0	22.4	23.6	20.6	21.7	18.7	22.3	21.5	19.4	19.2
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	14.4	19.5	20.6	17.4	18.2	14.9	18.1	17.1	14.6	14.3
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	2.6	2.9	3.0	3.2	3.5	3.8	4.2	4.4	4.8	4.9

Percentages (subtotals = 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	64.5	64.7	63.8	62.9	63.4	62.3	61.1	60.9	59.9	59.3
Freezing - Congélation - Congelado	17.4	17.4	17.5	17.9	18.2	17.7	18.2	18.2	18.6	18.9
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	10.3	10.4	10.9	11.2	10.3	10.7	10.5	10.2	10.3	10.4
Canning - Conserves - En conserva	7.8	7.4	7.8	8.0	8.1	9.3	10.3	10.7	11.2	11.4
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	84.5	87.2	87.3	84.3	84.0	79.8	81.1	79.4	75.4	74.4
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	15.5	12.8	12.7	15.7	16.0	20.2	18.9	20.6	24.6	25.6

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

		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
World - Monde - Mundo											
Total production (a) Total de la production halieutique (a) Total de la producción pesquera (a)	(1 000 t)	114 111	122 178	125 885	125 369	127 773	127 153	134 169	136 465	137 185	140 393
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)		92	98	101	101	103	102	108	110	110	113
Total international exports (b) Exportations internationales totales (b) Exportaciones internacionales totales (b)	(1 000 t)	38 267	42 738	48 614	49 420	48 102	47 856	52 196	56 040	53 792	53 136
Total international export as percentage of total production Exportations internationales totales exprimées en pourcentage de la production totale Exportaciones internacionales totales en porcentaje de la producción total		33.5	35.0	38.6	39.4	37.6	37.6	38.9	41.1	39.2	37.8
Index number of international exports (1999–2001 = 100) Indice des exportations internationales (1999-2001 = 100) Número índice de las exportaciones internacionales (1999-2001 = 100)		82	91	104	105	103	102	111	119	115	113
Developed Countries - Pays développés - Países desarrollados											
Total production (a) Total de la production halieutique (a) Total de la producción pesquera (a)	(1 000 t)	33 121	32 317	32 185	32 098	31 209	31 041	30 108	29 699	28 872	28 739
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)		103	100	100	100	97	96	94	92	90	89
Total international exports (b) Exportations internationales totales (b) Exportaciones internacionales totales (b)	(1 000 t)	19 794	20 146	20 725	21 736	22 016	21 233	22 444	23 002	21 981	21 800
Total international export as percentage of total production Exportations internationales totales exprimées en pourcentage de la production totale Exportaciones internacionales totales en porcentaje de la producción total		59.8	62.3	64.4	67.7	70.5	68.4	74.5	77.5	76.1	75.9
Index number of international exports (1999–2001 = 100) Indice des exportations internationales (1999-2001 = 100) Número índice de las exportaciones internacionales (1999-2001 = 100)		95	97	99	104	105	102	108	110	105	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)	80 990	89 861	93 700	93 271	96 564	96 111	104 061	106 766	108 313	111 654
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)		88	97	102	101	105	104	113	116	117	121
Total international exports (b) Exportations internationales totales (b) Exportaciones internacionales total (b)	(1 000 t)	18 473	22 591	27 889	27 684	26 085	26 623	29 753	33 038	31 811	31 335
Total international export as percentage of total production Exportations internationales totales exprimées en pourcentage de la production totale Exportaciones internacionales totales en porcentaje de la producción total		22.8	25.1	29.8	29.7	27.0	27.7	28.6	30.9	29.4	28.1
Index number of international exports (1999–2001 = 100) Indice des exportations internationales (1999-2001 = 100) Número índice de las exportaciones internacionales (1999-2001 = 100)		71	87	107	106	100	102	114	127	122	120

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

US\$ 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		
	2005	2006	2007		2005	2006	2007
USA	11 982 336	13 271 315	13 631 511	China	7 519 357	8 968 051	9 250 710
Japan	14 438 337	13 970 740	13 184 490	Norway	4 885 226	5 503 429	6 228 123
Spain	5 632 087	6 359 092	6 980 372	Thailand	4 494 183	5 266 742	5 708 849
France	4 562 629	5 069 238	5 366 203	USA	4 232 041	4 143 146	4 436 746
Italy	4 224 081	4 716 917	5 143 834	Denmark	3 685 243	3 986 519	4 128 359
China	3 979 232	4 125 990	4 511 576	Viet Nam	2 756 139	3 372 242	3 783 834
Germany	3 234 841	3 738 906	4 278 560	Canada	3 595 693	3 659 857	3 711 890
UK	3 174 317	3 713 854	4 140 438	Chile	2 966 917	3 556 594	3 677 002
Korea Rep	2 366 543	2 752 606	3 090 028	Netherlands	2 820 138	2 811 705	3 280 643
Denmark	2 554 663	2 838 443	2 887 159	Spain	2 579 057	2 848 676	3 230 749
Netherlands	2 078 615	2 283 793	2 614 609	Russian Fed	1 953 280	2 120 737	2 363 830
Sweden	1 597 539	2 027 549	2 530 819	Germany	1 501 355	1 821 893	2 275 251
China,H.Kong	1 882 624	2 036 221	2 224 942	UK	1 871 900	1 940 004	2 162 101
Belgium	1 656 383	1 926 107	2 117 189	Indonesia	1 797 948	1 957 068	2 100 872
Russian Fed	1 176 748	1 437 769	2 016 033	Iceland	1 783 382	1 811 742	2 028 480
Canada ⁽¹⁾	1 660 135	1 812 380	1 994 423	Peru	1 633 408	1 770 145	1 962 226
Portugal	1 334 484	1 539 497	1 843 307	France	1 583 976	1 672 033	1 926 920
Thailand	1 422 521	1 538 329	1 714 852	Sweden	1 216 076	1 594 740	1 711 608
Norway	700 839	836 430	1 095 053	India	1 591 851	1 762 747	1 670 495
Australia ⁽¹⁾	827 739	894 622	1 065 860	Japan	1 254 185	1 410 531	1 662 585
Poland ⁽¹⁾	713 285	865 112	1 004 049	China,Taiwan	1 661 744	1 434 058	1 648 447
Singapore	747 497	736 483	795 472	Ecuador	1 003 755	1 335 939	1 399 174
Greece	517 361	589 059	754 325	Morocco	1 060 745	1 224 729	1 371 079
Malaysia	522 198	568 189	633 667	Belgium	950 863	1 130 503	1 185 695
Switzerland	469 155	526 803	593 027	Argentina	803 457	1 248 227	1 103 650
China,Taiwan	520 662	541 286	577 963	Korea Rep	1 044 349	939 421	1 088 427
Brazil	306 293	473 384	568 344	Poland	632 701	813 879	958 552
Ukraine	278 987	455 290	543 448	Australia	939 061	932 767	941 509
Mexico	357 697	439 553	540 423	New Zealand	882 728	872 421	923 400
Nigeria	432 503	454 248	498 525	Mexico	628 779	730 156	830 207
Myanmar	200 008	285 075	466 159	Italy	597 929	714 760	765 841
Austria	275 297	323 042	432 060	Malaysia	634 370	637 590	752 393
Viet Nam	268 033	293 011	364 018	Faroe Is	540 343	569 244	688 826
Finland	215 007	265 590	324 221	Portugal	446 447	562 891	646 235
Belarus	202 081	247 097	284 981	Greece	436 904	523 735	632 762
Côte d'Ivoire	204 676	230 511	279 681	Bangladesh	634 390	450 350	630 792
Ireland	174 295	207 904	262 769	South Africa	441 882	402 014	510 763
Untd Arab Em	122 772	194 098	259 248	Ireland	437 352	442 455	498 066
Saudi Arabia	204 496	242 458	249 580	Namibia	376 743	458 458	485 497
Lithuania	176 782	182 052	230 887	Philippines	352 598	389 865	473 398
Mauritius	145 795	213 499	227 511	China,H.Kong	395 741	384 115	444 139
Egypt	149 328	167 432	223 865	Singapore	402 130	381 064	368 362
Israel	164 465	164 141	194 731	Panama	434 585	381 510	362 304
South Africa ⁽¹⁾	124 952	150 878	192 730	Myanmar	460 057	362 951	357 941
Venezuela	61 070	69 782	187 244	Brazil	404 968	369 688	313 765
Czech Rep	138 798	156 880	185 361	Senegal	251 670	277 555	313 493
Chile	89 639	160 958	177 912	Mauritius	164 243	225 510	270 649
Turkey	101 464	148 217	175 014	Lithuania	187 885	209 269	253 695
Colombia	130 326	142 987	174 105	Greenland	351 146	344 278	230 592
Ghana	190 710	125 299	170 782	Turkey	243 287	205 368	221 325
50 countries or areas				50 countries or areas			
50 pays ou zones	78 692 325	86 510 116	94 003 360	50 pays ou zones	73 524 207	80 933 371	87 972 251
50 países o áreas				50 países o áreas			
<i>% of world total</i>				<i>% of world total</i>			
<i>% du total mondial</i>	96.3	96.1	95.8	<i>% du total mondial</i>	93.5	94.0	94.1
<i>% del total mundial</i>				<i>% del total mundial</i>			
World				World			
Monde	81 740 563	89 994 055	98 104 546	Monde	78 630 105	86 098 718	93 520 503
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 (%)		
			1987	1997	2007	1987	1997	2007
1	Freshwater fishes	t	49 720	222 959	1 578 101	0.16	0.49	2.95
	Poissons d'eau douce	US\$ 1 000	137 875	493 380	3 045 247	0.49	0.92	3.26
	Peces de agua dulce	US\$/kg	2.77	2.21	1.93			
11	Carp, barbels and other cyprinids	t	1 407	13 030	20 673	0.00	0.03	0.04
	Carpes, barbeaux et autres cyprinidés	US\$ 1 000	2 938	30 041	48 480	0.01	0.06	0.05
	Carpas, barbos y otros ciprinidos	US\$/kg	2.09	2.31	2.35			
12	Tilapia and other cichlids	t	...	32 751	391 652	...	0.07	0.73
	Tilapias et autres cichlidés	US\$ 1 000	...	41 508	643 877	...	0.08	0.69
	Tilapias y otros ciclidos	US\$/kg	...	1.27	1.64			
13	Miscellaneous freshwater fishes	t	48 314	177 177	1 165 776	0.16	0.39	2.18
	Poissons d'eau douce divers	US\$ 1 000	134 937	421 831	2 352 890	0.48	0.79	2.52
	Peces de agua dulce diversos	US\$/kg	2.79	2.38	2.02			
2	Diadromous fishes	t	502 413	1 444 236	2 917 478	1.66	3.19	5.46
	Poissons diadromes	US\$ 1 000	2 555 978	5 638 292	12 550 323	9.16	10.54	13.43
	Peces diádromos	US\$/kg	5.09	3.90	4.30			
21	Sturgeons, paddlefishes	t	26	79	109	0.00	0.00	0.00
	Esturgeons, spatules	US\$ 1 000	72 689	63 693	70 460	0.26	0.12	0.08
	Esturiones, sollos	US\$/kg	2 795.73	806.24	646.42			
22	River eels	t	69 092	178 336	187 211	0.23	0.39	0.35
	Anguilles	US\$ 1 000	492 268	1 290 666	1 079 375	1.76	2.41	1.16
	Anguilas	US\$/kg	7.12	7.24	5.77			
23	Salmons, trouts, smelts	t	411 748	1 249 995	2 687 569	1.36	2.76	5.03
	Saumons, truites, éperlans	US\$ 1 000	1 983 671	4 265 755	11 362 050	7.11	7.98	12.16
	Salmones, truchas, eperlanos	US\$/kg	4.82	3.41	4.23			
24	Shads	t	19 287	6 037	12 783	0.06	0.01	0.02
	Aloses	US\$ 1 000	2 772	1 186	2 857	0.01	0.00	0.00
	Sábalos	US\$/kg	0.14	0.20	0.22			
25	Miscellaneous diadromous fishes	t	2 259	9 789	29 806	0.01	0.02	0.06
	Poissons diadromes divers	US\$ 1 000	4 578	16 992	35 581	0.02	0.03	0.04
	Peces diádromos diversos	US\$/kg	2.03	1.74	1.19			
3	Marine fishes	t	26 380 289	37 673 111	38 637 411	87.14	83.33	72.30
	Poissons marins	US\$ 1 000	14 335 331	27 588 272	47 960 276	51.35	51.56	51.25
	Peces marinos	US\$/kg	0.54	0.73	1.24			
31	Flounders, halibuts, soles	t	549 886	508 670	583 504	1.82	1.13	1.09
	Flets, flétans, soles	US\$ 1 000	861 180	1 262 461	1 942 800	3.09	2.36	2.08
	Platijas, halibuts, lenguados	US\$/kg	1.57	2.48	3.33			
32	Cods, hakes, haddocks	t	3 394 135	3 920 104	5 428 136	11.21	8.67	10.16
	Morues, merlus, églefins	US\$ 1 000	3 290 525	5 091 780	10 297 860	11.79	9.52	11.02
	Bacalaos, merluzas, eglefinos	US\$/kg	0.97	1.30	1.90			
33	Miscellaneous coastal fishes	t	166 305	187 705	385 630	0.55	0.42	0.72
	Poissons côtiers divers	US\$ 1 000	210 663	464 381	1 198 094	0.75	0.87	1.28
	Peces costeros diversos	US\$/kg	1.27	2.47	3.11			
34	Miscellaneous demersal fishes	t	188 401	386 192	408 380	0.62	0.85	0.76
	Poissons démersaux divers	US\$ 1 000	422 038	967 754	1 279 679	1.51	1.81	1.37
	Peces demersales diversos	US\$/kg	2.24	2.51	3.13			
35	Herrings, sardines, anchovies	t	1 337 504	2 940 497	3 521 481	4.42	6.50	6.59
	Harengs, sardines, anchois	US\$ 1 000	1 232 431	2 075 813	3 609 716	4.42	3.88	3.86
	Arenques, sardinas, anchoas	US\$/kg	0.92	0.71	1.03			
36	Tunas, bonitos, billfishes	t	1 463 636	2 583 319	3 906 056	4.83	5.71	7.31
	Thons, pélamides, marlins	US\$ 1 000	1 944 069	4 938 450	8 099 905	6.97	9.23	8.67
	Atunes, bonitos, agujas	US\$/kg	1.33	1.91	2.07			
37	Miscellaneous pelagic fishes	t	1 482 364	2 777 843	2 487 889	4.90	6.14	4.66
	Poissons pélagiques divers	US\$ 1 000	533 769	1 562 140	2 529 812	1.91	2.92	2.71
	Peces pelágicos diversos	US\$/kg	0.36	0.56	1.02			
38	Sharks, rays, chimaeras	t	36 459	65 491	146 900	0.12	0.14	0.27
	Squales, raies, chimères	US\$ 1 000	141 209	366 103	502 805	0.51	0.68	0.54
	Tiburones, rayas, quimeras	US\$/kg	3.87	5.59	3.42			
39	Marine fishes not identified	t	17 761 599	24 303 290	21 769 435	58.67	53.75	40.74
	Poissons marins non identifiés	US\$ 1 000	5 699 447	10 859 390	18 499 605	20.42	20.30	19.80
	Peces marinos no identificados	US\$/kg	0.32	0.45	0.85			
4	Crustaceans	t	1 673 820	2 284 641	4 520 848	5.53	5.05	8.46
	Crustacés	US\$ 1 000	8 285 909	13 954 313	20 619 701	29.69	26.09	22.07
	Crustáceos	US\$/kg	4.95	6.11	4.56			
41	Freshwater crustaceans	t	1 283	20 979	114 304	0.00	0.05	0.21
	Crustacés d'eau douce	US\$ 1 000	5 850	158 576	288 060	0.02	0.30	0.31
	Crustáceos de agua dulce	US\$/kg	4.56	7.56	2.52			
42	Crabs, sea-spiders	t	175 100	242 213	630 555	0.58	0.54	1.18
	Crabes, araignées de mer	US\$ 1 000	532 391	849 668	2 312 338	1.91	1.59	2.47
	Cangrejos, centollas	US\$/kg	3.04	3.51	3.67			

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 (%)		
			1987	1997	2007	1987	1997	2007
43	Lobsters, spiny-rock lobsters	t	89 954	159 542	200 596	0.30	0.35	0.38
	Homards, langoustes	US\$ 1 000	868 531	1 692 400	3 057 674	3.11	3.16	3.27
	Bogavantes, langostas	US\$/kg	9.66	10.61	15.24			
44	King crabs, squat-lobsters	t	6 990	8 735	10 397	0.02	0.02	0.02
	Crabes royaux, galatées	US\$ 1 000	70 284	55 068	114 782	0.25	0.10	0.12
	Cangrejos reales, galetidos	US\$/kg	10.05	6.30	11.04			
45	Shrimps, prawns	t	1 115 396	1 671 095	3 363 371	3.68	3.70	6.29
	Crevettes	US\$ 1 000	5 895 852	10 478 461	14 403 897	21.13	19.59	15.42
	Gambas, camarones	US\$/kg	5.29	6.27	4.28			
46	Krill, planktonic crustaceans	t	2 219	...	-	0.01	...	...
	Krill, crustacés planctoniques	US\$ 1 000	1 259	...	-	0.00	...	...
	Krill, crustáceos planctónicos	US\$/kg	0.57	...	...	
47	Miscellaneous marine crustaceans	t	282 877	182 078	201 625	0.93	0.40	0.38
	Crustacés marins divers	US\$ 1 000	911 742	720 140	442 950	3.27	1.35	0.47
	Crustáceos marinos diversos	US\$/kg	3.22	3.96	2.20			
5	Molluscs	t	1 556 965	3 412 780	5 640 399	5.14	7.55	10.55
	Mollusques	US\$ 1 000	2 476 973	5 455 838	8 932 490	8.88	10.20	9.56
	Moluscos	US\$/kg	1.59	1.60	1.58			
52	Abalones, winkles, conchs	t	33 672	23 243	15 785	0.11	0.05	0.03
	Ormeaux, bigorneaux, strombes	US\$ 1 000	195 903	262 791	321 832	0.70	0.49	0.34
	Orejas de mar, bigaros, estrombos	US\$/kg	5.82	11.31	20.39			
53	Oysters	t	112 901	112 156	218 917	0.37	0.25	0.41
	Huitres	US\$ 1 000	99 767	147 134	228 202	0.36	0.28	0.24
	Ostras	US\$/kg	0.88	1.31	1.04			
54	Mussels	t	189 882	524 046	669 654	0.63	1.16	1.25
	Moules	US\$ 1 000	125 070	328 902	645 565	0.45	0.61	0.69
	Mejillones	US\$/kg	0.66	0.63	0.96			
55	Scallops, pectens	t	122 426	520 915	733 498	0.40	1.15	1.37
	Coquilles St-Jacques	US\$ 1 000	162 603	572 966	958 043	0.58	1.07	1.03
	Vieiras	US\$/kg	1.33	1.10	1.31			
56	Clams, cockles, arkshells	t	177 431	172 698	261 925	0.59	0.38	0.49
	Clams, coques, arches	US\$ 1 000	228 305	262 153	339 586	0.82	0.49	0.36
	Almejas, berberechos, arcas	US\$/kg	1.29	1.52	1.30			
57	Squids, cuttlefishes, octopuses	t	604 380	1 411 932	1 794 186	2.00	3.12	3.36
	Encornets, seiches, poulpes	US\$ 1 000	1 226 225	2 797 502	3 978 876	4.39	5.23	4.26
	Calamares, jibias, pulpos	US\$/kg	2.03	1.98	2.22			
58	Miscellaneous marine molluscs	t	316 272	647 789	1 946 433	1.04	1.43	3.64
	Mollusques marins divers	US\$ 1 000	439 100	1 084 390	2 460 386	1.57	2.03	2.63
	Moluscos marinos diversos	US\$/kg	1.39	1.67	1.26			
7	Miscellaneous aquatic animals	t	110 591	173 650	146 282	0.37	0.38	0.27
	Animaux aquatiques divers	US\$ 1 000	118 597	371 859	412 466	0.42	0.69	0.44
	Animales acuáticos diversos	US\$/kg	1.07	2.14	2.82			
76	Sea-urchins and other echinoderms	t	51 711	47 451	30 669	0.17	0.10	0.06
	Oursins et autres échinodermes	US\$ 1 000	95 188	247 328	181 806	0.34	0.46	0.19
	Erizos de mar y otros equinodermos	US\$/kg	1.84	5.21	5.93			
77	Miscellaneous aquatic invertebrates	t	58 880	126 199	115 613	0.19	0.28	0.22
	Invertébrés aquatiques divers	US\$ 1 000	23 409	124 531	230 660	0.08	0.23	0.25
	Invertebrados acuáticos diversos	US\$/kg	0.40	0.99	2.00			
Grand Total	t	30 273 798	45 211 377	53 440 519	100.00	100.00	100.00	
Total Général	US\$ 1 000	27 910 663	53 501 954	93 520 503	100.00	100.00	100.00	
Total General	US\$/kg	0.92	1.18	1.75				

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 US\$ 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			
	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
World	75 711 113	81 740 563	89 994 055	98 104 546	71 678 886	78 630 105	86 098 718	93 520 503
Monde								
Mundo								
Low-income food-deficit countries (*)								
Pays à faible revenu et à déficit vivrier (*)								
Países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (*)								
	4 931 154	6 055 832	6 457 810	7 238 469	13 790 073	15 382 739	17 289 805	18 231 419
<i>Africa</i>								
<i>Afrique</i>								
<i>África</i>								
Algeria	23 181	20 969	30 539	25 515	8 200	10 924	11 244	12 164
*Angola	32 180f	33 176f	61 500f	70 315f	11 945f	16 837f	16 837f	15 789f
*Benin	11 554	16 205	7 241f	18 705f	745	1 288	836f	881f
Botswana	8 548	7 951	6 987	10 170	65	206	347	95
*Burkina Faso	1 877	2 771f	3 804f	5 975f	0	...	...	11f
*Burundi	74	36	138	41	162	173	214	228
*Cameroon	45 166	63 838	77 428	81 277f	51	102	897	295f
*Cape Verde	927	1 117	1 686	1 973	1 243	11 122	13 158	11 290
*Cent Afr Rep	1 104	1 086	1 317f	545f	...	...	...	3f
*Chad	662f	1 461f	1 381f	3 520f	3f	...	14f	-
*Comoros	859	709	735	463	7	0	-	-
*Congo Dem R	45 428f	54 776f	62 473f	71 034f	446f	419f	393f	402f
*Congo Rep	18 088f	12 501f	25 353f	23 332f	5 140f	5 450f	3 066f	2 252f
*Côte d'Ivoire	189 760	204 676	230 511	279 681	159 414	103 042	125 073	171 849
*Djibouti	1 127f	1 321f	2 300f	1 954f	57f	24f	126f	264f
*Egypt	134 168	149 328	167 432	223 865	3 777	4 302	3 448	4 481
*Eq Guinea	12 528f	11 344f	16 115f	17 413f	169f	46f	73f	80f
*Eritrea	403f	191f	492f	233f	662f	967f	745f	1 488f
*Ethiopia	319	561	1 019	795	14	4	296	603
Gabon	9 925	11 428	13 211	11 591f	19 381	24 305	15 850	15 719f
*Gambia	484	429	579	907	310	919	355	3 451
*Ghana	116 773f	190 710	125 299	170 782	93 785	97 439	51 956	61 000
*Guinea	6 140f	7 581f	7 908f	9 067f	5 679f	10 418f	25 686f	16 044f
*GuineaBissau	257f	418f	389f	1 452f	6 053f	4 570f	4 246f	2 883f
*Kenya	3 963	5 950	6 108	8 516	52 814	60 939	55 409	61 469
*Lesotho	...	...	502f	121f	...	...	9f	-
*Liberia	2 156f	3 117f	4 009f	2 936f	383f	391f	639f	630f
Libya	7 674	20 076f	33 288f	27 816f	11 810f	14 376f	7 647f	11 658f
*Madagascar	14 188f	17 760	32 102	57 590	73 380	137 264	162 606	186 766
*Malawi	1 017	480	1 383	1 208	78f	357	1 554	259
*Mali	3 474	5 255	6 497	6 837	115	62	281	926
*Mauritania	24	260	171	160	124 149	124 305f	129 381f	169 039f
Mauritius	116 935	145 795	213 499	227 511	122 039	164 243	225 510	270 649
*Morocco	32 702	35 816	59 536	61 737	803 950	1 060 745	1 224 729	1 371 079
*Mozambique	28 916	33 550	31 776	26 692	100 405	84 964	96 638	70 107
Namibia	19 675	22 025	20 119	35 312	362 361	376 743	458 458	485 497
*Niger	502	579	797	760	3 309	2 229	547	309
*Nigeria	396 535f	432 503f	454 248f	498 525f	29 891f	56 822f	53 755f	48 968f
*Rwanda	28	37	455	3 031	57	1	1	21
St Helena	193f	241f	516f	115f	5 411f	5 002f	5 228f	7 783f
*Sao Tome Prn	20	17	82	148	0	0	18	24
*Senegal	1 499	1 263	1 072	2 078	316 040	251 670	277 555	313 493
Seychelles	75 806	78 483	95 700	81 913	180 168	191 907	199 423	197 820
*Sierra Leone	1 937f	1 955f	1 669f	3 591f	12 474f	13 056f	11 081f	10 592f
*Somalia	906f	835f	4 068f	129f	9 790f	4 585f	4 540f	3 102f
South Africa	100 936	124 952	150 878	192 730	415 986	441 882	402 014	510 763
*Sudan	285f	562	2 251	2 860	837	675	75	-
*Swaziland	14 472	10 989	6 397	5 287	5 845	3 091	395	64
*Tanzania	595	540	1 047	2 297	115 735	142 269	129 295f	165 648
*Togo	5 296	8 856	7 831f	7 826	10 322	2 427	2 587f	227
Tunisia	28 897	40 363	47 104	52 749	121 594	156 219	153 880	184 062
*Uganda	156	559	187	703	99 996	139 864	140 705	118 105
*Zambia	5 556	7 217	7 594	9 731	1 862	3 523	361	393
*Zimbabwe	3 376	2 658	5 161	3 475	2 480	1 819	4 673	3 036
Total	1 529 251	1 797 276	2 041 884	2 354 989	3 300 532	3 734 048	4 023 854	4 513 761
<i>Americas</i>								
<i>Amériques</i>								
<i>Américas</i>								
Antigua Barb	4 187f	4 877	6 423	7 882	679f	332	696f	327
Argentina	46 199	61 340	76 406	100 263	816 471	803 457	1 248 227	1 103 650
Aruba	12 828	12 190	13 074	14 164	1 017	251	70	82
Bahamas	14 638	16 688	17 990	17 806	87 145	77 469	93 655	83 367
Barbados	11 673	17 269	18 750	18 847	817	1 363	701	899
Belize	1 759	2 585	1 996	1 541	53 907	42 911	43 079	20 866
Bermuda	8 431f	8 203f	8 639f	7 286f	4f	94f	44f	15f
Bolivia	2 636	3 323	4 858	5 351	6f	1	31	14
Brazil	278 612	306 293	473 384	568 344	427 150	404 968	369 688	313 765
Canada	1 536 689	1 660 135	1 812 380	1 994 423	3 487 477	3 595 693	3 659 857	3 711 890
Cayman Is	1 623f	855f	2 997f	4 005f	202f	196f	1 288f	76f
Chile	116 531	89 639	160 958	177 912	2 483 628	2 966 917	3 556 594	3 677 002
Colombia	100 978	130 326	142 987	174 105	159 818	180 731	165 106	188 690
Costa Rica	31 780	31 535	39 761	44 972	115 305	121 775	105 551	107 255
Cuba	51 556	51 413	39 443	49 188	88 517	73 097	68 648	81 000
Dominica	1 551	1 645	1 666	1 815	1	32	1	6
Dominican Rp	67 572f	94 932f	108 223f	102 195f	3 052f	5 296f	6 372f	4 937f
Ecuador	21 460	8 666	12 710	55 887	761 225	1 003 755	1 335 939	1 399 174
El Salvador	17 589	46 069	36 795	54 324	49 653	75 603	69 734	109 415
Falkland Is	334f	260f	215f	133f	102 978f	168 675f	128 640f	113 980f
Greenland	4 256	3 606	5 226	2 545	330 843	351 146	344 278	230 592
Grenada	2 676	2 965	3 919	4 701	3 102	3 517	3 734	4 115
Guatemala	33 707	34 994	38 951	43 852	53 030	49 219	67 535	89 640
Guyana	1 453	1 426	1 458	2 665	62 028	64 261	64 863	63 749
*Haiti	8 628f	9 827f	16 511f	17 014f	3 254f	4 108f	3 673f	4 879f
*Honduras	14 590	14 674	19 254	19 080	159 863	188 459	214 565	186 934

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 US\$ 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			
	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
Jamaica	59 737	76 796	81 110	94 406	7 505	9 633	10 820	9 231
Mexico	304 511	357 697	439 553	540 423	635 832	628 779	730 156	830 207
Montserrat	206	267	334	318				
NethAntilles	6 771f	7 734f	10 256f	11 126f	9 987f	5 261f	6 260f	6 172f
*Nicaragua	3 562	4 481	4 992	6 599	98 488	106 379	89 203	96 448
Panama	16 100	22 373	21 217	24 999	448 013	434 585	381 510	362 304
Paraguay	1 461	1 608	1 518	2 484	206	201	230	170
Peru	27 285	47 739	29 797	35 908	1 387 428	1 633 408	1 770 145	1 962 226
St Kitts Nev	2 654	982	4 114	3 927	198	0	242	434
St Lucia	5 618	5 988	6 319	6 810	0	0	1	1
St Pier Mq	748f	917f	594f	829f	5 339f	6 305f	7 099f	8 861f
St Vincent	1 609	1 889	2 033	1 260f	409	434	216f	362f
Suriname	3 296	4 090	5 959f	9 284	51 898f	46 183f	45 735f	49 218f
Trinidad Tob	13 729	21 990	19 443	25 655	6 894	8 646	9 983	8 723
Turks Caicos	2 258	2 242f	2 372f	1 896f	5 265	8 808f	8 054f	8 669f
USA	11 966 731	11 982 336	13 271 315	13 631 511	3 850 629	4 232 041	4 143 146	4 436 746
Uruguay	16 793	20 050	28 176	44 007	130 290	140 291	149 467	176 890
Venezuela	53 790	61 070	69 782	187 244	86 863	157 394	24 038	33 018
Total	14 880 795	15 236 044	17 063 858	18 118 986	15 976 416	17 601 719	18 928 874	19 486 209
<i>Asia</i>								
<i>Asia</i>								
<i>Asia</i>								
*Armenia	2 658	4 301	3 763	4 074	2 936	3 185	4 646	4 690
*Azerbaijan	2 324	4 811	2 917	5 783	4 755	7 276	659	5 851
Bahrain	6 935	10 909	8 252	8 935	14 046	13 124	12 605	15 630
*Bangladesh	13 333	4 544	2 664	6 138	372 691	634 390	450 350	630 792
Brunei Darism	14 336f	15 557f	25 458	15 547f	683f	1 053f	5 305	3 232f
*Cambodia	3 146	3 019f	6 624f	8 222f	39 578f	50 346f	43 577f	32 566f
*China	3 125 631	3 979 232	4 125 990	4 511 576	6 636 839	7 519 357	8 968 051	9 250 710
China, H. Kong	1 907 984	1 882 624	2 036 221	2 224 942	428 388f	395 741f	384 115f	444 139f
China, Macao	27 841	32 491f	35 017	60 184f	1 069	2 941f	2 474f	2 937f
China, Taiwan	485 060	520 662	541 286	577 963	1 800 504	1 661 744	1 434 058	1 648 447
Cyprus	52 278	54 523	57 704	79 519	27 773	30 912	25 202	31 600
*Georgia	6 449	11 914	27 293	34 746	387	1 420	903	2 529
*India	47 367	56 147	47 685	47 146	1 408 872	1 591 851	1 762 747	1 670 495
*Indonesia	139 789	102 544	139 465	115 044	1 702 742	1 797 948	1 957 068	2 100 872
Iran	31 076	22 336	9 309	31 835f	77 559	48 949	58 300	59 689f
*Iraq	2 916f	2 477f	2 644f	1 891f	75f	10	40	70f
Israel	147 604	164 465	164 141	194 731	12 512	12 832	14 021	17 278
Japan	14 559 508	14 438 337	13 970 740	13 184 490	1 077 287	1 254 185	1 410 531	1 662 585
Jordan	39 096	38 528	49 100	56 905	1 510	1 789	2 124	956
Kazakhstan	16 357	23 962	33 738	55 900	33 139	53 638	50 589	79 249
*Korea D P Rp	36 453f	36 181f	52 581f	73 212f	270 887f	116 564f	70 356f	34 432f
Korea Rep	2 250 067	2 366 543	2 752 606	3 090 028	1 141 375	1 044 349	939 421	1 088 427
Kuwait	33 714f	40 213f	50 595f	65 882f	1 321f	789f	1 392f	1 554f
*Kyrgyzstan	2 573	2 638	3 949	5 570	18	6	18	234
*Lao P. Dem. R.	3 331f	3 302f	3 058f	3 660f	25f	21f	8f	56f
Lebanon	55 802	57 095	63 078	73 877	639	989	1 644	2 737
Malaysia	527 869	522 198	568 189	633 667	583 736	634 370	637 590	752 393
Maldives	4 193	3 155	5 661	8 439	90 229	102 524	133 597	106 028
*Mongolia	245	332	403	784	95	249	231	118
Myanmar	191 789	200 008	285 075	466 159	318 514	460 057	362 951	357 941
*Nepal	329f	309f	649f	1 055f	42f	33f	-	-
Oman	11 088	13 796	20 843	26 758	106 071	102 798	103 702	93 384
*Pakistan	1 092	1 483	1 859	3 543	152 547	140 194	196 080	191 717
*Philippines	68 248	94 138	91 158	122 746	413 716	352 598	389 865	473 398
Qatar	6 987	12 721	19 192	24 466	1 700	3 562	2 075	1 672
Saudi Arabia	181 940	204 496	242 458	249 580	29 083	46 315	48 224	61 706
Singapore	623 496	747 497	736 483	795 472	393 075	402 130	381 064	368 362
*Sri Lanka	64 949	77 166	84 192f	105 165f	95 298	106 691	104 297f	150 895f
*Syria	25 599	23 562	37 105	42 411	63f	186	260	268f
*Tajikistan	423f	517f	954f	1 016f	-	-	-	-
Thailand	1 232 166	1 422 521	1 538 329	1 714 852	4 060 059	4 494 183	5 266 742	5 708 849
Turkey	92 230	101 464	148 217	175 014	212 297	243 287	205 368	221 325
*Turkmenistan	521f	860f	617f	859f	214f	104f	27f	4f
Untd Arab Em	158 581f	122 772	194 098f	259 248	51 072f	128 589	87 693f	122 681
*Uzbekistan	1 558f	2 023f	1 213f	2 121f	28f	337f	444f	662f
Viet Nam	213 187	268 033	293 011	364 018	2 443 850	2 756 139	3 372 242	3 783 834
*Yemen	3 443	5 585	9 199	9 439	95 259	116 902	149 034	172 720
Total	26 423 561	27 703 991	28 494 783	29 544 612	24 104 558	26 336 657	29 041 690	31 359 714
<i>Europe</i>								
<i>Europe</i>								
<i>Europa</i>								
*Albania	13 551	15 258	16 347	17 746	17 047	18 149	23 914	25 086
Austria	285 792	275 297	323 042	432 060	43 730	19 489	18 050	28 821
*Belarus	148 130	202 081	247 097	284 981	51 750	60 496	83 331	107 407
Belgium	1 519 906	1 656 383	1 926 107	2 117 189	873 300	950 863	1 130 503	1 185 695
*Bosnia Herzg	22 879	32 334	30 583	34 071	5 628	7 042	9 226	10 462
Bulgaria	21 656	28 795	37 983	41 229	10 270	10 588	16 592	17 966
Croatia	77 675	103 164	112 487	126 954	103 555	96 920	159 382	152 580
Czech Rep	114 596	138 798	156 880	185 361	54 470	63 588	70 610	87 208
Denmark	2 286 337	2 554 663	2 838 443	2 887 159	3 566 149	3 685 243	3 986 519	4 128 359
Estonia	59 549	73 907	83 220	119 600	116 766	128 124	131 877	136 521
Faroe Is	13 070	14 996	12 867	15 421f	559 425	540 343	569 244	688 826
Finland	203 703	215 007	265 590	324 221	13 656	17 224	25 691	47 506
FYRMacedonia	12 089	12 417	16 012	20 029	154	90	33	412
France	4 176 418	4 562 629	5 069 238	5 366 203	1 526 377	1 583 976	1 672 033	1 926 920
Germany	2 804 924	3 234 841	3 738 906	4 278 560	1 415 434	1 501 355	1 821 893	2 275 251
Greece	473 500	517 361	589 059	754 325	414 537	436 904	523 735	632 762
Hungary	50 561	70 231	58 043	59 306	4 089	17 828	3 647	2 037
Iceland	100 308	86 988	79 616	99 116	1 770 123	1 783 382	1 811 742	2 028 480
Ireland	132 981	174 295	207 904	262 769	473 618	437 352	442 455	498 066
Italy	3 903 779	4 224 081	4 716 917	5 143 834	534 091	597 929	714 760	765 841
Latvia	37 048	59 154	75 531	110 136	108 195	133 021	163 317	161 096
Lithuania	125 748	176 782	182 052	230 887	136 566	187 885	209 269	253 695
Luxembourg	80 036	76 960	83 510	88 272	19 619	15 282	14 917	12 919
Malta	31 821	29 641	32 109	40 699	17 128	11 771	64 421	49 822

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 US\$ 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			
	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
*Moldova Rep	13 488	18 871	22 769	32 159	43	200	80	36
Netherlands	1 836 545	2 078 615	2 283 793	2 614 609	2 451 904	2 820 138	2 811 705	3 280 643
Norway	666 504	700 839	836 430	1 095 053	4 132 147	4 885 226	5 503 429	6 228 123
Poland	580 258	713 285	865 112	1 004 049	439 225	632 701	813 879	958 552
Portugal	1 261 488	1 334 484	1 539 497	1 843 307	431 717	446 447	562 891	646 235
Romania	75 359	104 832	136 677	152 064	4 641	6 168	18 503	5 119
Russian Fed	805 259	1 176 748	1 437 769	2 016 033	1 525 492	1 953 280	2 120 737	2 363 830
Serbia	...	...	69 934	90 408	...	...	1 287	2 039
Serbia-Monte	67 987	64 816	...	...	757	2 229	...	...
Slovakia	43 771	50 347	69 697	61 975	5 470	4 699	5 614	6 495
Slovenia	50 063	72 047	66 353	73 614	10 972	32 930	20 362	19 010
Spain	5 222 348	5 632 087	6 359 092	6 980 372	2 564 977	2 579 057	2 848 676	3 230 749
Sweden	1 300 868	1 597 539	2 027 549	2 530 819	954 291	1 216 076	1 594 740	1 711 608
Switzerland	447 767	469 155	526 803	593 027	8 785	10 329	16 073	16 158
Ukraine	138 107	278 987	455 290	543 448	18 203	23 465	21 958	33 399
UK	2 811 525	3 174 317	3 713 854	4 140 438	1 811 759	1 871 900	1 940 004	2 162 101
Total	32 017 394	36 003 032	41 310 162	46 811 503	26 196 060	28 789 689	31 947 099	35 887 835
<i>Oceania</i>								
<i>Océanie</i>								
<i>Oceania</i>								
Australia	704 053	827 739	894 622	1 065 860	917 146	939 061	932 767	941 509
Cook Is	739	1 000	985	1 097	2 014	2 470	785	2 249f
Fiji Islands	37 869	35 669	35 009	34 300	49 080	50 858	56 923	68 751
Fr Polynesia	13 481	17 140	19 051	18 267	4 095	4 393	5 235	5 604
*Kiribati	396f	1 123	583f	1 817f	3 676f	4 445f	5 032f	3 941f
Marshall Is	824f	632f	527f	1 047f	28 971f	30 118f	17 801f	27 694f
Micronesia	3 823f	2 665f	1 902f	1 946f	16 493f	7 769f	6 679f	9 886f
New Caledonia	10 065	11 324	12 543	14 210	29 689	30 736	32 896	24 920
New Zealand	67 794	82 971	87 712	99 598	839 592	882 728	872 421	923 400
Palau	398f	246f	677f	519f	244f	405f	669f	699f
*Papua N Guin	12 645	11 034f	17 915f	21 615f	119 516	117 159f	131 852f	167 728f
Samoa	4 598	4 606	6 108	6 561	10 580	9 457	8 126	8 735
*Solomon Is	562	636	1 828	2 352	1 574	2 237	13 720	22 036
*Tonga	1 406	1 594	1 508	2 390	3 390	2 660	3 798	2 847
*Tuválu	78	95	57	103f	302f	306f	300f	305f
*Vanuatu	1 381f	1 746f	2 341	2 774	74 958f	83 190f	68 197f	62 680f
Total	860 112	1 000 220	1 083 368	1 274 456	2 101 320	2 167 992	2 157 201	2 272 984

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			2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Carps, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos	Capture fisheries	1 000 t	586	633	641	611	771	756	776
	Pêches de capture	US\$/t	995	1 000	950	930	960	950	940
	Pesca de captura	US\$ mill	584	633	609	568	740	718	730
	Aquaculture	1 000 t	14 602	14 939	15 585	16 730	17 548	18 242	18 944
	Aquaculture	US\$/t	914	885	892	933	922	953	1 070
	Acuicultura	US\$ mill	13 339	13 221	13 910	15 601	16 177	17 375	20 265
Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	Capture fisheries	1 000 t	678	662	690	757	744	719	770
	Pêches de capture	US\$/t	1 020	1 020	1 000	990	1 002	998	1 008
	Pesca de captura	US\$ mill	692	676	690	749	745	717	776
	Aquaculture	1 000 t	1 303	1 411	1 577	1 779	1 980	2 219	2 505
	Aquaculture	US\$/t	1 316	1 198	1 171	1 147	1 143	1 191	1 317
	Acuicultura	US\$ mill	1 716	1 690	1 847	2 041	2 263	2 643	3 299
Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	Capture fisheries	1 000 t	5 621	5 293	6 021	6 081	6 642	7 051	7 171
	Pêches de capture	US\$/t	390	392	395	398	412	400	390
	Pesca de captura	US\$ mill	2 192	2 075	2 378	2 420	2 736	2 821	2 797
	Aquaculture	1 000 t	2 716	3 468	3 087	3 620	4 064	4 723	5 319
	Aquaculture	US\$/t	1 363	1 268	1 551	1 559	1 594	1 649	1 675
	Acuicultura	US\$ mill	3 702	4 398	4 786	5 643	6 480	7 788	8 911
Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	Capture fisheries	1 000 t	2	2	2	1	1	1	1
	Pêches de capture	US\$/t	10 080	10 100	10 200	10 300	10 350	10 500	10 550
	Pesca de captura	US\$ mill	23	19	16	15	14	10	9
	Aquaculture	1 000 t	3	4	13	14	18	19	26
	Aquaculture	US\$/t	8 661	8 531	3 915	4 051	3 732	3 513	3 124
	Acuicultura	US\$ mill	27	35	52	56	66	67	80
River eels Anguilles Anguilas	Capture fisheries	1 000 t	12	11	11	11	9	12	11
	Pêches de capture	US\$/t	4 120	4 150	4 100	4 150	4 360	4 250	4 200
	Pesca de captura	US\$ mill	51	47	43	45	37	53	44
	Aquaculture	1 000 t	210	210	210	224	217	239	274
	Aquaculture	US\$/t	4 452	4 249	3 733	3 666	4 505	4 411	4 385
	Acuicultura	US\$ mill	936	892	785	821	980	1 054	1 200
Salmons, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	Capture fisheries	1 000 t	891	810	964	878	1 029	930	1 101
	Pêches de capture	US\$/t	2 300	2 200	2 300	2 400	2 450	2 550	2 700
	Pesca de captura	US\$ mill	2 049	1 781	2 217	2 107	2 522	2 373	2 974
	Aquaculture	1 000 t	1 785	1 800	1 876	1 987	1 989	2 135	2 302
	Aquaculture	US\$/t	2 828	2 727	3 020	3 351	3 857	4 648	4 885
	Acuicultura	US\$ mill	5 049	4 909	5 665	6 658	7 671	9 923	11 248
Shads Aloses Sábalos	Capture fisheries	1 000 t	650	575	510	555	580	579	575
	Pêches de capture	US\$/t	630	635	640	650	660	690	680
	Pesca de captura	US\$ mill	410	365	327	361	383	399	391
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	1	3	1
	Aquaculture	US\$/t	1 000	1 000	1 000	1 000	8 120	5 230	2 880
	Acuicultura	US\$ mill	0	0	0	0	6	14	4
Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádromos diversos	Capture fisheries	1 000 t	75	79	79	68	81	96	97
	Pêches de capture	US\$/t	830	830	840	860	870	890	880
	Pesca de captura	US\$ mill	63	66	67	58	70	86	85
	Aquaculture	1 000 t	522	553	581	603	626	617	705
	Aquaculture	US\$/t	1 545	990	996	1 298	1 117	1 191	1 284
	Acuicultura	US\$ mill	806	548	578	782	700	735	906
Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	Capture fisheries	1 000 t	942	910	910	856	898	872	918
	Pêches de capture	US\$/t	2 200	2 250	2 350	2 430	2 320	2 400	2 450
	Pesca de captura	US\$ mill	2 073	2 047	2 138	2 081	2 084	2 094	2 248
	Aquaculture	1 000 t	28	36	83	102	126	118	127
	Aquaculture	US\$/t	10 653	9 309	5 909	4 804	4 536	5 948	5 555
	Acuicultura	US\$ mill	303	335	493	489	569	703	703
Cods, hakes, haddocks Morues, merlus, églefins Bacalaos, merluzas, eglefinos	Capture fisheries	1 000 t	6 241	5 870	6 115	6 163	6 139	6 113	5 873
	Pêches de capture	US\$/t	870	890	885	915	960	1 000	1 100
	Pesca de captura	US\$ mill	5 430	5 224	5 411	5 639	5 894	6 113	6 461
	Aquaculture	1 000 t	1	1	3	4	8	13	12
	Aquaculture	US\$/t	2 217	3 067	3 363	3 423	3 343	3 817	4 145
	Acuicultura	US\$ mill	2	4	9	13	27	51	51
Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos	Capture fisheries	1 000 t	5 237	5 236	6 117	6 279	6 277	6 720	6 274
	Pêches de capture	US\$/t	2 020	2 065	2 050	2 090	2 200	2 180	2 270
	Pesca de captura	US\$ mill	10 578	10 813	12 540	13 123	13 810	14 649	14 241
	Aquaculture	1 000 t	363	386	804	828	933	1 031	1 133
	Aquaculture	US\$/t	4 851	4 147	3 006	3 017	3 048	2 929	3 135
	Acuicultura	US\$ mill	1 759	1 602	2 418	2 499	2 844	3 018	3 552
Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos	Capture fisheries	1 000 t	2 780	2 827	2 822	2 896	2 746	3 053	2 914
	Pêches de capture	US\$/t	1 320	1 335	1 345	1 370	1 450	1 500	1 600
	Pesca de captura	US\$ mill	3 670	3 774	3 796	3 967	3 982	4 580	4 662
	Aquaculture	1 000 t	9	17	24	20	22	28	36
	Aquaculture	US\$/t	5 864	4 421	5 862	7 820	9 132	7 246	6 062
	Acuicultura	US\$ mill	55	74	140	154	198	203	218

**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			2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Herrings, sardines, anchovies Harengs, sardines, anchois Arenques, sardinas, anchoas	Capture fisheries	1 000 t	10 675	10 246	10 358	10 129	9 966	10 131	10 022
	Pêches de capture	US\$/t	250	266	264	268	290	300	312
	Pesca de captura	US\$ mill	2 669	2 726	2 734	2 715	2 890	3 039	3 127
	Aquaculture	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
	Aquaculture	US\$/t	-	-	-	-	-	-	-
	Acuicultura	US\$ mill	-	-	-	-	-	-	-
Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas	Capture fisheries	1 000 t	5 762	6 114	6 264	6 233	6 388	6 425	6 316
	Pêches de capture	US\$/t	1 430	1 425	1 400	1 475	1 500	1 600	1 660
	Pesca de captura	US\$ mill	8 239	8 712	8 769	9 194	9 581	10 280	10 484
	Aquaculture	1 000 t	5	6	5	12	10	12	10
	Aquaculture	US\$/t	23 083	21 120	17 133	15 263	11 221	11 239	12 160
	Acuicultura	US\$ mill	127	131	81	182	112	132	126
Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos	Capture fisheries	1 000 t	7 128	7 147	7 436	7 654	8 022	7 773	7 960
	Pêches de capture	US\$/t	480	490	492	495	510	530	520
	Pesca de captura	US\$ mill	3 421	3 502	3 659	3 789	4 091	4 119	4 139
	Aquaculture	1 000 t	164	173	193	186	197	195	206
	Aquaculture	US\$/t	8 276	8 292	7 349	7 272	7 288	7 193	7 023
	Acuicultura	US\$ mill	1 355	1 431	1 422	1 351	1 437	1 401	1 450
Sharks, rays, chimaeras Squales, raies, chimères Tiburones, rayas, quimeras	Capture fisheries	1 000 t	860	863	900	841	772	752	781
	Pêches de capture	US\$/t	898	890	860	870	865	850	840
	Pesca de captura	US\$ mill	772	768	774	732	667	639	656
	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	5 984	5 735	4 738	4 589	4 931	4 104	4 261
	Pêches de capture	US\$/t	460	465	470	475	500	520	535
	Pesca de captura	US\$ mill	2 753	2 667	2 227	2 180	2 466	2 134	2 279
	Aquaculture	1 000 t	452	511	189	202	246	341	327
	Aquaculture	US\$/t	791	1 109	1 210	1 054	1 098	1 107	1 196
	Acuicultura	US\$ mill	358	567	229	213	270	377	391
Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce	Capture fisheries	1 000 t	550	714	322	311	352	366	401
	Pêches de capture	US\$/t	2 530	2 525	2 510	2 500	2 510	2 530	2 545
	Pesca de captura	US\$ mill	1 392	1 803	808	778	884	927	1 020
	Aquaculture	1 000 t	521	577	785	846	913	953	1 337
	Aquaculture	US\$/t	4 064	4 095	3 853	4 220	4 266	4 420	4 498
	Acuicultura	US\$ mill	2 117	2 363	3 023	3 568	3 895	4 214	6 014
Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas	Capture fisheries	1 000 t	1 035	1 062	1 247	1 243	1 237	1 312	1 342
	Pêches de capture	US\$/t	2 400	2 350	2 390	2 445	2 600	2 650	2 700
	Pesca de captura	US\$ mill	2 484	2 495	2 980	3 040	3 215	3 476	3 623
	Aquaculture	1 000 t	146	172	168	179	196	198	231
	Aquaculture	US\$/t	3 941	3 816	2 477	2 539	2 805	2 930	3 055
	Acuicultura	US\$ mill	574	657	415	454	550	581	706
Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas	Capture fisheries	1 000 t	222	226	226	233	233	251	229
	Pêches de capture	US\$/t	8 995	9 030	9 100	9 050	9 200	9 350	9 450
	Pesca de captura	US\$ mill	1 999	2 039	2 059	2 110	2 139	2 343	2 163
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
	Aquaculture	US\$/t	14 762	13 277	14 340	16 913	18 176	20 291	26 607
	Acuicultura	US\$ mill	1	0	1	1	1	1	2
Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones	Capture fisheries	1 000 t	2 827	2 840	3 332	3 302	3 212	3 283	3 253
	Pêches de capture	US\$/t	3 520	3 300	3 280	3 220	3 350	3 400	3 440
	Pesca de captura	US\$ mill	9 951	9 372	10 930	10 633	10 760	11 161	11 191
	Aquaculture	1 000 t	1 310	1 466	2 049	2 358	2 665	3 109	3 276
	Aquaculture	US\$/t	5 551	5 245	3 962	3 937	3 909	3 988	4 093
	Acuicultura	US\$ mill	7 270	7 687	8 118	9 281	10 417	12 400	13 406
Miscellaneous marine crustaceans Crustacés marins divers Crustáceos marinos diversos	Capture fisheries	1 000 t	1 392	1 345	568	593	605	569	615
	Pêches de capture	US\$/t	2 280	2 320	2 330	2 380	2 450	2 500	2 520
	Pesca de captura	US\$ mill	3 174	3 121	1 323	1 410	1 482	1 423	1 551
	Aquaculture	1 000 t	32	46	40	42	41	36	45
	Aquaculture	US\$/t	4 000	3 995	1 999	2 006	2 210	2 284	2 318
	Acuicultura	US\$ mill	127	183	81	83	91	83	104
Freshwater molluscs Mollusques d'eau douce Moluscos de agua dulce	Capture fisheries	1 000 t	560	559	388	382	369	383	382
	Pêches de capture	US\$/t	670	660	655	664	650	660	668
	Pesca de captura	US\$ mill	375	369	254	254	240	253	255
	Aquaculture	1 000 t	10	13	113	125	127	135	139
	Aquaculture	US\$/t	1 504	1 562	563	635	578	604	677
	Acuicultura	US\$ mill	16	21	64	80	73	82	94
Abalones, winkles, conchs Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bigaros, estrombos	Capture fisheries	1 000 t	131	113	122	142	129	133	131
	Pêches de capture	US\$/t	5 450	5 400	5 380	5 460	5 550	5 680	5 750
	Pesca de captura	US\$ mill	716	609	656	773	715	757	753
	Aquaculture	1 000 t	4	3	206	251	292	321	375
	Aquaculture	US\$/t	14 574	14 562	1 121	1 170	1 273	1 433	1 492
	Acuicultura	US\$ mill	52	45	230	294	371	460	559

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		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Oysters	Capture fisheries	1 000 t	197	184	195	149	163	149
Huîtres	Pêches de capture	US\$/t	735	745	740	755	780	820
Ostras	Pesca de captura	US\$ mill	145	137	144	112	127	122
	Aquaculture	1 000 t	3 787	3 883	4 016	4 141	4 155	4 401
	Aquaculture	US\$/t	834	837	618	633	704	732
	Acuicultura	US\$ mill	3 157	3 251	2 480	2 622	2 925	3 223
Mussels	Capture fisheries	1 000 t	240	225	187	188	132	110
Moules	Pêches de capture	US\$/t	385	395	390	396	390	400
Mejillones	Pesca de captura	US\$ mill	92	89	73	74	51	44
	Aquaculture	1 000 t	1 375	1 551	1 618	1 662	1 707	1 631
	Aquaculture	US\$/t	443	444	593	537	600	666
	Acuicultura	US\$ mill	609	689	960	893	1 024	1 609
Scallops, pectens	Capture fisheries	1 000 t	702	750	804	791	725	733
Coquilles St. Jacques	Pêches de capture	US\$/t	1 400	1 320	1 380	1 430	1 480	1 570
Vieiras	Pesca de captura	US\$ mill	983	991	1 110	1 131	1 073	1 151
	Aquaculture	1 000 t	1 102	1 113	1 102	1 048	1 144	1 463
	Aquaculture	US\$/t	1 381	1 412	1 426	1 494	1 526	1 642
	Acuicultura	US\$ mill	1 522	1 572	1 571	1 566	1 745	2 403
Clams, cockles, arkshells	Capture fisheries	1 000 t	823	799	898	835	690	788
Clams, coques, arches	Pêches de capture	US\$/t	945	930	910	860	900	940
Almejas, berberechos, arcas	Pesca de captura	US\$ mill	777	743	818	718	621	741
	Aquaculture	1 000 t	2 800	3 066	3 372	3 635	3 678	4 213
	Aquaculture	US\$/t	1 113	1 109	1 122	810	927	1 030
	Acuicultura	US\$ mill	3 115	3 400	3 785	2 943	3 410	4 339
Squids, cuttlefishes, octopuses	Capture fisheries	1 000 t	3 269	3 250	3 517	3 698	3 836	4 375
Encornets, seiches, poulpes	Pêches de capture	US\$/t	1 500	1 600	1 710	1 800	1 750	1 680
Calamares, jibias, pulpos	Pesca de captura	US\$ mill	4 904	5 199	6 015	6 656	6 714	7 351
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	0	0
	Aquaculture	US\$/t	4 113	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
	Acuicultura	US\$ mill	0	0	0	0	0	0
Miscellaneous marine molluscs	Capture fisheries	1 000 t	1 301	1 281	810	854	895	904
Mollusques marins divers	Pêches de capture	US\$/t	405	408	415	425	430	435
Moluscos marinos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	527	523	336	363	385	389
	Aquaculture	1 000 t	1 210	1 235	918	959	995	1 124
	Aquaculture	US\$/t	492	502	530	560	587	589
	Acuicultura	US\$ mill	595	620	487	537	584	560
Sea-urchins and other echinoderms	Capture fisheries	1 000 t	108	124	107	115	103	88
Oursins et autres échinodermes	Pêches de capture	US\$/t	2 100	2 150	2 100	2 170	2 300	2 400
Erizos de mar y otros equinodermos	Pesca de captura	US\$ mill	226	266	224	250	237	211
	Aquaculture	1 000 t	0	0	37	53	63	85
	Aquaculture	US\$/t	4 460	1 716	3 002	3 001	3 304	3 395
	Acuicultura	US\$ mill	0	0	113	160	208	254
Miscellaneous aquatic animals	Capture fisheries	1 000 t	433	419	479	247	371	440
Animaux aquatiques divers	Pêches de capture	US\$/t	265	260	250	248	260	270
Animales acuáticos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	115	109	120	61	96	110
	Aquaculture	1 000 t	151	141	254	281	322	356
	Aquaculture	US\$/t	2 875	3 156	3 328	3 267	3 331	3 515
	Acuicultura	US\$ mill	434	446	845	919	1 072	1 098
Fish for reduction (a)	Capture fisheries	1 000 t	22 843	24 086	20 463	24 594	23 135	20 390
Poisson pour traitement industriel (a)	Pêches de capture	US\$/t	110	127	130	132	143	166
Pescado para reducción	Pesca de captura	US\$ mill	2 506	3 056	2 658	3 253	3 318	3 642
World total	Pêches de capture	1 000 t	90 758	90 991	88 243	92 280	92 183	89 863
Total mondial	Pesca de captura	US\$/t	838	844	894	882	920	982
Total mundial	Capture fisheries	US\$ mill	76 033	76 815	78 903	81 361	84 771	88 269
	Aquaculture	1 000 t	34 611	36 782	38 909	41 890	44 282	50 329
	Aquaculture	US\$/t	1 419	1 380	1 403	1 430	1 494	1 587
	Acuicultura	US\$ mill	49 124	50 771	54 587	59 903	66 167	87 013
	Grand total	1 000 t	125 369	127 773	127 153	134 169	136 465	137 185
	Total général	US\$/t	998	999	1 050	1 053	1 106	1 264
	Total general	US\$ mill	125 157	127 586	133 491	141 264	150 938	177 422

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 2005-2007) Importations (moyenne 2005-2007) Importaciones (promedio 2005-2007)											US\$ 1 000 1 000 dollars EU 1 000 dólares EE.UU.								
	North 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	North America developing	Central America	Caribbean	South America	Near East	Southern Asia	East and Southeast Asia	China	Oceania developing	TOTAL	% of Grand Total (*)
North America developed	2910286	321881	365877	264303	266714	1690	412152	30643	8482	295	37231	9096	14079	1004553	148777	2366756	47117	591996	4294475	2380827	110293	15588044	100.0
European Union (27)	1592207	15399485	5644452	221292	368509	89639	588116	1132577	725439	46211	1060945	305532	411543	387139	135649	3375987	345035	1030412	2238462	1496840	79769	36675438	98.0
Western Europe, others	134442	641375	212157	6814	9529	24	118993	19648	541	158	1521	112	7347	3517	161	187875	3088	22079	120184	26049	97	1515712	100.0
Oceania developed	55057	40567	17726	152342	35332	255	873	2643	272	...	11617	7075	...	33	2497	49189	3363	24591	435049	134756	12763	986001	100.0
Other developed	1757581	514001	584108	426417	43068	70035	1047963	148206	125027	5334	117006	20778	65658	107386	17514	1336929	112374	413826	3476049	3706431	129251	14224942	100.0
Eastern Europe	10984	111964	11350	2684	728	31288	765	7294	598	16	601	722	151	640	157	54147	3846	1212	28945	3582	14	271685	100.0
Other econ. in trans.	113714	348368	680151	19742	2917	71	198081	17226	55010	...	1554	213	3680	11	418	134052	2317	13232	131832	164740	228	1887558	81.5
Northwestern Africa	470	58385	2851	2254	832	251	4454	2293	10771	103	1763	217	...	2306	107	19830	6134	11674	7572	4150	186	1366602	100.0
Western Africa	60391	386098	47489	6820	31515	169	5564	35660	208632	7708	11709	27549	4024	15751	788	166869	57855	5715	17045	75455	228	1173229	100.0
Central Africa	457	2137	745	768	847	0	6460	49429	57	3	1861	3	...	3	15011	61	21	517	5325	0	83705	34.5	
Eastern Africa	711	117139	1591	6974	19921	8	4609	1774	20	44491	22926	2	1037	5198	3928	2577	8109	19494	33832	3984	298370	79.4	
Southern Africa developing	774	2837	2	198	17671	...	54	...	0	529	965	35	...	18	...	1045	46	301	1344	707	...	26526	62.8
North America developing	12329	3374	570	50	0	...	21	0	4	...	22	...	60	16	4	17	2	30	424	404	...	17327	100.0
Central America	101155	23876	21672	2187	3705	2	401	1608	7453	...	5020	4	...	102211	1319	115883	882	4138	82889	137705	15790	627902	100.0
Caribbean	76420	11125	17341	161	175	...	1	29	20	...	1012	12	13	4013	5092	66699	47	401	13380	9035	8200	213176	59.8
South America	21776	57411	155115	300	4823	8192	3903	14238	756	105	7523	747	...	12853	2446	673167	155	1183	44616	12356	4028	1025695	99.0
Near East	20493	69043	51833	11828	16252	80	5806	40294	4955	260	18334	3111	90	1797	210	59897	195793	85459	205822	21781	1829	812111	77.0
Southern Asia	3211	5203	1733	2920	1414	...	4	12	8	...	892	121	...	...	1001	34214	9449	42011	33042	2519	1	137753	90.4
East and Southeast Asia	315717	181591	132743	104422	481072	622	375680	16996	18982	2103	37793	4060	12642	31333	4849	344417	82271	252584	1622991	1704162	271863	5998892	91.5
China	892574	295727	313966	443867	648369	0	1260277	4701	25163	2441	46746	12643	37183	81153	3962	1179264	61081	197465	948835	398932	27592	6881941	100.0
Oceania developing	4086	6445	784	11447	2884	...	79	1550	315	1	119	2	15	50	82	5916	39	447	10106	4075	3439	51883	5.1
TOTAL	8084836	18598033	8264257	1687791	1956280	202525	4023231	1486686	1243630	65341	1406867	416816	556490	1755617	330234	10191093	933533	2706886	13733073	10323664	669554	86637352	98.5

I-1.2 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 2005-2007) Importations (moyenne 2005-2007) Importaciones (promedio 2005-2007)										Percentage Pourcentage Porcentaje								
	North 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	North America developing	Central America	Caribbean	South America	Near East	Southern Asia	East and Southeast Asia	China	Oceania developing	TOTAL
North America developed	18.7	2.1	2.3	1.7	1.7	0.0	2.6	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	6.4	1.0	15.2	0.3	3.8	27.5	15.3	0.7	100.0
European Union (27)	4.3	42.0	15.4	0.6	1.0	0.2	1.6	3.1	2.0	0.1	2.9	0.8	1.1	1.1	0.4	9.2	0.9	2.8	6.1	4.1	0.2	100.0
Western Europe, others	8.9	42.3	14.0	0.4	0.6	0.0	7.9	1.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.2	0.0	12.4	0.2	1.5	7.9	1.7	0.0	100.0
Oceania developed	5.6	4.1	1.8	15.5	3.6	0.0	0.1	0.3	0.0	...	1.2	0.7	...	0.0	0.3	5.0	0.3	2.5	44.1	13.7	1.3	100.0
Other developed	12.4	3.6	4.1	3.0	0.3	0.5	7.4	1.0	0.9	0.0	0.8	0.1	0.5	0.8	0.1	9.4	0.8	2.9	24.4	26.1	0.9	100.0
Eastern Europe	4.0	41.2	4.2	1.0	0.3	11.5	0.3	2.7	0.2	0.0	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	19.9	1.4	0.4	10.7	1.3	0.0	100.0
Other econ. in trans.	6.0	18.5	36.0	1.0	0.2	0.0	10.5	0.9	2.9	...	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	7.1	0.1	0.7	7.0	8.7	0.0	100.0
Northwestern Africa	0.3	42.7	2.1	1.6	0.6	0.2	3.3	1.7	7.9	0.1	1.3	0.2	...	1.7	0.1	14.5	4.5	8.5	5.5	3.0	0.1	100.0
Western Africa	5.1	32.9	4.0	0.6	2.7	0.0	0.5	3.0	17.8	0.7	1.0	2.3	0.3	1.3	0.1	14.2	4.9	0.5	1.5	6.4	0.0	100.0
Central Africa	0.5	2.6	0.9	0.9	1.0	0.0	...	7.7	59.1	0.1	0.0	2.2	0.0	...	0.0	17.9	0.1	0.0	0.6	6.4	0.0	100.0
Eastern Africa	0.2	39.3	0.5	2.3	6.7	0.0	...	1.5	0.6	0.0	14.9	7.7	0.0	0.3	1.7	1.3	0.9	2.7	6.5	11.3	1.3	100.0
Southern Africa developing	2.9	10.7	0.0	0.7	66.6	...	0.2	...	0.0	2.0	3.6	0.1	...	0.1	...	3.9	0.2	1.1	5.1	2.7	...	100.0
North America developing	71.2	19.5	3.3	0.3	0.0	...	0.1	0.0	0.0	...	0.1	...	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	2.4	2.3	...	100.0
Central America	16.1	3.8	3.5	0.3	0.6	0.0	0.1	0.3	1.2	...	0.8	0.0	...	16.3	0.2	18.5	0.1	0.7	13.2	21.9	2.5	100.0
Caribbean	35.8	5.2	8.1	0.1	0.1	...	0.0	0.0	0.0	...	0.5	0.0	0.0	1.9	2.4	31.3	0.0	0.2	6.3	4.2	3.8	100.0
South America	2.1	5.6	15.1	0.0	0.5	0.8	0.4	1.4	0.1	0.0	0.7	0.1	...	1.3	0.2	65.6	0.0	0.1	4.3	1.2	0.4	100.0
Near East	2.5	8.5	6.4	1.5	2.0	0.0	0.7	5.0	0.6	0.0	2.3	0.4	0.0	0.2	0.0	7.4	24.1	10.5	25.3	2.7	0.2	100.0
Southern Asia	2.3	3.8	1.3	2.1	1.0	...	0.0	0.0	0.0	...	0.6	0.1	...	...	0.7	24.8	6.9	30.5	24.0	1.8	0.0	100.0
East and Southeast Asia	5.3	3.0	2.2	1.7	8.0	0.0	6.3	0.3	0.3	0.0	0.6	0.1	0.2	0.5	0.1	5.7	1.4	4.2	27.1	28.4	4.5	100.0
China	13.0	4.3	4.6	6.4	9.4	0.0	18.3	0.1	0.4	0.0	0.7	0.2	0.5	1.2	0.1	17.1	0.9	2.9	13.8	5.8	0.4	100.0
Oceania developing	7.9	12.4	1.5	22.1	5.6	...	0.2	3.0	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	11.4	0.1	0.9	19.5	7.9	6.6	100.0
TOTAL	9.1	21.0	9.3	1.9	2.2	0.2	4.5	1.7	1.4	0.1	1.6	0.5	0.6	2.0	0.4	11.5	1.1	3.1	15.5	11.6	0.8	100.0

E-1.1 Trade flow by region
Direction du commerce par région
Exportations (average 2005-2007)
Exportations (moyenne 2005-2007)
Exportaciones (promedio 2005-2007)
US\$ 1 000
1 000 dollars EU
1 000 dólares EE.UU.

	North 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	North America developing	Central America	Caribbean	South America	Near East	Southern Asia	East and Southeast Asia	China	Oceania developing	TOTAL	% of Grand Total (*)
North America developed	3116651	1524611	77714	60163	1305718	4968	165177	519	6700	3083	1348	504	5987	102642	76940	35253	29656	5138	554858	932674	8681	8018984	100.0
European Union (27)	292934	16930959	738961	43027	451539	154971	480605	130992	228075	24456	155743	1656	11013	24091	18093	93442	142781	5747	144396	421356	6884	20501660	94.1
Western Europe, others	328338	5300302	186743	14847	458010	9091	857953	1857	85173	29009	1607	1	980	14896	49889	165647	62610	1460	118035	301463	169	7988080	99.5
Oceania developed	230138	211123	3653	164195	377191	1846	19783	2283	1544	1408	3284	193	...	1424	320	221	15455	1477	123231	658538	13364	1830671	100.0
Other developed	240362	292060	6326	54415	46651	191	14895	1324	7994	7043	22216	4173	...	1591	1777	12962	23994	1482	418012	711137	45932	1914538	100.0
Eastern Europe	639	87961	168	257	67309	42310	65	184	...	...	1	...	...	...	...	2	82	...	1	7	...	198987	100.0
Other econ. in trans.	17426	173318	9712	294	100819	975	180264	8	97	11	...	...	...	125	37	1174	2682	1	74036	165564	1	726543	31.2
Northwestern Africa	21953	1020872	14944	2773	110392	3989	16466	4234	77397	48906	7020	145	...	5168	1705	9935	54928	172	5649	4447	1100	1412193	100.0
Western Africa	4174	409568	953	0	11739	263	565	5851	33711	7782	2140	255	63	3415	355	224	1832	394	4500	4643	1700	494129	70.8
Central Africa	2	18351	...	...	2	...	...	13	...	526	...	...	...	...	...	...	...	...	4	1857	...	20755	52.4
Eastern Africa	14000	618230	14159	10145	77828	44	9758	136	1034	3018	24583	1724	...	88	684	1888	32131	436	21146	23988	2388	857408	90.6
Southern Africa developing	5075	277739	793	5935	77279	109	484	244	4814	35348	22092	865	...	239	57	1272	4072	113	3889	5406	247	446073	99.7
North America developing	2991	300672	6876	...	1660	...	431	561	274	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	902	...	313101	99.0
Central America	1072854	254306	3014	313	60986	...	0	...	...	...	...	...	...	86295	17281	16136	2316	137	20828	103814	...	1639547	95.5
Caribbean	68052	94098	471	1481	8899	...	...	...	...	...	...	...	...	3	7097	952	523	...	...	3954	...	186113	89.3
South America	1750227	2707559	41806	45846	1155431	16783	143326	11986	76089	22014	4188	1596	...	72536	60956	635030	58792	35753	336765	1022122	10433	8209238	96.5
Near East	29173	274021	1968	3050	73185	1252	3082	3528	1293	645	4765	39	...	5019	213	383	198978	9332	60718	65595	6	736247	100.0
Southern Asia	542265	945676	4979	22799	369632	1466	22234	11091	4049	461	7557	489	9957	1358	5210	31507	145369	44149	224267	271918	724	2667158	100.0
East and Southeast Asia	3141873	1794435	66656	461733	2691541	15505	182523	15835	15537	11394	13291	2499	442	64483	37518	39127	344103	30719	1120394	888499	44009	10982115	82.0
China	2017639	1369471	13314	130189	3621221	3653	251786	2670	7280	1651	6322	533	388	178021	22780	15241	48130	5499	1750249	759697	37279	10243012	100.0
Oceania developing	22903	21500	0	5339	21547	...	155	29	0	...	74	...	...	92	...	239	4	117	8062	14583	15968	110612	30.2
TOTAL	12919670	34626831	1193211	1026802	11088581	257413	2349551	193286	551061	196754	276230	14674	28634	562065	300912	1060635	1168439	142126	4989040	6362165	188884	79497163	92.9

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

	Total value fob			Exports (average 2005-2007)										Percentage		
	North America developed	European Union (27)	Western Europe, others	North America developed	Southern Africa developing	Central America	Caribbean	South America	Near East	Southern Asia	East and Southeast Asia	China	Oceania developing	TOTAL	Pourcentage	Porcentaje
North America developed	38.9	19.0	1.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	6.9	11.6	0.1	100.0		
European Union (27)	1.4	82.6	3.6	0.2	0.0	0.1	0.1	0.5	0.7	0.0	0.7	2.1	0.0	100.0		
Western Europe, others	4.1	66.4	2.3	0.2	0.0	0.2	0.6	2.1	0.8	0.0	1.5	3.8	0.0	100.0		
Oceania developed	12.6	11.5	0.2	9.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.1	6.7	36.0	0.7	100.0		
Other developed	12.6	15.3	0.3	2.8	0.2	0.1	0.1	0.7	1.3	0.1	21.8	37.1	2.4	100.0		
Eastern Europe	0.3	44.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0		
Other econ. in trans.	2.4	23.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	10.2	22.8	0.0	100.0		
Northwestern Africa	1.6	72.3	1.1	0.2	0.0	0.4	0.1	0.7	3.9	0.0	0.4	0.3	0.1	100.0		
Western Africa	0.8	82.9	0.2	0.0	0.1	1.6	0.4	0.1	0.4	0.1	0.9	0.9	0.3	100.0		
Central Africa	0.0	88.4	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	100.0		
Eastern Africa	1.6	72.1	1.7	1.2	0.2	0.4	2.9	0.2	3.7	0.1	2.5	2.8	0.3	100.0		
Southern Africa developing	1.1	62.3	0.2	1.3	0.2	7.9	5.0	0.2	0.9	0.0	0.9	1.2	0.1	100.0		
North America developing	1.0	96.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	100.0		
Central America	65.4	15.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	1.1	1.0	1.3	6.3	0.0	100.0		
Caribbean	36.6	50.6	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	3.8	0.5	0.3	0.0	2.1	0.0	100.0		
South America	21.3	33.0	0.5	0.6	0.0	0.3	0.1	7.7	0.7	0.4	4.1	12.5	0.1	100.0		
Near East	4.0	37.2	0.3	0.4	0.0	0.1	0.6	0.0	27.0	1.3	8.2	8.9	0.0	100.0		
Southern Asia	20.3	35.5	0.2	0.9	0.0	0.0	0.3	1.2	5.5	1.7	8.4	10.2	0.0	100.0		
East and Southeast Asia	28.6	16.3	0.6	4.2	0.0	0.1	0.1	0.6	3.1	0.3	10.2	8.1	0.4	100.0		
China	19.7	13.4	0.1	1.3	0.0	1.7	0.2	0.1	0.5	0.1	17.1	7.4	0.4	100.0		
Oceania developing	20.7	19.4	0.0	4.8	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	7.3	13.2	14.4	100.0		
TOTAL	16.3	43.6	1.5	1.3	0.0	0.7	0.3	3.0	0.2	0.0	6.3	8.0	0.2	100.0		

2007

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, starting from the present issue will be 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 2005. 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 Fisheries and Aquaculture Information and Statistics Service 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 2005 and long-term series starting from 1961 and ending with 2005, 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 41 major food fish consuming countries, whose aggregated population represents 79 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 (2000–2005). 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 "Consumption" and "SUA/FBS" domains in FAOSTAT at: www.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, sera à compter de la présente édition 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 2005. 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 de l'information et des statistiques sur les pêches et 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 2005 et des séries à long terme s'étendant de 1961 à 2005, 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 41 pays grands consommateurs de poisson, dont la population totale représente 79 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 (2000-2005). 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 <http://www.fao.org/docrep/005/x9892f/x9892f00.htm>). Les valeurs nutritionnelles ont été calculées en appliquant les coefficients normalisés appropriés de composition des aliments (voir l'Annexe 1 du CD-ROM).

Pour obtenir des informations sur d'autres produits alimentaires et sur le rôle du poisson dans les régimes nationaux, voir les rubriques «Consommation» et «CDU/BA» sur le site de FAOSTAT: www.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/en.

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, se divulgará a partir de la presente edición 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 2005. 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 Información y Estadísticas 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 2005 y series a largo plazo desde 1961 y finalizando con 2005, 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 41 principales países consumidores de pescado como alimento, cuya población agregada representa el 79 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 (2000–2005). 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 «Consumo» y «CSU/HBA» en FAOSTAT en la página web: www.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/en.

GENERAL NOTES

Data	The data shown in this section were calculated on the basis of information available to the Fisheries and Aquaculture Information and Statistics Service (FIES) in December 2007. 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 2006 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 de l'information et des statistiques sur les pêches et l'aquaculture en décembre 2007. 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 2006 Revision [Perspectives de la population mondiale: La Révision de 2006]</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 Información y Estadísticas de Pesca y Acuicultura en diciembre de 2007. 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 2006 Revision [Perspectivas de la Población Mundial: Revisión de 2006]</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 (2005) (cont.)
[Bilans alimentaires (2005)] (suite)
[Hojas de balance de alimentos (2005)] (cont.)

2005 – WORLD BY CONTINENT		– 2005 FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY –										FAO-FIES	
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	8,186	0	377	0	8,563	9,234	0.9	0.3	4.3	44.1	6.4	0.6
40	Sao Tome Prn	3,600	0	7	0	3,607	153	23.6	7.2	16.0	58.1	45.2	12.5
41	Senegal	405,263	0	1,125	117,906	315,122	11,770	26.8	8.0	16.5	58.3	48.5	13.8
42	Seychelles	107,327	110,694	89,303	80,603	5,333	86	62.0	19.4	40.3	78.0	48.0	24.8
43	Sierra Leone	145,993	0	1,381	5,901	141,478	5,586	25.3	8.4	11.1	47.6	75.5	17.6
44	Somalia	30,000	900	520	3,488	26,132	8,196	3.2	0.9	30.6	53.9	2.8	1.6
45	South Africa	820,750	304,300	79,602	181,110	414,942	47,939	8.7	2.5	29.0	78.1	8.8	3.3
46	St Helena	1,130	60	126	732	464	6	77.3	21.8	...	...	...	...
47	Sudan	63,600	0	252	2,366	61,486	36,900	1.7	0.5	31.8	74.4	1.5	0.7
48	Swaziland	70	1	7,844	2,085	7,522	1,125	6.7	1.9	24.4	65.2	7.6	2.9
49	Tanzania	347,811	7,000	841	82,902	258,750	38,478	6.7	2.5	9.2	55.4	27.5	4.6
50	Togo	29,267	25	27,667	6,433	50,476	6,239	8.1	2.4	6.2	47.3	38.3	5.0
51	Tunisia	111,782	7	43,573	24,082	131,266	10,105	13.0	3.7	24.2	90.8	15.4	4.1
52	Uganda	427,575	0	646	94,258	333,990	28,947	11.5	3.5	9.9	56.4	34.7	6.1
53	Zambia	70,125	0	11,951	3,044	79,032	11,478	6.9	2.0	9.6	49.9	21.3	4.1
54	Zimbabwe	15,452	0	1,749	1,089	16,112	13,120	1.2	0.4	9.4	49.5	3.9	0.8
	Americas	26,715,246	13,476,804	6,331,156	6,839,724	12,895,854	890,221	14.5	3.6	51.1	92.3	7.0	3.9
	America, Northern	6,815,436	857,439	5,028,064	3,058,330	8,021,062	332,244	24.1	5.4	73.5	115.2	7.4	4.7
1	Bermuda	406	210	2,298	15	2,479	64	38.7	9.0	49.2	75.4	18.3	11.9
2	Canada	1,235,065	114,898	593,811	996,784	776,154	32,271	24.1	5.9	57.7	104.2	10.2	5.6
3	Greenland	216,302	22,400	1,060	206,054	4,923	57	86.4	30.7	81.4	118.5	37.6	25.9
4	St Pier Mq	3,084	1,130	597	2,932	431	6	71.9	16.3	...	...	...	...
5	USA	5,360,579	718,802	4,430,300	1,852,546	7,237,075	299,846	24.1	5.4	75.1	116.3	7.2	4.6
	America, Latin and the Caribbean	19,899,810	12,619,364	1,303,092	3,781,394	4,874,792	557,977	8.7	2.5	37.7	78.6	6.6	3.2
1	Anguilla	250	0	...	...	250	12	20.8	5.6	...	...	...	...
2	Antigua Barb	2,999	1,600	3,140	55	4,484	83	54.0	14.1	57.4	83.5	24.6	16.9
3	Argentina	933,902	1	45,441	726,547	252,794	38,747	6.5	1.8	59.8	95.2	3.1	1.9
4	Aruba	162	0	3,054	132	3,084	103	29.9	6.9	...	...	...	...
5	Bahamas	11,357	2,000	6,838	4,879	10,116	323	31.3	7.7	60.5	93.9	12.6	8.2
6	Barbados	1,869	4,036	13,763	582	11,014	292	37.7	11.3	51.4	90.5	22.0	12.5
7	Belize	14,548	2,100	591	9,448	3,691	276	13.4	3.5	30.1	75.4	11.6	4.6
8	Bolivia	7,090	0	9,149	1	16,238	9,182	1.8	0.5	24.8	57.1	2.1	0.9
9	Br Virgin Is	1,300	500	...	...	800	22	36.4	9.2	16.7	32.3	55.2	28.5
10	Brazil	1,008,066	66,504	281,844	106,710	1,116,696	186,831	6.0	1.6	42.8	84.9	3.7	1.8
11	Cayman Is	125	0	241	65	300	46	6.5	2.0	2.0	2.0	99.4	98.8
12	Chile	5,028,539	3,357,022	41,661	1,412,751	364,524	16,295	22.4	7.8	44.1	86.4	17.6	9.0
13	Colombia	181,072	0	150,707	86,574	245,206	44,946	5.5	1.6	30.5	61.8	5.4	2.6
14	Costa Rica	46,378	19	29,486	43,135	33,264	4,327	7.7	2.1	33.8	70.7	6.3	3.0

Food balance sheets (2005) (cont.)
[Bilans alimentaires (2005)] (suite)
[Hojas de balance de alimentos (2005)] (cont.)

2005 – WORLD BY CONTINENT		– 2005 FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY –										FAO-FIES	
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)	(%)	(%)	(%)
15	Cuba	52,345	20	54,423	9,793	96,955	11,260	8.6	2.2	23.1	76.6	9.7	2.9
16	Dominica	579	0	1,241	3	1,817	68	26.7	8.3	49.5	90.6	16.7	9.1
17	Dominican Rp	12,086	0	87,446	3,672	95,860	9,470	10.1	2.8	27.1	54.2	10.3	5.2
18	Ecuador	486,023	90,000	8,805	346,130	58,698	13,061	4.5	1.4	28.4	57.2	5.0	2.5
19	El Salvador	43,317	4,130	38,078	33,244	44,022	6,668	6.6	2.0	22.1	66.4	8.8	2.9
20	Falkland Is	84,548	3,885	161	80,728	96	3	31.9	8.3	...	...	...	...
21	Fr Guiana	5,302	0	...	...	5,302	192	27.6	7.4	10.6	31.4	69.5	23.5
22	Grenada	2,050	0	2,296	533	3,813	105	36.3	11.1	50.2	76.0	22.1	14.6
23	Guadeloupe	10,131	0	...	...	10,131	438	23.1	6.6	10.8	15.8	60.7	41.7
24	Guatemala	16,756	12	32,700	25,011	27,683	12,710	2.2	0.7	14.6	56.2	4.7	1.2
25	Guyana	53,980	0	2,073	34,612	25,441	739	34.4	9.7	37.9	82.0	25.7	11.9
26	Haiti	8,300	0	18,358	339	26,319	9,296	2.8	0.8	8.0	41.5	10.1	1.9
27	Honduras	48,580	3	11,274	41,078	21,774	6,834	3.2	0.9	25.6	66.2	3.4	1.3
28	Jamaica	18,766	0	55,412	1,728	72,510	2,682	27.0	7.6	39.9	77.3	19.0	9.8
29	Martinique	5,592	0	...	...	5,592	396	14.1	4.2	8.4	17.2	50.0	24.5
30	Mexico	1,422,344	318,576	190,511	130,916	1,163,363	104,266	11.2	3.3	41.5	92.1	8.0	3.6
31	Montserrat	50	0	139	0	189	6	31.6	9.9	...	...	...	...
32	NethAntilles	2,422	0	2,537	6,116	3,998	186	21.5	6.5	54.0	91.0	12.0	7.1
33	Nicaragua	40,897	6,000	7,477	21,172	21,201	5,463	3.9	1.1	17.8	59.6	6.2	1.8
34	Panama	222,756	102,165	21,223	101,251	40,696	3,232	12.6	3.9	37.1	69.3	10.5	5.6
35	Paraguay	23,100	0	1,626	340	24,386	5,904	4.1	1.2	25.3	64.9	4.9	1.9
36	Peru	9,416,130	8,628,705	93,375	352,765	528,035	27,274	19.4	5.5	26.3	72.2	21.0	7.7
37	Puerto Rico	2,968	0	...	...	2,968	3,947	0.8	0.1	14.7	16.2	0.9	0.8
38	St Kitts Nev	450	1	1,145	25	1,569	49	32.0	8.7	52.4	80.6	16.7	10.8
39	St Lucia	1,410	0	5,436	0	6,846	161	42.5	12.6	59.1	94.3	21.4	13.4
40	St Vincent	2,745	2,100	1,137	53	1,770	119	14.9	4.9	40.3	75.2	12.2	6.5
41	Suriname	40,191	26,008	4,713	11,202	7,694	452	17.0	5.1	25.8	60.3	19.8	8.5
42	Trinidad Tob	13,414	8	20,720	3,764	28,142	1,324	21.3	6.1	31.0	69.2	19.7	8.8
43	Turks Caicos	5,495	1,307	477	3,673	992	24	41.3	7.4	...	...	...	...
44	Uruguay	125,953	2,413	18,029	112,802	25,437	3,326	7.7	2.1	34.6	75.9	6.0	2.8
45	US Virgin Is	1,269	0	...	...	1,269	111	11.4	2.0	5.0	5.0	40.7	40.7
46	Venezuela	492,210	251	36,366	69,565	458,760	26,726	17.2	4.8	34.0	66.6	14.0	7.1
	Asia	82,272,540	10,093,371	12,538,480	14,568,860	70,201,680	3,937,933	17.8	4.9	22.5	70.5	21.7	6.9
	Asia excl. China	39,562,910	4,242,366	10,112,006	8,622,384	36,863,060	2,647,812	13.9	4.3	17.7	61.4	24.2	7.0
1	Afghanistan	1,000	0	...	...	1,000	25,067	0.0	0.0	12.8	54.0	0.1	0.0
2	Armenia	1,033	0	8,351	934	8,450	3,018	2.8	0.8	26.2	69.4	2.9	1.1
3	Azerbaijan	9,016	0	10,050	3,452	15,614	8,352	1.9	0.5	23.9	74.5	2.2	0.7
4	Bahrain	11,857	27	6,847	7,096	11,581	725	16.0	4.1	39.5	96.6	10.3	4.2
5	Bangladesh	2,215,957	327	1,617	71,191	2,146,056	153,281	14.0	3.9	7.1	48.7	55.5	8.1
6	Bhutan	300	0	0	0	300	637	0.5	0.1	10.6	84.3	1.3	0.2
7	Brunei Darism	3,108	300	10,160	161	13,252	374	35.4	9.1	48.3	93.4	18.8	9.7

Food balance sheets (2005) (cont.)
[Bilans alimentaires (2005)] (suite)
[Hojas de balance de alimentos (2005)] (cont.)

2005 – WORLD BY CONTINENT													– 2005 FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY –					FAO-FIES	
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	Proteins					
														(tonnes in live weight)	(kilograms)	(grams per capita per day)	(%)	(%)	
8	Cambodia	410,000	0	3,386	55,218	358,168	13,956	25.7	8.2	15.5	55.5	53.3	14.8						
9	China	42,709,630	5,851,005	2,426,474	5,946,476	33,338,620	1,290,121	25.8	6.1	32.2	89.2	19.0	6.9						
10	China, Macao	1,500	18	20,353	804	22,461	473	47.5	12.1	55.2	83.6	22.0	14.5						
11	China, H.Kong	166,094	17,100	499,878	211,289	437,583	7,057	62.0	16.2	76.3	108.4	21.2	15.0						
12	China, Taiwan	1,321,999	76,543	179,035	735,907	705,584	22,770	31.0	7.9	41.9	87.3	19.0	9.1						
13	Cyprus	4,249	4,395	22,866	3,288	19,432	836	23.2	6.7	60.3	98.6	11.0	6.7						
14	Georgia	3,072	0	19,186	2,623	19,636	4,473	4.4	1.3	29.9	78.9	4.4	1.7						
15	India	6,318,887	369,021	16,216	617,378	5,368,704	1,134,403	4.7	1.4	10.3	52.3	13.5	2.7						
16	Indonesia	5,578,369	30,099	39,729	946,260	4,641,739	226,063	20.5	6.9	13.1	53.3	52.8	13.0						
17	Iran	527,912	50,564	19,424	18,585	478,187	69,421	6.9	1.9	23.5	86.9	8.2	2.2						
18	Iraq	32,970	0	9,669	64	42,575	27,996	1.5	0.4	8.1	62.2	5.1	0.7						
19	Israel	26,555	0	116,501	595	142,460	6,692	21.3	4.9	69.8	127.5	7.1	3.9						
20	Japan	4,819,116	862,978	4,408,956	535,183	7,829,911	127,897	61.2	21.9	50.1	90.2	43.6	24.2						
21	Jordan	1,071	18	26,890	1,680	26,263	5,544	4.7	1.2	22.6	73.6	5.4	1.7						
22	Kazakhstan	31,589	0	60,223	47,594	44,218	15,211	2.9	0.9	47.5	96.4	1.9	0.9						
23	Korea D P Rp	268,700	20	23,155	96,604	195,232	23,616	8.3	2.4	10.2	56.6	23.3	4.2						
24	Korea Rep	2,075,301	560,009	1,527,160	454,829	2,587,623	47,870	54.1	14.4	36.8	86.4	39.2	16.7						
25	Kuwait	5,222	0	22,407	152	27,477	2,700	10.2	2.6	47.9	92.4	5.4	2.8						
26	Kyrgyzstan	27	0	7,344	0	7,371	5,204	1.4	0.4	35.7	99.2	1.2	0.4						
27	Lao P.Dem.R.	107,800	10	4,850	0	112,640	5,664	19.9	5.9	13.4	64.1	44.0	9.2						
28	Lebanon	4,601	13	24,790	185	29,193	4,011	7.3	2.0	35.1	85.8	5.6	2.3						
29	Malaysia	1,390,017	242,039	487,129	321,656	1,335,387	25,653	52.1	15.0	41.2	78.4	36.4	19.1						
30	Maldives	185,980	4,000	515	129,366	53,129	295	180.1	57.0	74.9	107.9	76.1	52.8						
31	Mongolia	366	0	564	392	568	2,581	0.2	0.1	43.6	72.0	0.2	0.1						
32	Myanmar	2,217,466	540,107	2,652	424,329	1,255,683	47,967	26.2	6.7	18.3	68.6	36.4	9.7						
33	Nepal	42,463	0	380	27	42,816	27,094	1.6	0.5	9.1	60.8	5.2	0.8						
34	Oman	150,744	48,357	48,248	83,267	70,385	2,507	28.1	7.1	34.7	60.8	20.6	11.7						
35	Pakistan	515,095	119,341	1,738	128,794	268,698	158,081	1.7	0.6	23.1	58.9	2.4	0.9						
36	Palest, O.T.	1,805	0	0	0	1,805	3,762	0.5	0.2	18.9	64.8	0.8	0.2						
37	Philippines	2,803,603	53	145,976	191,326	2,758,201	84,566	32.6	10.5	24.7	58.5	42.5	17.9						
38	Qatar	13,946	20	10,665	5,106	19,486	796	24.5	6.2	48.0	109.7	13.0	5.7						
39	Saudi Arabia	74,778	53	163,001	16,081	221,645	23,612	9.4	2.6	34.2	85.9	7.6	3.0						
40	Singapore	7,837	...	317,976	125,175	169,085	4,327	39.1	10.6	55.4	85.5	19.2	12.4						
41	Sri Lanka	163,684	45	130,893	19,408	275,224	19,121	14.4	5.1	11.5	52.3	44.7	9.8						
42	Syria	16,980	1	26,096	296	42,779	18,894	2.3	0.7	22.1	79.2	3.0	0.8						
43	Tajikistan	210	0	906	0	1,116	6,550	0.2	0.1	13.1	61.3	0.4	0.1						
44	Thailand	3,743,398	1,101,196	1,461,689	2,109,843	1,994,049	63,003	31.7	8.9	23.6	57.1	37.6	15.5						
45	Timor-Leste	350	0	...	...	350	1,067	0.3	0.1	16.4	54.9	0.6	0.2				
46	Turkey	545,673	34,033	52,949	57,475	507,114	72,970	7.0	2.0	24.8	95.9	8.1	2.1						
47	Turkmenistan	15,016	0	1,434	188	16,262	4,833	3.4	1.0	33.8	87.9	3.0	1.1						
48	Untd Arab Em	90,570	10,229	79,510	81,835	98,506	4,104	24.0	5.9	44.1	96.4	13.3	6.1						
49	Uzbekistan	5,425	0	3,078	694	7,810	26,593	0.3	7.8	0.1	72.8	0.4	0.1						
50	Viet Nam	3,367,200	170,000	76,127	1,026,585	2,467,742	85,029	26.4	7.3	21.7	70.1	33.7	10.4						
51	Yemen	263,000	1,450	11,434	89,477	183,507	21,096	8.7	2.7	13.5	53.2	19.7	8.7						

Food balance sheets (2005) (cont.)
[Bilans alimentaires (2005)] (suite)
[Hojas de balance de alimentos (2005)] (cont.)

2005 – WORLD BY CONTINENT												– 2005 FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY –			FAO-FIES
No.	Country	Production	Non-Food Uses	Imports	Exports	Total Food Supply	Population	Per Capita Supply	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins	Fish/Total Proteins		
		(tonnes)	(tonnes in live weight)			(thousands)	(thousands)	(kilograms)	(grams per capita per day)	(grams per capita per day)	(%)	(%)	(%)		
Europe		15,937,160	3,497,451	15,382,060	12,823,650	15,156,690	731,088	20.7	6.3	55.9	100.5	11.3	6.3		
1	Albania	5,275	1	12,100	4,433	14,217	3,154	4.5	1.3	48.6	97.4	2.7	1.4		
2	Austria	2,790	10	117,590	8,209	112,162	8,292	13.5	3.9	65.0	107.1	6.0	3.6		
3	Belarus	5,050	126	180,182	32,924	152,182	9,795	15.5	4.2	49.7	89.8	8.5	4.7		
4	Belgium	25,767	1,228	544,996	310,246	259,289	10,398	24.9	6.5	59.3	97.1	10.9	6.7		
5	Bosnia Herzg	9,070	0	22,715	3,186	28,599	3,915	7.3	2.0	28.0	86.9	7.1	2.3		
6	Bulgaria	8,579	6	30,561	7,030	32,104	7,745	4.2	1.3	38.2	78.0	3.5	1.7		
7	Croatia	48,451	10,449	69,568	39,346	68,223	4,551	15.0	4.4	37.2	74.1	11.9	6.0		
8	Czech Rep	24,697	22	109,432	26,818	107,423	10,192	10.5	3.0	54.5	97.2	5.5	3.1		
9	Denmark	949,625	701,315	1,009,698	1,124,430	133,578	5,417	24.7	8.3	72.2	111.6	11.5	7.5		
10	Estonia	99,327	1	51,528	135,243	22,038	1,344	16.4	4.1	52.6	89.0	7.8	4.6		
11	Faroe Is	588,715	323,245	8,003	269,263	4,211	48	87.7	14.9	45.4	80.3	32.7	18.5		
12	Finland	146,096	37,016	79,403	27,564	167,581	5,246	31.9	9.5	64.0	106.4	14.8	8.9		
13	France	832,793	12,944	1,822,346	489,950	2,152,245	60,991	35.3	9.1	73.3	115.7	12.5	7.9		
14	FYRMacedonia	1,114	1	8,827	140	9,800	2,034	4.8	1.2	29.5	73.5	4.2	1.7		
15	Germany	330,353	2,545	1,625,233	731,536	1,221,505	82,652	14.8	4.7	58.9	98.5	8.0	4.8		
16	Greece	198,946	15,132	163,631	114,517	234,928	11,100	21.2	6.0	62.3	117.1	9.7	5.2		
17	Hungary	21,270	42	40,220	10,072	51,376	10,086	5.1	1.4	45.1	87.2	3.1	1.6		
18	Iceland	1,669,287	815,221	94,490	921,637	26,919	296	90.9	28.5	94.4	129.1	30.2	22.0		
19	Ireland	322,582	80,111	50,104	199,545	93,029	4,143	22.5	5.1	69.2	112.2	7.4	4.6		
20	Italy	479,316	39,442	1,200,204	192,587	1,447,491	58,646	24.7	7.1	61.4	113.1	11.6	6.3		
21	Latvia	151,160	10,222	41,784	154,125	28,616	2,302	12.4	4.2	50.4	88.1	8.3	4.7		
22	Lithuania	141,798	26,857	130,427	128,236	126,138	3,425	36.8	13.6	63.8	102.4	21.3	13.3		
23	Luxembourg	0	16	14,771	3,472	11,883	457	26.0	6.2	88.9	126.5	7.0	4.9		
24	Malta	2,171	13,333	19,373	1,398	12,369	403	30.7	8.4	59.8	115.2	14.0	7.3		
25	Moldova Rep	5,001	0	39,389	135	44,254	3,877	11.4	3.2	33.6	78.7	9.5	4.1		
26	Netherlands	617,383	477	1,027,836	1,377,833	313,148	16,328	19.2	7.0	69.9	104.2	10.0	6.7		
27	Norway	3,049,570	930,874	188,567	2,064,508	242,754	4,639	52.3	15.3	63.9	105.8	23.9	14.4		
28	Poland	192,854	3,103	445,005	293,160	363,632	38,196	9.5	5.9	51.4	101.1	11.4	5.8		
29	Portugal	218,242	22,058	555,020	165,852	585,352	10,528	55.6	14.7	68.7	114.9	21.4	12.8		
30	Romania	13,352	2,750	102,764	907	112,862	21,628	5.2	1.6	54.1	111.8	2.9	1.4		
31	Russian Fed	3,305,698	295,819	1,190,133	1,523,014	2,676,998	143,953	18.6	6.3	46.3	94.5	13.5	6.6		
32	Serbia-Monte	7,022	1	40,490	769	46,742	10,471	4.5	1.2	44.4	71.0	2.6	1.6		
33	Slovakia	2,648	16	44,074	3,249	43,457	5,387	8.1	2.0	36.1	71.8	5.5	2.7		
34	Slovenia	2,759	11	28,333	11,988	19,097	1,999	9.6	2.6	59.5	103.2	4.4	2.5		
35	Spain	1,070,730	60,676	1,864,533	1,107,630	1,789,734	43,397	41.2	13.1	67.6	106.4	19.4	12.3		
36	Sweden	262,239	90,033	560,886	507,403	261,120	9,038	28.9	8.7	72.3	107.9	12.1	8.1		
37	Switzerland	2,689	66	110,448	505	112,565	7,424	15.2	3.9	56.7	90.7	6.8	4.3		
38	UK	849,053	2,281	1,192,431	795,356	1,243,848	60,472	20.6	5.6	59.2	103.8	9.4	5.4		
39	Ukraine	273,688	0	544,969	35,434	783,223	46,918	16.7	4.8	39.1	87.9	12.3	5.5		

Food balance sheets (2005) (cont.)
[Bilans alimentaires (2005)] (suite)
[Hojas de balance de alimentos (2005)] (cont.)

2005 - WORLD BY CONTINENT		- 2005 FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -										FAO-FIES		
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)	(%)	(%)
	Oceania	1,560,455	411,232	515,044	853,037	822,794	33,413	24.6	6.3	60.3	94.9	10.4	6.6	
1	Amer Samoa	3,943	3,810	...	...	133	64	2.1	0.7	9.8	20.7	7.1	3.4
2	Australia	293,022	93,172	389,475	79,935	509,390	20,310	25.1	5.7	71.5	107.1	7.9	5.3	
3	Cook Is	3,737	1,855	234	1,270	846	14	60.4	18.1	79.3	106.1	22.8	17.0	
4	Fiji Islands	40,099	25,001	40,853	25,768	30,479	828	36.8	10.5	32.8	78.1	31.9	13.4	
5	Fr Polynesia	12,219	4,802	6,041	964	12,494	256	48.8	13.9	65.7	99.0	21.2	14.0	
6	Guam	162	0	0	0	162	169	1.0	0.3	6.3	16.0	4.8	1.9	
7	Kiribati	34,012	21,436	1,118	6,744	6,950	92	75.6	21.3	38.1	74.0	56.0	28.8	
8	Marshall Is	56,664	27,580	485	28,901	668	57	11.7	3.4	...	...	...	...
9	Micronesia	29,336	18,000	2,294	8,693	5,137	110	46.7	13.9	38.3	64.6	36.4	21.6	
10	N Marianas	196	0	0	0	196	80	2.5	0.8	...	...	...	...
11	Nauru	39	0	0	0	39	10	3.9	1.3	20.5	37.1	6.5	3.6	
12	New Caledonia	5,848	154	3,301	3,908	5,088	234	21.7	5.8	49.3	84.4	11.7	6.8	
13	New Zealand	640,695	100,901	42,114	471,231	110,678	4,097	27.0	7.8	55.0	92.4	14.1	8.4	
14	Niue	200	0	...	...	200	2	100.0	31.4	61.9	111.1	50.7	28.2
15	Palau	937	0	118	110	1,045	20	52.2	14.5	...	...	...	...
16	Papua N Guin	250,280	55,001	19,954	112,207	103,693	6,070	17.1	5.5	39.5	72.2	13.9	7.6	
17	Samoa	4,501	640	4,776	1,744	9,292	184	50.5	13.6	46.2	76.4	29.5	17.9	
18	Solomon Is	28,520	0	403	21,756	15,068	472	31.9	10.4	14.0	52.5	73.8	19.7	
19	Tokelau	200	0	...	...	200	1	200.0	59.6	69.8	83.9	85.3	71.0
20	Tonga	1,901	0	1,864	361	3,404	99	34.4	9.7	67.5	95.8	14.4	10.2	
21	Tuvalu	2,561	2,080	40	100	421	10	42.1	13.3	34.6	84.1	38.6	15.9	
22	Vanuatu	151,080	56,800	1,973	89,346	6,907	215	32.1	9.9	24.6	64.9	40.3	15.3	
23	Wallis Fut I	300	0	0	0	300	15	20.0	5.6	24.6	52.8	22.9	10.7	

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

Volumenes 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. VIII (1957) ▶ Vol. X (1958-59) ▶ Vol. XIII (1960-61)
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vol. VII (1957) ▶ Vol. XI (1959) ▶ Vol. XIV (1961) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vol. IX (1958) ▶ Vol. XII (1960) ▶ Vol. XV (1962) 	

Volumes published in 1964-1997

Volumes publiés en 1964-1997

Volumenes 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>
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vol. 16 ("----" 1963) Dec. 1964 ▶ Vol. 18 ("----" 1964) Oct. 1965 ▶ Vol. 20 ("----" 1965) Oct. 1966 ▶ Vol. 22 ("----" 1966) Oct. 1967 ▶ Vol. 24 ("----" 1967) Oct. 1968 ▶ Vol. 26 ("----" 1968) Oct. 1969 ▶ Vol. 28 ("----" 1969) Oct. 1970 ▶ Vol. 30 ("----" 1970) Nov. 1971 ▶ Vol. 32 ("----" 1971) Nov. 1972 ▶ Vol. 34 ("----" 1972) Nov. 1973 ▶ Vol. 36 ("----" 1973) Nov. 1974 ▶ Vol. 38 ("----" 1974) Dec. 1975 ▶ Vol. 40 ("----" 1975) Dec. 1976 ▶ Vol. 42 ("----" 1976) Nov. 1977 ▶ Vol. 44 ("----" 1977) Nov. 1978 ▶ Vol. 46 ("----" 1978) Nov. 1979 ▶ Vol. 48 ("----" 1979) Dec. 1980 ▶ Vol. 50 ("----" 1980) Dec. 1981 ▶ Vol. 52 ("----" 1981) Jan. 1983 ▶ Vol. 54 ("----" 1982) Jan. 1984 ▶ Vol. 56 ("----" 1983) Dec. 1984 ▶ Vol. 58 ("----" 1984) Jun. 1986 ▶ Vol. 60 ("----" 1985) May 1987 ▶ Vol. 62 ("----" 1986) Mar. 1988 ▶ Vol. 64 ("----" 1987) Mar. 1989 ▶ Vol. 66 ("----" 1988) Apr. 1990 ▶ Vol. 68 ("----" 1989) Apr. 1991 ▶ Vol. 70 ("----" 1990) Apr. 1992 ▶ Vol. 72 ("----" 1991) Apr. 1993 ▶ Vol. 74 ("----" 1992) May 1994 ▶ Vol. 76 ("----" 1993) Apr. 1995 ▶ Vol. 78 ("----" 1994) Apr. 1996 ▶ Vol. 80 ("----" 1995) Apr. 1997 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vol. 17 ("----" 1963) Jan. 1965 ▶ Vol. 19 ("----" 1964) Dec. 1965 ▶ Vol. 21 ("----" 1965) Dec. 1966 ▶ Vol. 23 ("----" 1966) Dec. 1967 ▶ Vol. 25 ("----" 1967) Dec. 1968 ▶ Vol. 27 ("----" 1968) Dec. 1969 ▶ Vol. 29 ("----" 1969) Dec. 1970 ▶ Vol. 31 ("----" 1970) Dec. 1971 ▶ Vol. 33 ("----" 1971) Dec. 1972 ▶ Vol. 35 ("----" 1972) Dec. 1973 ▶ Vol. 37 ("----" 1973) Dec. 1974 ▶ Vol. 39 ("----" 1974) Dec. 1975 ▶ Vol. 41 ("----" 1975) Dec. 1976 ▶ Vol. 43 ("----" 1976) Dec. 1977 ▶ Vol. 45 ("----" 1977) Dec. 1978 ▶ Vol. 47 ("----" 1978) Dec. 1979 ▶ Vol. 49 ("----" 1979) Dec. 1980 ▶ Vol. 51 ("----" 1980) Dec. 1981 ▶ Vol. 53 ("----" 1981) Feb. 1983 ▶ Vol. 55 ("----" 1982) Jan. 1984 ▶ Vol. 57 ("----" 1983) Dec. 1984 ▶ Vol. 59 ("----" 1984) Jun. 1986 ▶ Vol. 61 ("----" 1985) May 1987 ▶ Vol. 63 ("----" 1986) Mar. 1988 ▶ Vol. 65 ("----" 1987) Mar. 1989 ▶ Vol. 67 ("----" 1988) May 1990 ▶ Vol. 69 ("----" 1989) May 1991 ▶ Vol. 71 ("----" 1990) May 1992 ▶ Vol. 73 ("----" 1991) May 1993 ▶ Vol. 75 ("----" 1992) May 1994 ▶ Vol. 77 ("----" 1993) May 1995 ▶ Vol. 79 ("----" 1994) May 1996 ▶ Vol. 81 ("----" 1995) May 1997

▶ Out of Print

▶ Épuisé

▶ Agotado

List of yearbooks of fishery statistics

Liste des annuaires statistiques des pêches

Lista de los anuarios estadísticos de pesca

Volumes published in 1998-2007

Volumes publiés en 1998-2007

Volúmenes publicados en 1998-2007

"Capture production"^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.84	("----" 1997)	Apr. 1999
▶ Vol.86/1	("----" 1998)	Apr. 2000
▶ Vol.88/1	("----" 1999)	Apr. 2001
▶ Vol.90/1	("----" 2000)	Apr. 2002
▶ Vol.92/1	("----" 2001)	Apr. 2003
▶ Vol.94/1	("----" 2002)	Apr. 2004
▶ Vol.96/1	("----" 2003)	Apr. 2005
▶ Vol.98/1	("----" 2004)	Apr. 2006
▶ Vol.100/1	("----" 2005)	Apr. 2007

▶ Vol.86/2	("----" 1998)	Apr. 2000
▶ Vol.88/2	("----" 1999)	Apr. 2001
▶ Vol.90/2	("----" 2000)	Apr. 2002
▶ Vol.92/2	("----" 2001)	Apr. 2003
▶ Vol.94/2	("----" 2002)	Apr. 2004
▶ Vol.96/2	("----" 2003)	Apr. 2005
▶ Vol.98/2	("----" 2004)	Apr. 2006
▶ Vol.100/2	("----" 2005)	Apr. 2007

▶ Vol.83	("----" 1996)	Apr. 1998
▶ Vol.85	("----" 1997)	Apr. 1999
▶ Vol.87	("----" 1998)	Apr. 2000
▶ Vol.89	("----" 1999)	Apr. 2001
▶ Vol.91	("----" 2000)	Apr. 2002
▶ Vol.93	("----" 2001)	Apr. 2003
▶ Vol.95	("----" 2002)	Apr. 2004
▶ Vol.97	("----" 2003)	Apr. 2005
▶ Vol.99	("----" 2004)	Apr. 2006
▶ 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

▶ 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, rorcuales
* 62	Sperm-whales, pilot-whales	Cachalots, globicéphales	Cachalotes, calderones
* 63	Eared seals, hair seals, walruses	Otaries, phoques, morses	Lobos marinos, focas, morsas
* 64	Miscellaneous aquatic mammals	Mammifères aquatiques divers	Mamíferos acuáticos diversos
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	Ascidies et autres tuniciers	Ascidias y otros tunicados
75	Horseshoe crabs and other arachnoids	Limules et autres arachnoïdes	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.

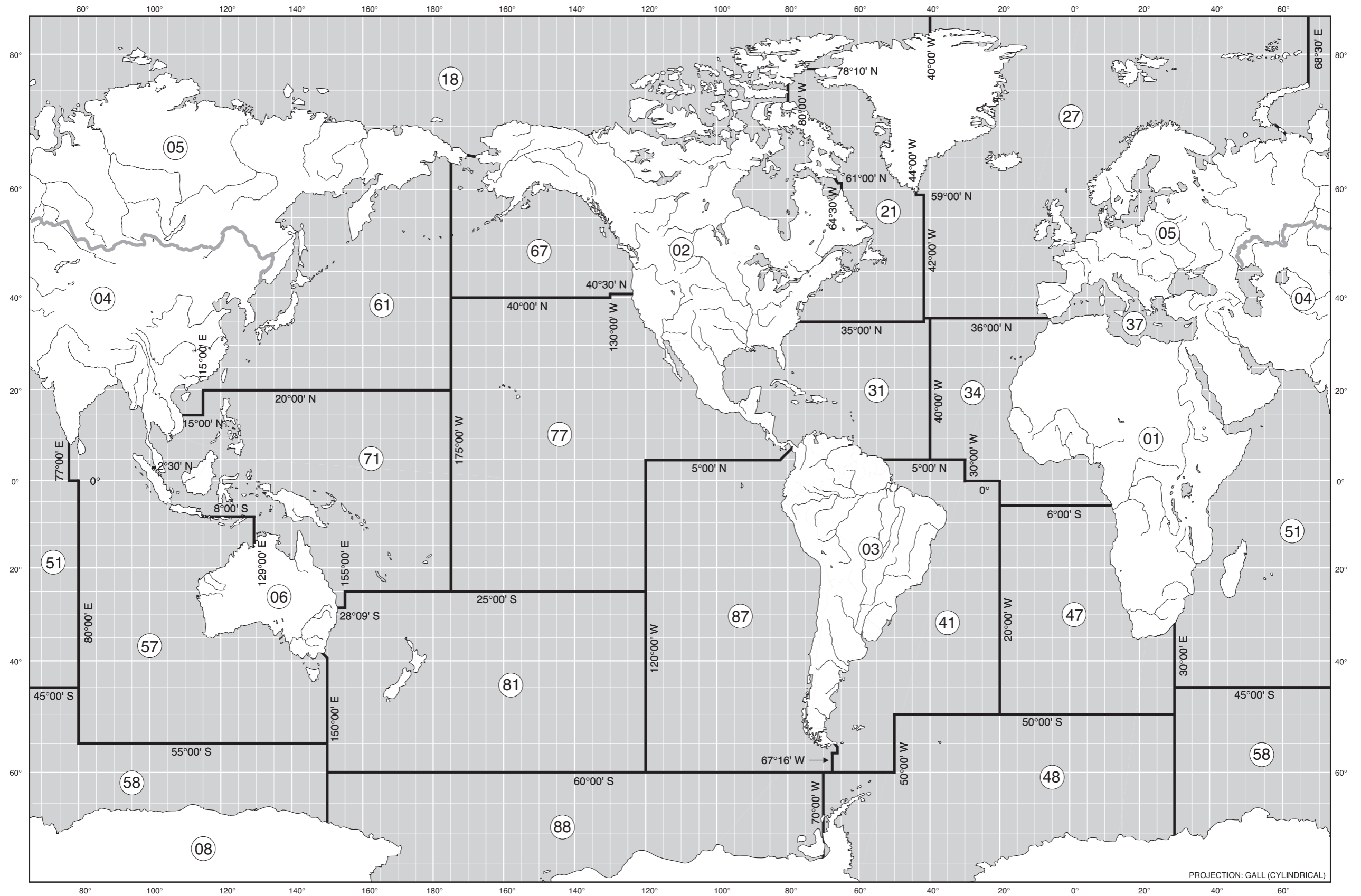
* Para obtener las mismas agregaciones que se presentan en los Cuadros Resúmenes para las Capturas, se deben excluir los grupos CEIUAPA que están marcados con un asterisco.

	List of major fishing areas	Liste des principales zones de pêche	Lista de las áreas principales de pesca		
Code Code Código	Major fishing areas	Principales zones de pêche	Áreas principales de pesca	km²	%
	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

**MAJOR FISHING AREAS FOR
STATISTICAL PURPOSES**

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

**ÁREAS PRINCIPALES DE PESCA
PARA FINES ESTADÍSTICAS**



PROJECTION: GALL (CYLINDRICAL)

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

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

- Prepared by the Fishery and Aquaculture Information and Statistics Service, Fisheries and Aquaculture Department, FAO, on the basis of information available as of 31 December 2008.
- Préparé par le Service de l'information et des statistiques sur les pêches et l'aquaculture, Département des pêches et de l'aquaculture, FAO, sur la base des renseignements disponibles au 31 décembre 2008.
- Preparado por el Servicio de Información y Estadísticas de Pesca y Acuicultura, Departamento de Pesca y Acuicultura, FAO, teniendo en cuenta los datos disponibles hasta el 31 de diciembre de 2008.

- 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

Communication Division
 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:

GROUPE DES VENTES ET DE LA COMMERCIALISATION

Division de la communication
 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

División de Comunicación
 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 978-92-5-006360-7 ISSN 2070-6057



9 789250 063607

I1013Tri/1/09.09/2300