



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

FAO
STATISTICS

ISSN 2070-6057

**FISHERY AND
AQUACULTURE STATISTICS**
**STATISTIQUES DES PÊCHES
ET DE L'AQUACULTURE**
**ESTADÍSTICAS DE PESCA
Y ACUICULTURA**

2017



YEARBOOK
ANNUAIRE
ANUARIO

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 and aquaculture data, regularly collects and analyses these statistics.

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

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

This booklet provides general notes and summaries for each.

INTRODUCTION

Pour assurer une gestion durable et responsable des pêches partout dans le monde, il faut disposer d'informations normalisées, fiables et à jour de façon à pouvoir prendre les bonnes décisions. La FAO, en tant que seule détentrice de données mondiales sur la pêche et l'aquaculture, collecte et analyse régulièrement ces statistiques.

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

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

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

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

Browsing document system requirements:

Internet browser for Windows®, Linux® or Macintosh®

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

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

The USB card content is also available online at the following link:

Logiciels de navigation nécessaires:

Internet browser pour Windows®, Linux® ou Macintosh®

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

Pour ouvrir la clé USB, sélectionner le lecteur désigné pour votre clé USB (par exemple, D:\) et ouvrir le fichier «index.htm».

Le contenu de la clé USB est aussi disponible à l'adresse suivante:

www.fao.org/fishery/static/Yearbook/YB2017_USBcard/index.htm

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 la tarjeta USB, seleccionar el drive correspondiente a su la tarjeta USB (p. ej. D:\) y abrir el archivo «index.htm».

Además, el contenido de la tarjeta USB está disponible en línea en:

2017

2017

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, 2019

ORGANISATION
DES NATIONS UNIES
POUR
L'ALIMENTATION
ET L'AGRICULTURE
Rome, 2019

ORGANIZACIÓN
DE LAS
NACIONES UNIDAS
PARA
LA ALIMENTACIÓN
Y LA AGRICULTURA
Roma, 2019

Required citation/Citation requise/Referencia requerida

FAO. 2019. FAO yearbook. Fishery and Aquaculture Statistics 2017/FAO annuaire. Statistiques des pêches et de l'aquaculture 2017/FAO anuario. Estadísticas de pesca y acuicultura 2017. Rome/Roma.

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

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

Les appellations employées dans ce produit d'information et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) aucune prise de position quant au statut juridique ou au stade de développement des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. Le fait qu'une société ou qu'un produit manufacturé, breveté ou non, soit mentionné ne signifie pas que la FAO approuve ou recommande ladite société ou ledit produit de préférence à d'autres sociétés ou produits analogues qui ne sont pas cités.

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

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

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

ISBN 978-92-5-131669-6
© FAO, 2019



Some rights reserved. This work is made available under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 IGO licence (CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/legalcode>).

Certains droits réservés. Ce travail est mis à la disposition du public selon les termes de la Licence Creative Commons - Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 3.0 Organisations Internationales (CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/deed.fr>).

Algunos derechos reservados. Esta obra se distribuye bajo licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Organizaciones intergubernamentales (CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/deed.es>).

Under the terms of this licence, this work may be copied, redistributed and adapted for non-commercial purposes, provided that the work is appropriately cited. In any use of this work, there should be no suggestion that FAO endorses any specific organization, products or services. The use of the FAO logo is not permitted. If the work is adapted, then it must be licensed under the same or equivalent Creative Commons license. If a translation of this work is created, it must include the following disclaimer along with the required citation: "This translation was not created by the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). FAO is not responsible for the content or accuracy of this translation. The original [Language] edition shall be the authoritative edition."

Disputes arising under the licence that cannot be settled amicably will be resolved by mediation and arbitration as described in Article 8 of the licence except as otherwise provided herein. The applicable mediation rules will be the mediation rules of the World Intellectual Property Organization <http://www.wipo.int/amc/en/mediation/rules> and any arbitration will be in accordance with the Arbitration Rules of the United Nations Commission on International Trade Law (UNCITRAL).

Third-party materials. Users wishing to reuse material from this work that is attributed to a third party, such as tables, figures or images, are responsible for determining whether permission is needed for that reuse and for obtaining permission from the copyright holder. The risk of claims resulting from infringement of any third-party-owned component in the work rests solely with the user.

Sales, rights and licensing. FAO information products are available on the FAO website (www.fao.org/publications) and can be purchased through publications-sales@fao.org. Requests for commercial use should be submitted via: www.fao.org/contact-us/licence-request. Queries regarding rights and licensing should be submitted to: copyright@fao.org.

Selon les termes de cette licence, ce travail peut être copié, diffusé et adapté à des fins non commerciales, sous réserve de mention appropriée de la source. Lors de l'utilisation de ce travail, aucune indication relative à l'approbation de la part de la FAO d'une organisation, de produits ou de services spécifiques ne doit apparaître. L'utilisation du logo de la FAO n'est pas autorisée. Si le travail est adapté, il doit donc être sous la même licence Creative Commons ou sous une licence équivalente. Si ce document fait l'objet d'une traduction, il est obligatoire d'intégrer la clause de non responsabilité suivante accompagnée de la citation indiquée ci-dessous: «Cette traduction n'a pas été réalisée par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO). La FAO n'est pas responsable du contenu ou de l'exactitude de cette traduction. L'édition originale [langue] doit être l'édition qui fait autorité.»

Tout litige relatif à la licence ne pouvant être réglé à l'amiable sera soumis à une procédure de médiation et d'arbitrage au sens de l'Article 8 de la licence, sauf indication contraire aux présentes. Les règles de médiation applicables seront celles de l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (<http://www.wipo.int/amc/fr/mediation/rules>) et tout arbitrage sera mené conformément au Règlement d'arbitrage de la Commission des Nations Unies pour le droit commercial international (CNUDMI).

Documents de tierce partie. Les utilisateurs qui souhaitent réutiliser des matériaux provenant de ce travail et qui sont attribués à un tiers, tels que des tableaux, des figures ou des images, ont la responsabilité de déterminer si l'autorisation est requise pour la réutilisation et d'obtenir la permission du détenteur des droits d'auteur. Le risque de demandes résultant de la violation d'un composant du travail détenu par une tierce partie incombe exclusivement à l'utilisateur.

Ventes, droits et licences. Les produits d'information de la FAO sont disponibles sur le site web de la FAO (www.fao.org/publications) et peuvent être acquis par le biais du courriel suivant: publications-sales@fao.org. Les demandes pour usage commercial doivent être soumises à: www.fao.org/contact-us/licence-request. Les demandes relatives aux droits et aux licences doivent être adressées à: copyright@fao.org.

De acuerdo con las condiciones de la licencia, se permite copiar, redistribuir y adaptar la obra para fines no comerciales, siempre que se cite correctamente, como se indica a continuación. En ningún uso que se haga de esta obra debe darse a entender que la FAO refrenda una organización, productos o servicios específicos. No está permitido utilizar el logotipo de la FAO. En caso de adaptación, debe concederse a la obra resultante la misma licencia o una licencia equivalente de Creative Commons. Si la obra se traduce, debe añadirse el siguiente descargo de responsabilidad junto a la referencia requerida: "La presente traducción no es obra de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). La FAO no se hace responsable del contenido ni de la exactitud de la traducción. La edición original en [idioma] será el texto autorizado".

Todo litigio que surja en el marco de la licencia y no pueda resolverse de forma amistosa se resolverá a través de mediación y arbitraje según lo dispuesto en el artículo 8 de la licencia, a no ser que se disponga lo contrario en el presente documento. Las reglas de mediación vigentes serán el reglamento de mediación de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual <http://www.wipo.int/amc/en/mediation/rules> y todo arbitraje se llevará a cabo de manera conforme al reglamento de arbitraje de la Comisión de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil Internacional (CNUDMI).

Materiales de terceros. Si se desea reutilizar material contenido en esta obra que sea propiedad de terceros, por ejemplo, cuadros, gráficos o imágenes, corresponde al usuario determinar si se necesita autorización para tal reutilización y obtener la autorización del titular del derecho de autor. El riesgo de que se deriven reclamaciones de la infracción de los derechos de uso de un elemento que sea propiedad de terceros recae exclusivamente sobre el usuario.

Ventas, derechos y licencias. Los productos informativos de la FAO están disponibles en la página web de la Organización (<http://www.fao.org/publications/es>) y pueden adquirirse dirigiéndose a publications-sales@fao.org. Las solicitudes de uso comercial deben enviarse a través de la siguiente página web: www.fao.org/contact-us/licence-request. Las consultas sobre derechos y licencias deben remitirse a: copyright@fao.org.

This publication has been printed using selected products and processes so as to ensure minimal environmental impact and to promote sustainable forest management.

Cette publication a été imprimée en utilisant des produits et des procédés conçus pour garantir un impact environnemental limité et promouvoir la gestion durable des forêts.

Esta publicación ha seguido unas pautas sostenibles para su impresión, con productos específicos que garantizan el mínimo impacto ambiental y promueven el uso sostenible de los recursos.

CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

ÍNDICE

	Page/Página
Foreword • Avant-propos • Prólogo	vii
Acknowledgements • Remerciements • Agradecimientos	xiii
Standard symbols • Signes conventionnels • Símbolos convencionales	xv
Overview: major trends and issues • Aperçu: principales tendances et problématiques • Perspectiva general: tendencias y cuestiones principales	xvi
CAPTURE PRODUCTION, FLEET AND EMPLOYMENT • CAPTURES, FLOTTES ET EMPLOI • CAPTURAS, FLOTAS Y EMPLEO	
General notes • Notes générales • Notas generales	3
Catch concepts: diagrammatic presentation	
Concepts relatifs aux captures: diagramme explicatif	
Conceptos de captura: presentación diagramática	4
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 2017	
Captures par principaux producteurs en 2017	
Capturas por productores principales en 2017	9
Capture production by groups of species	
Captures par groupes d'espèces	
Capturas por grupos de especies	10
Capture production by principal species in 2017	
Captures par principales espèces en 2017	
Capturas por especies principales en 2017	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

14

Fishery fleet • Flottes de pêches • Flotas pesqueras

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

15

Employment • Emploi • Empleo

Number of fishers
 Nombre de pêcheurs
 Número de pescadores

17

Number of fish farmers
 Nombre des aquaculteurs
 Número de acuicultores

18

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

General notes • Notes générales • Notas generales

21

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

22

SUMMARIES • Résumés • Resúmenes:

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

25

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

26

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

27

World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal producers in 2017
 Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par producteurs principaux en 2017
 Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por productores principales en 2017

28

World aquaculture production by ISSCAAP divisions Production mondiale de l'aquaculture par divisions de la CSITAPA Producción mundial de acuicultura por divisiones de la CEIUAPA	29
World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal species in 2017 Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par espèces principales en 2017 Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por especies principales en 2017	30
World aquaculture production by low-income food-deficit countries (LIFDCs) Production mondiale de l'aquaculture, par pays à faible revenu et à déficit vivrier (PFRDV) Producción mundial de acuicultura, por países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (PBIDA)	31
World aquaculture production of aquatic plants by producers in 2017 Production mondiale de l'aquaculture de plantes aquatiques, par producteurs en 2017 Producción mundial de acuicultura de plantas acuáticas, por productores en 2017	32

COMMODITIES • PRODUITS • PRODUCTOS

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

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	45
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	47
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	50
Trade flow by region Direction du commerce par région Dirección del comercio por región	53
FOOD BALANCE SHEETS • BILANS ALIMENTAIRES • HOJAS DE BALANCE DE ALIMENTOS	
Introduction • Introducción	59
General notes • Notes générales • Notas generales	62
Food balance sheets (2016) [Bilans alimentaires (2016)] [Hojas de balance de alimentos (2016)]	65
List of major fishing areas • Liste des principales zones de pêche • Lista de las áreas principales de pesca	71
Map: Major fishing areas for statistical purposes Carte: Principales zones de pêche à des fins statistiques Mapa: Áreas principales de pesca para fines estadísticos	72
List of countries or areas • Liste des pays ou zones • Lista di países o áreas	74
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)	78
List of yearbooks of fishery statistics • Liste des annuaires statistiques des pêches • Lista de los anuarios estadísticos de pesca	79

FOREWORD

The Food and Agriculture Organization (FAO) of the United Nations works towards ending hunger and poverty while using precious natural resources sustainably. For fisheries and aquaculture this means maximising the sector's contribution to food and nutrition security, ensuring that all people have access to good-quality, nutritious food, while simultaneously supporting the livelihood of hundreds of millions of people around the world.

Maximizing the benefits of the fisheries and aquaculture sectors can only be achieved by carefully balancing environmental, social and economic sustainability principles in the management of our natural aquatic resources. On 18–21 November 2019, FAO is organizing the International Symposium on Fisheries Sustainability to strengthen the science-policy nexus. Its main objective is to identify pathways to strengthen the science and policy interplay in fisheries production, management and trade for improved global outcomes on the ground. Ultimately, the debates and conclusions of the symposium will prepare the way for the development of a new vision for the way we perceive and use capture fisheries, outlining how the sector can respond to the complex and rapidly changing challenges facing society.

Underpinning these efforts is the need to rely on high-quality, national, regional and global statistics, while ensuring these data are freely accessible to all. Knowledge of the status and trends of the sector, not limited to production, but covering the entire supply chain and all social and economic aspects, is key to both sound policy-making and to assess the performance of responsible fisheries and aquaculture management systems.

Furthermore, timely, solid and trustworthy data are crucial for demonstrating progress towards achieving the 2030 UN Agenda for Sustainable Development. Attaining the Sustainable Development Goals (SDGs) will require a solid framework of indicators and statistical data to monitor progress, inform policy and ensure accountability of all stakeholders. Although SDGs are indivisible, primary fisheries and aquaculture work concentrates on SDG 14, aiming to conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development. FAO is the custodian agency of four indicators under SDG14. The need to support member countries in their progress towards achieving the objectives of SDG 14 is a key objective of FAO.

Noting these challenges, we are pleased to present you the most recent issue of the FAO Yearbook of Fishery and Aquaculture Statistics. This edition contains global statistics on capture fisheries production, aquaculture production, commodities production and trade, apparent fish consumption derived from food balance sheets as well as statistics on fleets and employment of major producing countries.

The accompanying USB-card contains the complete yearbook package for each of these categories. In this booklet you will find the relevant general notes, concepts and classifications as well as a brief overview of major trends and issues relating to the individual statistical sets.

We continually strive to improve the quality of our data and information through a stronger governance of FAO statistical systems and improved coordination of international statistical programmes, some conducted through the Coordinating Working Party of Fisheries Statistics (CWP), of which FAO

serves as Secretariat. In May 2019 the 26th Session of CWP marked further progress towards the development and adoption of standard concepts, definitions, classifications and methodologies for the collection and collation of fishery and aquaculture statistics.

We work directly with countries to develop their national statistical strategies, strengthen institutional and technical capacities and improve statistical systems to better design, monitor and evaluate policies and programmes. Action is also being carried out to develop detailed methodologies for the implementation of census and survey-level socio-economic data collection at country level. The data collected are expected to improve the information and knowledge in support of the livelihoods of the people most directly involved in fishing and aquaculture activities.

To provide the globally compiled statistics included in this Yearbook we are wholly dependent on the primary sources of the information: the national reporting agencies, regional fishery bodies, industry associations and various projects. We gratefully acknowledge all of them for their contributions.

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

Árni M. Mathiesen
Assistant Director-General
FAO Fisheries and Aquaculture Department
July 2019

AVANT-PROPOS

L'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) s'efforce de mettre un terme à la faim et à la pauvreté tout en garantissant la durabilité de ressources naturelles précieuses. Dans le domaine des pêches et de l'aquaculture, son action consiste à maximiser la contribution du secteur à la sécurité alimentaire et à la nutrition, à veiller à ce que chacun ait accès à des aliments de bonne qualité, tout en soutenant les moyens de subsistance de centaines de millions de personnes à travers le monde.

Maximiser les bénéfices des secteurs de la pêche et de l'aquaculture ne peut être obtenu qu'en équilibrant soigneusement les principes de durabilité environnementale, sociale et économique dans la gestion de nos ressources aquatiques naturelles. Les 18 et 21 novembre 2019, la FAO organise le Symposium international sur la durabilité des pêches pour renforcer les liens entre la science et les politiques. Son objectif principal est d'identifier les voies à suivre pour renforcer l'interaction des sciences et des politiques dans la production, la gestion et le commerce des pêches pour de meilleurs résultats mondiaux sur le terrain. Enfin, les débats et les conclusions du symposium vont paver la voie à l'élaboration d'une nouvelle vision de notre perception et utilisation des pêches de capture, en décrivant comment le secteur peut répondre aux défis complexes et en rapide évolution auxquels la société est confrontée.

Ces efforts doivent pouvoir s'appuyer sur des statistiques nationales et mondiales de haute qualité et librement accessibles à tous. La connaissance de la situation et des tendances du secteur, ne se limitant pas à la production mais couvrant l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement ainsi que les aspects sociaux et économiques, est essentielle à la fois pour une politique rationnelle et pour la détermination et l'évaluation des performances d'une gestion responsable de la pêche et de l'aquaculture.

Par ailleurs, des données actualisées, solides et fiables sont cruciales pour démontrer les progrès dans la mise en œuvre du Cadre stratégique de la FAO et du Programme de développement durable à l'horizon 2030. Atteindre les Objectifs de développement durable (ODD) requiert un cadre solide d'indicateurs et de données statistiques pour suivre les progrès, informer les responsables politiques et garantir l'obligation redditionnelle de toutes les parties prenantes. Bien que les objectifs de développement durable soient interdépendants et indissociables, les principales activités relatives aux pêches et à l'aquaculture sont centrées sur l'ODD 14 qui vise à conserver et exploiter de manière durable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable. La FAO a été désignée comme institution garante pour quatre indicateurs relevant de l'ODD 14. L'un des objectifs clés de la FAO pour les mois et les années à venir sera d'aider les États Membres à progresser sur la voie des objectifs de l'ODD 14.

Face à ces défis, nous sommes heureux de vous présenter le dernier numéro de l'Annuaire de la FAO sur les statistiques des pêches et de l'aquaculture. Cette édition contient des statistiques mondiales, dérivées des bilans alimentaires, sur la production des pêches de capture et de l'aquaculture, la production et le commerce des produits de base et la consommation apparente de poissons, ainsi que des statistiques sur les flottes et l'emploi dans les principaux pays producteurs.

La carte USB incluse dans cette édition contient l'ensemble des données annuelles pour chacune des catégories. Dans cette publication, se trouvent des notes générales, une description des concepts et des classifications ainsi qu'un bref aperçu des principales tendances et problématiques pour chaque ensemble statistique.

Nous nous efforçons continuellement d'améliorer la qualité de nos données et informations en renforçant la gouvernance des systèmes statistiques de la FAO et en améliorant la coordination des programmes statistiques internationaux, parfois mis en œuvre sous la conduite du Groupe de travail chargé de coordonner les statistiques des pêches (CWP), dont la FAO assure le secrétariat. En mai 2019, la 26ème session du CWP a marqué de nouveaux progrès dans l'élaboration et l'adoption de concepts, définitions, classifications et méthodologies normalisés pour la collecte et la compilation de statistiques sur la pêche et l'aquaculture.

Nous travaillons directement avec les pays pour les aider à élaborer leurs stratégies nationales de statistique, à renforcer leurs capacités institutionnelles et techniques, et à améliorer leurs systèmes de statistiques de façon à mieux formuler, suivre et évaluer les politiques et les programmes. Des activités sont également en cours pour élaborer une méthodologie détaillée pour la collecte de données socio-économiques fondées sur des recensements et des enquêtes au niveau national. Les données ainsi recueillies, notamment sur l'emploi, la rentabilité générale et les tendances démographiques, devraient améliorer nos informations et nos connaissances sur les moyens d'existence des populations directement impliquées dans les activités.

Pour fournir ces données compilées au niveau mondial, nous dépendons totalement de nos principales sources d'information qui sont les agences nationales déclarantes, les organes régionaux des pêches, les associations professionnelles et divers projets. Nous tenons à les remercier pour leurs contributions.

Nous serons heureux de connaître votre avis et vous invitons à nous faire part de vos observations et suggestions pour améliorer ces statistiques. Nous vous remercions de vouloir bien les envoyer à l'adresse indiquée dans la section Contacts de la FAO.

Árni M. Mathiesen
Sous-Directeur général
Département des pêches et de l'aquaculture de la FAO
Juillet 2019

PRÓLOGO

La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) trabaja para acabar con el hambre y la pobreza, al tiempo que utiliza los preciosos recursos naturales de manera sostenible. Para la pesca y la acuicultura, esto significa maximizar la contribución del sector a la seguridad alimentaria y nutricional, garantizando que todas las personas tengan acceso a alimentos nutritivos y de buena calidad y apoyando al mismo tiempo al sustento de ciento de millones de personas en todo el mundo.

La maximización de los beneficios de los sectores de la pesca y la acuicultura sólo puede lograrse equilibrando cuidadosamente los principios de sostenibilidad ambiental, social y económica en la gestión de nuestros recursos acuáticos naturales. Del 18 al 21 de noviembre de 2019, la FAO organiza el Simposio Internacional sobre la Sostenibilidad de la Pesca para reforzar el nexo entre ciencia y política. Su principal objetivo es identificar vías para fortalecer la interacción entre la ciencia y la política en la producción, la gestión y el comercio de la pesca, para mejorar los resultados mundiales sobre el terreno. En última instancia, los debates y las conclusiones del simposio prepararán el camino para el desarrollo de una nueva visión de la forma en que percibimos y utilizamos la pesca de captura, destacando cómo el sector puede responder a los complejos y cambiantes desafíos a los que se enfrenta la sociedad.

Para consolidar estos esfuerzos se requiere disponer de estadísticas regionales, nacionales e mundiales de alta calidad, mientras se garantiza el libre acceso de la información para todos. El conocimiento del estado y de las tendencias del sector, no limitado a la producción, sino a toda la cadena de suministro y los aspectos sociales y económicos, es clave tanto para la formulación de políticas como para evaluar y hacer un seguimiento del desempeño de la gestión responsable de la pesca y la acuicultura.

Asimismo, es fundamental disponer de datos sólidos, fiables y a tiempo, para demostrar los progresos hacia la implementación del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible de 2030. Alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) requiere un marco sólido de indicadores y datos estadísticos para monitorear el progreso, informar las políticas y asegurar la rendición de cuentas de todas las partes interesadas. Aunque los ODS son indivisibles, la pesca primaria y la acuicultura se concentran en el ODS 14, con el objetivo de conservar y utilizar de manera sostenible los océanos, mares y recursos marinos para el desarrollo sostenible. La FAO es el organismo custodio de cuatro indicadores del ODS 14. La necesidad de apoyar a los países miembros en su avance hacia el logro de los objetivos del ODS 14 será un objetivo clave de la FAO.

Tomando nota de estos desafíos, nos complace presentarles el último número del Anuario de Estadísticas de Pesca y Acuicultura de la FAO. Esta edición contiene estadísticas mundiales sobre la producción pesquera de captura, la producción acuícola, la producción y el comercio de materias primas, el consumo aparente de pescado derivado de las hojas de balance de alimentos, así como las estadísticas de flotas y empleo de los principales países productores.

La tarjeta USB adjunta contiene el paquete completo del anuario para cada una de las categorías. En este folleto encontrará las notas generales, conceptos y clasificaciones pertinentes, así como una breve reseña de las principales tendencias y cuestiones relacionadas con los sets estadísticos individuales.

Nos esforzamos continuamente para mejorar la calidad de nuestros datos e información mediante una mejor gobernanza de los sistemas estadísticos de la FAO y una mejor coordinación de los programas estadísticos internacionales, algunos de los cuales llevados a cabo a través del Grupo Coordinador de Trabajo sobre Estadísticas de Pesca (CWP), del cual la FAO desempeña las funciones de Secretaría. En mayo del 2019, la 26^a sesión de CWP marcó un mayor progreso hacia el desarrollo y la adopción de conceptos, definiciones, clasificaciones y metodologías estándar para la recopilación y recopilación de estadísticas de pesca y acuicultura.

Trabajamos directamente con los países para desarrollar sus estrategias estadísticas nacionales, fortalecer las capacidades institucionales y técnicas, y mejorar los sistemas estadísticos para diseñar, supervisar y evaluar mejor las políticas y los programas. También se están adoptando medidas para elaborar una metodología detallada para la realización de censos y la recolección de datos socioeconómicos con encuestas en los países. Se espera que los datos recopilados mejoren la información y el conocimiento sobre los medios de subsistencia de las personas que participan directamente en las actividades.

Para proporcionar las estadísticas compiladas a nivel mundial comprendidas en este Anuario, dependemos totalmente de las fuentes primarias de la información: las agencias nacionales informantes, los organismos pesqueros regionales, las asociaciones industriales y numerosos proyectos. Agradecemos profundamente a todos ellos sus contribuciones.

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

Árni M. Mathiesen

Subdirector General

Departamento de Pesca y Acuicultura de la FAO

Julio de 2019

ACKNOWLEDGEMENTS

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

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

FIAS staff involved in the statistics programme include: A. Egger, R. Fortuna, L. Garibaldi, J. Gee, G. Laurenti, P. Maudoux, S. Montanaro, F. Perfetto, B. Senfter, R. Sfeir, S. Vannuccini and X. Zhou. C. Benkabbour, M. Guyonnet and K. Sullivan assisted in the preparation and production of this publication.

REMERCIEMENTS

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

La Sous-Division des statistiques et de l'information (FIAS) de la Division des politiques et des ressources des pêches 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 de FIAS ayant contribué au programme des statistiques sont: A. Egger, R. Fortuna, L. Garibaldi, J. Gee, G. Laurenti, P. Maudoux, S. Montanaro, F. Perfetto, B. Senfter, R. Sfeir, S. Vannuccini and X. Zhou. C. Benkabbour, M. Guyonnet et K. Sullivan 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 las cuales ésta no habría sido posible.

La Subdivisión de Estadísticas e Información (FIAS) de la División de Políticas y Recursos de Pesca y 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 FIAS que participa en el programa estadístico es la siguiente: A. Egger, R. Fortuna, L. Garibaldi, J. Gee, G. Laurenti, P. Maudoux, S. Montanaro, F. Perfetto, B. Senfter, R. Sfeir, S. Vannuccini and X. Zhou. C. Benkabbour, M. Guyonnet y K. Sullivan han participado en la preparación y producción de esta publicación.

INFORMATION • INFORMACIÓN

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

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

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

	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	Somme	Suma

OVERVIEW: MAJOR TRENDS AND ISSUES

FISH PRODUCTION

Capture and aquaculture production

Excluding aquatic plants, global production of fish, crustaceans, molluscs and other aquatic animals continued to grow and reached 172.6 million tonnes in 2017, with an increase of 4.1 percent compared with 2016.

Of this total, capture production was 92.5 million tonnes, an increase of 3.5 percent compared with the previous year. Aquaculture production was 80.1 million tonnes in 2017, up by 4.9 percent from previous year.

In 2017, the total first sale value of total production was estimated at USD 383 billion, of which USD 238 billion was from aquaculture production.

Main fishing countries

For capture fisheries, China was the top-ranking fishing country in terms of quantities followed by Indonesia, India, the United States of America, and the Russian Federation. Nineteen countries caught more than one million tonnes each in 2017, accounting for more than 72 percent of global catches.

Main captured species

Anchoveta was the most caught species followed by Alaska pollock, Skipjack tuna, Atlantic herring, blue whiting and Pacific chub mackerel. In 2017, the FAO global capture database included statistics for 2 144 harvested species items, but the 30 major species and genera alone represented almost 54 percent of the total capture fisheries production. An important share of these species were small pelagics that present large fluctuations owing to environmental regimes.

Recent change in capture production

World capture fisheries in marine waters reached 80.6 million tonnes in 2017, representing an increase of more than 3.2 million tonnes in comparison to 2016. Chile, India, Peru, Norway and Denmark experienced the highest increases compared to 2016, while China, the Philippines, Malaysia and South Africa the major decreases. Global capture fisheries production in inland waters reached 11.9 million tonnes in 2017. Although its upward trend seems continuous, its share in total global capture production remains below 13 percent.

Main aquaculture producers

In 2017, the top ten aquaculture producers (excluding aquatic plants and non-food products) were China (46.8 million tonnes), India (6.2 million tonnes), Indonesia (6.2 million tonnes), Viet Nam (3.8 million tonnes), Bangladesh (2.3 million tonnes), Egypt (1.5 million tonnes), Norway (1.3 million tonnes), Chile (1.2 million tonnes), Myanmar (1 million tonnes) and Thailand (0.9 million tonnes). The top ten producers collectively produced 71.2 million tonnes, contributing 88.9 percent to the world total production by quantity in 2017.

Main cultured species

World aquaculture production of aquatic animals in 2017 consisted of 53.4 million tonnes of finfish (66.6 percent), 17.4 million tonnes of molluscs (21.7 percent), 8.4 million tonnes of crustaceans (10.5 percent) and 0.9 million tonnes of other aquatic animal species (1.1 percent).

Inland farming of finfish species was the most important sector in the world aquaculture of aquatic animals. The production of 45.6 million tonnes of finfish from inland aquaculture represented 56.9 percent of world total aquaculture production of aquatic animals in 2017.

Recent change in aquaculture production

World aquaculture production of aquatic animals enjoyed an average annual growth rate of 5.9 percent during 2001–2010. The annual growth rate has relaxed to an average of 4.8 percent during 2011–2017.

The contribution of aquaculture to the total production of aquatic animals from capture and aquaculture combined has risen steadily from 25.7 percent in 2000 to 46.4 percent in 2017.

Production of aquatic plants

The world production of aquatic plants, mostly marine macroalgae (seaweeds), reached 32.9 million tonnes in 2017, of which 31.8 million tonnes (96.6 percent) was harvested from aquaculture.

Fishery fleet and employment

The world fishing fleet consisted of about 4.5 million vessels in 2017, relatively stable since 2008. Globally, just under one-third of the fishing fleet is still composed by unpowered vessels. 75 percent of all fishing vessels were reported to be in Asia, followed by Africa (15 percent), the Americas, Europe and finally Oceania. Around 36 percent of the total fleet were less than 12 m in length overall (LOA) while the largest vessels of 24 m LOA and above made up only about 2 percent of the total fleet.

Many millions of people around the world find a source of income and livelihood in the fisheries and aquaculture sector. In 2017, about 59.7 million people were engaged in the primary sector of capture fisheries and aquaculture. Of this total, 40.4 million people were engaged in fisheries and 19.3 million in aquaculture. China has reported a declining employment in both sectors since 2012 and this impacts the global totals. The total engagement of women across both fisheries and aquaculture was about 13 percent of the primary workforce.

FISH UTILIZATION, TRADE AND CONSUMPTION

Utilization

In 2017, 89 percent, or over 153 million tonnes, of total fishery production was used for direct human consumption. The remaining 11 percent (19 million tonnes) was destined for non-food products, mainly for the manufacture of fishmeal and fish oil. About 45 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 2017. In the same year, world exports of fish and fish products reached USD156 billion, a new record high. This represents, an increase of 10 percent on 2016. In the period 1976–2017, trade has increased at an annual growth rate of 6.8 percent in nominal terms and 4.1 percent in real terms.

Main importing countries

In 2017, about 71 percent of total fisheries imports in value were in developed countries, with the United States of America and Japan together accounting for 25 percent of the total. Imports by the European Union (Member Organization) represented a share of 38 percent of total world imports. If intraregional trade among its member countries is excluded, the share declines to 20 percent of world imports. However, the European Union still remains the largest market in the world.

Main exporting countries

China is by far the main exporting country, followed by Norway, Viet Nam and India. The top ten exporters, of which half are developing countries, accounted for 52 percent of total exports by value in 2017.

Developing countries and fish trade

The share of developing countries in total fishery exports was about 54 percent by value and 59 percent by quantity (live weight equivalent) in 2017. The fishery net exports of developing countries (i.e. the total value of their exports less the total value of their imports) have shown a continuing rising trend in recent decades, growing from USD 18 billion in 1997 to USD 25 billion in 2007 and USD 41 billion in 2017. These figures were significantly higher than those for other agricultural commodities such as rice, coffee and tea.

Main commodities

Salmon and trout became the most important commodity traded in value terms since 2013 and accounted for about 18 percent of the total value of internationally traded fish products in 2017. The other main groups of exported species were shrimps and prawn with around 17 percent, followed by groundfish (9 percent, e.g. hake, cod, haddock and Alaska pollock) and tuna (9 percent). In 2017, fishmeal represented around 3 percent of the value of exports and fish oil 1 percent.

Consumption and diet

According to preliminary data, in 2016, global per capita consumption of fish was estimated at 19.7 kg, with fish accounting for about 17.4 percent of the global population's intake of animal proteins and 6.9 percent of all proteins consumed. Globally, fish provides about 3.3 billion people with almost 20 percent of their average per capita intake of animal protein, and 5.4 billion people with 10 percent of such protein. Preliminary estimates for 2017 indicate a further growth in per capita consumption to about 20.3 kg, with the share of aquaculture production in total available food fish supply overtaking that of capture fisheries (10.6 kg vs 9.7 kg).

Important point

China has recently revised its 2012–2016 fisheries and aquaculture production statistics based on the results of its Third National Agriculture Census conducted in 2016. Revisions varied according to species, area and sector, and the overall result was a downward correction of its production (excluding aquatic plants) for 2016 of about 13.5 percent or 5.2 million tonnes, of which 7.0 percent (or 3.4 million tonnes) for aquaculture data and 10.1 percent (or 1.8 million tonnes) for capture fisheries. This, together with other changes, implied the downward adjustment of 2016 global statistics by about 2 percent for capture production and 5 percent for aquaculture production. Historical statistics of China for the period 2009–2011 were subsequently revised by FAO in order to respect the historical trends in annual variation of total production.

APERÇU: PRINCIPALES TENDANCES ET PROBLÉMATIQUES

PRODUCTION HALIEUTIQUE

Captures et production de l'aquaculture

À l'exclusion des plantes aquatiques, la production mondiale de poissons, crustacés, mollusques et autres animaux aquatiques a continué d'augmenter pour atteindre 172,6 millions de tonnes en 2017, soit une augmentation de 4,1 pour cent par rapport à 2016. De ce total, la production issue des captures a atteint 92,5 millions de tonnes, soit une augmentation de 3,5 pour cent par rapport à l'année précédente. La production aquacole de l'aquaculture a atteint 80,1 millions de tonnes en 2017, en hausse de 4,9 pour cent par rapport à l'année précédente.

En 2017, la valeur totale des premières ventes de la production totale était estimée à 383 milliards USD, dont 238 milliards USD provenant de la production aquacole.

Principaux pays de pêche

En ce qui concerne les captures, la Chine s'est classée en première position des principaux pays producteurs de pêche en termes de quantité, suivie par l'Indonésie, l'Inde, les États-Unis d'Amérique et la Fédération de Russie. Dix-neuf pays ont capturé plus d'un million de tonnes en 2017, cumulant plus de 72 pour cent du volume global des captures mondiales.

Principales espèces capturées

En 2017 l'anchois du Pérou était l'espèce la plus capturée, suivie par le lieu d'Alaska, le thon listao, le hareng de l'Atlantique, le merlan bleu et le maquereau espagnol Pacifique. La base de données de la FAO sur les captures mondiales inclut, à présent, des statistiques relatives à plus de 2 144 catégories d'espèces exploitées. Cependant, 30 principales catégories d'espèces ou de genre représentaient à elles seules environ 54 pour cent des captures totale. Une part importante de ces espèces était constituée des petits poissons pélagiques qui présentent une forte fluctuation due aux conditions environnementales.

Évolution récente des captures

Le total mondial des captures en mer s'est élevé à 80,6 millions de tonnes en 2017, soit une augmentation de plus de 3,2 millions de tonnes par rapport à 2016. Le Chili, l'Inde, le Pérou, la Norvège et le Danemark ont connu les plus fortes augmentations par rapport à 2016, tandis que la Chine, les Philippines, la Malaisie et l'Afrique du Sud, les principales diminutions.

Les prises mondiales totales dans les eaux continentales se sont élevées à 11,9 millions de tonnes en 2017. Bien que cette tendance à la hausse semble continue, elles ne représentent que moins de 13 pour cent de la production totale de la pêche de capture.

Principaux producteurs aquacoles

En 2017, les dix producteurs aquacoles principaux (hors plantes aquatiques et produits non destinés à l'alimentation) ont été la Chine (46,8 millions de tonnes), l'Inde (6,2 millions de tonnes), l'Indonésie (6,2 millions de tonnes), le Viet Nam (3,8 millions de tonnes), le Bangladesh (2,3 millions de tonnes), l'Egypte (1,5 millions de tonnes), la Norvège (1,3 millions de tonnes), le Chili (1,2 millions de tonnes), le Myanmar (1 million de tonnes), et la Thaïlande (0,9 millions de tonnes). Ces pays tous ensemble ont produit 71,2 millions de tonnes et contribué pour 88,9 pour cent à la production globale en 2017 en termes de quantité.

Principales espèces d'élevage

La production mondiale de l'aquaculture en 2017 a été de 53,4 millions de tonnes de poissons (66,6 pour cent), 17,4 millions de tonnes de mollusques (21,7 pour cent), 8,4 millions de tonnes de crustacés (10,5 pour cent), et 0,9 million d'animaux aquatiques divers (1,1 pour cent).

La pisciculture continentale représente le secteur le plus important de l'aquaculture des animaux aquatiques. Avec une production de 45,6 millions de tonnes de poisson, il a représenté 56,9 pour cent de la production mondiale issue de l'aquaculture d'animaux aquatiques en 2017.

Évolution récente de la production aquacole

La production aquacole mondiale d'animaux aquatiques a connu un taux de croissance annuel moyen de 5,9 pour cent entre 2001 et 2010. Le taux de croissance annuel s'est modéré pour atteindre 4,8 pour cent en moyenne sur la période 2011-2017.

La contribution de l'aquaculture à la production totale issue de captures et de l'aquaculture ensemble s'est accrue de manière stable de 25,7 pour cent en 2000 à 46,4 pour cent en 2017.

Production de plantes aquatiques

La production de plantes aquatiques, principalement d'algues, a atteint 32,9 millions de tonnes en 2017, dont 31,8 millions de tonnes (96,6 pour cent) issues de l'aquaculture.

Flottes de pêche et emploi

Les flottes mondiales de pêche se composaient d'environ 4,5 millions de bateaux en 2017, un nombre relativement stable depuis 2008. À l'échelle mondiale, un tiers seulement des flottes de pêche est encore composé de bateaux non motorisés. Les flottes en Asie représentaient 75 pour cent, suivies par celles de l'Afrique (15 pour cent), de l'Amérique Latine et des Caraïbes, de l'Amérique du Nord, de l'Europe et enfin de l'Océanie. Environ 36 pour cent des flottes totales mesuraient moins de 12 m de longueur hors-tout (LHT), tandis que les bateaux dépassant 24 m (LHT) ne représentaient qu'environ 2 pour cent de l'ensemble des flottes.

Le secteur de la pêche et de l'aquaculture est une source de revenus et de moyens d'existence pour des millions de personnes dans le monde. En 2017, environ 59,7 millions de personnes travaillaient dans le secteur primaire des captures et de l'aquaculture et, sur ce total, 40,4 millions étaient employés dans les pêches et 19,3 millions dans l'aquaculture. La Chine a enregistré une diminution dans les chiffres de l'emploi dans les deux secteurs à partir de 2012, avec des répercussions sur les totaux à échelle mondiale. L'engagement total des femmes à la fois dans les pêches et l'aquaculture atteignait à près de 13 pour cent de la main-d'œuvre primaire.

UTILISATION, COMMERCE ET CONSOMMATION DU POISSON

Utilisation

En 2017, 89 pour cent, soit plus que 153 millions de tonnes, de la production totale du secteur des pêches ont été utilisés pour la consommation humaine directe. Les 11 pour cent restants (19 millions de tonnes), ont été destinés à des produits non alimentaires, principalement farine et huile de poisson. Environ 45 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 2017. Au cours de la même année, l'ensemble des exportations mondiales de poisson et de produits de la pêche a atteint un nouveau plus haut historique avec une valeur de 156 milliards d'USD, soit 10 pour cent de plus qu'en 2016. Dans la période 1976-2017, le commerce a augmenté selon un taux annuel de croissance de 6,8 pour cent en termes nominaux et de 4,1 pour cent en termes réels.

Principaux pays importateurs

En 2017, les pays développés ont absorbé en valeur environ 71 pour cent du volume total des importations mondiales de poisson, les États-Unis d'Amérique et le Japon représentant à eux seuls 25 pour cent du total. Les importations de l'Union européenne (Organisation Membre) ont représenté 38 pour cent des importations mondiales totales. Si l'on exclut le commerce intracommunautaire (entre membres de l'UE), cette part baisse à 20 pour cent de la valeur des importations mondiales. Toutefois, l'UE reste le principal marché au monde.

Principaux pays exportateurs

La Chine est, de loin, le plus grand pays exportateur, suivie par la Norvège, le Viet Nam et l'Inde. Les dix premiers pays exportateurs, dont la moitié sont des pays en développement, ont représenté 52 pour cent du total des exportations en valeur en 2017.

Les pays en développement et le commerce du poisson

La part des pays en développement dans les exportations totales de poisson a compté environ 54 pour cent en valeur et 59 pour cent en volume (équivalent poids vif) en 2017. 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 18 milliards d'USD en 1997 à 25 milliards d'USD en 2007, puis à 41 milliards d'USD en 2017. Ces chiffres sont considérablement plus élevés que pour d'autres produits agricoles comme le riz, le café et le thé.

Principaux produits

À partir de 2013, le saumon et la truite sont devenus les produits les plus commercialisés en termes de valeur, représentant à peu près 18 pour cent de la valeur totale des produits de la pêche échangés au niveau international en 2017. Les autres principaux groupes d'espèces exportés ont été les crevettes, avec environ 17 pour cent du total, suivies par les poissons de fond (merlu, morue, églefin et lieu de l'Alaska, par exemple), avec 9 pour cent et le thon avec 9 pour cent. En 2017, la farine de poisson a représenté environ 3 pour cent de la valeur des exportations et l'huile de poisson 1 pour cent.

Consommation et régime alimentaire

D'après les estimations préliminaires, en 2016 la consommation mondiale de poisson par habitant était estimée à 19,7 kg, le poisson représentant environ 17,4 pour cent des apports en protéines animales de la population mondiale et 6,9 pour cent de l'ensemble des protéines consommées. À l'échelle mondiale, le poisson fournit à presque 3,3 milliards de personnes, près de 20 pour cent des apports moyens de protéines animales et à 5,4 milliards environ 10 pour cent. Selon les estimations préliminaires pour 2017 il faut s'attendre à une nouvelle augmentation, qui portera la consommation par habitant jusqu'à 20,3 kg, avec les produits obtenus de l'aquaculture dépassant les produits des captures dans l'offre totale de poisson destiné à l'alimentation (10,6 kg vs 9,7 kg).

Point important

Les autorités chinoises ont récemment révisé leurs statistiques de production des pêches et aquaculture pour la période 2012-2016 sur la base des résultats de leur troisième recensement agricole national réalisé en 2016. Les révisions ont varié selon les espèces, les zones et les secteurs, et le résultat global a été une correction à la baisse de la production de la Chine (plantes aquatiques exclues) pour 2016 d'environ 13,5 pour cent (ou 5,2 millions de tonnes), dont 7,0 pour cent (ou 3,4 millions de tonnes) pour l'aquaculture, et 10,1 pour cent (ou 1,8 million de tonnes) pour les captures. Cela, ajouté à d'autres changements, a impliqué un ajustement à la baisse des statistiques mondiales pour 2016 d'environ 2 pour cent pour la production des captures et de 5 pour cent pour la production aquacole. Les statistiques historiques de la Chine pour la période 2009-2011 ont ensuite été révisées par la FAO afin de respecter les tendances historiques de la variation annuelle de la production totale.

PERSPECTIVA GENERAL: TENDENCIAS Y CUESTIONES PRINCIPALES

PRODUCCIÓN PESQUERA

Producción de la pesca de captura y de la acuicultura

Excluyendo plantas acuáticas, la producción mundial de pescado, crustáceos, moluscos y otros animales acuáticos ha seguido aumentando, alcanzando los 172,6 millones de toneladas en 2017, con un incremento del 4,1 por ciento en comparación con el 2016.

De este total, la producción de capturas fue de 92,5 millones de toneladas, un incremento del 3,5 por ciento en comparación con el año anterior. La producción acuícola fue de 80,1 millones de toneladas en 2017, un 4,9 por ciento más que el año anterior. En 2017, el valor total de la primera venta de la producción total se estimó en 383 100 millones de USD, de los cuales 237 550 millones de USD correspondieron a la producción acuícola.

Principales países pesqueros

Para la producción de capturas China fue el país que se situó a la cabeza del ranking en términos de cantidad, seguido por Indonesia, India, los Estados Unidos de América y la Federación de Rusia. En 2017, diecinueve países capturaron más de un millón de toneladas, representando más del 72 por ciento de las capturas mundiales.

Principales especies capturadas

Anchoveta fue la especie más capturada seguida por el colín de Alaska, el atún listado, el arenque del Atlántico, la bacaladilla y el estornino del Pacífico. La base de datos de las capturas mundiales de la FAO ahora incluye estadísticas de más de 2 144 especies capturadas, aunque 30 especies principales o géneros representan por si solos casi el 54 por ciento del total de las capturas. Una parte importante de estas especies son peces pelágicos pequeños que presentan grandes fluctuaciones debido a los regímenes ambientales.

Cambio reciente de la producción de captura

Las capturas marinas totales a nivel mundial fueron de 80,6 millones de toneladas en 2017, lo cual representa un aumento de más de 3,2 millones de toneladas en comparación con el 2016. Chile, India, Perú, Noruega y Dinamarca experimentaron los mayores incrementos en comparación con 2016, mientras que China, Filipinas, Malasia y Sudáfrica las mayores disminuciones. El total de las capturas en aguas continentales fue de 11,9 millones de toneladas en 2017.

Aunque esta tendencia al alza parece continuar, esta fracción se mantiene por debajo del 13 por ciento del total de la producción mundial de la pesca de captura.

Principales productores acuícolas

En 2017, los diez mayores productores (excluyendo plantas acuáticas y productos no destinados a alimentación humana) fueron China (46,8 millones de toneladas), India (6,2 millones de toneladas), Indonesia (6,2 millones de toneladas), Viet Nam (3,8 millones de toneladas), Bangladesh (2,3 millones de toneladas), Egipto (1,5 millones de toneladas), Noruega (1,3 millones de toneladas), Chile (1,2 millones de toneladas) y Myanmar (1 millón de toneladas) y Tailandia (0,9 millones de toneladas). En total ellos produjeron 71,2 millones de tonnes y contribuyeron con el 88,9 por ciento de la cantidad total de la producción mundial en 2017.

Principales especies cultivadas

La producción acuícola mundial en el 2017 consistió en 53,4 millones de toneladas de peces (66,6 por ciento), 17,4 millones de toneladas de moluscos (21,7 por ciento), 8,4 millones de toneladas de crustáceos (10,5 por ciento) y 0,9 millones de toneladas de otras especies de animales acuáticos (1,1 por ciento).

La acuicultura de peces en aguas interiores representa el sector más importante de la producción acuícola de animales acuáticos. En 2017 esta producción alcanzó 45,6 millones de toneladas de peces, que representan 56,9 por ciento de la producción mundial de acuicultura de animales acuáticos.

Cambio reciente de la producción de la acuicultura

La producción mundial de acuicultura de animales acuáticos tuvo una tasa de crecimiento anual promedio de 5,9 por ciento durante 2001-2010. La tasa de crecimiento anual se ha relajado a un promedio de 4,8 por ciento durante 2011-2017.

La contribución de la acuicultura a la producción total de pescado ha ido aumentando de manera sostenida, alcanzando el 46,4 por ciento en 2017 desde el 25,7 por ciento en el año 2000.

Producción de plantas acuáticas

La producción mundial de plantas acuáticas, principalmente algas marinas, alcanzó los 32,9 millones de toneladas en 2017, de los cuales 31,8 millones de toneladas (96,6 por ciento) fueron producto de cultivo.

Flotas pesqueras y empleo

La flota pesquera mundial consistió en unos 4,5 millones de embarcaciones en 2017, relativamente estable desde 2008. A nivel mundial, poco menos de un tercio de la flota pesquera todavía está compuesta por embarcaciones sin motor. En el 2017, el 75 por ciento de todos los barcos de pesca se encontraban en Asia, seguido de África (15 por ciento), América, Europa y, por último, Oceanía. Alrededor del 36 por ciento de la flota total tenía menos de 12 m de longitud total (LOA), mientras que las embarcaciones más grandes de LOA de 24 m y más representaban solo el 2 por ciento de la flota total.

Muchos millones de personas en todo el mundo encuentran una fuente de ingresos y medios de vida en el sector de la pesca y la acuicultura. En 2017, alrededor de 59,7 millones de personas trabajaban en el sector primario de la pesca de captura y la acuicultura. De este total, 40,4 millones de personas estaban empleados en la pesca y 19,3 millones en acuicultura. China ha reportado un declive en el empleo en ambos sectores desde 2012 y esto impacta los totales globales.

La participación de las mujeres en el sector primario tanto de las capturas como de la acuicultura representaba aproximadamente el 13 por ciento de la mano de obra del sector primario.

UTILIZACIÓN, COMERCIO Y CONSUMO DE PESCADO

Utilización

En 2017 un 89 por ciento, es decir 153 millones de toneladas del total de la producción pesquera, se utilizó para consumo humano directo. El 11 por ciento restante (19 millones de toneladas) se destinó a productos no alimentarios, principalmente a la fabricación de harinas y aceite de pescado. Cerca un 45 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 2017 se exportó cerca del 38 por ciento (equivalente en peso vivo). En el mismo año, el total de las exportaciones mundiales de pescado y productos pesqueros alcanzó un nuevo récord de 156 500 millones de USD, un aumento del 10 por ciento respecto al 2016.

En el período 1976-2017, el comercio aumentó con una tasa de crecimiento anual del 86,8 por ciento en términos nominales y del 4,1 por ciento en términos reales.

Principales países importadores

En 2017, los países desarrollados absorbieron unos 71 por ciento del total de las importaciones pesqueras en valor, y los Estados Unidos de América y Japón representaron conjuntamente el 25 por ciento del total. Las importaciones de la Unión Europea (Organización Miembro) constituyeron un 38 por ciento del total de las importaciones mundiales. Sin embargo, si se excluye el comercio intrarregional entre los países de la UE, este porcentaje baja al 20 por ciento de las importaciones mundiales. Aun así la UE continúa siendo el mayor mercado del mundo.

Principales países exportadores

China es, con gran diferencia, el principal país exportador, seguido de Noruega, Viet Nam e India. Los diez principales exportadores, de los cuales la mitad son países en desarrollo, representan el 52 por ciento del total de las exportaciones en valor en 2017.

Países en desarrollo y comercio pesquero

La proporción de los países en desarrollo en el total de las exportaciones pesqueras fue de unos 54 por ciento en cuanto al valor y del 59 por ciento en cuanto a la cantidad (equivalente en peso vivo) en 2017. 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 17 800 millones de USD en 1997, a los 24 800 millones de USD en 2007 y a los 41 500 millones de USD en 2017. Estas cifras fueron considerablemente mayores que las correspondientes a otros productos agrícolas como el arroz, el café o el té.

Principales productos

Desde el año 2013, salmón y truchas se convirtieron en los productos más importantes comercializados en términos de valor y en el año 2017 representaron unos 18 por ciento del valor total de los productos pesqueros comercializados internacionalmente. Los otros grupos principales de especies exportadas fueron camarones y langostinos con cerca el 17 por ciento, seguidos por las especies de fondo (por ejemplo, merluza, bacalao, eglefino y colín de Alaska) con el 9 por ciento y el atún, con el 9 por ciento. En 2017, la harina de pescado representó en torno al 3 por ciento del valor de las exportaciones y el aceite de pescado el 1 por ciento.

Consumo y alimentación

Según las estimaciones preliminares, en 2016 el consumo mundial de pescado *per capita* se estimó en 19,7 kg, en donde el pescado representaba el 17,4 por ciento del aporte de proteínas animales de la población mundial y el 6,9 por ciento de todas las proteínas consumidas. A escala mundial, el pescado proporciona a cerca de 3 300 millones de personas casi el 20 por ciento de su aporte medio de proteínas animales *per capita* y a 5 400 millones el 10 por ciento. Las estimaciones preliminares para 2016 indican un aumento en el consumo *per capita* hasta 20,3 kg, con el porcentaje de la producción acuícola en el suministro total de alimentos pesqueros que sobrepasa él de la producción de capturas (10,6 kg vs 9,7 kg).

Punto importante

China ha revisado recientemente sus estadísticas de producción de pesca y acuicultura por los años 2012-2016 sobre la base de los resultados de su Tercer Censo Nacional de Agricultura realizado en 2016. Las revisiones variaron según las especies, el área y el sector, y el resultado general fue una corrección a la baja de su producción (excluyendo plantas acuáticas) para 2016 de aproximadamente 13,5 por ciento (o 5,2 millones de toneladas), de las cuales 7,0 por ciento (o 3,4 millones de toneladas) para la acuicultura y 10,1 por ciento (o 1,8 millones de toneladas) para las capturas. Esto, junto con otros cambios, implicó el ajuste a la baja de las estadísticas mundiales de 2016 en aproximadamente un 2 por ciento para la producción de captura y un 5 por ciento para la producción de acuicultura. Las estadísticas históricas de China para el período 2009-2011 fueron revisadas posteriormente por la FAO para respetar las tendencias históricas en la variación anual de la producción total.

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

	Quantity or value Quantité ou valeur Cantidad o valor	Share in world total (%) Part dans le total mondial (%) Proporción en el total mundial (%)						Average annual rate of growth (%) Taux de croissance annuel moyen (%) Tasa media de crecimiento anual (%)							
		1980	1990	2000	2010	2017	1980	1990	2000	2010	2017	1980-	1990-	2000-	2010-	2017
PRODUCTION (million tonnes)															
<i>Inland waters</i>	PRODUCTION (millions de tonnes)	71.9	97.8	126.0	144.9	172.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.1	2.6	1.4	
<i>Marine waters</i>	<i>Eaux continentales</i>	7.5	14.1	27.4	46.9	61.4	10.4	14.4	21.7	32.4	35.6	6.6	6.9	5.5	3.9
	<i>Aeux maritimes</i>	64.5	83.7	98.6	98.0	111.2	89.6	85.6	87.3	67.6	64.4	2.6	1.7	-0.1	1.8
<i>Aquaculture</i>	<i>Aquaculture</i>	4.7	13.1	32.4	57.7	80.1	6.5	13.4	25.7	39.9	46.4	10.8	9.5	5.9	4.8
<i>Inland waters</i>	<i>Eaux continentales</i>	2.4	7.7	18.8	36.1	49.5	3.3	14.9	24.9	28.7	12.5	9.4	6.7	4.6	
<i>Marine waters</i>	<i>Eaux maritimes</i>	2.4	5.4	13.6	21.7	30.6	3.3	5.5	10.8	15.0	17.7	8.7	9.7	4.7	5.1
Developed countries	Paises desarrollados	1.7	2.8	3.5	4.1	4.5	2.3	2.9	2.8	2.8	2.6	5.3	2.3	1.5	1.3
Developing countries:	Paises en desarrollo:														
LDC ¹	PMA ¹	0.1	0.2	0.8	2.5	4.0	0.1	0.2	0.7	1.7	2.3	9.0	13.9	11.3	7.1
Others	Otros	2.9	10.0	28.0	51.2	71.7	4.1	10.3	22.3	35.3	41.5	13.1	10.8	6.2	4.9
LIFDC ²	PFRDV ²	0.5	1.3	2.8	5.7	9.5	0.7	1.4	2.2	3.9	5.5	10.7	7.6	7.5	7.5
LLDC ³	PBIDA ²	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	12.7	8.3		
SIDS ⁴	PDI ³	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	13.5	-0.3	-0.8
NFIDC ⁵	NFIDC ⁵	0.1	0.3	1.3	3.7	5.9	0.2	0.3	1.0	2.6	3.4	10.0	14.6	11.3	6.7
Capture	Capturas	67.2	84.7	93.6	97.1	92.5	93.5	86.6	74.3	60.1	53.6	2.3	1.0	-0.7	0.9
<i>Inland waters</i>	<i>Eaux continentales</i>	5.1	6.4	8.6	11.9	11.9	6.6	6.8	7.5	6.9	7.5	2.4	2.9		
<i>Marine waters</i>	<i>Aeux maritimes</i>	62.1	78.2	85.0	76.3	80.6	86.4	80.0	67.5	52.6	46.7	2.3	0.8	-1.1	0.8
Developed countries	Paises desarrollados	36.5	37.5	28.0	24.1	24.8	50.7	38.4	22.2	16.6	14.4	0.3	-2.9	-1.5	0.5
Developing countries:	Paises en desarrollo:														
LDC ¹	PMA ¹	2.7	3.8	5.2	8.0	9.7	3.8	3.9	4.1	5.5	5.6	3.2	3.3	4.4	2.8
Others	Otros	27.7	43.3	60.2	55.0	57.9	38.5	44.3	47.8	38.0	33.6	4.6	3.3	-0.9	0.7
LIFDC ²	PFRDV ²	5.9	7.5	9.3	12.0	14.4	8.3	7.7	7.4	8.3	8.3	2.4	2.2	2.6	2.6
LLDC ³	PBIDA ²	0.5	0.8	0.8	1.1	1.3	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	4.5	-0.5	3.3	2.9
SIDS ⁴	PDI ³	0.5	0.7	0.9	1.6	1.7	0.7	0.7	0.7	1.1	1.0	2.3	2.7	6.7	0.4
NFIDC ⁵	NFIDC ⁵	7.0	13.5	19.7	16.0	18.2	9.8	13.8	15.7	11.0	10.6	6.7	3.9	-2.1	1.9
COMMERCE (million tonnes)															
<i>Imports</i>	<i>Importaciones</i>	19.7	33.5	48.8	57.5	62.6	27.4	34.3	38.7	39.7	36.3	5.4	3.8	1.6	1.2
Developed countries	Paises desarrollados	14.6	23.1	30.4	33.0	31.9	20.2	23.7	24.1	22.8	18.5	4.7	2.8	0.8	-0.5
Developing countries:	Paises en desarrollo:														
LDC ¹	PMA ¹	0.2	0.3	0.2	0.7	1.6	0.3	0.3	0.2	0.5	0.9	4.5	-2.6	11.4	11.6
Others	Otros	5.0	10.1	18.2	23.7	28.2	6.9	10.3	14.4	16.4	16.9	7.3	6.1	2.7	3.0
LIFDC ²	PFRDV ²	0.4	0.6	1.0	2.5	3.9	0.6	0.6	0.8	1.7	2.3	3.2	4.9	9.9	6.8
LLDC ³	PBIDA ²	0.0	0.2	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1	0.3	0.4	-4.3	19.1	8.4	8.4	8.4
SIDS ⁴	PDI ³	1.1	0.6	0.6	0.9	1.1	1.6	0.6	0.5	0.6	0.6	-6.0	0.4	3.5	2.4
NFIDC ⁵	NFIDC ⁵	1.2	1.1	2.2	2.8	3.8	1.6	1.1	1.8	1.9	2.2	-0.5	7.4	2.2	4.8
<i>Exports</i>	<i>Exportaciones</i>	21.0	32.4	47.5	64.9	65.0	29.3	33.2	37.7	37.9	37.6	4.4	3.9	1.5	2.4
Developed countries	Paises desarrollados	12.0	15.2	20.3	22.8	26.4	16.7	15.5	16.1	15.7	15.3	2.4	2.9	1.2	2.1
Developing countries:	Paises en desarrollo:														
LDC ¹	PMA ¹	0.2	0.4	0.7	1.4	2.8	0.3	0.4	0.6	1.0	1.6	4.9	7.6	7.0	9.7
Others	Otros	8.8	16.9	26.4	30.7	35.9	12.2	17.3	21.0	21.2	20.8	6.7	4.6	1.5	2.3
LIFDC ²	PFRDV ²	0.4	0.7	1.8	4.1	7.7	0.6	0.7	1.4	2.9	4.5	5.6	9.9	8.6	9.3
LLDC ³	PBIDA ²	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	-10.0	32.7	1.5	-0.1	
SIDS ⁴	PDI ³	0.4	0.4	0.6	0.9	1.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	4.3	4.1	4.9
NFIDC ⁵	NFIDC ⁵	3.0	6.2	12.6	9.2	11.0	4.1	6.4	10.0	6.4	7.6	7.3	-3.0	2.5	

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

TRADE (USD billion)	Quantity or value Quantité ou valeur Cantidad o valor	Share in world total (%) Part dans le total mondial (%) Proporción en el total mundial (%)					Average annual rate of growth (%) Taux de croissance annuel/moyen (%) Tasa media de crecimiento anual (%)								
		1980	1990	2000	2010	2017	1980	1990	2000	2010	2017	1980-1990	1990-2000	2000-2010	2010-2017
COMERCIO (millions de USD)															
Imports	Importaciones	16.0	39.4	60.1	111.1	146.3	22.2	40.3	47.7	76.7	84.8	94	4.3	6.3	4.0
Developed countries	Pays développés	13.5	34.1	49.9	83.5	103.3	18.7	34.9	39.6	57.7	59.8	97	3.9	5.3	3.1
Developing countries:	Pays en développement:														
LDC ¹	PMA ¹	0.1	0.2	0.1	0.5	1.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.7	5.7	-5.2	15.3	12.4
Others	Autres	2.4	5.1	10.1	27.1	41.9	3.3	5.2	8.0	18.7	24.3	7.8	7.1	10.4	6.5
LIFDC ²	PFRD ²	0.3	0.4	0.5	1.7	3.8	0.4	0.4	0.4	1.2	2.2	2.7	3.3	13.4	12.0
LLDC ³	LLDC ³	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.6	14.9	10.9	10.7
SDS ⁴	PEID ⁴	0.4	0.7	0.9	1.9	2.5	0.6	0.7	0.7	1.3	1.5	4.7	2.9	7.9	4.2
NFIDC ⁵	NFIDC ⁵	0.5	0.6	0.9	2.8	4.3	0.6	0.6	0.7	2.0	2.5	3.0	4.0	11.9	6.1
Exports	Exportaciones	15.4	35.6	55.8	110.7	156.5	21.4	36.3	44.3	76.4	90.6	87	4.6	7.1	5.1
Developed countries	Pays développés	9.3	20.4	27.2	53.8	71.9	12.9	20.9	21.6	37.1	41.6	82	2.9	7.0	4.2
Developing countries:	Pays en développement:														
LDC ¹	PMA ¹	0.3	0.8	1.3	2.4	3.6	0.4	0.8	1.0	1.7	2.1	10.3	5.7	6.3	5.8
Others	Autres	5.8	14.3	27.2	54.5	81.0	8.1	14.7	21.6	37.6	46.9	94	6.6	7.2	5.8
LIFDC ²	PFRD ²	0.7	1.6	4.4	9.9	19.1	1.0	1.6	3.5	6.8	11.0	8.5	10.7	8.4	9.9
LLDC ³	LLDC ³	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	-2.7	30.8	15.8	-0.1
SDS ⁴	PEID ⁴	0.4	0.8	1.3	2.0	3.1	0.6	0.9	1.0	1.4	1.8	6.6	4.1	4.6	6.6
NFIDC ⁵	NFIDC ⁵	1.1	2.4	4.8	8.8	11.9	1.5	2.4	3.8	6.0	6.9	8.5	7.3	6.2	4.5
UTILIZATION															
Human consumption (million tonnes)	Consommation humaine (millions de tonnes)	51.6	70.4	96.6	126.4	153.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	32	3.2	2.7	2.8
Developed countries	Pays développés	26.4	28.5	23.8	23.8	51.3	40.4	24.7	18.3	15.5	15.5	-1.8	-0.4	0.5	
Developing countries	Pays en développement	25.4	42.1	73.0	103.4	129.3	49.3	59.7	75.6	81.8	84.5	5.7	3.5	3.2	
Non-food use (million tonnes)	Usages non alimentaires (millions de tonnes)	20.4	27.3	29.4	18.5	19.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	30	0.7	-4.5	0.7
Developed countries	Pays développés	11.7	11.9	7.7	5.2	5.5	57.6	43.5	26.2	28.0	28.2	0.1	-4.3	-3.9	0.9
Developing countries	Pays en développement	8.0	15.3	21.2	13.3	14.0	39.5	55.9	72.3	71.8	66	3.4	-4.6	0.7	
Per capita food fish supply (kg)	Disponibilité alimentaire de poisson par habitant (kg)	11.6	13.2	15.7	18.2	20.3	...	...	...	...	...	1.3	1.8	1.5	1.6

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

¹Least developed countries/Pays les moins avancés/Países menos adelantados

²Low-income and food-deficit countries (2018 revision)/Pays à faible revenu et à déficit vivrier (révision 2018)/Países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (revisión de 2018)

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

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

⁵Net food-importing developing countries (2017 revision)/Pays en développement importateurs nets de produits alimentaires (révision 2017)/Países en desarrollo importadores netos de alimentos (revisión de 2017)

2018

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

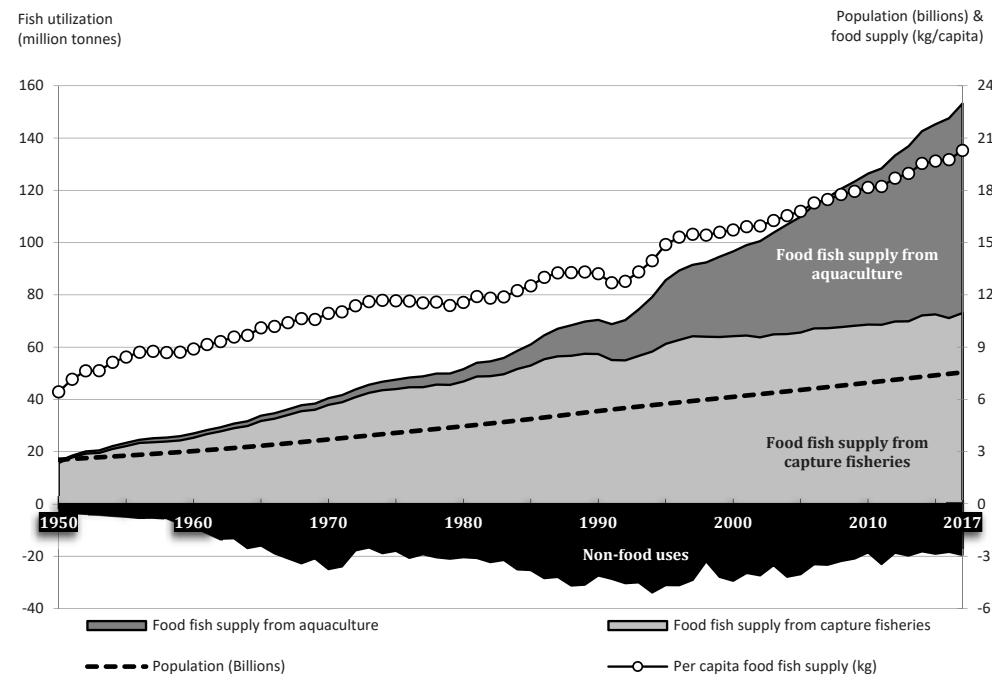
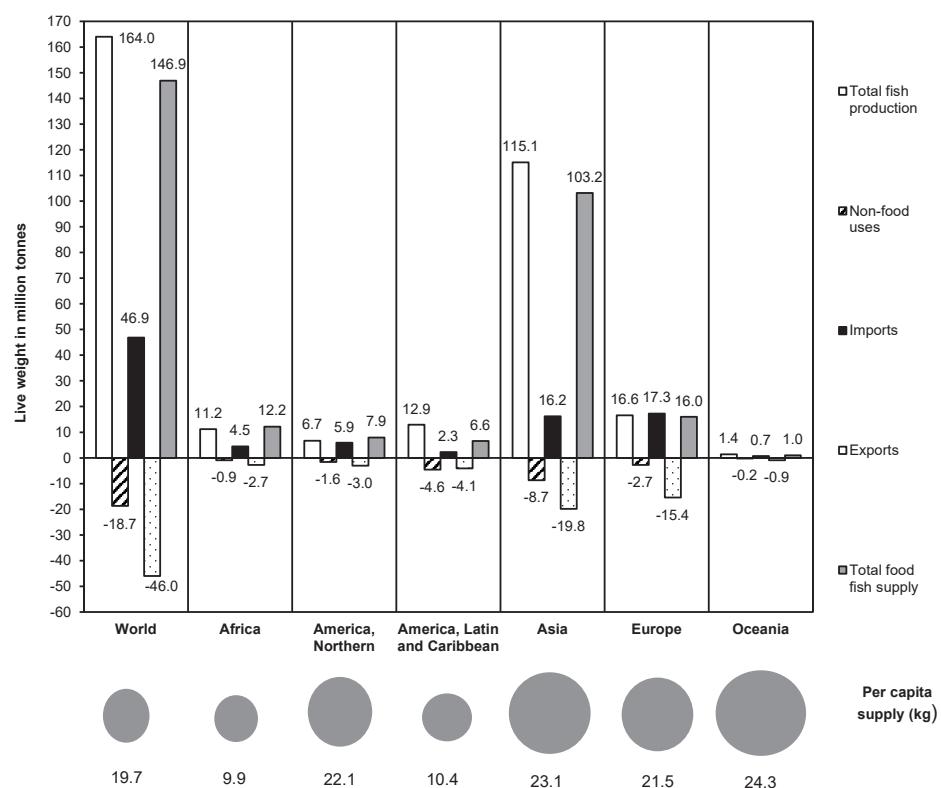


Figure 2
Food fish balance in live weight and per capita supply (2016)/Bilan alimentaire de poisson en équivalent poids vif et disponibilité par habitant (2016)/Balance de alimentos pesqueros y suministro per cápita, en peso vivo (2016)



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

2017

FAO

yearbook
annuaire
anuario

Fishery and Aquaculture Statistics

Capture production, fleet and employment

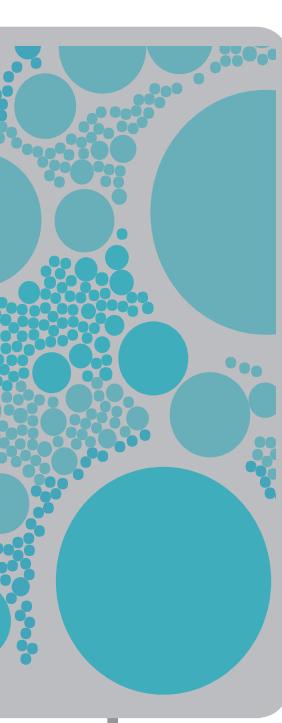
Statistiques des pêches et de l'aquaculture

Captures, flottes et emploi

Estadísticas de pesca y acuicultura

Capturas, flotas y empleo





General notes

- This section of the **Yearbook of fishery and aquaculture statistics** presents, for the most recent series of calendar years and split-years, annual statistics on **NOMINAL CATCHES** of freshwater, brackishwater and marine species of fish, crustaceans, molluscs and other aquatic animals and plants, killed, caught, trapped or collected for all commercial, industrial, recreational and subsistence purposes and the number of fishing vessels and fishers for selected countries or areas.
- In view of the importance of recreational fishing regarding some stocks and for certain countries, and the difficulty of distinguishing in many cases between recreational and subsistence fishing (and in accordance with the recommendation of the 16th Session of the Coordinating Working Party on Fishery Statistics - CWP, Madrid, Spain, 20-25 March 1995), data should cover recreational fisheries. However, despite the importance of recreational fishing regarding some species and for certain countries, figures include recreational catches only where available.
- The **NOMINAL CATCHES** concept refers to the landings converted to a *live weight* basis; the closely related concept **LANDINGS** refers to the quantities on a *landed weight* basis. In many fisheries the landed quantities (**LANDINGS**) are identical to the quantities caught (**NOMINAL CATCHES**).
- There are many instances where the catches on board fishing vessels or factory ships are gutted, eviscerated, filleted, salted, dried, etc., or reduced to meals, oil, etc. The data on the **LANDINGS** of such species and products require conversion by accurate yield rates (conversion factors) to establish the live weight equivalents (**nominal catches**) at the time of their capture. See diagram on the following pages.

- Many national statistical publications do not use the terms "landings" and "catches" with their precise meanings as described above. In such publications the term "catches" is used sometimes to refer to quantities on a landed weight basis, i.e. "landings" which might consist of gutted, eviscerated and filleted fish, as well as of meals and oils. However, only where the "primary production" (the phrase "primary production" is used in its economic and not in its biological sense) is landed whole is it correct to describe such landed quantities as "catches".
- In some national statistics the following terms are in common use to refer to **NOMINAL CATCHES**, i.e. landings on a live weight basis:
 - landings on a round, fresh basis;*
 - landings on a round, whole basis;*
 - landings on an ex-water weight basis.*
- For the "primary production" data on seaweeds, pearls, shells, corals, sponges, etc., it is preferable to use the term **PRODUCTION** which is more appropriate than **NOMINAL CATCH**. The term **CATCH** is also more suitable than **NOMINAL CATCH** in the case of whales and seals, where the "primary production" data for these species are not expressed in weight units but in numbers.
- Data concerning the nominal catch of fish included within group 36 (tunas, bonitos and billfishes) are generally reviewed in collaboration with the regional agency concerned with tuna statistics (i.e. IATTC, ICCAT, IOTC, and WCPFC). Due to differences in the date by which these agencies require data to be submitted, figures for the most recent year are often subject to significant revision.

Notes générales

Dans cette section de l'**Annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture** figurent, pour les plus récentes séries d'années civiles et d'années fractionnées, les statistiques annuelles des **CAPTURES NOMINALES** de poissons, crustacés, mollusques et autres animaux et plantes aquatiques d'eau douce, d'eau saumâtre et d'eau marine, tués, capturés, piégés ou ramassés à des fins commerciales, industrielles, récréative et de subsistance et le nombre de bateaux affectés à la pêche et de pêcheurs par pays ou zones sélectionnées.

Etant donné que la pêche sportive a une grande incidence sur certains stocks et pour certains pays, qu'il est souvent difficile d'établir une distinction entre celle-ci et la pêche de subsistance (et en conformité avec la recommandation de la seizeième session du Groupe de travail chargé de coordonner les statistiques de pêches - CWP, Madrid, Espagne, 20-25 mars 1995), les données doivent concerner la pêche sportive. Toutefois, malgré la grande incidence de la pêche récréative sur certaines espèces et pour certains pays, les chiffres indiqués comprennent les captures de la pêche récréative, seulement lorsque de telles données sont disponibles.

L'expression **CAPTURES NOMINALES** désigne l'équivalent en *poids vif* des quantités débarquées; l'expression, étroitement apparentée **QUANTITÉS DEBARQUÉES** désigne le *poids mis à terre*. Dans de nombreuses pêcheries, les mises à terre (**QUANTITÉS DEBARQUÉES**) sont identiques aux quantités capturées (**CAPTURES NOMINALES**).

Dans de nombreux cas, les captures sont vidées, éviscérées, filetées, salées, séchées, etc., ou réduites, en farine, en huile, etc., à bord des bateaux de pêche ou de navires-usines. Les données sur les **QUANTITÉS DEBARQUÉES** de la sorte, à savoir après traitement, doivent être converties à l'aide de taux de rendement précis (coefficients de conversion) afin de déterminer les équivalents en *poids vif* (captures nominales) au moment de la prise. Voir le diagramme aux pages suivantes.

De nombreuses publications statistiques nationales n'emploient pas les expressions «quantités débarquées» et «captures» avec le sens précis indiqué ci-dessus. Le terme «captures» y sera parfois à désigner les quantités sur la base du poids mis à terre, c.-à-d. les «quantités débarquées» qui peuvent être des poissons vidés, éviscérés et filetés, ainsi que des farines et des huiles. Toutefois, c'est seulement lorsque la «production primaire» (au sens économique et non au sens biologique) est débarquée à l'état entier qu'il est correct de parler de «captures» pour ces mises à terre.

Dans certaines statistiques nationales, on utilise couramment les expressions suivantes pour désigner les **CAPTURES NOMINALES**, c.-à-d. l'équivalent en *poids vif* des quantités débarquées:

- quantités débarquées sur la base du poisson entier, frais;*
- quantités débarquées sur la base du poids du poisson entier;*
- quantités débarquées sur la base du poids du poisson à sa sortie de l'eau.*

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

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

Notas generales

En esta sección del **Anuario estadístico de pesca y acuicultura** se presentan, para las más recientes series de años civiles y emergentes, estadísticas anuales de las **CAPTURAS NOMINALES** de especies de aguas dulces, salobres y marinas, de peces, crustáceos, moluscos y otros animales y plantas acuáticas, matados, capturados, entrampados o cobrados para todo fin de carácter comercial, industrial, pesca de recreo o de subsistencia y número de embarcaciones pesqueras y pescadores en países o áreas seleccionadas.

Dada la importancia que la pesca de recreo tiene para algunas poblaciones de pescado y para ciertos países, y la dificultad de distinguir en muchos casos entre dicha pesca y la de subsistencia (y en conformidad con la recomendación de la decimosexta sesión del Grupo Coordinador de Trabajo sobre Estadísticas de Pesca - CWP, Madrid, España, 20-25 de marzo de 1995), los datos deberán incluir la pesca de recreo. Sin embargo, a pesar de la importancia que la pesca recreativa tiene para algunas especies de pescado y para ciertos países, las cifras incluyen las capturas de la pesca recreativa solamente cuando se hallan disponibles.

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

En muchos casos, las capturas a bordo de las embarcaciones de pesca o de los buques factoría se destripan, evisceran, filetean, salan, secan, etc., o se reducen en harina, en aceite, etc. Los datos sobre los **DESEMBARQUES** de estas especies y productos hay que convertirlos, mediante índices precisos de rendimiento (factores de conversión) para fijar su equivalente en peso en vivo (capturas nominales) en el momento de la captura. Véase el diagrama en las páginas siguientes.

Muchas publicaciones estadísticas nacionales no utilizan los términos «desembarques» y «capturas» con la significación precisa que se describe anteriormente. En tales publicaciones, el término «captura» se emplea algunas veces para referirse a cantidades basadas en el peso desembarcado, es decir «desembarques» que pueden consistir en pescado destripar, eviscerado y fileteado, así como en harinas y aceites. Sin embargo, sólo cuando la «producción primaria» (esta frase «producción primaria» se utiliza en su sentido económico y no en el biológico) se desembarca entera es correcto describir estas cantidades desembarcadas como «capturas».

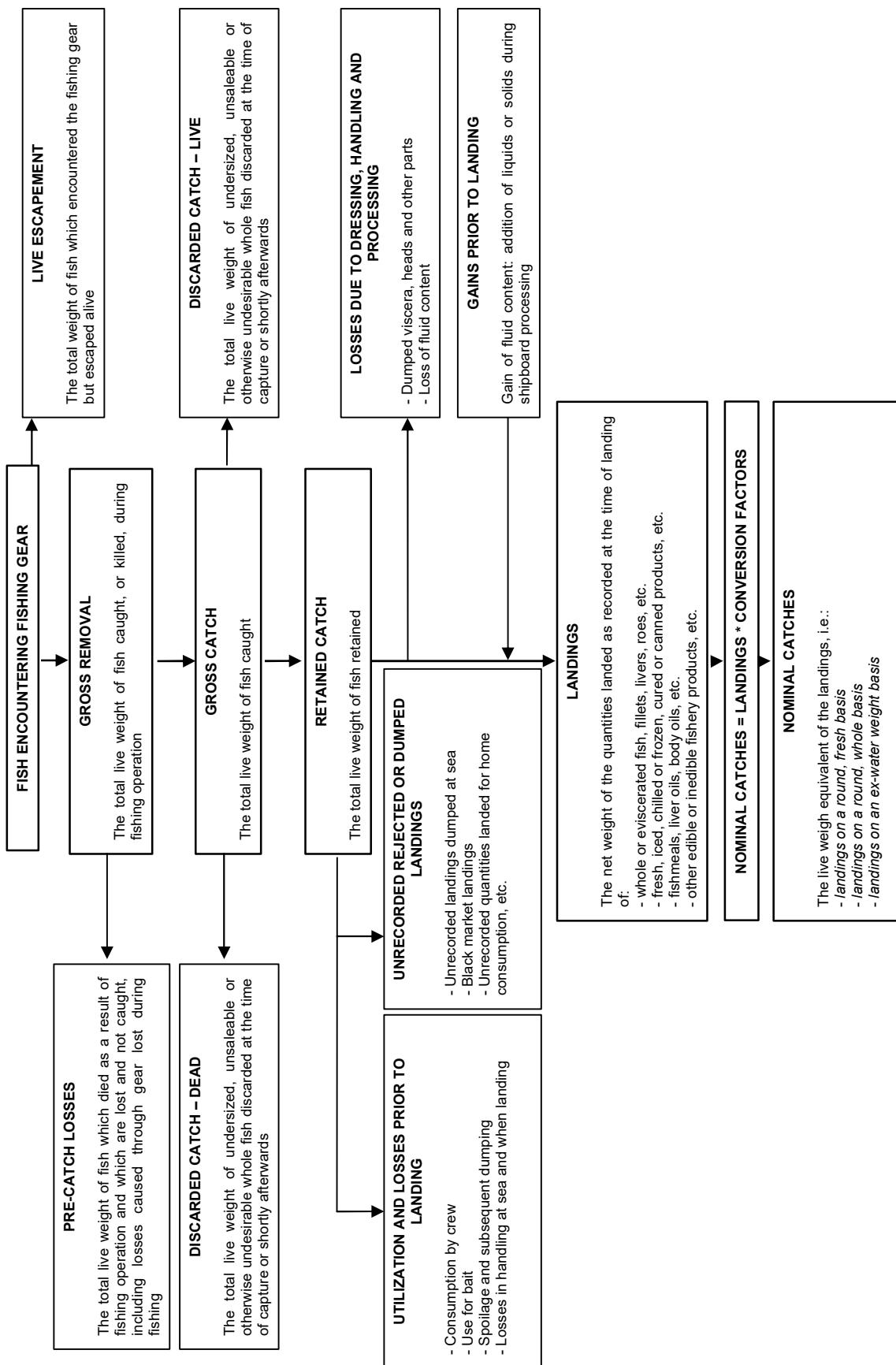
En algunas estadísticas nacionales son de uso común las siguientes expresiones para referirse a las **CAPTURAS NOMINALES**, es decir, los desembarques expresados según su peso en vivo:

- desembarques de pescado fresco, entero;*
- desembarques de pescado entero;*
- desembarques según el peso del pescado al sacarlo del agua.*

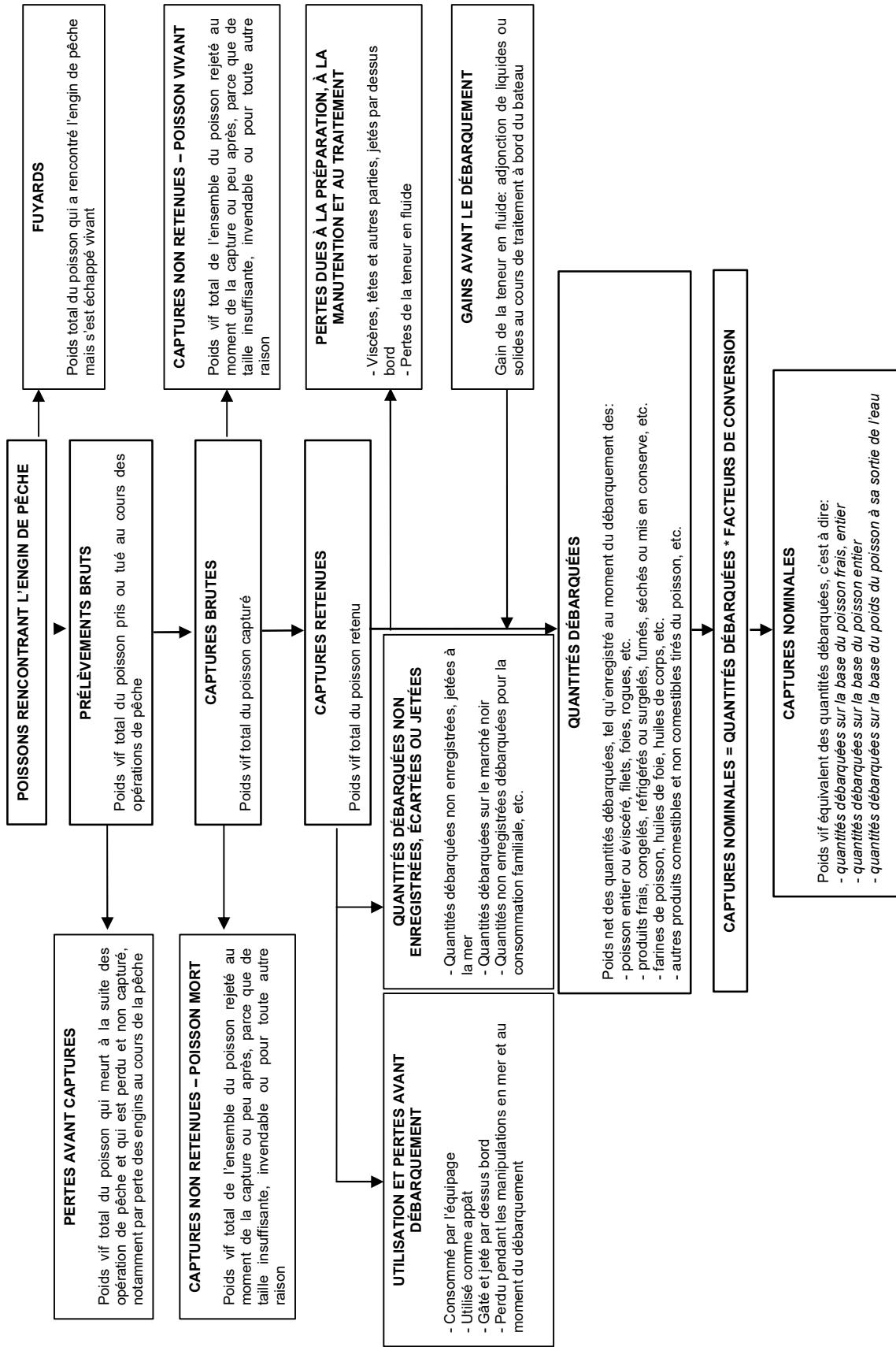
Para los datos de «producción primaria» de algas marinas, perlas, mariscos, corales, esponjas, etc., es preferible usar el término **PRODUCCIÓN**, ya que es más apropiado que la expresión **CAPTURA NOMINAL**. El término **CAPTURA** también es más adecuado que la expresión **CAPTURA NOMINAL** en el caso de ballenas y focas donde los datos de «producción primaria» para estas especies no se expresan en unidades de peso sino en números.

Los datos relativos a la captura nominal de pescado incluido en el grupo 36 (atún, bonitos y agujas) se revisan generalmente en colaboración con los organismos regionales que se encargan de las estadísticas atuneras (CIAT, CICAA, CAOI, y WCPFC). Debido a las diferentes fechas en que esos organismos necesitan recibir los datos, es frecuente que las cifras correspondientes a los años más recientes se sometan a una considerable revisión.

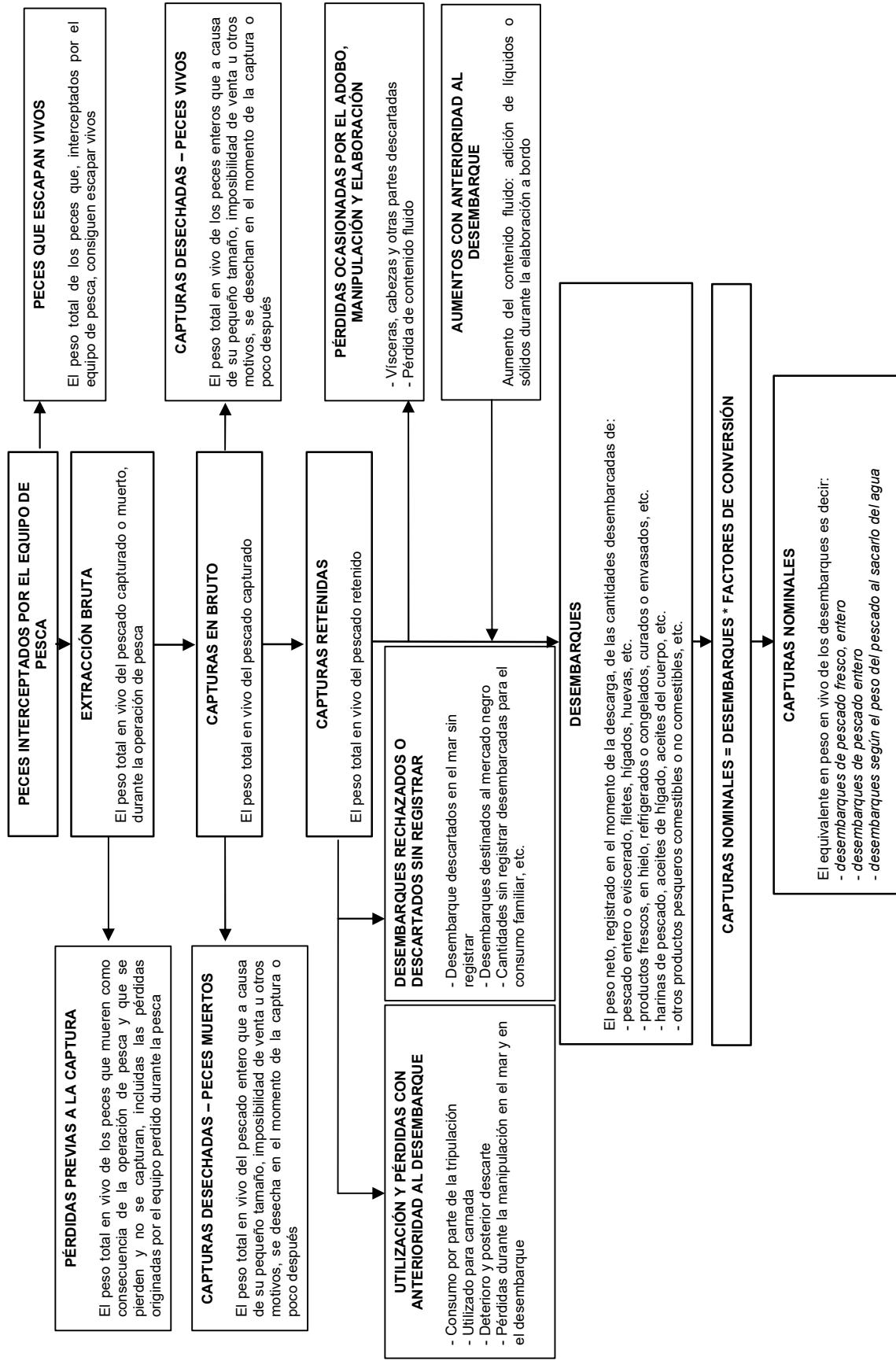
CATCH CONCEPTS: DIAGRAMMATIC PRESENTATION



CONCEPTS RELATIFS AUX CAPTURES: DIAGRAMME EXPLICATIF



CONCEPTOS DE CAPTURA: PRESENTACIÓN DIAGRAMÁTICA



A-1 (a)	Fish, crustaceans, molluscs, etc Poissons, crustacés, mollusques, etc Peces, crustáceos, moluscos, etc	World capture production Captures mondiales Capturas mundiales						
		Division, fishing area, continent Division, zone de pêche, continent División, área de pesca, continente		2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t
World total	91 519 574	88 447 777	89 622 908	90 229 840	91 540 053	89 417 868	92 508 321	
Total mondial								
Total mundial								
<i>Capture production in inland waters Captures dans les eaux continentales Capturas en aguas continentales</i>	10 520 084	10 895 497	10 936 985	11 062 926	11 118 517	11 336 487	11 924 137	
<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	9 197 211	9 553 433	9 622 038	9 760 892	9 780 144	10 068 890	10 537 738	
2 Diadromous fishes Poissons diadiromes Peces diádromos	344 123	355 604	343 107	345 576	403 085	367 114	416 004	
3 Marine fishes Poissons marins Peces marinos	62 839	61 434	70 790	70 895	64 147	67 166	75 963	
4 Crustaceans Crustacés Crustáceos	498 051	518 819	504 183	500 900	503 491	486 898	502 305	
5 Molluscs Mollusques Moluscos	374 118	364 733	358 828	347 591	336 166	315 474	364 572	
7 Miscellaneous aquatic animals Animaux aquatiques divers Animales acuáticos diversos	43 742	41 474	38 039	37 072	31 484	30 945	27 555	
<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	2 711 141	2 699 615	2 813 807	2 843 563	2 804 629	2 842 403	2 975 602	
02 America, North - Inland waters Amérique du Nord - Eaux continentales América del Norte - Aguas continentales	171 412	169 250	180 741	183 142	208 057	261 934	222 577	
03 America, South - Inland waters Amérique du Sud - Eaux continentales América del Sur - Aguas continentales	370 768	373 738	365 380	362 499	360 370	338 644	350 335	
04 Asia - Inland waters Asie - Eaux continentales Asia - Aguas continentales	6 877 081	7 255 841	7 150 196	7 257 771	7 296 286	7 436 080	7 936 100	
05 Europe - Inland waters Europe - Eaux continentales Europa - Aguas continentales	371 368	378 744	408 234	397 648	431 145	439 477	421 385	
06 Oceania - Inland waters Océanie - Eaux continentales Oceanía - Aguas continentales	18 314	18 309	18 627	18 303	18 030	17 949	18 138	
<i>By continents</i>	<i>Par continents</i>				<i>Por continentes</i>			
Africa Afrique África	2 711 141	2 699 615	2 813 807	2 843 563	2 804 629	2 842 403	2 975 602	
Americas Amériques Américas	542 180	542 988	546 121	545 641	568 427	600 578	572 912	
Asia Asie Asia	6 877 081	7 255 841	7 150 196	7 257 771	7 296 286	7 436 080	7 936 100	
Europe Europe Europa	371 368	378 744	408 234	397 648	431 145	439 477	421 385	
Oceania Océanie Oceanía	18 314	18 309	18 627	18 303	18 030	17 949	18 138	
<i>Capture production in marine fishing areas Captures dans les zones de pêche maritimes Capturas en áreas de pesca marítimas</i>	80 999 490	77 552 280	78 685 923	79 166 914	80 421 536	78 081 381	80 584 184	
<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	20 294	20 858	23 003	23 405	22 120	23 915	22 334	
2 Diadromous fishes Poissons diadiromes Peces diádromos	1 519 310	1 354 706	1 619 919	1 374 864	1 494 954	1 400 926	1 510 070	
3 Marine fishes Poissons marins Peces marinos	66 901 574	63 447 961	64 093 722	63 663 921	64 988 535	64 348 761	66 337 323	
4 Crustaceans Crustacés Crustáceos	5 587 101	5 704 319	5 858 495	6 112 297	6 152 017	6 028 468	6 309 860	
5 Molluscs Mollusques Moluscos	6 438 215	6 524 596	6 531 268	7 347 196	7 128 377	5 725 160	5 960 944	
7 Miscellaneous aquatic animals Animaux aquatiques divers Animales acuáticos diversos	532 996	499 840	559 516	645 231	635 533	554 151	443 653	

A-1 (c)	Fish, crustaceans, molluscs, etc		Capture production by principal producers in 2017									
	Poissons, crustacés, mollusques, etc		Captures par principaux producteurs en 2017									
	Peces, crustáceos, moluscos, etc		Capturas por productores principales en 2017									
Country or area Pays ou zone País o área	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t		
China (1)	14 791 163	14 786 810 F	14 807 437 F	14 989 557 F	15 188 665	15 350 545	16 117 803	16 386 232	15 787 555	15 373 196		
Indonesia	4 999 587	5 111 388	5 386 309	5 753 051	5 856 860	6 125 187	6 458 735	6 689 688	6 542 258	6 688 739		
India	4 099 227	4 066 756	4 689 316	4 311 132	4 872 129	4 645 182	4 982 088 F	4 843 388 F	5 061 756 F	5 427 678 F		
USA	4 367 050	4 228 200	4 312 039	5 173 688	5 004 365	5 096 174	4 985 275	5 040 446	4 903 483	5 036 112		
Russian Fed	3 383 724	3 826 129	4 069 879	4 255 306	4 331 641	4 361 574	4 259 938	4 457 232	4 759 476	4 869 316		
Peru	7 394 538	6 927 778	4 301 607	8 249 157	4 849 211	5 854 347	3 573 371	4 824 050	3 796 978	4 157 414		
Viet Nam	2 054 700	2 178 400	2 249 711	2 362 104	2 487 223	2 583 651	2 694 641	2 906 452	3 127 606	3 277 574		
Japan	4 336 630	4 126 593	4 091 140	3 790 656	3 663 903	3 651 182	3 639 089	3 395 272	3 193 105	3 204 342		
Norway	2 430 983	2 532 463	2 679 918	2 282 302	2 150 297	2 079 338	2 301 697	2 293 870	2 033 818	2 368 438		
Myanmar	1 907 010 F	1 892 600 F	1 961 150 F	1 975 920 F	1 962 230 F	1 919 000 F	1 970 550 F	1 970 470 F	2 072 390 F	2 150 400 F		
Chile	3 554 816	3 453 786	2 679 736	3 063 463	2 572 880	1 770 956	2 175 459	1 786 249	1 497 230	1 918 958		
Philippines	2 489 386	2 512 059	2 500 190	2 218 153	2 203 737	2 199 259	2 246 299	2 151 467	2 024 828	1 887 058		
Bangladesh	1 557 754	1 821 579	1 726 586	1 600 918	1 535 715	1 550 446	1 591 190	1 623 837	1 674 770	1 801 084		
Mexico	1 581 750	1 613 812	1 526 506	1 566 066	1 575 030	1 615 936	1 519 857	1 467 267	1 510 754	1 628 669		
Thailand	1 873 432	1 870 702	1 810 620	1 835 126	1 719 628	1 824 829	1 670 035	1 501 370	1 530 546	1 479 367		
Malaysia	1 398 375	1 397 683	1 433 377	1 378 799	1 477 281	1 488 540	1 464 646	1 491 974	1 580 291	1 470 269		
Morocco	997 127	1 165 062	1 136 240	958 935	1 161 770	1 253 556	1 365 256	1 364 943	1 447 020 F	1 377 454		
Korea Rep	1 957 016	1 861 061	1 721 957	1 742 332	1 667 148	1 594 785	1 734 272	1 649 802	1 364 932	1 357 795		
Iceland	1 284 034	1 141 869	1 060 641	1 138 462	1 358 596	1 366 675	1 076 789	1 319 117	1 067 191	1 163 303		
Spain	923 345	932 373	975 282	1 009 674	927 283	987 437	1 062 374	972 769	909 458	953 793		
Nigeria	601 368	598 210	616 981	635 486	668 754	721 355	759 828	710 331	734 731	916 284		
Denmark	690 584	777 752	828 089	716 387	502 790	668 480	745 146	869 013	670 328	904 572		
Argentina	995 083	861 974	811 749	793 308	738 060	870 705	829 935	814 300	755 226	835 061		
Canada	950 165	949 875	933 412	921 495	816 615	873 167	865 540	851 798	866 726	834 838		
Mauritania	195 328	216 900	276 238	372 011	437 709	387 833	378 339	403 776	609 754	794 580		
Iran	407 842	420 372	443 650	487 633	537 399	553 576	622 213	631 697	691 828	790 171		
China,Taiwan	1 015 686	770 062	853 001	906 086	907 178	924 432	1 068 415	989 417	750 110	748 010		
UK	595 993	590 853	612 629	601 334	631 476	632 315	755 624	705 305	703 041	725 909		
Brazil	791 892	825 412	785 369	765 393	820 112	765 286	767 026	700 800 F	704 186 F	704 123 F		
Faroe Is	518 267	351 018	393 875	354 956	360 471	487 140	542 836	585 564	568 435	701 892		
Cambodia	431 000	465 000	490 094	560 839	566 695	639 468	625 255	608 193	629 950	649 518		
Ecuador	505 571	498 679	399 874	506 430	512 308	513 347	662 356	643 280	715 496	648 207		
South Africa	645 127	512 604	628 835	534 023	703 002	418 264	596 040	565 181	612 190	523 568		
Pakistan	451 414	448 316	454 465	454 156	470 937	476 272	476 532	493 485	513 156	521 983		
Angola	305 860	272 042	310 000 F	342 000 F	374 000 F	407 000 F	442 084	495 232	486 490	507 075		
Sri Lanka	321 935	336 250	389 074	426 767	473 834	492 087	527 708	500 395	519 772	504 471		
Namibia	372 822	378 847	381 929 F	413 940	469 613	485 738	443 967	510 094	515 394	501 308		
Netherlands	440 291	386 942	434 419	370 096	347 264	327 437	371 367	384 476	370 274	500 986		
Senegal	428 298	446 200	409 715	427 134	460 871	469 636	458 713	425 437	474 162	497 663		
France	460 397	420 520	428 874	453 564	431 270	470 068	496 334	485 424	501 198	495 638		
New Zealand	452 338	439 378	436 185	429 837	440 685	442 733	442 088	432 660	423 123	428 931		
Uganda	403 500 F	412 000 F	413 805	437 415	407 638	419 249	461 196	396 205	389 244	389 629		
Tanzania	325 678	334 344	350 774	347 927	378 667	379 341	340 726	374 451	370 003	387 352		
Ghana	351 480	324 585	349 042	345 761	366 044	300 717	287 801	346 175	327 457	381 904		
Egypt	373 815	387 398	385 209	375 354	354 237	356 857	344 791	344 112	336 615	370 959		
Turkey	494 118	463 917	485 925	514 763	432 444	374 128	302 214	431 909	335 326	354 320		
Oman	151 910	158 551	163 927	158 566	191 563	206 169	211 037	257 022	279 606	347 539		
Mozambique	121 655	150 780	162 555	193 556	208 374	222 101	253 165	286 587	299 664	329 320		
Papua N Guin	222 444	230 374	226 082	185 100	257 343	213 773	257 000	234 733	309 000	324 479		
Greenland	241 899	214 667	209 446	214 493	222 894	275 432	292 441	268 371	273 175	310 741		
Venezuela	295 566	316 483	218 853	202 273	213 278	213 965 F	209 708	240 716	284 260	277 75 F		
Germany	274 281	244 047	243 146	233 883	214 408	235 107	242 743	261 744	271 185	248 237		
Ireland	205 319	269 084	318 941	213 954	275 926	246 450	276 924	234 870	230 356	246 830		
Congo Dem R	231 447 F	228 363 F	224 491 F	221 250 F	218 000 F	227 414	229 612	230 726	237 372	238 000 F		
Cameroon	155 300 F	172 000 F	181 000 F	190 000 F	199 000 F	207 000 F	215 000 F	224 000 F	233 190	233 190		
Sweden	231 336	203 415	212 035	181 321	151 609	187 304	182 659	213 466	208 783	232 632		
Poland	142 496	223 893	189 722	198 308	198 385	214 170	191 598	205 428	218 115	226 396		
Korea D P Rp	205 000 F	207 000 F	217 500 F	219 000 F	213 500 F	209 000 F	226 000 F	220 000 F	209 000 F	208 700 F		
Sierra Leone	197 582	199 000 F	200 000 F	202 000 F	203 500 F	205 000 F	206 477	202 100 F	202 100 F	202 100 F	202 100 F	
59 countries	83 583 734	83 154 210	81 190 551	85 762 600	82 943 445	84 038 115	84 497 802	85 914 368	83 715 466	86 635 650		
59 pays												
59 países												
Other countries	5 899 536	5 895 747	5 942 107	5 756 974	5 504 332	5 584 793	5 732 038	5 625 685	5 702 402	5 872 671		
Autres pays												
Otros países												
World total	89 483 270	89 049 957	87 132 658	91 519 574	88 447 777	89 622 908	90 229 840	91 540 053	89 417 868	92 508 321		
Total mondial												
Total mundial												

These countries or areas are those with capture production of 200 000 tonnes or more in 2017.

Ces pays ou zones sont ceux dont les captures ont été de 200 000 tonnes ou plus en 2017.

Estos países o áreas son referentes a los que totalizan unas capturas de 200 000 toneladas o más en 2017.

A-1 (d)	Fish, crustaceans, molluscs, etc Poissons, crustacés, mollusques, etc Peces, crustáceos, moluscos, etc	Capture production by groups of species Captures par groupes d'espèces Capturas por grupos de especies						
		2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t
Species group Groupe d'espèces Grupo de especies								
11	Carps, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros cíprinidos	1 235 088	1 519 069	1 456 556	1 558 613	1 517 937	1 590 455	1 698 833
12	Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	780 211	706 649	697 627	725 377	709 877	783 725	837 447
13	Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	7 202 206	7 348 573	7 490 858	7 500 307	7 574 450	7 718 625	8 023 792
21	Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	409	567	354	272	263	254	259
22	River eels Anguilles Anguilas	6 869	13 810	11 232	8 968	7 517	6 821	10 432
23	Salmons, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, esperlanos	1 125 295	976 513	1 204 464	955 309	1 106 384	931 179	999 273
24	Shads Aloses Sábados	611 334	604 808	628 508	626 319	661 528	728 857	804 992
25	Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádromos diversos	119 526	114 612	118 468	129 572	122 347	100 929	111 118
31	Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	1 006 675	998 465	1 052 683	1 044 386	954 759	988 707	962 545
32	Cods, hakes, haddock Morues, merlus, églefins Bacalaos, merluzas, eglefinos	7 419 801	7 704 232	8 178 537	8 707 699	8 930 350	9 003 344	9 432 754
33	Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos	7 410 268	7 219 273	7 365 661	7 335 070	7 400 941	7 307 727	8 166 989
34	Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos	2 890 961	2 893 504	2 941 378	2 972 738	2 948 353	3 006 773	2 970 086
35	Herrings, sardines, anchovies Harengs, sardines, anchois Arenques, sardinias, anchoas	21 189 173	17 499 455	17 557 659	15 577 594	16 670 262	15 396 302	16 621 899
36	Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas	6 675 261	7 095 717	7 235 780	7 517 170	7 672 975	7 700 259	7 877 301
37	Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos	10 693 625	10 415 066	10 329 778	11 018 792	10 671 778	10 342 275	10 813 559
38	Sharks, rays, chimaeras Squales, raies, chimères Tiburones, rayas, quimeras	785 286	794 073	781 866	762 381	734 467	757 970	652 458
39	Marine fishes not identified Poissons marins non identifiés Peces marinos no identificados	8 893 363	8 889 610	8 721 170	8 798 986	9 068 797	9 912 570	8 915 695
41	Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce	423 993	447 121	433 712	431 165	423 682	404 473	417 700
42	Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas	1 386 732	1 426 773	1 542 476	1 676 862	1 710 998	1 650 300	1 797 992
43	Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas	284 421	298 484	292 989	308 138	296 009	315 470	309 739
44	King crabs, squat-lobsters Crabes royaux, galatées Cangrejos reales, galateidos	43 632	49 261	57 893	56 961	60 771	61 736	67 815
45	Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones	3 297 155	3 346 631	3 308 458	3 393 111	3 475 722	3 432 056	3 596 393

A-1 (d)	Fish, crustaceans, molluscs, etc Poissons, crustacés, mollusques, etc Peces, crustáceos, moluscos, etc	Capture production by groups of species Captures par groupes d'espèces Capturas por grupos de especies						
		2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t
Species group Groupe d'espèces Grupo de especies								
46 Krill, planktonic crustaceans Krill, crustacés planctoniques Krill, crustáceos planctónicos	181 010	187 608	239 500	317 615	250 846	273 750	251 958	
47 Miscellaneous marine crustaceans Crustacés marins divers Crustáceos marinos diversos	468 209	467 260	487 650	429 345	437 480	377 581	370 568	
51 Freshwater molluscs Mollusques d'eau douce Moluscos de agua dulce	374 057	364 962	358 721	347 513	335 864	315 803	359 181	
52 Abalones, winkles, conchs Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bigaros, estrombos	143 561	154 057	160 916	151 674	160 126	157 369	170 643	
53 Oysters Huitres Ostras	200 592	134 239	136 375	145 766	142 334	126 033	147 819	
54 Mussels Moules Mejillones	97 483	103 626	97 394	92 317	101 118	128 347	85 952	
55 Scallops, pectens Coquilles St-Jacques Vieiras	859 449	750 826	747 015	740 737	577 525	571 934	631 718	
56 Clams, cockles, arkshells Clams, coques, arches Almejas, berberechos, arcas	607 440	601 630	578 903	566 803	608 653	561 066	534 813	
57 Squids, cuttlefishes, octopuses Encornets, seiches, poulpes Calamares, jibias, pulpos	3 778 028	4 015 494	4 042 664	4 854 821	4 770 192	3 510 692	3 772 565	
58 Miscellaneous marine molluscs Mollusques marins divers Moluscos marinos diversos	751 723	764 495	768 108	795 156	768 731	669 390	622 825	
71 Frogs and other amphibians Grenouilles et autres amphibiens Ranas y otros anfibios	2 833	3 014	2 748	2 864	1 086	1 084	1 081	
72 Turtles Tortues Tortugas	155	297	112	128	223	965	238	
74 Sea-squirts and other tunicates Ascidiens et autres tuniciers Ascidias y otros tunicados	2 917	2 752	2 735	3 581	3 838	3 419	4 612	
75 Horseshoe crabs and other arachnoids Limules et autres arachnoïdes Límulos y otros arácnidos	695	933	1 036	1 086	879	888	1 077	
76 Sea-urchins and other echinoderms Oursins et autres échinodermes Erizos de mar y otros equinodermos	115 743	112 459	117 296	113 488	111 121	109 000	120 045	
77 Miscellaneous aquatic invertebrates Invertébrés aquatiques divers Invertebrados acuáticos diversos	454 395	421 859	473 628	561 156	549 870	469 740	344 156	
World total Total mondial Total mundial	91 519 574	88 447 777	89 622 908	90 229 840	91 540 053	89 417 868	92 508 321	

A-1 (e)	Fish, crustaceans, molluscs, etc		Capture production by principal species in 2017				
	Poissons, crustacés, mollusques, etc		Captures par principales espèces en 2017				
	Peces, crustáceos, moluscos, etc		Capturas por especies principales en 2017				
3-alpha code	English name	Scientific name	2013	2014	2015	2016	2017
Code alpha-3	Nom anglais	Nom scientifique	t	t	t	t	t
Código alfa-3	Nombre inglés	Nombre científico					
VET	Anchoveta(=Peruvian anchovy)	<i>Engraulis ringens</i>	5 674 036	3 140 029	4 310 015	3 192 476	3 922 746
ALK	Alaska pollock(=Walleye poll.)	<i>Theragra chalcogramma</i>	3 247 757	3 245 082	3 372 741	3 476 385	3 488 377
SKJ	Skipjack tuna	<i>Katsuwonus pelamis</i>	2 797 597	2 997 296	2 813 902	2 817 124	2 827 762
HER	Atlantic herring	<i>Clupea harengus</i>	1 816 851	1 629 914	1 512 003	1 639 950	1 815 171
WHB	Blue whiting(=Poutassou)	<i>Micromesistius poutassou</i>	631 534	1 160 884	1 414 129	1 190 282	1 559 343
MAS	Pacific chub mackerel	<i>Scomber japonicus</i>	1 259 990	1 393 507	1 457 474	1 564 945	1 510 933
YFT	Yellowfin tuna	<i>Thunnus albacares</i>	1 239 736	1 337 339	1 341 981	1 443 598	1 476 741
PIL	European pilchard(=Sardine)	<i>Sardina pilchardus</i>	1 003 097	1 213 731	1 176 338	1 281 932	1 428 407
COD	Atlantic cod	<i>Gadus morhua</i>	1 359 134	1 374 416	1 303 724	1 329 488	1 303 770
MAC	Atlantic mackerel	<i>Scomber scombrus</i>	986 246	1 424 032	1 247 278	1 138 188	1 217 838
LHT	Largehead hairtail	<i>Trichiurus lepturus</i>	1 263 763	1 264 662	1 269 343	1 230 640	1 217 280
JAN	Japanese anchovy	<i>Engraulis japonicus</i>	1 324 504	1 396 011	1 336 218	1 128 357	1 063 903
GIS	Jumbo flying squid	<i>Dosidicus gigas</i>	847 292	1 161 690	1 003 774	747 010	763 440
JAP	Japanese pilchard	<i>Sardinops melanostictus</i>	360 127	347 118	460 229	529 477	650 324
IOS	Indian oil sardine	<i>Sardinella longiceps</i>	550 309	741 701	474 008	467 918	601 939
HIL	Hilsa shad	<i>Tenualoa ilisha</i>	373 730	400 406	415 497	497 656	569 990
CJM	Chilean jack mackerel	<i>Trachurus murphyi</i>	354 898	414 454	398 780	392 582	544 803
HEP	Pacific herring	<i>Clupea pallasi</i>	514 577	478 775	484 226	501 796	534 921
ANE	European anchovy	<i>Engraulis encrasicolus</i>	411 199	282 066	443 678	357 644	532 005
GAZ	Gazami crab	<i>Portunus trituberculatus</i>	503 868	605 561	560 831	522 735	512 804
RAB	Short mackerel	<i>Rastrelliger brachysoma</i>	282 396	309 013	364 655	321 445	479 401
BET	Bigeye tuna	<i>Thunnus obesus</i>	401 087	404 308	422 265	390 707	472 934
SPR	European sprat	<i>Sprattus sprattus</i>	394 433	494 639	677 050	584 566	472 082
MHG	Gulf menhaden	<i>Brevoortia patronus</i>	440 709	385 022	539 198	618 563	461 189
RAG	Indian mackerel	<i>Rastrelliger kanagurta</i>	421 950	507 196	498 149	499 474	461 042
VMA	Atlantic chub mackerel	<i>Scomber colias</i>	379 745	413 127	467 865	512 651	459 031
PCO	Pacific cod	<i>Gadus macrocephalus</i>	467 178	477 387	458 693	462 473	455 076
AKS	Akiami paste shrimp	<i>Acetes japonicus</i>	585 433	556 345	543 992	485 637	453 412
NHA	North Pacific hake	<i>Merluccius productus</i>	291 708	308 297	200 214	342 998	447 392
PIN	Pink(=Humpback) salmon	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	576 488	298 363	444 829	343 918	436 149
SCD	Blue swimming crab	<i>Portunus pelagicus</i>	198 582	207 045	237 711	259 005	420 127
HMC	Cape horse mackerel	<i>Trachurus capensis</i>	334 936	347 505	396 074	385 566	408 520
SAA	Round sardinella	<i>Sardinella aurita</i>	267 877	290 145	298 828	328 475	362 332
SQA	Argentine shortfin squid	<i>Illex argentinus</i>	525 402	862 867	1 011 375	146 645	359 722
BOA	Bonga shad	<i>Ethmalosa fimbriata</i>	384 707	329 642	321 050	334 303	359 602
HKP	Argentine hake	<i>Merluccius hubbsi</i>	349 444	335 867	335 914	352 304	356 788
DPC	Daggertooth pike conger	<i>Muraenesox cinereus</i>	380 972	391 282	396 875	386 052	351 997
KAU	Kawakawa	<i>Euthynnus affinis</i>	340 659	386 401	369 279	367 752	348 369
COM	Narrow-barred Spanish mackerel	<i>Scomberomorus commerson</i>	281 944	310 626	270 340	277 272	347 636
CKI	Araucanian herring	<i>Strangomera bentincki</i>	236 968	543 278	435 863	280 421	344 262
HAD	Haddock	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	308 708	288 228	307 816	341 600	337 186
POK	Saithe(=Pollock)	<i>Pollachius virens</i>	308 628	288 737	293 643	298 163	326 181
THP	Pacific thread herring	<i>Opisthonema libertate</i>	311 864	345 352	310 657	295 323	323 261
CAP	Capelin	<i>Mallotus villosus</i>	763 948	282 934	632 093	217 802	317 433
CRY	Yellow croaker	<i>Larimichthys polyactis</i>	399 600	370 519	411 735	315 715	310 206
TRV	Southern rough shrimp	<i>Trachyphenaeus curvirostris</i>	327 232	320 166	367 783	314 080	285 720
LOT	Longtail tuna	<i>Thunnus tonggol</i>	231 385	208 982	225 503	238 002	281 613
TLN	Nile tilapia	<i>Oreochromis niloticus</i>	225 021	225 755	232 602	227 779	278 720
ENA	Silver cyprinid	<i>Rastrineobola argentea</i>	271 350	353 242	287 217	267 364	278 113
CHU	Chum(=Keta=Dog) salmon	<i>Oncorhynchus keta</i>	363 214	337 587	351 959	284 366	262 426
SAP	Pacific saury	<i>Cololabis saira</i>	430 548	631 094	359 453	362 676	260 178
KRI	Antarctic krill	<i>Euphausia superba</i>	239 500	317 615	250 846	273 750	251 958
SCA	American sea scallop	<i>Placopecten magellanicus</i>	219 108	197 251	195 803	206 452	249 781
JSC	Yesso scallop	<i>Patinopecten yessoensis</i>	351 188	366 724	242 669	224 445	247 176
LAA	Argentine red shrimp	<i>Pleoticus muelleri</i>	102 041	128 194	144 165	179 344	244 073
GIT	Giant tiger prawn	<i>Penaeus monodon</i>	212 287	247 237	239 535	237 334	232 798
ALB	Albacore	<i>Thunnus alalunga</i>	243 960	235 052	223 776	208 533	232 390
BUCK	Bombay-duck	<i>Harpodon nehereus</i>	277 119	173 850	172 432	211 004	230 633
PRA	Northern prawn	<i>Pandalus borealis</i>	287 136	261 446	260 860	240 927	222 622
ANC	Southern African anchovy	<i>Engraulis capensis</i>	78 801	240 338	237 630	260 205	216 000
JJM	Japanese jack mackerel	<i>Trachurus japonicus</i>	204 607	217 656	236 922	193 133	211 459
NIP	Nile perch	<i>Lates niloticus</i>	261 222	251 484	219 861	207 544	206 108
TRY	Yellowstripe scad	<i>Selaroides leptolepis</i>	206 080	213 490	117 579	98 648	201 188
FLP	Fleshy prawn	<i>Penaeus chinensis</i>	130 805	140 936	158 973	163 514	181 055
SOC	Sockeye(=Red) salmon	<i>Oncorhynchus nerka</i>	138 921	191 154	189 065	185 483	180 334
MHA	Atlantic menhaden	<i>Brevoortia tyrannus</i>	167 544	174 032	200 653	177 997	179 541
BIS	Bigeye scad	<i>Selar crumenophthalmus</i>	215 048	203 910	210 609	215 043	173 432
SAE	Madeiran sardinella	<i>Sardinella maderensis</i>	230 229	177 329	157 423	128 576	158 535
LBA	American lobster	<i>Homarus americanus</i>	142 954	159 915	157 559	162 903	157 805
SQJ	Japanese flying squid	<i>Todarodes pacificus</i>	337 925	339 685	295 304	197 252	152 839
<i>70 species</i>			42 050 836	42 056 923	43 178 513	40 065 367	42 990 324
<i>70 espèces</i>							
<i>70 especies</i>							
<i>Other species</i>			47 572 072	48 172 917	48 361 540	49 352 501	49 517 998
<i>Autres espèces</i>							
<i>Otras especies</i>							
<i>World total</i>			89 622 908	90 229 840	91 540 053	89 417 868	92 508 321
<i>Total mondial</i>							
<i>Total mundial</i>							

These selected species are those with capture production of 150 000 tonnes or more in 2017.

Ces espèces sont celles dont les captures ont été de 150 000 tonnes ou plus en 2017.

Estas especies se refieren a las que totalizan unas capturas de 150 000 toneladas o más en 2017.

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 2017** Population en 2017** Población en 2017** '000	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t
Africa Afrique África	756 169	4 057 061	4 204 059	4 221 940	4 190 654	4 247 027	4 603 879	4 979 759
Benin	11 175	38 848	40 364	42 416	47 572	36 477	49 806	48 203
Burkina Faso	19 193	15 000	20 300	20 500	20 700	20 750	22 070	22 000 F
Burundi	10 864	10 654	12 309	13 232	16 054	20 120	21 805	18 999
Cameroon	24 053	190 000 F	199 000 F	207 000 F	215 000 F	224 000 F	233 190	233 190 F
Cent Afr Rep	4 659	35 000 F	32 000	30 000 F	29 000 F	28 000 F	29 000 F	29 000 F
Chad	14 899	95 000	100 000	120 000	120 020	100 000	110 000	107 045
Comoros	813	38 180	36 296	43 732 F	9 256	12 674	16 407	17 021
Congo	5 260	73 233	81 054	73 117	73 438	69 242	86 748	94 955
Congo Dem R	81 339	221 250 F	218 000 F	227 414	229 612	230 726	237 372	238 000 F
Côte d'Ivoire	24 294	61 917	69 128	75 680	75 263	63 556 F	67 500 F	75 524 F
Djibouti	956	1 667	2 167	1 702	2 298	2 012	2 220	2 022
Eritrea	5 068	2 939 F	4 452 F	4 300 F	4 300 F	4 300 F	4 300 F	4 300 F
Ethiopia	104 957	24 041	28 952	38 371	50 119	45 519	50 000 F	56 001
Gambia	2 100	41 500 F	36 062	43 726	51 500	55 968	58 261	60 461
Ghana	28 833	345 761	366 044	300 717	287 801	346 175	327 457	381 904
Guinea	12 717	122 500 F	132 233	155 961 F	129 000 F	126 000 F	128 000 F	130 000 F
GuineaBissau	1 861	6 549 F	6 829 F	6 707 F	6 700 F	6 700 F	6 700 F	6 700 F
Kenya	49 699	181 385	158 804	163 140	168 974	165 149	143 174 F	122 207
Lesotho	2 233	45	50	50	52	52 F	52 F	52 F
Liberia	4 731	12 700 F	13 700 F	14 809				
Madagascar	25 570	126 254 F	117 275	103 797	95 020 F	113 953	141 533	160 796
Malawi	18 622	82 415	125 392	112 248	116 129	141 643	152 852	199 455
Mali	18 541	108 134	71 229	99 353	80 000	92 480	102 486	106 221
Mauritania	4 420	372 011	437 709	387 833	378 339	403 776	609 754	794 580
Mozambique	29 668	193 556	208 374	222 101	253 165	286 587	299 664	329 320
Niger	21 477	53 173	46 500	45 000	47 000	27 000	34 592	34 580 F
Rwanda	12 208	16 994	18 980	22 390	25 159	29 334	25 013	25 000 F
Sao Tome Prn	204	6 100 F	7 400 F	8 700 F	10 000 F	11 441	11 719	10 808 F
Senegal	15 850	427 134	460 871	469 636	458 713	425 437	474 162	497 663
Sierra Leone	7 557	202 000 F	203 500 F	205 000 F	206 477	202 100 F	202 100 F	202 100 F
Somalia	14 742	30 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F
South Sudan	12 575	...	37 000 F	37 000 F	37 000 F	37 000 F	35 000 F	33 000 F
Sudan	40 533	...	34 000 F	33 700 F	33 500 F	33 000	35 500 F	38 390
Tanzania	57 310	347 927	378 667	379 341	340 726	374 451	370 003	387 352
Togo	7 797	24 122	19 320	20 015	19 849	21 497	31 891	26 915
Uganda	42 862	437 415	407 638	419 249	461 196	396 205	389 244	389 629
Zimbabwe	16 529	11 900 F	12 650 F	13 400 F	14 150 F	14 900 F	15 711 F	16 500 F
Americas Amériques Américas	17 198	50 029	50 284	56 787	67 083	57 560	61 260	67 426
Haiti	10 981	16 520	16 500 F	16 500 F	16 500 F	16 500 F	16 500 F	16 500 F
Nicaragua	6 217	33 509	33 784	40 287	50 583	41 060	44 760	50 926
Asia Asie Asia	1 783 108	8 688 381	9 379 039	9 266 340	9 759 698	9 826 003	10 283 938	10 906 336
Afghanistan	35 530	1 150 F	1 300 F	1 450 F	1 600 F	1 750 F	1 900 F	2 000 F
Bangladesh	164 669	1 600 918	1 535 715	1 550 446	1 591 190	1 623 837	1 674 770	1 801 084
India	1 339 180	4 311 132	4 872 129	4 645 182	4 982 088 F	4 843 388 F	5 061 756 F	5 427 678 F
Korea D P Rp	25 490	219 000 F	213 500 F	209 000 F	226 000 F	220 000 F	209 000 F	208 700 F
Kyrgyzstan	6 045	60 F	90 F	120 F	227	31	89	90 F
Nepal	29 304	21 500	21 500	21 500	21 500	21 500	21 500	21 000
Syria	18 269	5 900 F	5 300 F	4 800 F	4 400 F	4 100 F	4 500 F	4 365 F
Tajikistan	8 921	843	714	1 179	1 174	1 176 F	1 100 F	1 105 F
Uzbekistan	31 910	8 513	11 052	13 670	17 116	22 956	27 267	31 450 F
Viet Nam	95 540	2 362 104	2 487 223	2 583 651	2 694 641	2 906 452	3 127 606	3 277 574
Yemen	28 250	157 261	230 516	235 342	219 762	180 813	154 450	131 290 F
Oceania Océanie Oceanía	611	38 427	38 770	36 589	73 618	72 910	65 698	56 423
Solomon Is	611	38 427	38 770	36 589	73 618	72 910	65 698	56 423
LIFDCs PFRDV PBIDA	2 557 086	12 833 898	13 672 152	13 581 656	14 091 053	14 203 500	15 014 775	16 009 944
Other countries Autres pays Otros países	4 993 176	78 685 676	74 775 625	76 041 252	76 138 787	77 336 553	74 403 093	76 498 377
World total Total mondial Total mundial	7 550 262	91 519 574	88 447 777	89 622 908	90 229 840	91 540 053	89 417 868	92 508 321

** Population (mid-2017) estimated by the Population Division of the United Nations, New York.

** Les données relatives à la population (mi-2017) ont été estimées par la Division de la population des Nations Unies, New York.

** Los datos relativos a la población (mitad-2017) están estimados por la División de Población de las Naciones Unidas, Nueva York.

A-6 Country or area Pays ou zone País o área	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		
	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	
	Australia	1 923	1 923 F	1 923 F							
Canada	17 715	43 300	42 314	18 196	14 316	15 604	15 118	11 573	12 372	12 864	
Chile	384 563	368 032	368 580	403 496	436 035	517 929	417 331	345 704	329 707	415 463	
China	366 100	276 170	246 620	274 060	257 640	283 010	245 550	261 770	231 707	203 490	
China,Taiwan	108	213	106	61	232	282	127	156	123	102	
Estonia	1 483	1 032	351	690	430	249	626	413	348	36	
Fiji	150	150	75	135	135 F	...					
France	39 757 F	18 907	22 597	47 307	41 229	69 126	58 512	19 110	55 041	39 072	
Iceland	22 559	22 563	21 014	15 737	18 079	17 168	18 427	16 830	17 985	21 313	
India	29 500 F	28 000 F	26 500 F	25 000 F	23 500 F	22 000 F	18 890 F	18 650 F	20 576 F	22 635 F	
Indonesia	2 917	3 030	2 697	5 479	7 641	17 136	70 514	48 740	41 194	46 919	
Ireland	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	
Italy	1 400 F	1 400 F	1 400 F	1 200 F	1 200 F						
Japan	104 668	104 103	97 231	87 779	98 514	84 498	91 601	94 084	80 721	69 800	
Korea Rep	13 866	10 843	13 043	14 787	10 123	8 566	9 687	7 826	9 505	8 172	
Madagascar	800	800	800	815	800 F	800 F					
Mexico	4 900	5 152	1 128	5 072	5 725	10 122	8 484	11 331	13 115	8 657	
Morocco	9 037	10 368	7 405	5 797	5 150	6 138	2 688	5 284	7 082	6 908	
New Zealand	196	310	333	411	1 164	1 185	534	650	1 565	2 462	
Norway	154 215	160 361	158 516	152 382	140 998	154 150	154 230	147 391	169 407	164 820	
Peru	13 779	5 677	4 368	5 800	3 549	22 146	25 682	19 810	31 773	27 779	
Philippines	388	434	473	458	405	400	367	367	364	352	
Portugal	198	351	498	461	801	839	782	1 574	2 328	2 857	
Russian Fed	10 242	5 828	5 917	6 639	6 597	5 341	7 070	6 662	14 022	9 272	
Senegal	-	-	-	-	1 028	1 836	67	-	-	-	
South Africa	10 788	10 748	11 821	10 901	16 234	12 583	13 211	7 131	9 880	6 328	
Spain	97	64	124	261	525	1 215	2 151	2 386	3 493	3 415	
Tanzania	277	280 F	287	651	456	440	450	586	550	660	
Tonga	0	16	1	104	344	132	87	47	47 F	...	
Ukraine	1 947	2 179	142	1 653	60	214	0	0	-	-	
USA	6 806	1 177	5 212	6 660	7 048	3 628	4 909	3 104	5 744	4 228	
World total	1 229 879	1 112 911	1 070 976	1 123 415	1 131 381	1 289 495	1 200 653	1 064 737	1 092 207	1 111 026	
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.

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

No

Country or area Pays ou zone País o área		1995	2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017
China	PW	432 674 F	487 297	513 913	675 170	695 555	694 905	686 766	672 416	654 154	599 331
	NP	516 500 F	487 576	444 499	390 475	374 355	376 759	378 553	370 073	356 917	346 829
Indonesia	PW	352 332 F	352 332 F	352 332 F	397 920	444 357	434 577	477 782	460 658	460 658 F	460 567 F
	NP	252 515 F	252 515 F	252 515 F	172 907	172 333	168 741	174 184	165 050	165 050 F	345 066 F
India	PW	79 724 F	79 724 F	135 676	146 159 F	146 159 F	146 159	143 872	143 020	143 020 F	143 020 F
	NP	159 481 F	159 481 F	106 044	52 982 F	52 982 F	52 982	50 618	50 567	50 567 F	50 567 F
USA	PW	96 527	88 188 F	...	...	...	...	...	...	...	...
	NP	2 000 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Fed	PW	2 609	2 596	2 256	2 256 F	2 256 F	2 256 F	2 542	2 000 F	1 534 F	1 534 F
	NP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru	PW	4 045 F	4 045 F	3 823 F	4 557 F	4 557 F	4 557 F	4 557 F	4 172	4 172	...
	NP	3 582 F	3 582 F	2 857	3 708 F	3 708 F	3 708 F	3 708 F	2 857 F	2 857 F	...
Viet Nam*	PW	14 326 F	14 326 F	20 118	26 446	22 566	25 456	27 679	28 719	30 472	32 878
	NP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	PW	372 090	347 142	317 332	283 925	261 477	254 725	242 629	236 769	231 418	224 575
	NP	13 977	11 545	8 118	8 897	8 259	8 017	4 274	4 105	4 001	3 735
Norway	PW	14 064 F	13 018	7 722	6 310	6 212	6 126	5 939	5 939	5 947	6 134
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myanmar	PW	7 694 F	12 846	15 996	15 865	14 886	14 881	15 226	15 080	16 861	19 180
	NP	10 600 F	13 253	16 361	17 054	15 463	12 757	13 732	13 391	12 583	10 704
Chile	PW	7 563	12 954	10 189	12 455	11 871	18 748	14 739	13 533	14 725	12 774
	NP	5 000	1 208	384	455	1 082	1 754	1 059	868	898	1 607
Philippines	PW	116 633 F	183 998	183 998 F	183 998 F	...	...	...	...	...	...
	NP	270 000 F	292 180	292 180 F	292 180 F	...	...	...	...	...	...
Bangladesh	PW	3 378 F	21 513 F	21 039	21 097	27 965	27 986	33 098	33 105	33 106	35 032
	NP	114 000 F	22 527 F	22 120	22 120	24 753	26 139	34 308	34 811	34 811	34 810
Mexico	PW	...	106 361	106 301	94 111	71 654	77 434	75 741	76 285	75 996	76 306
	NP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thailand	PW	51 712	55 480	35 000 F	15 381	16 548 F	16 548	23 556	25 002	25 002 F	25 002 F
	NP	...	...	...	...	...	...	...	436 594	436 594 F	436 594 F
Malaysia	PW	37 353 F	33 439	33 316	46 228	50 615	53 443	54 292	52 621	55 436 F	55 436
	NP	2 843 F	2 697	2 700	2 830	2 754	2 860	2 617	2 890	2 867	3 051
Morocco	PW	18 436 F	17 942 F	18 045	19 207	19 207 F	19 207 F	19 207 F	...	...	...
	NP	...	1 000 F	325 F	325	325 F	325 F	325 F	...	...	...
Korea Rep	PW	71 041	89 294	87 554	74 669	72 922	69 323	69 324 F	67 226	66 067	65 846
	NP	5 760	6 596	3 181	2 305	2 109	1 964	1 963 F	738	903	890
Iceland	PW	1 976	1 993	1 752	1 625	1 652	1 622	1 686	1 602	1 647	1 602
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	PW	15 162	13 662	11 889	10 068	9 488	9 632	9 632	9 397	9 459	9 147
	NP	3 226	3 017	1 808	779	627	...	...	...	...	...
Nigeria	PW	30 762 F	30 762 F	30 759 F	30 613 F	30 613 F	30 613 F	...	...	...	...
	NP	30 522 F	30 522 F	30 522 F	30 522 F	30 522 F	30 522 F	...	...	...	...
Denmark	PW	4 897	3 944	3 133	2 705	2 621	2 625	2 447	2 363	2 273	2 205
	NP	285	195	131	121	122	...	...	...	...	...
Argentina	PW	1 501 F	1 342 F	971	1 090	1 017	902	914	938	925	804
	NP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canada	PW	30 238	23 819	21 819	19 906	18 740	18 452	18 189	17 796	17 662 F	17 522 F
	NP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mauritania	PW	2 395	2 821	3 650	3 816 F	3 816 F	3 816 F	...	...	...	...
	NP	68	82	...	...	...	...	...	...	...	...
Iran	PW	11 007 F	11 007 F	11 517 F	12 198 F	12 275 F	12 275 F	...	...	...	...
	NP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
China,Taiwan	PW	24 507	23 689	22 960	20 327	20 200	22 477	22 190	22 146	22 059	21 974
	NP	1 676	1 051	639	439	390	467	581	549	508	459
UK	PW	9 468	7 618	6 743	6 414	6 406	6 399	6 383	6 420	4 607	6 199
	NP	203	33	14	8	7	...	...	...	...	...
Brazil	PW	18 515 F	18 457 F	32 594 F	32 594 F	35 511	35 511 F	35 511 F	...	...	...
	NP	59 371 F	59 371 F	54 205 F	54 205 F	72 834	72 834 F	72 834 F	...	...	...
Faroe Is	PW	196	185	158	156 F	156 F	...	...	...	...	...
	NP	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
Cambodia	PW	172 810 F	172 810 F	172 810 F	172 810 F	...	...	...	...	...	...
	NP	39 514 F	39 514 F	39 514 F	39 514 F	...	...	...	...	...	...
Ecuador	PW	...	...	10 708	20 112 F	20 048 F	20 048	20 067	20 246	20 260 F	16 680
	NP	...	...	5 208	...	...	...	...	...	...	114
South Africa	PW	597	1 869	...	1 780	1 780 F	1 780 F	...	...	...	...
	NP	2 500 F	1 160 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Pakistan	PW	12 820 F	15 160 F	16 579 F	17 205	17 480 F	29 676	31 102 F	30 158	30 397 F	...
	NP	21 437 F	18 893 F	17 306 F	17 957	18 300 F	415	445	469	491	...
Angola	PW	1 063 F	1 453	1 453 F	2 712 F	2 712 F	2 500 F	3 794	3 785	4 055	3 585
	NP	3 894	4 730	4 730 F	5 034 F	5 034 F	5 034 F	1 925	7 425	5 337	5 515
Sri Lanka	PW	12 620	12 495	15 162	25 973	31 300	29 680	31 150	30 847	30 903	41 793
	NP	18 549	19 809	20 939	28 155	30 540	29 728	30 496	25 000 F	20 000 F	17 347
Namibia	PW	233	249 F	308	199	121 F	121 F	121 F	...	...	...
	NP	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands	PW	1 023	1 101	827	849	848	846	830	829	844	849
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	PW	8 896	7 803	3 463	7 067	7 180 F	12 003	11 409	8 200	...	...
	NP	1 535	3 091	1 812	1 671	1 671 F	1 671 F	1 671 F	1 429	...	...

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

No

Country or area		1995	2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Pays ou zone Pais o área											
France	PW	6 508	5 746	5 322	4 697	4 584	4 492	4 426	6 905	6 833	4 442
	NP	90	69	37	27	19	...	...	...	...	...
New Zealand	PW	1 766	2 000	1 654	1 401	1 417	1 367	1 334	1 324	1 249	1 217
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4
Uganda	PW	6 795 F	6 795 F	6 795 F	6 389	...	...	...	...	...	...
	NP	36 498 F	36 498 F	36 498 F	34 315	...	...	...	...	...	...
Tanzania	PW	...	3 173	7 585	10 029	10 799	10 984	11 358	11 358 F	11 358 F	...
	NP	...	26 900	37 630	45 355	46 222	46 130	46 007	46 007	46 007 F	...
Ghana	PW	16 250 F	16 250 F	21 101 F	19 669 F	17 213	16 656 F	17 593 F	17 349 F	17 497 F	17 497 F
	NP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Egypt	PW	7 130 F	4 104 F	4 383	4 826	4 887	4 864	4 829	4 919	4 955	5 053
	NP	35 775 F	32 295 F	30 987	30 248	25 919	24 280	25 150	25 923	24 381	25 952
Turkey	PW	11 964	17 319	18 327	20 200 F	14 324	13 727	14 595	14 340	15 663	...
	NP	289	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Oman	PW	10 452 F	11 134	10 263	15 352	16 598	17 786	18 586	19 091	21 469	24 050
	NP	2 144 F	2 144	3 407	3 446	3 446	3 688	3 856	3 961	2 184	4 860
Mozambique	PW	2 051	1 620	1 859	2 143	2 242	2 185	2 155	2 141	2 117	2 022
	NP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Papua N Guin	PW	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Greenland	PW	330 F	427	491 F	491 F	344	384	297	301	301 F	301 F
	NP	-	-	-	-	1 218	1 442	1 516	1 851	1 851 F	...
Venezuela	PW	13 277 F	13 277 F	34 141 F	34 141 F	38 000 F	43 000 F	43 077	40 907	40 000 F	40 000 F
	NP	744 F	744 F	10 815 F	10 815 F	10 880 F	12 964 F	12 964	6 381 F	6 177	6 177 F
Germany	PW	2 079	2 138	1 980	1 628	1 512	1 532	1 491	1 442	1 414	1 382
	NP	312	177	136	48	40	...	...	...	...	...
Ireland	PW	2 045	1 616	1 855	2 139	2 237	2 157	2 193	2 141	2 117	2 022
	NP	7	5	5	9	10	...	...	...	...	...
Congo Dem R	PW	14 357 F	14 357 F	14 357 F	14 477 F	14 482 F	15 885 F	15 885	15 885 F	15 885 F	...
	NP	51 215 F	51 215 F	51 215 F	52 136 F	52 328 F	50 964 F	50 964	50 964 F	50 964 F	...
Cameroon	PW	8 669 F	8 669 F	8 669 F	8 669 F	8 669 F	...	...	...	...	...
	NP	4 062 F				
Sweden	PW	2 510	2 019	1 599	1 369	1 394	1 368	1 359	1 318	1 277	1 597
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	PW	1 219	1 313 F	939	767	762	876 F	873	800	843	834
	NP	90	140 F	35	26	36	-	-	75	-	-
Korea D P Rp	PW	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sierra Leone	PW	7 331 F	7 331 F	7 533 F	7 533 F	7 533 F	...	...	...	...	...
	NP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
World total	PW	2 198 300 F	2 278 500 F	2 379 600 F	2 625 300 F	2 710 300 F	2 864 800 F	2 926 000 F	2 825 000 F	2 784 000 F	2 812 100 F
Total mondial	NP	1 844 800 F	1 814 600 F	1 798 900 F	1 730 200 F	2 011 000 F	1 711 500 F	1 680 000 F	1 690 000 F	1 773 000 F	1 685 900 F
	S	4 043 100 F	4 093 100 F	4 178 500 F	4 355 500 F	4 721 300 F	4 576 300 F	4 606 000 F	4 515 000 F	4 557 000 F	4 498 000 F

The countries or areas listed in this table are those with capture production of 200 000 tonnes or more in 2017. The values are for selected countries and may not sum up to the total. The values are subject to revision.

Les pays ou zones présentés dans ce tableau sont ceux dont les captures ont été de 200 000 tonnes ou plus en 2017. Les données se réfèrent à une sélection de pays dont la somme peut ne pas correspondre au total mondial. Les données sont sujettes à révision.

Los países o áreas listados en este cuadro son referentes a los que totalizan unas capturas de 200 000 toneladas o más en 2017. Los datos se presentan para una selección de países cuya suma puede no corresponder al total mundial. Los datos están sujetos a revisión.

PW Motorized vessels propelled by engines.

Bateaux propulsés par des moteurs.

Embarcaciones impulsadas por motores.

NP Unmotorized vessels propelled by oars or sails.

Bateaux non motorisés à rames ou voiles.

Embarcaciones no motorizadas impulsadas por remos o velas.

The world total includes estimates for non-reporting countries/years.

Le total mondial inclut des estimations pour les pays/années dont les statistiques n'ont pas été communiquées.

El total mundial incluye estimaciones para los países/años cuyas estadísticas no se han recibido.

* Reporting for Viet Nam only includes marine vessels over 90 HP.

* Les rapports pour le Vietnam ne concernent que les navires marins de plus de 90 CV.

* Los informes para Vietnam solo incluyen embarcaciones marinas de más de 90 CV.

Number of fishers
Nombre de pêcheurs
Número de pescadores

17

No

Country or area Pays ou zone País o área	1995	2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017
China*	8 759 162	9 213 340	8 389 161	9 013 173	9 226 177	9 238 837	9 165 990	9 045 338	8 795 228	8 692 055
Indonesia	2 463 237	3 104 861	2 590 364	2 620 277	2 748 908	2 640 095	2 667 440	2 702 664	2 601 638	2 601 638 F
India	6 100 000	6 800 000	9 115 605	9 537 565	9 071 549	9 790 197	9 790 197 F	...	...	...
USA	288 000 F	286 000 F	284 000 F	186 726 F	175 565	198 647	185 263	164 047	...	...
Russian Fed	300 000 F	315 000 F	280 100 F	190 000 F	137 000 F	137 000 F	137 000 F	137 000 F	...	...
Peru	60 030	75 116	86 085	81 100	77 954	86 937	82 680	87 375	84 802	87 969
Viet Nam	415 000	555 800	580 000	650 000	530 000	530 000 F	530 000 F	530 000 F	...	...
Japan	301 440	260 200	222 170	202 880	173 660	180 985	173 040	166 610	160 020	153 490
Norway	23 651	20 075	15 532	12 993	12 048	11 611	11 301	11 130	11 236	11 307
Myanmar	900 000	2 646 710	2 794 000	2 948 555	2 979 200	2 980 000	2 981 000	2 999 500	2 999 500	2 262 000
Chile	58 177	50 873	57 013	81 157	88 893	91 395	91 632	94 179	97 362	86 825
Philippines	1 421 715	1 497 000	1 901 000	1 988 435 F	1 988 435 F	1 988 435 F	...	...	...	...
Bangladesh	1 320 480 F	1 320 480 F	1 320 480 F	1 506 064 F	1 506 064 F	1 538 539 F	1 712 000 F	1 050 210 F	1 726 270 F	1 726 420 F
Mexico	226 037	244 193	255 529	250 680	210 247	216 283	214 669	238 590	237 995	238 783
Thailand	157 377	157 232	187 300	155 000	160 000	160 000 F	160 000 F	160 000 F	...	...
Malaysia	82 200	87 000 F	95 000 F	129 622	136 514	144 019	143 421	145 947	137 461	135 752
Morocco	99 885	106 096	105 701	107 296	114 185	103 453	109 564	105 072	107 973	111 086
Korea Rep	140 940	112 885 F	103 182	90 191	82 814 F	81 006 F	80 577 F	77 252	71 301 F	75 320 F
Iceland	7 000	6 100	5 000	5 300	5 000	3 800	4 400	4 500	4 434	4 323
Spain	75 009	46 189	39 595	39 281	34 399	33 129	33 121	33 288	32 508	34 326
Nigeria	408 500	1 177 308	1 259 040	1 519 627	1 884 139	1 643 226	1 477 651	1 565 358	1 190 497	1 190 497 F
Denmark	5 355	4 611	3 241	2 106	1 942	1 891	1 896	1 822	1 828	1 842
Argentina	12 100 F	13 200 F	16 561	15 258	21 220	20 884	21 136	21 073	20 221	20 409
Canada	...	...	52 822	49 526	48 265	45 114	43 562	42 507	44 383	45 578
Mauritania	32 544 F	32 544	36 000 F	...	...	...	...	...	...	...
Iran	104 178	124 108	147 773	151 025	151 773	151 773 F	149 062	150 013 F	149 366	149 366 F
China, Taiwan	204 149	216 501	246 580	246 659	238 401	285 063	244 084	235 569	229 256	235 830
UK	19 928	15 121	12 647	12 703	12 445	12 235	11 845	12 107	11 757	11 692
Brazil	520 000 F	580 000 F	661 100 F	853 229 F	1 041 967 F	1 041 967 F	1 041 967 F	1 041 967 F	1 041 967 F	1 041 967 F
Faroe Is	2 192	2 357	2 478	1 769	1 585	1 585	1 585	1 512	1 483	1 486
Cambodia	704 523 F	765 124 F	729 893 F	673 963	578 468 F	578 468 F	578 468 F	...	...	...
Ecuador	72 376 F	100 060 F	69 769 F	129 405	148 178	148 177 F	148 177 F	148 177 F	148 177 F	151 850 F
South Africa	16 800 F	16 800	16 854 F	16 900	17 027	17 027 F	...	...	...	...
Pakistan	389 914	272 273	311 264	366 862	366 877	378 283	385 497	406 029	421 252	432 117
Angola	30 364	39 175	60 500	94 800	...	...	...	...	...	...
Sri Lanka	106 026 F	150 150	156 500	230 560	244 390	250 865	276 537	278 646	290 167	278 178
Namibia	27 608 F	29 082 F	31 342 F	32 061 F	32 421 F	32 421 F	33 974 F	34 108 F	34 108 F	34 108 F
Netherlands	3 276	3 075	2 509	2 165	2 009	2 017	1 849	1 779	1 881	1 981
Senegal	51 734	55 547	57 524	64 749 F	68 546 F	68 546 F	72 485 F	72 485 F	81 218 F	81 218 F
France	20 958	19 080	17 748 F	14 457	14 273	13 609	13 547	13 442	13 437	13 463
New Zealand	2 050 F	2 050	1 600	1 800	1 700	1 800	1 850	2 050	1 950	2 600
Uganda	43 539 F	57 512	60 313	91 402	109 633	116 482	115 442	116 213	118 884	118 884 F
Tanzania	62 593	92 529	133 282	179 027	184 111	184 300	183 800	183 894	203 529	203 529
Ghana	220 711	291 360	291 360 F	253 000 F	253 826	253 826 F	253 826 F	253 826 F	...	...
Egypt	208 576	233 711	232 081	252 511	248 468	248 966	252 647	252 890	253 871	253 871 F
Turkey	33 614	50 000	55 629	54 172	41 054	37 499	36 719	35 821	36 907	36 664
Oman	24 490	29 360	35 811	37 758	43 225	45 224	49 592	47 385	51 028	54 410
Mozambique	70 000 F	103 000	127 200 F	162 200 F	180 073	201 854	201 854 F	...	...	...
Papua N Guin	11 000 F	16 000 F	16 000 F	15 800 F	15 800 F	15 800 F	...	...	...	...
Greenland	4 700	1 294	1 403	1 111	1 111	3 400	3 500	3 500 F	3 500 F	3 500 F
Venezuela	41 558	41 558 F	41 558 F	31 214 F	72 404	62 069 F	62 069	63 446	...	...
Germany	4 646	4 358	3 727	2 889	2 684 F	2 569	2 469	2 419	2 368	2 270
Ireland	7 500	9 842	3 908	4 422	3 121	3 087	3 154	3 451	3 461	3 384
Congo Dem R	100 000 F	108 400	136 765	153 609 F	367 005	367 005	440 088	440 088 F	440 088 F	440 088 F
Cameroon	24 136	41 600	240 728 F	240 728 F	240 728	240 728 F	...	...	...	...
Sweden	3 287	2 308	1 902	1 990	1 869	1 803	1 796	1 692	1 710	1 621
Poland	10 137	9 197	4 770	4 124	4 331	4 203	5 615 F	4 342	4 344	4 173
Korea D P Rp	...	119 260 F	119 277 F	119 277 F	...	...	...	...	...	...
Sierra Leone	17 900 F	24 000 F	54 100 F	69 500 F	70 786 F	70 786 F	70 786 F	...	...	...
World total	28 174 000 F	34 213 000 F	36 304 000 F	39 155 000 F	39 412 000 F	37 962 000 F	37 879 000 F	40 781 000 F	40 399 000 F	40 422 000 F

The countries or areas listed in this table are those with capture production of 200 000 tonnes or more in 2017.

Les pays ou zones présentés dans ce tableau sont ceux dont les captures ont été de 200 000 tonnes ou plus en 2017.

Los países o áreas listados en este cuadro son referentes a los que totalizan unas capturas de 200 000 toneladas o más en 2017.

The data in this table do not include fish farmers.

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

Los datos de este cuadro no incluyen los acuicultores.

The world total includes estimates for non-reporting countries/years. All figures are subject to revision.

Le total mondial inclut des estimations pour les pays/années dont les statistiques n'ont pas été communiquées. Toutes les données sont sujettes à révision.

El total mundial incluye estimaciones para los países/años cuyas estadísticas no se han recibido. Todos los datos están sujetos a revisión.

*The data on fishers for China from 2013 and later is not reported by sector for time-use categories other than full-time so may contain a mix of fish farmers and fishers.

*Les données sur les pêcheurs de la Chine à partir de 2013 ne sont pas rapportées par secteur pour les catégories d'emploi du temps autres que les emplois à temps plein et peuvent donc contenir un mélange de pisciculteurs et de pêcheurs.

*Los datos sobre los pescadores de China a partir de 2013 no se comunican por sector para las categorías de uso del tiempo distintas de las de tiempo completo, por lo que pueden contener una mezcla de piscicultores y pescadores.

Number of fish farmers
Nombre des aquaculteurs
Número de acuicultores

No

Country or area Pays ou zone País o área	1995	2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017
China	2 669 493	3 722 349	4 513 616	4 978 969 F	5 214 333 F	5 191 739 F	5 124 211	5 103 175	5 021 686	4 901 871
India	1 400 000	1 900 000	2 722 862 F	4 189 555	4 429 034	4 283 636	4 283 636 F	4 283 636 F	...	...
Indonesia	2 104 822	2 142 759	2 506 614	3 351 448	3 344 000 F	3 344 000 F	3 344 000 F	...	...	...
Viet Nam	315 000	433 190	911 000	1 093 200	1 000 000	1 000 000 F	1 000 000 F	1 000 000 F	...	...
Bangladesh	...	2 750 000 F	2 890 000 F	3 080 000 F	3 080 000 F	3 080 000 F	...	...	...	...
Egypt	...	54 130	...	...	...	...	...	...	...	...
Norway	4 616	4 327	4 222	5 525	5 893	5 983	6 274	6 872	7 538	8 173
Chile	16 000 F	12 000 F	20 600	...	29 408	21 248	25 119	18 341	25 703	19 266
Myanmar	70 000 F	448 006 F	197 000 F	211 515	214 445	216 286	216 700	216 800	216 800	216 800 F
Thailand	170 000 F	237 598 F	265 000 F	275 000 F	275 000 F	275 000 F	...	...	...	...
Philippines	258 480 F	280 000 F	300 000 F	350 000 F	350 000 F	350 000 F	...	...	...	...
Japan	65 970	56 200	51 315 F	37 451 F	37 451 F	41 659	41 659 F	41 659 F	...	...
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	66 709	45 450	41 631	34 419	42 468	29 719	27 652	22 787	26 709	22 374
Ecuador	170 000	125 000 F	103 000 F	90 000 F	90 000 F	90 000 F	90 000 F	104 100	...	...
USA	6 400 F	6 390 F	5 886 F	5 903 F	5 903 F	...	...	...	...	...
Iran	7 670	14 857	14 898	35 907	52 761	56 303	59 409	74 073 F	74 073	74 073 F
Spain	...	25 600 F	22 655	27 907	19 892	18 805	19 913	18 076	17 811	16 151
Nigeria	...	...	...	12 190 F	13 627	13 627 F	...	...	...	...
China, Taiwan	98 012	97 598	105 123	83 511	87 660	89 169	87 348	90 499	92 575	90 110
Turkey	...	4 020	5 914	6 600	8 500	9 800	9 900	9 850	9 950	10 500
Mexico	23 505	18 270	23 522	43 123	56 133	56 250	56 250	56 250	56 250	56 250
Malaysia	18 466	19 300 F	20 100 F	26 291	29 494	26 802	26 516	24 452	21 288	17 821
UK	3 163	3 602	3 134	3 514	3 071	3 114	3 326	3 264	3 285	3 285 F
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canada	...	...	3 920	3 375	3 235	3 175	3 205	3 316	3 340	3 460
Russian Fed	...	1 300 F	1 400 F	...	...	...	...	...	...	...
France	...	...	20 187	20 694	17 363	17 922	16 454	16 454 F	...	...
World total	7 500 000 F	12 632 000 F	15 115 000 F	18 512 000 F	18 861 000 F	18 818 000 F	18 753 000 F	18 795 000 F	19 271 000 F	19 272 000 F
Total mondial										
Total mundial										

The countries or areas listed in this table are those with aquaculture production of 160 000 tonnes or more in 2017.

The data in this table do not include fishers. All figures are subject to revision.

The world total includes estimates for non-reporting countries/years.

Les pays ou zones présentés dans ce tableau sont ceux dont la production de l'aquaculture a été de 160 000 tonnes ou plus en 2017.

Les données dans ce tableau n'incluent pas les pêcheurs. Toutes les données sont sujettes à révision.

Le total mondial inclut des estimations pour les pays/années dont les statistiques n'ont pas été communiquées.

Los países o áreas listados en este cuadro son referentes a los que totalizan una producción de acuicultura de 160 000 toneladas o más en 2017.

Los datos de este cuadro no incluyen los pescadores. Todos los datos están sujetos a revisión.

El total mundial incluye estimaciones para los países/años cuyas estadísticas no se han recibido.

2017

FAO

yearbook
annuaire
anuario

Fishery and Aquaculture Statistics

Aquaculture production

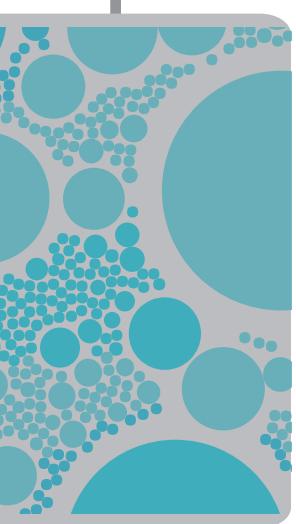
Statistiques des pêches et de l'aquaculture

Production de l'aquaculture

Estadísticas de pesca y acuicultura

Producción de acuicultura





General notes	Notes générales	Notas generales
1. The following major definitions and explanations are advocated to promote the harmonization of terms used for the reporting of aquaculture data:	Les principales définitions et explications ci-après doivent faciliter l'harmonisation des termes utilisés pour la communication des données relatives à l'aquaculture:	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:
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.	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.	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 período 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.
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.	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.	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.
4. Hatchery production specifically refers to production of seed from indoor or outdoor hatchery/nursery facilities and is usually reported in numbers.	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 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.
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).	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 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).
6. Aquaculture production is reported in the Yearbook by three culture environments: freshwater, brackishwater and marine water.	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.	La producción acuícola aparece en el Anuario para tres tipos de ambientes de cultivo: agua dulce, agua salobre y agua marina.
7. By freshwater is meant waters with a consistently negligible salinity.	Par eau douce , on entend les eaux dont la salinité est durablement négligeable.	Se entiende por agua dulce el agua con una salinidad siempre insignificante.
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.	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.	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.
9. By marine is meant coastal and offshore waters in which the salinity is maximal and not subject to significant daily and seasonal variation.	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.	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
Éclosseries	•		
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 empoissonnés:			
- 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 empoissonnés:			
- Avec améliorations (fertilisation et/ou lutte contre les prédateurs et modification de l'habitat), avec ou sans droits d'exploitation		•	
Rizipisciculture:			
- En rizières empoissonnées	•		
- En rizières non empoissonnées			•
Parcs de pêche à clayons:			
- Aménagement progressif et acquisition de divers droits de mise en valeur		•	
- Récolte après empoissonnement			•
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 riveraines 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

A-2 World aquaculture production by culture environment
 Production mondiale de l'aquaculture par environnement d'élevage
 Producción mundial de acuicultura por ambiente de cultivo

Q = t
 V = USD 1 000

Environment Environnement Ambiente		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.	Q	52 914 803	55 156 487	57 743 204	59 791 218	63 476 173	66 949 984	70 501 212	72 772 647	76 425 739	80 133 588
	V	106 765 973	113 827 454	131 264 106	154 840 946	169 750 475	191 904 244	210 532 435	206 234 305	222 705 165	237 549 778
Freshwater Eau douce Agua dulce	Q	31 793 422	33 310 700	35 312 812	36 411 106	38 804 936	41 378 093	43 533 815	44 919 053	47 002 208	48 306 709
	V	60 884 197	66 060 709	77 127 049	90 436 399	101 772 922	113 101 833	124 131 667	124 189 935	132 309 443	137 662 797
Brackishwater Eau saumâtre Agua salobre	Q	4 447 115	4 608 082	4 915 143	5 431 279	5 677 478	6 006 834	6 532 196	6 781 620	7 375 787	8 938 622
	V	14 248 465	14 923 197	17 140 054	20 951 723	22 388 785	26 173 391	28 726 292	28 515 751	30 596 154	35 453 340
Marine Marine Marina	Q	16 674 267	17 237 705	17 515 249	17 948 833	18 993 759	19 565 057	20 435 201	21 071 973	22 047 744	22 888 256
	V	31 633 311	32 843 548	36 997 003	43 452 825	45 588 769	52 629 019	57 674 476	53 528 620	59 799 568	64 433 642
Aquatic plants Plantes aquatiques Plantas acuáticas	Q	17 262 245	18 656 886	20 174 317	21 768 607	24 668 145	27 993 710	29 052 897	31 062 941	31 649 981	31 810 863
	V	6 978 467	7 798 806	8 825 615	9 013 059	10 730 643	11 438 352	11 270 355	10 415 419	11 209 787	11 844 163
Freshwater Eau douce Agua dulce	Q	68 508	70 002	93 758	69 577	73 438	74 956	78 091	81 521	73 762	73 901
	V	54 193	40 667	58 858	56 164	62 065	70 609	76 602	74 827	71 153	75 208
Brackishwater Eau saumâtre Agua salobre	Q	214 631	176 551	520 769	635 955	779 967	978 578	1 106 561	1 162 682	1 359 072	1 199 306
	V	30 158	24 762	167 753	109 483	124 837	140 256	139 943	89 990	112 998	98 984
Marine Marine Marina	Q	16 979 106	18 410 333	19 559 791	21 063 075	23 814 741	26 940 176	27 868 245	29 818 738	30 217 147	30 537 657
	V	6 894 117	7 733 377	8 599 005	8 847 412	10 543 741	11 227 486	11 053 810	10 250 603	11 025 637	11 669 970
All aquatic organisms Tous les organismes aquatiques Todos los organismos acuáticos	Q	70 177 048	73 813 374	77 917 522	81 559 825	88 144 318	94 943 694	99 554 109	103 835 587	108 075 720	111 944 451
	V	113 744 440	121 626 261	140 089 721	163 854 005	180 481 118	203 342 595	221 802 790	216 649 724	233 914 952	249 393 941
Freshwater Eau douce Agua dulce	Q	31 861 930	33 380 702	35 406 569	36 480 683	38 878 374	41 453 050	43 611 906	45 000 574	47 075 970	48 380 610
	V	60 938 389	66 101 376	77 185 906	90 492 563	101 834 986	113 172 443	124 208 269	124 264 761	132 380 596	137 738 005
Brackishwater Eau saumâtre Agua salobre	Q	4 661 746	4 784 633	5 435 912	6 067 234	6 457 444	6 985 412	7 638 757	7 944 302	8 734 859	10 137 928
	V	14 278 623	14 947 959	17 307 807	21 061 206	22 513 622	26 313 647	28 866 235	28 605 741	30 709 152	35 552 324
Marine Marine Marina	Q	33 653 372	35 648 038	37 075 040	39 011 908	42 808 500	46 505 233	48 303 446	50 890 711	52 264 891	53 425 913
	V	38 527 428	40 576 925	45 596 008	52 300 236	56 132 509	63 856 505	68 728 286	63 779 222	70 825 204	76 103 612

A-3 **World aquaculture production by continent**
Production mondiale de l'aquaculture par continent
Producción mundial de acuicultura por continente

Q = t
V = USD 1 000

Continent Continent Continente		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.	Q V	52 914 803 106 765 973	55 156 487 113 827 454	57 743 204 131 264 106	59 791 218 154 840 946	63 476 173 169 750 475	66 949 984 191 904 244	70 501 212 210 532 435	72 772 647 206 234 305	76 425 739 222 705 165	80 133 588 237 549 778
Africa Afrique África	Q V	942 238 2 000 573	988 982 2 148 963	1 285 692 2 709 606	1 395 533 3 189 800	1 484 043 3 361 918	1 616 033 3 641 251	1 712 481 3 722 349	1 774 860 3 511 926	1 985 837 3 506 662	2 077 562 3 192 257
Americas Amériques Américas	Q V	2 469 605 9 681 972	2 465 961 10 036 073	2 514 425 10 177 337	2 774 642 13 390 627	2 990 348 12 859 057	2 986 239 15 281 640	3 348 533 18 325 565	3 274 448 14 474 561	3 353 572 16 003 344	3 574 591 18 968 294
Asia Asie Asia	Q V	47 001 349 85 430 387	49 005 588 91 913 432	51 232 502 106 981 784	52 777 517 125 911 180	55 987 396 141 342 997	59 436 542 158 537 324	62 347 452 173 647 568	64 596 136 175 403 025	67 929 030 187 924 047	71 258 823 199 104 373
Europe Europe Europa	Q V	2 326 565 8 681 508	2 517 034 8 981 237	2 522 786 10 335 184	2 646 303 11 190 579	2 828 572 10 814 990	2 730 220 13 106 795	2 903 958 13 419 193	2 943 067 11 318 274	2 947 354 13 544 661	3 008 356 14 450 232
Oceania Océanie Oceanía	Q V	175 046 971 532	178 923 747 749	187 799 1 060 195	197 224 1 158 760	185 813 1 371 513	180 949 1 337 234	188 788 1 417 759	184 136 1 526 519	209 946 1 726 451	214 256 1 834 622
Aquatic plants Plantes aquatiques Plantas acuáticas	Q V	17 262 245 6 978 467	18 656 886 7 798 806	20 174 317 8 825 615	21 768 607 9 013 059	24 668 145 10 730 643	27 993 710 11 438 352	29 052 897 11 270 355	31 062 941 10 415 419	31 649 981 11 209 787	31 810 863 11 844 163
Africa Afrique África	Q V	119 311 2 998	114 132 3 166	138 329 3 685	141 120 3 263	161 458 3 387	123 394 3 015	149 368 4 340	197 270 5 464	139 339 6 275	136 581 5 652
Americas Amériques Américas	Q V	28 030 46 768	88 725 114 737	12 924 15 931	15 435 25 202	5 021 9 808	13 324 27 898	13 598 33 178	12 756 29 492	15 658 33 762	16 866 41 673
Asia Asie Asia	Q V	17 110 376 6 926 508	18 445 603 7 678 007	20 008 197 8 802 542	21 597 016 8 979 527	24 480 864 10 711 737	27 836 946 11 403 632	28 867 323 11 226 543	30 829 610 10 374 873	31 474 175 11 165 262	31 636 385 11 790 417
Europe Europe Europa	Q V	1 326 1 943	1 870 2 463	2 058 2 508	2 528 4 212	3 273 4 450	2 882 2 748	3 229 5 036	2 899 4 394	2 007 3 702	1 912 5 630
Oceania Océanie Oceanía	Q V	3 202 251	6 557 434	12 809 950	12 508 855	17 530 1 261	17 164 1 059	19 379 1 259	20 406 1 196	18 803 786	19 120 791
All aquatic organisms Tous les organismes aquatiques Todos los organismos acuáticos	Q V	70 177 048 113 744 440	73 813 374 121 626 261	77 917 522 140 089 721	81 559 825 163 854 005	88 144 318 180 481 118	94 943 694 203 342 595	99 554 109 221 802 790	103 835 587 216 649 724	108 075 720 233 914 952	111 944 451 249 393 941
Africa Afrique África	Q V	1 061 549 2 003 571	1 103 114 2 152 129	1 424 021 2 713 290	1 536 653 3 193 064	1 645 501 3 365 305	1 739 427 3 644 266	1 861 849 3 726 689	1 972 130 3 517 390	2 125 175 3 512 938	2 214 143 3 197 909
Americas Amériques Américas	Q V	2 497 635 9 728 740	2 554 686 10 150 810	2 527 350 10 193 268	2 790 077 13 415 828	2 995 368 12 868 865	2 999 563 15 309 538	3 362 131 18 358 743	3 287 203 14 504 053	3 369 229 16 037 106	3 591 458 19 009 967
Asia Asie Asia	Q V	64 111 725 92 356 895	67 451 191 99 591 439	71 240 699 115 784 326	74 374 533 134 890 707	80 468 260 152 054 734	87 273 489 169 940 955	91 214 775 184 874 111	95 425 746 185 777 898	99 403 205 199 089 309	102 895 207 210 894 791
Europe Europe Europa	Q V	2 327 891 8 683 451	2 518 903 8 983 700	2 524 844 10 337 692	2 648 831 11 194 792	2 831 845 10 819 440	2 733 103 13 109 542	2 907 187 13 424 229	2 945 966 11 322 668	2 949 361 13 548 363	3 010 268 14 455 862
Oceania Océanie Oceanía	Q V	178 248 971 783	185 480 748 183	200 608 1 061 145	209 731 1 159 615	203 344 1 372 774	198 113 1 338 293	208 167 1 419 018	204 542 1 527 715	228 749 1 727 237	233 376 1 835 413

A-4**World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal producers in 2017****Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par producteurs principaux en 2017****Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por productores principales en 2017**Q = t
V = USD 1 000

Country Pays País		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
World total Total mondial Total mundial	Q	52 914 803	55 156 487	57 743 204	59 791 218	63 476 173	66 949 984	70 501 212	72 772 647	76 425 739	80 133 588
	V	106 765 973	113 827 454	131 264 106	154 840 946	169 750 475	191 904 244	210 532 435	206 234 305	222 705 165	237 549 778
China	Q	32 730 371	34 244 727	35 513 439	36 613 446	38 136 451	40 336 975	42 297 133	43 748 183	45 815 988	46 823 949
	V	57 069 186	62 186 497	70 829 783	85 645 254	97 833 003	111 410 751	123 832 117	126 349 581	135 189 729	140 075 827
India	Q	3 851 057	3 791 920	3 785 779	3 673 082	4 209 478	4 550 707	4 890 000	5 260 000	5 700 000	6 180 000
	V	6 075 531	5 492 697	7 072 714	7 582 229	8 851 734	10 119 881	10 629 035	10 366 242	10 528 328	12 293 896
Indonesia	Q	1 690 221	1 733 434	2 304 828	2 718 421	3 067 660	3 973 843	4 253 896	4 342 465	4 900 612	6 150 000
	V	2 814 094	3 205 671	4 893 790	6 311 332	6 711 719	8 934 723	8 882 085	7 899 846	9 825 505	11 913 313
Viet Nam	Q	2 462 450	2 556 080	2 683 096	2 845 562	3 084 807	3 206 510	3 340 015	3 462 352	3 570 402	3 820 960
	V	4 606 180	4 803 237	5 980 072	6 127 803	6 352 241	6 789 462	7 901 754	8 884 827	9 138 625	9 713 983
Bangladesh	Q	1 005 542	1 064 285	1 308 515	1 523 759	1 726 066	1 859 808	1 956 925	2 060 408	2 203 554	2 333 352
	V	1 766 182	2 351 316	2 839 905	3 374 366	3 911 200	4 413 753	4 853 256	5 149 940	5 621 080	5 905 370
Egypt	Q	693 815	705 490	919 585	986 820	1 017 738	1 097 544	1 137 091	1 174 831	1 370 660	1 451 841
	V	1 251 119	1 356 149	1 678 863	1 992 086	2 010 739	2 088 090	2 024 515	1 830 080	1 766 749	1 376 605
Norway	Q	848 359	961 840	1 019 802	1 143 893	1 321 119	1 247 865	1 332 497	1 380 839	1 326 157	1 308 485
	V	3 138 994	3 590 060	5 080 910	5 157 222	5 163 823	6 890 556	7 035 712	5 811 444	7 623 688	7 856 900
Chile	Q	843 142	792 891	701 062	954 845	1 071 421	1 033 206	1 214 523	1 045 790	1 035 254	1 202 948
	V	4 502 789	4 668 055	3 753 276	6 314 493	5 993 047	7 525 266	10 276 077	6 834 121	7 867 541	10 370 653
Myanmar	Q	674 776	778 096	850 697	816 820	885 169	929 180	962 156	997 306	1 017 614	1 048 692
	V	817 218	912 454	955 904	1 070 860	1 500 569	1 714 771	1 867 578	1 644 828	1 992 111	1 749 584
Thailand	Q	1 330 861	1 416 668	1 286 122	1 201 455	1 272 100	997 517	897 865	920 223	881 181	889 891
	V	2 345 592	2 622 728	2 812 976	3 360 947	3 483 305	2 956 707	2 556 361	2 321 256	2 460 216	2 703 419
Philippines	Q	741 142	737 397	744 695	767 287	790 894	815 008	788 029	781 798	796 393	822 466
	V	1 576 141	1 485 706	1 562 217	1 722 532	1 953 962	1 974 907	1 879 322	1 868 940	1 790 772	1 833 908
Japan	Q	730 361	786 910	718 284	558 215	633 047	609 566	647 921	705 452	676 766	615 060
	V	3 343 456	3 670 968	4 082 900	4 395 683	4 287 366	3 645 742	3 749 360	3 566 866	3 842 331	3 675 707
Brazil	Q	331 233	364 607	411 047	435 354	480 150	477 022	563 500	574 500	590 000	595 000
	V	850 617	1 012 255	1 306 956	1 542 682	1 451 073	1 321 701	1 529 991	1 220 299	1 250 597	1 461 843
Korea Rep	Q	473 794	473 060	475 561	507 052	486 900	402 141	480 394	479 360	507 962	545 056
	V	1 287 039	1 360 587	1 480 586	1 553 856	1 412 795	1 454 290	1 658 889	1 718 625	1 745 223	2 667 614
Ecuador	Q	173 022	219 263	272 521	309 502	322 455	332 182	368 207	426 410	451 085	464 500
	V	767 901	1 012 516	1 250 021	1 432 491	1 513 424	1 763 085	1 961 190	2 303 203	2 338 810	2 408 192
USA	Q	501 326	481 224	496 699	397 292	420 386	429 011	421 189	426 002	444 679	439 670
	V	983 583	958 882	1 023 272	1 104 837	1 007 282	1 176 007	1 108 087	1 149 678	1 243 018	1 212 480
Iran	Q	154 726	179 552	220 034	247 262	296 514	325 325	320 174	346 118	398 129	412 887
	V	446 732	518 934	638 107	721 292	866 060	956 625	967 036	1 029 004	1 193 422	1 274 340
Spain	Q	249 701	266 664	252 351	271 961	264 161	223 708	282 238	289 820	283 828	311 023
	V	556 594	519 334	519 447	570 117	492 769	509 290	560 819	507 968	560 552	581 321
Nigeria	Q	143 207	152 796	200 535	221 128	253 898	278 706	313 231	316 727	306 767	296 191
	V	409 770	430 828	576 485	631 587	711 807	799 239	894 476	904 446	876 214	848 677
China,Taiwan	Q	323 982	286 473	310 338	314 363	344 404	345 682	340 415	313 372	255 183	282 186
	V	1 068 795	910 135	1 116 124	1 371 799	1 237 723	1 339 274	1 377 852	1 204 782	1 019 629	1 162 128
Turkey	Q	152 896	159 639	167 721	188 890	212 805	233 864	234 302	238 964	250 331	273 477
	V	649 636	615 738	707 981	759 911	900 531	903 304	970 094	922 649	1 027 124	1 068 685
Mexico	Q	159 309	156 957	126 238	137 128	143 747	111 500	194 224	211 562	221 304	243 283
	V	565 705	477 500	375 130	444 136	484 708	520 030	666 874	674 278	755 509	847 419
Malaysia	Q	243 281	333 645	373 351	287 243	303 386	261 271	275 682	246 205	201 898	224 550
	V	564 928	676 672	838 298	757 651	863 147	682 399	959 380	811 953	671 920	698 017
UK	Q	175 702	196 598	201 364	198 968	205 595	203 263	214 707	211 749	194 492	222 434
	V	967 103	780 730	799 732	1 055 070	943 952	1 190 517	1 316 652	1 107 151	1 131 668	1 450 941
Cambodia	Q	40 000	50 000	60 000	72 000	74 000	90 000	120 055	143 000	170 265	205 300
	V	70 470	91 548	112 570	136 850	144 530	174 540	226 143	267 335	317 193	612 730
Canada	Q	155 549	155 928	162 341	169 706	184 910	168 015	139 732	187 374	200 765	191 616
	V	750 477	702 841	892 827	846 457	866 235	922 208	685 072	756 329	1 017 596	1 074 380
Russian Fed	Q	115 420	116 571	120 384	128 830	144 871	154 898	161 214	152 014	172 792	185 027
	V	364 278	374 185	396 788	435 049	488 428	548 192	568 163	532 393	595 833	632 427
France	Q	238 196	233 877	202 969	193 615	205 052	200 301	180 290	163 252	166 000	166 000
	V	1 017 518	958 637	883 630	958 339	901 110	920 153	832 499	685 134	688 270	701 189
Other countries Autres pays Otros países	Q	1 681 362	1 759 895	1 853 847	1 907 320	1 916 990	2 055 366	2 173 606	2 166 571	2 315 678	2 427 744
	V	6 138 345	6 080 594	6 802 841	7 464 013	7 412 196	8 258 783	8 762 046	7 911 106	8 625 912	9 378 230
World excl. China Monde excl. Chine Mundo excl. China	Q	20 184 432	20 911 760	22 229 765	23 177 772	25 339 722	26 613 009	28 204 079	29 024 464	30 609 751	33 309 639
	V	49 696 787	51 640 958	60 434 323	69 195 692	71 917 472	80 493 492	86 700 317	79 884 724	87 515 435	97 473 951

These countries are those with production of 160 000 tonnes or more in 2017.

Ces pays sont ceux dont la production a été de 160 000 tonnes ou plus en 2017.

Estos países son referentes a los que totalizan una producción de 160 000 toneladas o más en 2017.

B-0

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

Q = t
V = USD 1 000

ISSCAAP division Division de la CSITAPA División de la CEIUAPA		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Freshwater fishes Poissons d'eau douce Peces de agua dulce	Q V	29 006 602 44 357 521	30 303 231 47 747 287	32 282 070 56 497 612	33 391 457 66 083 589	35 660 308 74 597 460	38 190 534 83 377 172	40 051 149 90 634 530	41 597 648 90 963 023	43 546 969 96 207 549	44 658 515 98 933 797
Diadromous fishes Poissons diadromes Peces diádromos	Q V	3 333 125 13 648 909	3 544 328 14 467 861	3 603 471 16 037 285	4 037 492 19 317 048	4 536 560 19 416 103	4 584 617 22 223 372	4 840 622 24 590 068	4 937 318 20 699 493	4 917 026 23 796 409	5 646 013 27 730 720
Marine fishes Poissons marins Peces marinos	Q V	1 941 615 7 823 806	1 906 071 7 926 597	1 859 128 8 862 521	2 021 802 10 327 820	2 137 706 10 918 126	2 215 486 10 953 628	2 323 009 11 565 294	2 447 431 11 396 592	2 579 152 11 826 434	3 098 133 13 079 053
Crustaceans Crustacés Crustáceos	Q V	5 016 240 24 408 388	5 292 029 26 294 398	5 478 791 29 960 858	5 807 792 35 603 430	6 016 038 38 973 909	6 222 539 44 619 004	6 748 259 49 770 368	7 108 516 50 766 503	7 688 202 55 606 838	8 442 713 61 065 282
Molluscs Mollusques Moluscos	Q V	13 001 467 13 859 429	13 388 949 14 296 706	13 728 260 16 265 287	13 818 432 19 360 160	14 346 670 20 846 309	14 906 979 24 994 111	15 707 778 27 934 180	15 836 771 26 368 222	16 788 177 28 759 142	17 394 305 30 190 341
Miscellaneous aquatic animals Animaux aquatiques divers Animales acuáticos diversos	Q V	615 753 2 667 920	721 880 3 094 606	791 485 3 640 543	714 243 4 148 899	778 890 4 998 568	829 828 5 736 956	830 394 6 037 995	844 963 6 040 472	906 213 6 508 793	893 908 6 550 585
Aquatic plants Plantes aquatiques Plantas acuáticas	Q V	17 262 245 6 978 467	18 656 886 7 798 806	20 174 317 8 825 615	21 768 607 9 013 059	24 668 145 10 730 643	27 993 710 11 438 352	29 052 897 11 270 355	31 062 941 10 415 419	31 649 981 11 209 787	31 810 863 11 844 163

A-6**World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal species in 2017****Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par espèces principales en 2017****Q = t****Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por especies principales en 2017****V = USD 1 000**

Species Espèce Especie		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
World total Total mondial Total mundial	Q	52 914 803	55 156 487	57 743 204	59 791 218	63 476 173	66 949 984	70 501 212	72 772 647	76 425 739	80 133 588
	V	106 765 973	113 827 454	131 264 106	154 840 946	169 750 475	191 904 244	210 532 435	206 234 305	222 705 165	237 549 778
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	Q	3 797 977	4 118 180	4 213 029	4 415 806	4 590 816	4 767 442	5 039 733	5 314 879	5 444 345	5 519 487
	V	5 358 788	5 986 494	6 631 942	8 156 918	9 203 474	10 336 924	11 545 945	12 032 887	12 474 212	12 649 100
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	Q	3 792 346	4 043 908	3 972 046	3 926 349	3 863 942	4 248 230	4 575 475	4 721 821	4 717 259	4 704 673
	V	5 261 209	5 823 930	6 265 038	7 230 081	7 667 699	8 903 781	10 097 001	10 263 394	10 321 226	10 268 207
<i>Penaeus vannamei</i>	Q	2 304 558	2 429 346	2 648 541	3 021 903	3 144 904	3 121 842	3 595 696	3 802 945	4 132 963	4 456 603
	V	9 862 545	10 393 063	12 418 392	15 998 595	17 300 095	19 683 794	22 723 963	22 392 227	24 591 062	26 743 265
<i>Ruditapes philippinarum</i>	Q	3 110 042	3 212 527	3 500 184	3 507 393	3 618 692	3 721 974	3 838 582	3 880 208	4 175 833	4 228 206
	V	3 186 782	3 418 795	4 009 899	4 751 120	5 245 586	5 879 877	6 346 050	6 298 538	6 873 203	6 957 089
<i>Oreochromis niloticus</i>	Q	2 061 576	2 225 002	2 502 174	2 750 416	3 155 418	3 310 895	3 553 588	3 827 901	3 918 092	4 130 281
	V	2 960 858	3 629 164	4 343 446	5 212 920	6 209 987	6 840 353	7 226 387	7 301 348	7 352 478	7 612 374
<i>Cyprinus carpio</i>	Q	2 974 495	3 105 861	3 330 977	3 347 621	3 493 898	3 693 104	3 866 178	4 025 664	4 054 695	4 129 100
	V	4 016 400	4 457 259	5 137 921	6 010 859	6 690 888	7 471 172	8 272 640	8 352 895	8 520 955	8 635 866
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	Q	2 321 378	2 428 448	2 496 877	2 561 243	2 646 377	2 787 563	2 957 615	3 092 213	3 161 494	3 147 814
	V	3 309 052	3 560 834	3 969 054	4 783 881	5 392 299	6 136 351	6 888 096	7 106 382	7 353 509	7 318 744
<i>Catla catla</i>	Q	1 974 831	2 039 121	2 526 420	1 988 379	2 260 572	2 275 624	2 269 420	2 313 444	2 509 359	2 708 093
	V	3 109 593	3 082 667	4 608 642	3 867 881	4 487 372	4 256 035	4 138 429	4 051 196	4 221 619	4 686 865
<i>Salmo salar</i>	Q	1 451 267	1 451 635	1 437 052	1 735 388	2 074 398	2 093 986	2 348 067	2 381 579	2 247 293	2 358 663
	V	7 215 795	6 526 523	7 876 956	9 672 591	9 988 393	13 064 232	14 703 687	11 933 131	14 386 174	16 697 788
<i>Labeo rohita</i>	Q	1 191 075	1 262 312	1 133 233	1 507 753	1 566 034	1 680 469	1 670 176	1 785 322	1 842 335	1 962 943
	V	1 422 966	1 540 538	1 592 675	2 334 557	2 940 260	3 278 332	3 254 348	3 032 488	3 195 203	3 382 873
<i>Chanos chanos</i>	Q	676 236	717 741	808 569	891 407	943 259	1 044 179	1 041 423	1 115 095	1 194 807	1 728 561
	V	951 488	1 052 157	1 216 575	1 556 197	1 710 850	1 827 753	1 709 944	1 662 318	1 764 708	2 428 587
<i>Procambarus clarkii</i>	Q	417 904	518 307	596 333	513 087	548 743	597 166	659 276	720 086	894 709	1 193 344
	V	2 059 103	2 694 931	3 393 729	3 408 219	4 013 169	4 654 992	5 375 949	5 829 951	7 381 926	10 003 537
<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>	Q	422 131	490 456	593 751	627 431	784 663	801 919	884 429	867 004	961 406	966 617
	V	477 786	527 860	712 577	760 449	967 158	1 143 321	1 279 035	1 228 009	1 409 169	1 450 127
<i>Sinonovacula constricta</i>	Q	742 084	675 912	693 333	709 929	690 395	689 889	751 994	760 249	799 282	862 541
	V	743 568	697 541	775 840	934 977	993 478	1 072 088	1 236 278	1 233 124	1 312 421	1 416 292
<i>Megalobrama amblycephala</i>	Q	599 623	615 628	629 175	640 670	642 824	664 517	710 318	723 208	858 354	833 393
	V	1 101 508	1 164 768	1 291 067	1 547 218	1 695 770	1 893 874	2 140 898	2 150 821	2 584 504	2 509 346
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Q	674 141	751 529	752 219	792 304	881 826	814 696	794 475	750 042	816 657	811 590
	V	2 873 765	3 557 441	3 581 161	3 972 089	3 868 651	3 541 804	3 944 645	2 943 231	3 424 454	3 604 896
<i>Eriocheir sinensis</i>	Q	518 367	564 928	572 359	613 615	650 705	663 624	722 663	747 352	748 805	751 003
	V	4 016 136	4 507 975	4 954 558	6 250 863	7 244 320	7 980 321	9 191 342	9 377 448	9 513 715	9 540 416
<i>Penaeus monodon</i>	Q	720 365	768 444	562 892	688 511	669 326	708 914	701 764	735 202	705 177	739 426
	V	3 376 655	3 683 572	3 209 209	4 059 741	3 940 328	4 582 545	4 468 142	5 393 817	5 487 534	5 599 891
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	Q	360 332	381 698	409 504	442 330	450 902	477 868	505 715	541 164	680 019	684 738
	V	929 878	1 014 951	1 181 612	1 501 936	1 672 571	1 914 514	2 142 910	2 262 323	2 878 628	2 898 684
<i>Crassostrea gigas</i>	Q	640 020	640 454	640 669	614 968	609 072	556 816	623 581	576 503	573 696	639 030
	V	1 151 850	1 096 629	1 260 608	1 408 822	1 325 760	1 343 097	1 318 592	1 169 728	1 164 715	1 246 678
<i>Cirrhinus mrigala</i>	Q	459 069	497 973	302 025	355 282	396 579	409 463	414 449	466 825	479 264	505 719
	V	607 552	641 247	515 492	530 184	666 621	712 871	737 784	839 499	874 729	922 790
<i>Channa argus</i>	Q	324 318	352 940	363 461	422 219	437 959	463 769	463 244	450 093	478 747	483 415
	V	441 315	494 912	552 557	755 641	855 900	978 750	1 034 023	991 017	1 066 833	1 077 299
<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	Q	134 448	160 900	177 771	205 445	233 743	268 792	302 671	322 858	434 425	480 032
	V	194 546	239 741	287 456	390 962	485 952	603 438	718 844	756 456	1 030 456	1 138 636
<i>Micropterus salmoides</i>	Q	167 164	172 169	179 484	196 985	221 576	309 041	320 358	321 485	349 267	458 503
	V	291 171	308 668	348 704	450 087	552 983	832 948	914 249	904 202	994 700	1 313 143
<i>Anadara granosa</i>	Q	419 299	424 010	456 704	391 171	378 244	436 509	434 168	425 917	413 706	415 218
	V	511 227	512 747	598 030	640 985	679 881	865 645	930 836	955 043	999 698	1 022 078
<i>Oreochromis aureus x O. niloticus</i>	Q	277 600	309 400	321 522	340 987	353 739	376 875	385 312	403 802	390 082	396 259
	V	460 261	528 455	595 892	743 702	842 935	969 672	1 048 761	1 084 207	1 060 590	1 077 398
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	Q	153 934	174 148	198 164	220 302	268 223	292 982	312 047	333 381	373 581	395 463
	V	221 760	257 924	319 626	416 021	553 608	652 576	735 167	775 420	878 403	930 615
<i>Silurus asotus</i>	Q	321 071	324 690	366 476	376 449	376 868	399 290	413 929	412 901	397 839	387 919
	V	469 346	486 209	595 532	721 746	790 304	901 191	988 938	975 031	945 272	921 811
<i>Ictalurus punctatus</i>	Q	462 169	439 613	430 959	353 574	360 783	390 072	367 031	387 309	383 869	379 752
	V	726 431	691 466	729 148	764 055	750 753	868 281	873 082	918 095	930 323	902 065
<i>Monopterus albus</i>	Q	212 179	233 236	263 358	276 398	292 371	314 684	324 796	333 631	387 772	358 336
	V	616 346	697 802	854 824	1 055 756	1 220 042	1 418 588	1 548 515	1 569 280	1 846 837	1 706 622
30 species 30 espèces 30 especies	Q	33 681 999	35 530 516	37 079 261	38 435 315	40 606 851	42 382 194	44 848 173	46 540 083	48 525 132	50 816 722
	V	67 925 680	73 276 263	83 828 162	99 889 053	109 957 087	124 609 120	137 534 480	135 783 506	146 839 256	156 663 082
Other species Autres espèces Otras especies	Q	19 232 804	19 625 971	20 663 943	21 355 903	22 869 322	24 567 790	25 653 039	26 232 564	27 900 607	29 316 866
	V	38 840 293	40 551 191	47 435 944	54 951 893	59 793 388	67 295 124	72 997 955	70 450 799	75 865 909	80 886 696

These selected species are those with production of 350 000 tonnes or more in 2017.

Ces espèces sont celles dont la production a été de 350 000 tonnes ou plus en 2017.

Estas especies se refieren a las que totalizan una

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	** 2017 Population Población '000	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t
Africa Afrique África	756 169	204 706	221 669	278 275	300 015	341 121	319 202	368 063	430 972	389 978	401 752
Benin	11 175	213	308	364	400	500	667	1 425	4 460	4 207	4 530
Burkina Faso	19 193	475	275	280	305	302	320	300	280	470	330
Burundi	10 864	50	50	17	62	160	165	165	1 326	1 330	1 400
Cameroon	24 053	546	546	570	571	840	1 195	1 575	1 955	2 315	2 315
Cent Afr Rep	4 659	140	140	170	170	182	180	180	180	190	140
Chad	14 899	30	30	30	30	30	60	60	154	94	450
Congo	5 260	65	56	58	68	98	119	134	153	177	207
Congo Dem R	81 339	2 970	2 970	2 970	2 970	2 869	2 869	2 871	2 957	3 161	3 200
Côte d'Ivoire	24 294	1 290	1 340	1 700	3 394	3 720	3 720	3 750	4 000	4 701	4 900
Eritrea	5 068	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	104 957	25	25	25	25	38	45	86	91	95	126
Gambia	2 100	25	25	25	33	33	33	35	35	35	35
Ghana	28 833	5 594	7 154	10 200	19 092	27 450	32 513	38 545	44 610	52 480	57 415
Guinea	12 717	170	177	185	200	250	250	250	250	250	250
GuineaBissau	1 861	-	-	-	-	-	-	-	-	10	35
Kenya	49 699	4 452	4 895	12 194	22 295	21 888	23 901	24 498	19 058	15 357	12 760
Lesotho	2 233	91	108	300	300	400	500	901	1 001	1 050	1 300
Liberia	4 731	16	16	20	20	30	30	40	40	40	45
Madagascar	25 570	14 486	9 716	10 886	10 544	9 988	12 549	15 440	22 694	25 998	28 335
Malawi	18 622	1 700	1 620	2 631	2 833	3 232	3 705	4 742	4 974	7 646	12 217
Mali	18 541	821	1 355	2 083	2 083	987	2 205	1 953	2 400	4 194	3 914
Mozambique	29 668	1 392	720	864	796	604	721	1 179	1 133	1 180	1 835
Niger	21 477	40	70	70	85	100	200	329	300	300	350
Rwanda	12 208	60	60	100	265	506	1 165	1 504	1 620	1 580	3 357
Senegal	15 850	54	71	80	335	399	707	1 012	1 213	2 079	1 011
Sierra Leone	7 557	50	75	75	75	75	75	75	85	85	85
South Sudan	12 575	...	...	...	...	20	20	20	20	20	20
Sudan	40 533	...	...	...	...	1 600	2 500	2 000	4 500	9 000	9 000
Tanzania	57 310	5 217	5 722	7 339	7 249	9 917	10 166	10 317	10 742	12 547	19 602
Togo	7 797	107	107	100	20	20	23	25	58	98	132
Uganda	42 862	52 250	76 654	95 000	85 713	95 906	98 063	111 023	117 590	118 051	112 344
Zimbabwe	16 529	2 652	2 702	2 782	7 682	8 090	10 090	10 600	10 600	10 085	10 300
Americas Amériques Américas	17 198	16 240	19 168	17 332	16 366	25 071	27 207	31 576	25 756	22 472	26 299
Haiti	10 981	162	225	360	600	720	800	1 010	1 220	1 290	1 400
Nicaragua	6 217	16 078	18 943	16 972	15 766	24 351	26 407	30 566	24 536	21 182	24 899
Asia Asie Asia	1 783 108	7 888 568	7 985 644	8 356 401	8 621 828	9 613 692	10 215 432	10 842 271	11 448 367	12 204 492	13 092 186
Afghanistan	35 530	1 050	1 650	2 250	2 850	3 480	4 110	4 760	5 450	6 150	7 000
Bangladesh	164 669	1 005 542	1 064 285	1 308 515	1 523 759	1 726 066	1 859 808	1 956 925	2 060 408	2 203 554	2 333 352
India	1 339 180	3 855 763	3 798 842	3 790 021	3 677 584	4 213 980	4 555 209	4 893 002	5 263 002	5 702 002	6 182 000
Korea D P R	25 490	508 550	508 660	509 785	509 800	510 610	511 675	556 545	556 750	619 750	625 060
Kyrgyzstan	6 045	92	133	352	395	297	300	578	1 068	1 931	2 100
Nepal	29 304	27 250	26 730	28 230	30 950	34 500	36 020	43 400	48 000	49 043	56 157
Syria	18 269	8 595	8 697	8 610	7 500	6 200	4 000	3 000	2 500	2 500	2 350
Tajikistan	8 921	26	255	517	537	275	404	444	450	439	475
Uzbekistan	31 910	4 100	5 162	6 654	8 722	14 833	23 835	29 276	36 896	38 055	52 450
Viet Nam	95 540	2 477 450	2 571 080	2 701 317	2 859 581	3 103 351	3 220 071	3 354 342	3 473 842	3 581 069	3 831 241
Yemen	28 250	150	150	150	150	100	...	...	...	...	...
Oceania Océanie Oceanía	611	1 160	4 030	7 105	7 219	6 992	11 814	12 164	12 202	10 582	10 602
LIFDCs PFRDV PBIDA	2 557 086	8 110 674	8 230 511	8 659 113	8 945 427	9 986 876	10 573 655	11 254 075	11 917 297	12 627 524	13 530 839
Other countries or areas Autres pays ou zones Otros países o áreas	4 993 176	62 066 373	65 582 863	69 258 408	72 614 398	78 157 442	84 370 039	88 300 034	91 918 290	95 448 196	98 413 612
World total Total mondial Total mundial	7 550 262	70 177 048	73 813 374	77 917 522	81 559 825	88 144 318	94 943 694	99 554 109	103 835 587	108 075 720	111 944 451

** Population (mid-2017) estimated by the Population Division of the United Nations, New York.

** Les données relatives à la population (mi-2017) ont été estimées par la Division de la population des Nations Unies, New York.

** Los datos relativos a la población (mitad 2017) 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 2017
Production mondiale de l'aquaculture de plantes aquatiques, par producteurs en 2017
Producción mundial de acuicultura de plantas acuáticas, por productores en 2017

Q = t
V = USD 1 000

Country Pays País		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
World total Total mondial Total mundial	Q	17 262 245	18 656 886	20 174 317	21 768 607	24 668 145	27 993 710	29 052 897	31 062 941	31 649 981	31 810 863
	V	6 978 467	7 798 806	8 825 615	9 013 059	10 730 643	11 438 352	11 270 355	10 415 419	11 209 787	11 844 163
China	Q	11 337 927	11 814 805	12 273 303	12 531 971	13 943 804	14 690 271	15 021 571	15 619 125	16 500 798	17 533 590
	V	4 974 625	5 249 380	5 719 081	6 143 116	7 251 151	8 001 065	7 820 987	7 983 412	8 319 396	8 879 528
Indonesia	Q	2 145 061	2 963 556	3 915 017	5 170 201	6 514 854	9 298 474	10 076 992	11 269 341	11 050 301	9 746 100
	V	300 309	811 822	1 268 087	1 143 051	1 346 858	1 731 090	1 651 991	841 661	1 161 086	992 849
Korea Rep	Q	921 024	858 659	901 672	992 283	1 022 326	1 131 305	1 087 048	1 197 125	1 351 258	1 761 224
	V	311 305	252 112	327 607	344 035	391 509	410 890	496 140	440 837	558 043	764 057
Philippines	Q	1 666 556	1 739 995	1 801 272	1 840 833	1 751 071	1 558 378	1 549 576	1 566 361	1 404 519	1 415 321
	V	291 039	201 154	256 573	263 084	231 658	233 382	256 258	182 678	128 537	164 591
Korea D P Rp	Q	444 300	444 300	445 300	445 300	445 300	446 300	491 000	491 000	553 000	553 000
	V	66 645	66 645	66 845	66 845	66 845	67 045	73 750	73 750	83 100	83 100
Japan	Q	456 337	456 426	432 796	349 737	440 754	418 365	373 908	400 180	391 208	406 500
	V	972 037	1 081 155	1 140 867	993 470	1 396 388	931 731	861 147	813 342	887 929	890 615
Malaysia	Q	111 298	138 857	207 892	239 450	331 490	269 431	245 332	260 760	205 989	202 966
	V	6 686	7 884	17 426	21 910	23 610	25 653	63 716	33 384	24 828	10 383
Zanzibar	Q	107 925	102 682	125 157	130 400	150 876	110 438	133 020	172 490	111 142	109 810
	V	1 265	1 327	1 795	1 681	1 929	1 401	1 658	1 776	2 042	1 982
Madagascar	Q	3 650	3 600	4 000	1 699	1 400	3 575	6 970	15 377	17 423	17 407
	V	493	486	540	143	108	275	1 443	2 621	2 742	2 793
Chile	Q	27 703	88 193	12 179	14 694	4 126	12 512	12 836	11 952	14 863	16 799
	V	46 731	114 678	15 841	25 118	9 512	27 702	33 104	29 282	33 596	41 527
Solomon Is	Q	1 159	4 029	7 104	7 218	6 990	11 812	12 162	12 200	10 580	10 600
	V	54	204	403	304	434	709	760	709	333	336
Viet Nam	Q	15 000	15 000	18 221	14 019	18 544	13 561	14 327	11 491	10 667	10 282
	V	2 393	2 285	2 545	1 880	2 448	1 781	1 863	1 456	1 337	1 264
Tanzania	Q	5 000	5 520	6 885	6 601	6 510	6 689	6 705	6 750	7 500	7 800
	V	65	168	197	170	166	180	203	203	207	227
Papua N Guin	Q	-	-	100	250	1 400	2 500	3 000	4 000	4 000	4 300
	V	-	-	4	13	81	134	183	217	192	202
Kiribati	Q	1 083	1 788	4 745	4 290	8 280	2 250	3 580	3 600	3 650	3 650
	V	91	139	427	434	600	130	226	189	190	196
Cambodia	Q	...	...	...	...	...	...	...	2 000	2 235	2 200
	V	...	...	...	...	...	...	...	400	447	440
India	Q	4 706	6 922	4 242	4 502	4 502	4 502	3 002	3 002	2 002	2 000
	V	177	251	163	169	169	154	99	94	60	61
Russian Fed	Q	260	739	614	821	1 584	642	2 386	2 036	1 189	1 517
	V	312	887	737	985	1 901	770	2 863	2 443	1 427	1 820
Timor-Leste	Q	1 000	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
	V	75	113	113	113	113	113	113	150	150	150
South Africa	Q	1 834	1 900	2 015	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 500	862
	V	756	807	743	744	658	559	498	423	459	175
China,Taiwan	Q	6 879	4 383	4 888	4 883	3 496	3 234	958	641	468	839
	V	1 206	5 161	3 157	1 765	860	657	398	119	211	2 919
Sri Lanka	Q	...	...	...	1	23	25	9	4 760	199	692
	V	...	...	...	1	9	10	3	3 502	137	454
Fiji	Q	660	440	560	450	560	470	550	550	550	550
	V	46	31	56	45	56	47	55	55	55	55
Kenya	Q	-	...	40	160	400	400	400	400	400	400
	V	-	...	1	4	11	11	10	9	9	9
Myanmar	Q	288	1 200	2 094	2 336	3 200	1 600	2 100	2 324	30	171
	V	11	45	79	88	120	60	79	87	1	5
Greece	Q	...	...	...	198	174	93	126	148	96	152
	V	...	...	...	1 515	970	547	677	621	423	1 816
Norway	Q	-	-	-	-	-	-	-	51	59	149
	V	-	-	-	-	-	-	-	22	109	84
Namibia	Q	132	130	130	130	130	130	130	130	130	130
	V	97	93	107	107	95	81	72	61	53	59
Other countries	Q	2 463	2 263	2 591	2 680	2 851	3 253	1 709	1 647	1 725	352
Autres pays	V	2 050	1 979	2 223	2 270	2 387	2 173	2 061	1 914	2 689	2 465

The data in this table refer to the aquaculture production of seaweeds and other aquatic plants expressed in tonnes and on a wet-weight basis.

Les données présentées dans ce tableau se rapportent à la production aquacole d'algues marines et autres plantes aquatiques, exprimée en tonnes et en poids vert.

Los datos de este cuadro se refieren a la producción acuícola de algas marinas y otras plantas acuáticas, expresada en toneladas y peso en húmedo.

2017

FAO

yearbook
annuaire
anuario

Fishery and Aquaculture Statistics

Commodities

Statistiques des pêches et de l'aquaculture

Produits

Estadísticas de pesca y acuicultura

Productos



Introduction

Introduction

Introducción

1. This section of the **Yearbook of Fishery and Aquaculture Statistics** presents statistics on disposition of fishery and aquaculture production and on world annual international trade and production of fishery commodities for recent years ending in 2017. The Appendices II and III provide statistics on the value at first sale of fishery and aquaculture production by groups of species in 2011-2017, and fishery trade flow by regions in 2015-2017, in value and percentage.

2. The annual period used is the calendar year (1 January - 31 December) with the exception of few countries or areas which use a split-year in their reporting procedures - see NOTES ON ANNUAL PERIODS.

3. Data on the quantities of fishery commodities produced and on imports and exports, are expressed in tonnes and refer to the net weight of the commodities. The values in international trade tabulations are expressed in thousands of US dollars.

4. FAO's International Standard Statistical Classification of Fishery Commodities (ISSCFC), has been used for collation of detailed information on countries or zones. ISSCFC is an expansion of the United Nations Standard International Trade Classification, Revision 4 (SITC Rev.4) and is linked with the Harmonized System of the World Customs Organization. The commodity categories cover products derived from fish, crustaceans, molluscs and other aquatic animals and residues caught for commercial, industrial or subsistence uses, by all types of classes of fishing units operating in inland, fresh and brackish waters, in inshore, offshore or high seas fishing areas. Commodities produced from the raw materials supplied by all kinds of aquaculture are also included.

5. Where necessary, the data published in the preceding Commodities sections of the volumes of the Yearbook of Fishery and Aquaculture Statistics have been revised. Where figures in this issue differ from those previously published, the amended data represent the most recent version. Some statistics provided to FAO by national offices, in particular those for 2017, are provisional and may be amended in future issues.

6. Final data have been provided by many national offices; others submitted provisional figures only. Whenever national offices failed to report their annual statistics in time for publication, FAO, in the absence of other information, has generally produced estimates for trade on the basis of the returns of trading partners; for production of processed and preserved commodities the estimates were based on the national figures available for most recent years and trade trends.

7. To facilitate use of this section of the Yearbook, a series of notes and lists are included. The entire time series for fisheries commodities production and trade is accessible to users through various formats, tools and information products available at:
<http://www.fao.org/fishery/statistics/en>

8. FAO expresses its thanks to government officers and staff of international organizations who have made possible the publication of this section of the Yearbook by their attention to our requests. FAO welcomes the support of national and international organizations and of interested individuals in improving the scope and accuracy of the Yearbook.

Dans cette section de l'**Annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture** figurent, sur une base mondiale, les statistiques annuelles sur l'utilisation de la production halieutique et sur la production et le commerce international des produits de la pêche pour périodes récentes prenant fin en 2017. Dans les appendices II et III figurent la valeur à la première vente de la production halieutique par groupes d'espèces en 2011-2017 et la direction du commerce halieutique par région en 2015-2017, en valeur et pourcentage

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

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

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

Le cas échéant, les données publiées dans les sections Produits des volumes précédents de l'**Annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture** ont été révisées. Lorsque les chiffres indiqués dans la présente édition diffèrent de ceux déjà publiés, les données modifiées représentent la version la plus récente. Certaines statistiques communiquées à la FAO par les services nationaux sont provisoires, notamment pour 2017, et pourront être modifiées dans les éditions futures.

De nombreux services nationaux ont communiqué des données définitives; d'autres n'ont fourni que des chiffres préliminaires. Chaque fois que les services nationaux n'ont pas pu déclarer leurs statistiques annuelles en temps utile pour la publication, la FAO, en l'absence d'autres informations, a généralement utilisé, comme estimations du commerce, les renseignements fournis par les partenaires commerciaux des pays en question. Pour la production, les statistiques des produits conservés et traités ont été estimées sur la base des chiffres nationaux disponibles pour les années les plus récentes et les tendances des données du commerce.

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

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

En la presente sección del **Anuario Estadístico de Pesca y acuicultura** se presentan las estadísticas anuales mundiales, de la utilización de la producción pesquera y acuícola y del comercio y producción internacional de productos pesqueros correspondientes a una serie de años recientes que terminan con 2017. Los Apéndices II y III presentan el valor en primera venta de la producción pesquera y acuícola por grupos de especies en 2011-2017 y la dirección del comercio pesquero por región en 2015-2017 en valor y porcentaje.

El período anual utilizado es el año civil (1 de enero - 31 de diciembre), salvo para unos pocos países o áreas que utilizan en sus informes el año emergente. Véase las NOTAS SOBRE LOS PERÍODOS ANUALES.

El peso neto de las cantidades de los productos pesqueros producidos, así como de las importaciones y exportaciones a que se refieren los datos, se expresa en toneladas. Los valores de las tabulaciones del comercio internacional se expresan en millones de dólares estadounidenses.

Para cotejar los detalles de cada país o zona, se ha utilizado la Clasificación Estadística Internacional Uniforme para los Productos Pesqueros de la FAO (CEIUPP), que es una ampliación de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional, Revisión 4, de las Naciones Unidas (CUCI, Rev.4) y está relacionada con el Sistema Armonizado de la Organización Mundial de Aduanas. En las categorías de productos se incluyen los productos derivados de los peces, crustáceos, moluscos y otros animales y residuos acuáticos capturados para usos comerciales, industriales o de subsistencia, por unidades de pesca de todos los tipos y categorías, en aguas continentales, dulces o salobres, y en áreas de pesca de bajura, media altura o altura. En los cuadros se incluyen también los productos obtenidos con las materias primas proporcionadas por todas las clases de producción de la acuicultura.

Siempre que ha sido necesario, se han revisado los datos publicados en las secciones Productos de los volúmenes anteriores del Anuario Estadístico de Pesca y Acuicultura. Cuando las cifras que aparecen en esta edición difieren de las publicadas anteriormente, los nuevos datos representan la última versión disponible. Algunas estadísticas facilitadas a la FAO por las oficinas nacionales, en particular las correspondientes a 2017, son provisionales y podrán modificarse en las futuras ediciones.

Muchas oficinas nacionales han facilitado datos definitivos; otras, en cambio, sólo han presentado cifras provisionales. Cuando las oficinas nacionales no han comunicado a tiempo sus estadísticas nacionales, la FAO, a falta de otra información, se ha servido en general, como estimaciones del comercio, del movimiento comercial de los países con quienes el país trata; por la producción de productos pesqueros conservados y elaborados, los datos se han estimado sobre las cifras nacionales correspondientes a los últimos años y la tendencia de los datos de comercio.

Para facilitar la consulta de la presente sección del Anuario se incluyen una serie de notas y listas. La serie temporal completa de producción y el comercio de los productos pesqueros se propone al usuario en distintos formatos, y a través de diversos instrumentos y productos informativos disponibles en:
<http://www.fao.org/fishery/statistics/es>

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

General Notes

Notes générales

Notas generales

NOTES ON ANNUAL PERIODS

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

BANGLADESH *	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

- Only exports

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)

- Seulement exportations

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)

- Solo exportaciones

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/have reported on the basis of special trade:

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 «naturalisés», 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 qui ont/avaient transmis leurs données sur la base du commerce spécial:

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/se refirieron al comercio especial:

ALBANIA	CENT AF REP (up to 2013)	FRANCE	ITALY	NORTH MACEDONIA	SPAIN
ALGERIA	CHAD	FR POLYNESIA	JAMAICA	PANAMA	ST PIERRE MQ
ANGOLA	COLOMBIA	GABON	JORDAN	PERU	SWEDEN
ARGENTINA	CONGO (except 2012/2017)	GERMANY	KIRIBATI (except 2012)	POLAND	SWITZERLAND
AUSTRIA	CONGO DEM R	GREECE	KUWAIT	PORTUGAL	SYRIA
BELGIUM	COSTA RICA (2017)	GUINEA	LAOS	QATAR	THAILAND
BOLIVIA (up to 2015)	CROATIA	GUYANA	LATVIA	ROMANIA	TOGO
BOSNIA HERZG	CUBA	HONDURAS	LEBANON (2016)	ST KITTS NEV	TRINIDAD TOB
BRAZIL	CZECHIA	HUNGARY	LITHUANIA	ST VINCENT	TURKEY
BRUNEI DARSM	COTE D'IVOIRE	ICELAND	MONTENEGRO	SAO TOME PRN	TURKMENISTAN
BULGARIA	DOMINICA	IRAN I R	MONTSERRAT	SLOVAKIA	UNTD ARAB EM
CAMEROON	ECUADOR	IRAQ	MOROCCO	SLOVENIA	URUGUAY
CAPE VERDE	FINLAND	ISRAEL	NETHERLANDS	SOLOMON IS	YEMEN

General Notes	Notes générales	Notas generales	
TOTALS	TOTAUX	TOTALES	
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.	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 pas conséquemment être en aucune façon considérés comme indiquant le commerce net des groupes géographiques ou économiques auxquels ils se rapportent.	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.	
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.	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.	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.	
STATISTICAL TREATMENT OF FISH LANDINGS IN INTERNATIONAL TRADE	TRAITEMENT STATISTIQUE DES DÉBARQUEMENTS DE POISSON DANS LE COMMERCE INTERNATIONAL	TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE LOS DESEMBARQUES DE PESCADO EN EL COMERCIO INTERNACIONAL	
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.	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.	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.	
Exceptions are mentioned in the notes on individual countries or areas.	Les exceptions sont indiquées dans les notes relatives aux divers pays ou zones.	Las excepciones se indican en las notas sobre los distintos países o áreas.	
VALUATION	ÉVALUATION	VALORIZACIÓN	
In general exports values are fob and import values are cif.	En général, les valeurs des exportations sont fob et les valeurs des importations sont cif.	En general, el valor de las exportaciones se da fob y el de las importaciones cif.	
For the following countries or areas import and export values are both fob:	Les valeurs des importations comme celles des exportations sont fob pour les pays ou zones suivantes:	Para los siguientes países o áreas, sin embargo, tanto los valores de importación como los de exportación son fob:	
ANTIGUA AND BARBUDA (cif/cif 2015/2016) AUSTRALIA	BRAZIL CANADA DOMINICAN REP	GHANA (2015) ICELAND MEXICO (2015/2016)	PHILIPPINES SOUTH AFRICA VENEZUELA (2015/2016) USA (fas for exports in 2017)
COVERAGE OF STATISTICS ON THE INTERNATIONAL TRADE IN FISHERY COMMODITIES	PORTEE DES STATISTIQUES DU COMMERCE INTERNATIONAL DES PRODUITS DE LA PÊCHE	COBERTURA DE LAS ESTADÍSTICAS SOBRE COMERCIO INTERNACIONAL DE PRODUCTOS PESQUEROS	
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:	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:	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:	
Fish, fresh, chilled or frozen;	Poissons frais, réfrigérés ou congelés;	Pescado fresco, refrigerado o congelado;	
Fish, dried, salted or smoked;	Poissons séchés, salés ou fumés;	Pescado seco, salado o ahumado;	
Crustaceans and molluscs, fresh, frozen, dried, salted, etc.;	Crustacés et mollusques frais, congelés, séchés, salés, etc.;	Crustáceos y moluscos frescos, congelados, secos, salados, etc.;	
Fish products and preparations, whether or not in airtight containers;	Produits de poissons et préparations, en récipients hermétiques ou non;	Productos de pescado y preparados, estén o no envasados herméticamente;	
Crustacean and mollusc products and preparations, whether or not in airtight containers;	Produits de crustacés et mollusques et préparations, en récipients hermétiques ou non;	Productos de crustáceos y moluscos y preparados, estén o no envasados herméticamente;	
Oils and fats, crude or refined, of aquatic animal origin;	Huiles et graisses, brutes ou raffinées, provenant d'animaux aquatiques;	Aceites y grasas, en bruto o refinados, procedentes de animales acuáticos;	
Meals, solubles and similar animal feedingstuffs, of aquatic animal origin.	Farines, solubilisés et aliments similaires pour animaux, provenant d'animaux aquatiques.	Harinas, solubles y alimentos similares para animales, procedentes de animales acuáticos.	

General Notes

Notes générales

Notas generales

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 fishers' 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", "Fish fresh or chilled unprocessed", "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.

When data on production of preserved and processed products were not available, they have been estimated on the basis of the national figures available for most recent years and trade trends.

PORTEE 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 préparées 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», «Poissons pas traités frais ou réfrigérés», «Crustacés vivants», «Mollusques vivants», «Crustacés frais non décortiqués» et «Mollusques frais non décortiqués» ne sont pas comprises dans les tableaux appropriés parce que ces catégories ne peuvent pas être considérées comme produits conservés ou traités.

Lorsque les données concernant la production de produits conservés et traités n'étaient pas disponibles, elles ont été estimées sur la base des chiffres nationaux présents dans les années les plus récentes et les tendances des données du commerce.

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 obtenidos 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», «Peces no elaborados 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.

Cuando no se disponía de datos relativos a la producción de productos pesqueros conservados y elaborados, se han estimado sobre las cifras nacionales correspondientes a los últimos años y la tendencia de los datos de comercio.

Notes on countries or areas

1. The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Food and Agriculture Organization of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.
2. The term country or area as used in the stubs and the column headings of the tables also covers territories, cities, land areas, as well as provinces, districts, enclaves, exclaves and other parts of territories or combinations of countries or areas such as economic or customs unions.
3. In all tables a country or area entry is designated by a multilingual code of not more than twelve characters. This code is keyed in the LIST OF COUNTRIES OR AREAS to the other descriptors for each country or area entry - the names in English, French and Spanish, the ISO's 3-alpha and 2-alpha codes, the UN's three-digit numerical code, etc.
4. Country or area names and designations are subject to nationally announced changes. Name changes announced after 31 December 2018 have not necessarily been incorporated in this issue but will be reflected in future ones.
5. Where national figures in this issue differ from those previously published by FAO, the most recently published data represent the latest revisions.

Notes sur les pays ou zones

- Les appellations employées dans cette publication et la présentation de données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.
- Le terme pays ou zone employé dans les talons et les têtes de colonne des tableaux, doit s'entendre également des territoires, villes, zones terrestres, ainsi que des provinces, districts, enclaves, parties détachées d'un État, autres parties de territoires ou regroupements de pays ou zones, tels qu'unions économiques ou douanières.

Dans tous les tableaux, les entrées des pays ou zones sont désignées par un code multilingue n'excédant pas douze espaces typographiques. Dans la LISTE DES PAYS OU ZONES ce code est associé aux autres descripteurs, c'est-à-dire aux noms en anglais, français et espagnol, aux codes ISO alpha-3 et alpha-2, au code numérique à trois chiffres des Nations Unies, etc.

La liste des appellations des pays ou zones est sujette de temps à autre à des modifications annoncées par les pays ou zones. Les modifications de noms survenues après le 31 décembre 2018 n'ont pas toujours été incorporées dans la présente section, mais il en sera tenu compte dans les futures éditions.

Lorsque les chiffres nationaux indiqués dans cette édition diffèrent de ceux déjà publiés par la FAO, les données publiées les plus récemment représentent les dernières révisions.

Notas sobre los países o áreas

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, de parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

En los encabezamientos de las columnas o renglones de los cuadros, el término país o área puede referirse también a territorios, ciudades, zonas terrestres, provincias, distritos, enclaves, exclaves, otras partes de territorios o grupos de países o áreas, como uniones económicas o aduaneras.

En todos los cuadros, los países o áreas se indican con un código multilingüe que no utiliza más de doce espacios. En la LISTA DE PAÍSES O ÁREAS dicho código aparece acompañado de otros descriptores - los nombres en inglés, francés y español, los códigos ISO alfa-3 y alfa-2, y el código numérico de tres dígitos de las Naciones Unidas, etc.

Los países o áreas anuncian en algunas ocasiones cambios de sus nombres y denominaciones. En la presente sección no se han incorporado todos los cambios de nombres anunciados después del 31 de diciembre de 2018, pero se tendrán presentes en las futuras ediciones.

Cuando las cifras correspondientes a un país o área incluidas en esta edición difieren de las publicadas anteriormente por la FAO, los últimos datos publicados representan la última revisión de dichas cifras.

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

Disposition (live weight) Utilisation (poids vif) Utilización (peso en vivo)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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										
For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano	142 398	144 206	144 876	151 311	151 924	156 573	160 731	164 313	165 844	172 642
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	47 618	49 091	49 653	48 155	54 270	56 122	60 115	63 908	64 385	68 240
Freezing - Congélation - Congelado	42 373	44 485	46 357	47 996	47 731	49 055	50 840	49 868	51 168	52 468
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	13 140	13 941	14 018	14 727	14 638	14 830	14 734	14 659	15 066	15 474
Canning - Conserves - En conserva	17 453	15 806	16 350	17 459	16 643	16 824	16 926	16 853	16 916	16 980
For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines	21 815	20 884	18 497	22 974	18 643	19 743	18 117	19 026	18 309	19 480
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	18 110	17 498	14 996	18 965	15 022	15 652	13 905	14 652	13 889	14 740
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	3 705	3 386	3 501	4 009	3 621	4 090	4 212	4 373	4 420	4 740
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	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total mondial de la production halieutique										
Total mundial de la producción pesquera										
For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano	84.7	85.5	87.2	84.8	87.7	87.4	88.7	88.4	89.0	88.7
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	33.4	34.0	34.3	31.8	35.7	35.8	37.4	38.9	38.8	39.5
Freezing - Congélation - Congelado	29.8	30.8	32.0	31.7	31.4	31.3	31.6	30.3	30.9	30.4
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	9.2	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	9.2	8.9	9.1	9.0
Canning - Conserves - En conserva	12.3	11.0	11.3	11.5	11.0	10.7	10.5	10.3	10.2	9.8
For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines	15.3	14.5	12.8	15.2	12.3	12.6	11.3	11.6	11.0	11.3
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	12.7	12.1	10.4	12.5	9.9	10.0	8.7	8.9	8.4	8.5
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	2.6	2.3	2.4	2.6	2.4	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7
Percentages (sub-totals = 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										
For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano	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	39.5	39.8	39.3	37.5	40.7	41.0	42.2	44.0	43.6	44.6
Freezing - Congélation - Congelado	35.1	36.1	36.7	37.4	35.8	35.9	35.6	34.3	34.7	34.3
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	10.9	11.3	11.1	11.5	11.0	10.8	10.3	10.1	10.2	10.1
Canning - Conserves - En conserva	14.5	12.8	12.9	13.6	12.5	12.3	11.9	11.6	11.5	11.1
For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines	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)	83.0	83.8	81.1	82.5	80.6	79.3	76.7	77.0	75.9	75.7
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	17.0	16.2	18.9	17.5	19.4	20.7	23.3	23.0	24.1	24.3

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)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 000 tonnes 1 000 tonnes 1 000 toneladas										
Total fishery production Production halieutique totale Producción pesquera total	27 519	27 652	28 163	28 071	27 634	28 161	28 476	28 770	28 047	29 313
For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano	22 276	22 750	22 988	22 946	22 846	23 222	23 477	23 559	23 188	23 813
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	852	1 109	1 022	943	937	951	1 079	1 014	998	1 142
Freezing - Congélation - Congelado	12 360	12 600	13 045	12 967	13 091	13 404	13 517	13 665	13 389	13 760
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	3 046	3 179	3 020	3 035	3 019	3 035	2 993	2 926	2 850	2 940
Canning - Conserves - En conserva	6 018	5 862	5 901	6 000	5 800	5 832	5 888	5 953	5 951	5 971
For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines	5 243	4 902	5 175	5 125	4 787	4 939	5 000	5 211	4 859	5 500
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	4 263	3 769	3 931	3 813	3 528	3 739	3 767	3 890	3 756	4 200
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	980	1 133	1 243	1 311	1 259	1 200	1 232	1 321	1 103	1 300
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
For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano	80.9	82.3	81.6	81.7	82.7	82.5	82.4	81.9	82.7	81.2
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	3.1	4.0	3.6	3.4	3.4	3.4	3.8	3.5	3.6	3.9
Freezing - Congélation - Congelado	44.9	45.6	46.3	46.2	47.4	47.6	47.5	47.5	47.7	46.9
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	11.1	11.5	10.7	10.8	10.9	10.8	10.5	10.2	10.2	10.0
Canning - Conserves - En conserva	21.9	21.2	21.0	21.4	21.0	20.7	20.7	20.7	21.2	20.4
For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines	19.1	17.7	18.4	18.3	17.3	17.5	17.6	18.1	17.3	18.8
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	15.5	13.6	14.0	13.6	12.8	13.3	13.2	13.5	13.4	14.3
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	3.6	4.1	4.4	4.7	4.6	4.3	4.3	4.6	3.9	4.4
Percentages (sub-totals = 100) Pourcentages (totaux partiels = 100) Porcentajes (totales parciales = 100)										
Total fishery production Production halieutique totale Producción pesquera total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano	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	3.8	4.9	4.4	4.1	4.1	4.1	4.6	4.3	4.3	4.8
Freezing - Congélation - Congelado	55.5	55.4	56.7	56.5	57.3	57.7	57.6	58.0	57.7	57.8
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	13.7	14.0	13.1	13.2	13.2	13.1	12.7	12.4	12.3	12.3
Canning - Conserves - En conserva	27.0	25.8	25.7	26.2	25.4	25.1	25.1	25.3	25.7	25.1
For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines	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)	81.3	76.9	76.0	74.4	73.7	75.7	75.4	74.6	77.3	76.4
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	18.7	23.1	24.0	25.6	26.3	24.3	24.6	25.4	22.7	23.6

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

Disposition (live weight) Utilisation (poids vif) Utilización (peso en vivo)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 000 tonnes 1 000 tonnes 1 000 toneladas										
Total fishery production Production halieutique totale Producción pesquera total	114 850	116 521	116 694	123 222	124 280	128 391	132 251	135 504	137 792	143 329
For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano	98 330	100 602	103 409	105 411	110 435	113 608	119 137	121 728	124 347	129 349
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	46 788	48 012	48 651	47 231	53 333	55 171	59 036	62 894	63 386	67 098
Freezing - Congélation - Congelado	30 013	31 885	33 312	35 029	34 640	35 651	37 322	36 202	37 779	38 708
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	10 094	10 762	10 998	11 692	11 619	11 795	11 741	11 733	12 216	12 533
Canning - Conserves - En conserva	11 435	9 944	10 450	11 459	10 843	10 991	11 038	10 899	10 966	11 010
For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines	16 520	15 918	13 285	17 811	13 845	14 783	13 114	13 776	13 444	13 980
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	13 847	13 729	11 065	15 152	11 494	11 913	10 137	10 763	10 133	10 540
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	2 673	2 189	2 220	2 660	2 351	2 869	2 977	3 013	3 312	3 440
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
For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano	85.6	86.3	88.6	85.5	88.9	88.5	90.1	89.8	90.2	90.2
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	40.7	41.2	41.7	38.3	42.9	43.0	44.6	46.4	46.0	46.8
Freezing - Congélation - Congelado	26.1	27.4	28.5	28.4	27.9	27.8	28.2	26.7	27.4	27.0
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	8.8	9.2	9.4	9.5	9.3	9.2	8.9	8.7	8.9	8.7
Canning - Conserves - En conserva	10.0	8.5	9.0	9.3	8.7	8.6	8.3	8.0	8.0	7.7
For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines	14.4	13.7	11.4	14.5	11.1	11.5	9.9	10.2	9.8	9.8
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	12.1	11.8	9.5	12.3	9.2	9.3	7.7	7.9	7.4	7.4
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	2.3	1.9	1.9	2.2	1.9	2.2	2.3	2.2	2.4	2.4
Percentages (sub-totals = 100) Pourcentages (totaux partiels = 100) Porcentajes (totales parciales = 100)										
Total fishery production Production halieutique totale Producción pesquera total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano	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	11.0	47.7	47.0	44.8	48.3	48.6	49.6	51.7	51.0	51.9
Freezing - Congélation - Congelado	30.5	31.7	32.2	33.2	31.4	31.4	31.3	29.7	30.4	29.9
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	10.3	10.7	10.6	11.1	10.5	10.4	9.9	9.6	9.8	9.7
Canning - Conserves - En conserva	11.6	9.9	10.1	10.9	9.8	9.7	9.3	9.0	8.8	8.5
For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines	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)	83.8	86.2	83.3	85.1	83.0	80.6	77.3	78.1	75.4	75.4
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	16.2	13.8	16.7	14.9	17.0	19.4	22.7	21.9	24.6	24.6

NOTE

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

Totals may not match due to rounding. The amount of production assigned to "unidentified" countries is included in the world aggregate only.

(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. La quantité de production attribuée à des pays "non identifiés" est incluse dans l'agrégat mondial uniquement.

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. La cantidad de producción asignada a países "no identificados" se incluye solo en el agregado mundial.

(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

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
World - Monde - Mundo											
Total production (a)	(1 000 t)	142 398	144 206	144 876	151 311	151 924	156 573	160 731	164 313	165 844	172 642
Total de la production halieutique (a)											
Total de la producción pesquera (a)											
Index number of world production (2004-2006 = 100)		104	106	106	111	111	115	118	121	122	127
Indice de la production halieutique mondiale (2004-2006 = 100)											
Número índice de la producción pesquera mundial (2004-2006 = 100)											
Total international exports (b)	(1 000 t)	54 403	54 992	54 606	57 270	60 046	59 165	61 804	59 177	59 542	64 876
Exportations internationales totales (b)											
Exportación internacional total (b)											
Total international export as percentage of total production		38.2	38.1	37.7	37.8	39.5	37.8	38.5	36.0	35.9	37.6
Exportations internationales totales exprimées en pourcentage de la production totale											
Exportación internacional total en porcentaje de la producción total											
Index number of international exports (2004-2006 = 100)		102	103	102	107	112	111	116	111	111	121
Indice des exportations internationales (2004-2006 = 100)											
Número índice de exportación internacional (2004-2006 = 100)											
Developed Countries - Pays développés - Países desarrollados (c)											
Total production (a)	(1 000 t)	27 519	27 652	28 163	28 071	27 634	28 161	28 476	28 770	28 047	29 313
Total de la production halieutique (a)											
Total de la producción pesquera (a)											
Index number of total production (2004-2006 = 100)		95	96	97	97	95	97	98	99	97	101
Indice de la production halieutique totale (2004-2006 = 100)											
Número índice de la producción pesquera total (2004-2006 = 100)											
Total international exports (b)	(1 000 t)	21 387	22 011	22 770	22 756	23 595	24 291	25 063	25 285	24 647	26 336
Exportations internationales totales (b)											
Exportación internacional total (b)											
Total international export as percentage of total production		77.7	79.6	80.9	81.1	85.4	86.3	88.0	87.9	87.9	89.8
Exportations internationales totales exprimées en pourcentage de la production totale											
Exportación internacional total en porcentaje de la producción total											
Index number of international exports (2004-2006 = 100)		97	99	103	103	107	110	113	114	111	119
Indice des exportations internationales (2004-2006 = 100)											
Número índice de exportación internacional (2004-2006 = 100)											
Developing Countries - Pays en développement - Países en desarrollo (c)											
Total production (a)	(1 000 t)	114 850	116 521	116 694	123 222	124 280	128 391	132 251	135 504	137 792	143 329
Total de la production halieutique (a)											
Total de la producción pesquera (a)											
Index number of total production (2004-2006 = 100)		107	109	109	115	116	120	123	126	128	134
Indice de la production halieutique totale (2004-2006 = 100)											
Número índice de la producción pesquera total (2004-2006 = 100)											
Total international exports (b)	(1 000 t)	33 016	32 981	31 836	34 513	36 451	34 874	36 741	33 892	34 895	38 540
Exportations internationales totales (b)											
Exportación internacional total (b)											
Total international export as percentage of total production		28.7	28.3	27.3	28.0	29.3	27.2	27.8	25.0	25.3	26.9
Exportations internationales totales exprimées en pourcentage de la production totale											
Exportación internacional total en porcentaje de la producción total											
Index number of international exports (2004-2006 = 100)		105	105	102	110	116	111	117	108	111	123
Indice des exportations internationales (2004-2006 = 100)											
Número índice de exportación internacional (2004-2006 = 100)											

NOTE	NOTE	NOTA
Totals may not match due to rounding. The amount of production assigned to "unidentified" countries is included in the world aggregate only.	Les totaux peuvent ne pas correspondre à cause des arrondis. La quantité de production attribuée à des pays "non identifiés" est incluse dans l'agrégat mondial uniquement.	Los totales pueden no coincidir debido al redondeo. La cantidad de producción asignada a países "no identificados" se incluye solo en el agregado mundial.
(a) Production (on a live weight basis) excludes whales, seals, other aquatic mammals and aquatic plants. It includes aquaculture. Production by unidentified countries is included in world aggregates only.	(a) La production (en poids vif) ne comprend pas les baleines, phoques, autres mammifères aquatiques et plantes aquatiques. La production de l'aquaculture y est comprise. La production des pays non identifiables n'est incluse que dans les totaux mondiaux.	(a) La producción (en peso en vivo) no incluye las ballenas, focas, otros mamíferos acuáticos y plantas acuáticas. La producción de la acuicultura está incluida. La producción de países desconocidos está incluida sólo en los agregados mundiales.
(b) 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.	(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 y plantes aquatiques. Les réexportations ne sont pas comprises.	(b) Los datos de exportación internacional convertidos a peso en vivo no incluyen los productos derivados de ballenas, focas, mamíferos acuáticos y plantas acuáticas. Las reexportaciones no están incluidas.

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

USD 1 000

Country or area Pays ou zone País o área	Imports - Importations - Importaciones			Country or area Pays ou zone País o área	Exports - Exportations - Exportaciones		
	2015	2016	2017		2015	2016	2017
USA ⁽¹⁾	19 820 311	20 546 742	21 639 466	China	19 737 723	20 131 384	20 524 313
Japan	13 460 585	13 878 490	14 997 942	Norway	9 187 704	10 770 007	11 282 174
China	8 467 702	8 783 461	10 679 437	Viet Nam	6 756 070	7 320 009	8 542 597
Spain	6 440 496	7 107 504	7 979 020	India	4 871 591	5 546 049	7 173 609
France	5 730 886	6 177 285	6 698 942	USA	5 911 022	5 812 480	6 088 538
Italy	5 537 898	6 152 964	6 546 856	Thailand	5 677 394	5 892 629	6 015 280
Germany	5 132 326	5 601 465	5 718 418	Chile	4 812 362	5 143 365	5 991 129
Korea Rep	4 349 541	4 604 070	5 103 715	Canada	4 704 012	5 004 046	5 351 728
Sweden	4 424 106	5 187 383	4 930 538	Netherlands	3 612 174	4 182 424	5 260 237
Netherlands	3 055 765	3 328 223	4 294 914	Denmark	4 269 659	4 696 072	4 870 598
UK	4 082 971	4 210 307	4 172 112	Spain	3 751 925	4 099 546	4 650 478
Denmark	3 122 769	3 504 759	3 667 702	Ecuador	3 652 407	3 937 212	4 608 556
China,H.Kong	3 570 685	3 771 401	3 613 005	Russian Fed	3 658 288	3 854 796	4 507 938
Thailand	2 518 330	3 064 273	3 536 941	Indonesia	3 604 439	3 861 745	4 197 067
Canada ⁽¹⁾	2 696 775	2 811 041	2 924 561	Sweden	3 671 191	4 417 996	4 136 829
Portugal	1 944 077	2 116 814	2 391 033	UK	2 491 720	2 652 483	2 906 391
Poland	1 847 422	2 200 099	2 320 551	Germany	2 733 839	2 937 116	2 853 688
Belgium	1 976 446	2 138 850	2 305 887	Peru	2 369 157	2 173 466	2 844 645
Russian Fed	1 647 744	1 670 861	1 977 123	Morocco	1 957 752	2 124 157	2 227 304
Viet Nam	1 262 688	1 322 977	1 701 064	Poland	1 717 334	1 929 797	2 181 328
Australia ⁽¹⁾	1 427 281	1 470 139	1 611 794	Japan	1 902 504	2 027 496	2 036 518
China,Taiwan	1 228 324	1 272 424	1 422 524	Iceland	2 059 505	2 000 134	1 999 592
Brazil ⁽¹⁾	1 205 461	1 182 693	1 398 685	Argentina	1 465 666	1 699 532	1 977 958
Norway	1 230 836	1 241 835	1 189 608	China,Taiwan	1 612 075	1 652 327	1 863 221
Singapore	1 079 109	1 112 671	1 080 231	France	1 621 764	1 700 172	1 768 890
Malaysia	931 230	933 474	976 584	Korea Rep	1 515 176	1 658 097	1 697 910
Mexico ⁽¹⁾	791 989	818 848	916 684	Mexico	1 045 266	1 026 463	1 285 240
Switzerland	763 676	806 258	843 200	Belgium	1 057 897	1 129 753	1 262 817
Nigeria	1 227 873	682 858	778 030	Faroe Is	991 795	1 094 601	1 254 652
Untd Arab Em	623 749	653 081	736 840	New Zealand	1 108 486	1 213 387	1 238 293
Greece	556 735	622 849	684 172	Portugal	1 114 631	1 057 236	1 183 984
Egypt	767 549	719 315	632 859	Australia	1 065 811	1 037 394	1 099 772
Israel	445 695	507 675	627 491	Greenland	377 753	512 847	1 047 924
Saudi Arabia	633 072	627 890	610 123	Philippines	775 911	720 779	869 210
Austria	532 905	566 046	595 407	Turkey	695 245	803 056	857 688
Philippines ⁽¹⁾	358 376	385 946	580 384	Mauritania	548 560	612 080	828 183
Finland	410 965	438 994	571 073	Italy	740 093	768 430	818 426
Lithuania	442 860	534 361	568 954	Greece	654 695	730 186	768 983
Ukraine	327 626	466 125	527 155	China,H.Kong	842 348	776 140	751 540
Côte d'Ivoire	396 205	380 191	461 456	Namibia	624 802	646 910	743 845
Turkey	429 315	390 009	445 350	Ireland	658 849	643 222	721 728
South Africa ⁽¹⁾	323 257	361 567	424 435	Malaysia	685 625	709 840	714 078
Belarus	380 377	358 381	405 589	Myanmar	479 722	499 494	693 257
Colombia	435 944	422 494	399 440	Lithuania	517 480	579 570	643 131
Indonesia	310 221	359 996	391 332	South Africa	516 861	621 256	597 953
Chile	428 079	330 360	386 796	Seychelles	375 923	483 671	524 692
Ireland	334 113	330 886	367 918	Bangladesh	447 322	557 091f	495 590f
Mauritius	262 284	314 534	367 901	Honduras	394 851	425 350	452 182
Czechia	284 254	316 374	361 835	Mauritius	403 411	414 453	434 004
Peru	243 527	249 355	305 366	Pakistan	348 032	351 964	430 462
50 countries or areas							
50 pays ou zones	119 902 410	127 036 598	137 868 443	50 countries or areas	125 795 822	134 639 710	147 276 150
50 países o áreas				50 países o áreas			
<i>% of world total</i>							
<i>% du total mondial</i>	93. 9	94. 1	94. 2	<i>% of world total</i>			
<i>% del total mundial</i>				<i>% du total mondial</i>	94. 4	94. 4	94. 1
<i>% del total mundial</i>				<i>% del total mondial</i>			
World				World			
Monde				Monde			
Mundo				Mundo			

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 (%)		
			1997	2007	2017	1997	2007	2017
1	Freshwater fishes	t	213 223	1 715 043	2 991 146	0.47	3.26	4.60
	Poissons d'eau douce	USD 1 000	485 088	3 191 946	5 367 839	0.91	3.41	3.44
	Peces de agua dulce	USD/kg	2.28	1.86	1.79			
11	Carp, barbels and other cyprinids	t	13 033	20 677	98 984	0.03	0.04	0.15
	Carpes, barbeaux et autres cyprinidés	USD 1 000	30 042	48 499	237 400	0.06	0.05	0.15
	Carpas, barbos y otros ciprínidos	USD/kg	2.30	2.35	2.40			
12	Tilapias and other cichlids	t	32 751	391 924	766 438	0.07	0.75	1.18
	Tilapias et autres cichlidés	USD 1 000	41 508	644 746	1 659 958	0.08	0.69	1.06
	Tilapias y otros cíclidos	USD/kg	1.27	1.65	2.17			
13	Miscellaneous freshwater fishes	t	167 438	1 302 442	2 125 723	0.37	2.48	3.27
	Poissons d'eau douce divers	USD 1 000	413 538	2 498 701	3 470 481	0.77	2.67	2.22
	Peces de agua dulce diversos	USD/kg	2.47	1.92	1.63			
2	Diadromous fishes	t	1 459 364	2 922 240	4 642 185	3.24	5.56	7.14
	Poissons diadromes	USD 1 000	5 645 876	12 630 807	29 471 276	10.57	13.48	18.87
	Peces diádromos	USD/kg	3.87	4.32	6.35			
21	Sturgeons, paddlefishes	t	79	109	8	0.00	0.00	0.00
	Esturgeons, spatules	USD 1 000	34 240	48 485	113 745	0.06	0.05	0.07
	Esturiones, sollos	USD/kg	433.42	444.82	14 218.12			
22	River eels	t	178 366	187 081	158 666	0.40	0.36	0.24
	Anguilles	USD 1 000	1 290 324	1 079 113	1 229 170	2.42	1.15	0.79
	Anguilas	USD/kg	7.23	5.77	7.75			
23	Salmons, trouts, smelts	t	1 268 528	2 716 170	4 472 658	2.82	5.16	6.88
	Saumons, truites, éperlans	USD 1 000	4 303 157	11 475 851	28 104 730	8.06	12.25	18.00
	Salmones, truchas, erperlano	USD/kg	3.39	4.23	6.28			
24	Shads	t	609	195	41	0.00	0.00	0.00
	Aloses	USD 1 000	274	122	148	0.00	0.00	0.00
	Sábalo	USD/kg	0.45	0.63	3.61			
25	Miscellaneous diadromous fishes	t	11 783	18 685	10 812	0.03	0.04	0.02
	Poissons diadromes divers	USD 1 000	17 881	27 236	23 483	0.03	0.03	0.02
	Peces diádromos diversos	USD/kg	1.52	1.46	2.17			
3	Marine fishes	t	37 340 469	38 116 558	44 561 490	82.88	72.47	68.56
	Poissons marins	USD 1 000	27 515 957	47 789 483	65 376 171	51.51	51.02	41.86
	Peces marinos	USD/kg	0.74	1.25	1.47			
31	Flounders, halibuts, soles	t	508 497	613 447	989 528	1.13	1.17	1.52
	Flets, flétans, soles	USD 1 000	1 260 813	2 014 775	3 087 399	2.36	2.15	1.98
	Platijas, halibuts, lenguados	USD/kg	2.48	3.28	3.12			
32	Cods, hakes, haddock	t	3 897 195	5 589 173	8 995 831	8.65	10.63	13.84
	Morues, merlus, églefins	USD 1 000	5 111 090	10 520 071	14 587 859	9.57	11.23	9.34
	Bacalao, merluzas, eglefino	USD/kg	1.31	1.88	1.62			
33	Miscellaneous coastal fishes	t	163 068	365 234	490 722	0.36	0.69	0.76
	Poissons côtiers divers	USD 1 000	379 030	1 141 233	2 164 600	0.71	1.22	1.39
	Peces costeros diversos	USD/kg	2.32	3.12	4.41			
34	Miscellaneous demersal fishes	t	352 782	453 419	607 701	0.78	0.86	0.94
	Poissons démersaux divers	USD 1 000	933 276	1 374 442	1 904 990	1.75	1.47	1.22
	Peces demersales diversos	USD/kg	2.65	3.03	3.13			
35	Herrings, sardines, anchovies	t	2 931 663	3 526 947	3 562 613	6.51	6.71	5.48
	Harengs, sardines, anchois	USD 1 000	2 080 222	3 632 956	4 358 661	3.89	3.88	2.79
	Arenques, sardinias, anchoas	USD/kg	0.71	1.03	1.22			
36	Tunas, bonitos, billfishes	t	2 695 699	4 028 390	5 433 407	5.98	7.66	8.36
	Thons, pélagides, marlins	USD 1 000	5 165 574	8 367 211	14 158 699	9.67	8.93	9.07
	Atunes, bonitos, agujas	USD/kg	1.92	2.08	2.61			
37	Miscellaneous pelagic fishes	t	2 764 802	2 442 301	4 681 905	6.14	4.64	7.20
	Poissons pélagiques divers	USD 1 000	1 552 247	2 512 288	5 575 128	2.91	2.68	3.57
	Peces pelágicos diversos	USD/kg	0.56	1.03	1.19			
38	Sharks, rays, chimaeras	t	73 586	148 693	136 166	0.16	0.28	0.21
	Squales, raies, chimères	USD 1 000	378 478	561 155	480 972	0.71	0.60	0.31
	Tiburones, rayas, quimeras	USD/kg	5.14	3.77	3.53			
39	Marine fishes not identified	t	23 953 178	20 948 955	19 663 617	53.16	39.83	30.26
	Poissons marins non identifiés	USD 1 000	10 655 227	17 665 352	19 057 863	19.95	18.86	12.20
	Peces marinos no identificados	USD/kg	0.44	0.84	0.97			
4	Crustaceans	t	2 322 022	4 540 021	5 677 609	5.15	8.63	8.74
	Crustacés	USD 1 000	13 954 422	20 627 122	37 803 566	26.12	22.02	24.21
	Crustáceos	USD/kg	6.01	4.54	6.66			
41	Freshwater crustaceans	t	20 979	114 241	81 708	0.05	0.22	0.13
	Crustacés d'eau douce	USD 1 000	158 577	287 607	255 426	0.30	0.31	0.16
	Crustáceos de agua dulce	USD/kg	7.56	2.52	3.13			
42	Crabs, sea-spiders	t	262 919	558 753	707 366	0.58	1.06	1.09
	Crabes, araignées de mer	USD 1 000	860 758	1 837 758	4 322 523	1.61	1.96	2.77
	Cangrejos, centollas	USD/kg	3.27	3.29	6.11			

**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 (%)		
			1997	2007	2017	1997	2007	2017
43	Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas	t USD 1 000 USD/kg	154 169 1 677 912 10.88	194 582 3 066 939 15.76	274 227 4 397 370 16.04	0.34 3.14	0.37 3.27	0.42 2.82
44	King crabs, squat-lobsters Crabes royaux, galatées Cangrejos reales, galateidos	t USD 1 000 USD/kg	6 017 44 718 7.43	66 126 590 618 8.93	58 778 945 159 16.08	0.01 0.08	0.13 0.63	0.09 0.61
45	Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones	t USD 1 000 USD/kg	1 696 947 10 491 205 6.18	3 410 347 14 392 771 4.22	4 368 070 27 328 678 6.26	3.77 19.64	6.48 15.36	6.72 17.50
46	Krill, planktonic crustaceans Krill, crustacés planctoniques Krill, crustáceos planctónicos	t USD 1 000 USD/kg	...	16 38 2.38	10 55 5.50	...	0.00 0.00	0.00 0.00
47	Miscellaneous marine crustaceans Crustacés marins divers Crustáceos marinos diversos	t USD 1 000 USD/kg	180 990 721 252 3.99	195 956 451 391 2.30	187 450 554 355 2.96	0.40 1.35	0.37 0.48	0.29 0.35
5	Molluscs Mollusques Moluscos	t USD 1 000 USD/kg	3 554 125 5 446 393 1.53	5 136 557 8 756 805 1.70	6 691 846 17 156 490 2.56	7.89 10.20	9.77 9.35	10.30 10.99
52	Abalones, winkles, conchs Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bigaros, estrombos	t USD 1 000 USD/kg	23 387 263 000 11.25	21 572 353 485 16.39	61 367 906 821 14.78	0.05 0.49	0.04 0.38	0.09 0.58
53	Oysters Huîtres Ostras	t USD 1 000 USD/kg	234 762 179 549 0.76	356 682 262 569 0.74	693 164 597 539 0.86	0.52 0.34	0.68 0.28	1.07 0.38
54	Mussels Moules Mejillones	t USD 1 000 USD/kg	529 017 332 397 0.63	815 426 727 707 0.89	1 047 379 960 829 0.92	1.17 0.62	1.55 0.78	1.61 0.62
55	Scallops, pectens Coquilles St-Jacques Vieiras	t USD 1 000 USD/kg	514 821 568 287 1.10	728 755 956 321 1.31	1 053 809 1 832 547 1.74	1.14 1.06	1.39 1.02	1.62 1.17
56	Clams, cockles, arkshells Clams, coques, arches Almejas, berberechos, arcas	t USD 1 000 USD/kg	172 860 262 284 1.52	317 091 405 613 1.28	753 428 1 043 058 1.38	0.38 0.49	0.60 0.43	1.16 0.67
57	Squids, cuttlefishes, octopuses Encoquines, seiches, poulpes Calamares, jibias, pulpos	t USD 1 000 USD/kg	1 537 885 2 766 458 1.80	1 803 852 3 970 859 2.20	2 699 875 10 974 729 4.06	3.41 5.18	3.43 4.24	4.15 7.03
58	Miscellaneous marine molluscs Mollusques marins divers Moluscos marinos diversos	t USD 1 000 USD/kg	541 394 1 074 418 1.98	1 093 179 2 080 251 1.90	382 824 840 967 2.20	1.20 2.01	2.08 2.22	0.59 0.54
7	Miscellaneous aquatic animals Animaux aquatiques divers Animales acuáticos diversos	t USD 1 000 USD/kg	167 162 371 445 2.22	163 865 677 656 4.14	427 496 1 289 755 3.02	0.37 0.70	0.31 0.72	0.66 0.82
76	Sea-urchins and other echinoderms Oursons et autres échinodermes Eriozos de mar y otros equinodermos	t USD 1 000 USD/kg	46 394 247 877 5.34	42 513 360 748 8.49	85 975 742 832 8.64	0.10 0.46	0.08 0.39	0.13 0.48
77	Miscellaneous aquatic invertebrates Invertébrés aquatiques divers Invertebrados acuáticos diversos	t USD 1 000 USD/kg	120 768 123 568 1.02	121 352 316 908 2.61	341 520 546 923 1.60	0.27 0.23	0.23 0.34	0.53 0.35
Grand Total Total Général Total General		t USD 1 000 USD/kg	45 056 366 53 419 181 1.19	52 594 284 93 673 819 1.78	64 991 771 156 465 097 2.41	100.00 100.00 100.00	100.00 100.00 100.00	100.00 100.00 100.00

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 cette 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 des capturas de este Anuario. El total general en toneladas se diferencia del total de las exportaciones mostrado en la tabla A-2 debido a la inclusión de reexportaciones.

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

Country or area Pays ou zone País o área	Imports - Importations - Importaciones				Exports - Exportations - Exportaciones			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
World Monde Mundo	141 301 494	127 639 189	135 015 653	146 343 731	148 589 695	133 278 418	142 609 880	156 465 097
<i>Low-income food-deficit countries (*)</i> <i>Pays à faible revenu et à déficit vivrier (*)</i> <i>Países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (*)</i>								
Africa Afrique África	3 397 478	3 304 644	3 377 264	3 827 861	16 650 193	14 352 810	15 816 243	19 069 783
Algeria	136 238	109 488	109 349	123 738	7 047	6 317	6 675	9 543
Angola	321 937	225 992	209 704f	219 311f	71 878	72 626	74 623f	80 191f
*Benin	112 687	93 795	117 064	91 159	922	243	151	111
Botswana	13 927	11 219	10 840	10 263	381	1 413	1 187	450
*Burkina Faso	11 560	11 133	12 058	14 753	626	838	300	251
*Burundi	2 025	1 714	1 924	1 767	324	215	122	2
Cabo Verde	4 190	3 583	5 176	6 235	84 659	76 967	49 546	37 559
*Cameroon	306 251	294 990	288 998	206 321	2 604	1 967	2 656f	2 817
*Cent Afr Rep	5 704	7 280	3 686	5 970	..	..	..	393
*Chad	1 827f	840f	1 277f	1 147f	54f	45f	48f	46f
*Comoros	1 380f	1 119f	2 935f	4 222f	..	..	..	1f
*Congo	84 818	71 149f	70 930f	68 803f	913	1 154f	1 198f	3 326f
*Congo Dem R	160 639f	136 762f	106 933f	135 654f	1 112f	1 018f	2 142f	1 054f
*Côte d'Ivoire	404 169	396 205	380 191	461 456	94 957f	148 797	109 460f	151 146f
*Djibouti	2 988f	5 284f	6 995f	4 037f	43f	179f	21f	28f
Egypt	751 073	767 549	719 315	632 859	34 809	31 474	42 295	39 033
Eq Guinea	26 789f	18 210f	17 268f	17 618f	44f	46f	50f	54f
*Eritrea	209f	59f	31f	38f	4f	176f	49f	133f
Eswatini	8 397f	7 498f	5 958	6 929	14f	0	1	18
*Ethiopia	4 110	3 876	3 405	2 589	486	524	219	180
Gabon	60 152f	53 843f	57 841f	49 702f	3 014f	3 317f	2 917f	3 116f
*Gambia	345	571f	335	462	2 144	2 673f	2 710	3 360
Ghana	262 065	257 196	323 608	278 155	90 996f	107 260f	133 152f	209 771
*Guinea	2 228	1 984	1 636f	1 687	13 317	10 591	12 752f	10 914
*GuineaBissau	928f	782f	1 842f	2 983f	3 960f	4 748f	5 664f	4 654f
*Kenya	22 284	20 243	23 244	24 980	48 195	33 688	18 344	20 676
*Lesotho	10 716f	6 680	5 249f	6 435	2 018f	1 951	1 645f	3 411
*Liberia	17 259f	12 270f	10 275f	7 256f	422f	445f	524f	597f
Libya	161 767f	144 104f	176 643f	173 342f	14 049f	16 875f	24 581f	36 220f
*Madagascar	35 389	20 485	19 572	26 462	159 636	113 437	136 881	180 722
*Malawi	2 812f	2 621	3 092	4 112	156	136f	209	239
*Mali	26 239f	27 172f	30 375	36 287	335f	315f	500	311
*Mauritania	1 350	1 368f	1 749	1 182	464 593	548 560	612 080	828 183
Mauritius	338 381	262 284	314 534	367 901	473 570	403 411	414 453	434 004
Morocco	207 211	182 491	166 570	174 701	1 991 370	1 957 752	2 124 157	2 227 304
*Mozambique	92 685	85 836	61 863	74 036	61 187	38 424	46 205	42 228
Namibia	49 541	41 384	59 205	48 749	724 457	624 802	646 910	743 845
*Niger	2 051	5 875	7 450	9 973f	1 037	260	373	263f
Nigeria	1 326 132	1 227 873	682 858	778 030	93 648	78 212	60 097	49 616
*Rwanda	18 120	22 008	24 656	30 695f	2 992	3 693	2 549	2 664f
St Helena	198f	125f	248f	790f	10 879f	17 615f	19 573f	18 685f
*Sao Tome Prn	355	271	329	307	19	50	29	2
Senegal	15 015	20 036	22 494	36 595	396 353	352 855	377 410	408 160
Seychelles	129 902	96 929	124 708	164 943	431 036	375 923	483 671	524 692
*Sierra Leone	4 775	3 920	2 980	2 849	9 841f	10 207f	10 037f	10 372
*Somalia	12 044f	15 315f	13 328f	18 851f	1 747f	3 904f	5 057f	5 929f
South Africa	424 122	323 257	361 567	424 435	642 289	516 861	621 256	597 953
*South Sudan	575f	605f	327f	48f	..	..	..	..
Sudan	5 841f	6 308	7 377f	5 285	843f	1 122	1 376f	1 507
*Tanzania	18 167	17 334	21 772	14 608	165 112	158 588	137 246	181 496
Togo	30 097	37 385	26 252	31 934	10 179f	8 158f	4 530f	4 022f
Tunisia	78 321	58 738	73 169	69 543	166 414	153 690	148 498	163 020
*Uganda	3 617	2 278	2 668	5 870	136 068	118 281	122 440	137 544
Zambia	81 373	116 807	101 215	129 524	745	531	538	1 450
*Zimbabwe	27 863	28 451	24 253	20 909	15 321	12 518	7 112	8 067
Total	5 830 838	5 272 574	4 829 321	5 038 490	6 438 859	6 024 852	6 476 219	7 191 333
<i>Americas</i> <i>Amériques</i> <i>Américas</i>								
Antigua Barb	6 683	6 815	5 921	8 253	347	367f	274f	568
Argentina	155 234	170 667	182 441	213 949	1 586 001	1 465 666	1 699 532	1 977 958
Aruba	21 484	23 399	24 834	26 698	69f	86f	382	1 099
Bahamas	25 092	23 831	20 146f	18 444f	69 705	62 142	66 627f	87 688f
Barbados	24 856	25 787	23 522	26 127	429	505	692	419
Belize	1 202	881	918	610	57 297	44 596	21 617	20 414
Bermuda	12 896	11 730	14 114	16 179	31	22	17	25
Bolivia	18 987	21 907	19 480	22 334	-	-	-	-
Brazil	1 558 568	1 205 461	1 182 693	1 398 685	207 565	222 502	242 899	252 519
Canada	2 985 270	2 696 775	2 811 041	2 924 561	4 527 531	4 704 012	5 004 046	5 351 728
Cayman Is	3 775f	3 126f	3 578f	4 949f	5f	185f	..	0
Chile	433 621	428 079	330 360	386 796	5 854 098	4 812 362	5 143 365	5 991 129
Colombia	516 112	495 944	422 494	399 440	219 061	167 136	161 176	135 131
Costa Rica	133 635	141 710	158 499	197 252	145 304	138 461	117 324	130 275
Cuba	32 798f	41 334f	42 578f	37 637f	42 316f	53 362f	69 250f	98 219f
Curaçao	8 457f	8 981f	9 387f	7 024f	30 009f	24 576f	34 021f	40 424f
Dominican Rp	3 641f	3 225f	2 118f	1 563f	2f	39f	7f	23f
Dominican Rp	153 264	157 810	168 489	185 453	13 741	14 249	10 557	14 780
Ecuador	147 938	108 981	95 628	102 629	4 272 388	3 652 407	3 937 212	4 608 556
El Salvador	50 931	37 518	40 557	55 036	108 916	87 101	98 969	114 704
Falkland Is	218f	191f	743f	145f	167 900f	95 401	181 936	304 331
Greenland	6 195	6 491	4 993	5 501f	515 395	377 753	512 847	1 047 924
Grenada	2 981f	2 283f	2 751f	2 668f	8 081f	5 360f	7 738f	5 188f
Guatemala	132 502	91 161	95 070	105 336	130 404	91 978	97 955	114 783
Guyana	2 847	2 504	3 073	2 852	73 391	87 300	99 324	111 224

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

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

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

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

Country or area Pays ou zone País o área	Imports - Importations - Importaciones				Exports - Exportations - Exportaciones			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
*Haiti	42 299f	45 010f	32 506f	60 426f	13 861f	13 625f	11 456f	10 015f
Honduras	25 601	29 334	30 381	22 925	426 076	394 851	425 350	452 182
Jamaica	109 594	103 211	104 438	116 580	14 526	12 562	14 356	14 685
Mexico	944 525	791 989	818 848	916 684	1 160 302	1 045 266	1 026 463	1 285 240
Montserrat	343	312	397	429	..	..	..	..
*Nicaragua	15 510	19 628	20 786	17 789	313 137	271 832	289 333	282 959
Panama	69 788	75 172	72 773	66 258	220 212	187 879	176 674	131 397
Paraguay	9 094	7 967	7 876	9 839	14	12	61	25
Peru	184 969	243 527	249 355	305 366	2 885 372	2 369 157	2 173 466	2 844 645
St Kitts Nev	3 160f	3 704f	2 666f	4 562	407f	376f	362f	293
St Lucia	10 562	9 870	8 903	9 781	23	8	8	1
St Pier Mq	314f	376f	230f	217f	1 951f	3 136f	1 961f	2 737f
St Vincent	2 304	2 339	2 376	2 764	710	581	631	1 235
Suriname	4 412	5 546f	4 092	5 723	89 541f	90 514f	94 727f	107 046f
Trinidad Tob	49 007f	49 505f	38 498f	51 332f	16 789f	26 332f	26 670f	27 408f
Turks Caicos	4 818f	5 156f	5 019f	5 521f	3 604f	3 560f	3 112f	1 882f
USA	21 305 873	19 820 311	20 546 742	21 639 466	6 143 310	5 911 022	5 812 480	6 088 538
Uruguay	59 490	45 769	39 758	44 145	154 934	113 793	90 532	101 801
Venezuela	352 878	75 823	29 005	30 802f	18 573	29 709	50 706	65 048f
Total	29 633 728	26 991 140	27 680 077	29 460 730	29 493 328	26 581 783	27 706 115	31 826 246
Asia								
Asie								
Asia								
Armenia	8 832	6 432	5 858	8 815	31 429	14 958	12 551	21 734
Azerbaijan	13 380	11 095	22 737	28 014	23	209	454	454
Bahrain	37 745	38 365	45 774	46 721	24 778	27 766	28 533	38 897
*Bangladesh	52 207f	83 071	88 623f	101 406f	601 859	447 322	557 091f	495 590f
Bhutan	5 251f	4 942f	5 031f	4 987f	0	1f	0	0
Brunei Darussalam	44 587	40 052	39 497	43 057	4 144	3 334	2 883	5 544
Cambodia	20 244	10 724	13 773	18 774f	63 900f	66 442f	65 442f	69 091f
China	8 501 380	8 467 702	8 783 461	10 679 437	20 984 231	19 737 723	20 131 384	20 524 313
China, H.Kong	3 650 611	3 570 685	3 771 401	3 613 005	1 058 889	842 348	776 140	751 540
China, Macao	133 769	143 028	138 046	149 728	3 012	2 519	730f	1 103f
China, Taiwan	1 194 730	1 228 324	1 272 424	1 422 524	1 827 632	1 612 075	1 652 327	1 863 221
Cyprus	94 932	87 733	98 051	104 847	30 499	32 995	34 691	34 729
Georgia	43 782	40 091	41 148	43 619	26 338	24 605	32 453	21 552
*India	63 851	78 995	97 717	94 676	5 600 900	4 871 591	5 546 049	7 173 609
Indonesia	346 842	310 221	359 996	391 332	4 211 426	3 604 439	3 861 745	4 197 067
Iran	171 484	149 624	182 597	140 793	256 577	212 273	350 041	414 279
Iraq	72 908	69 939f	103 306f	148 083f	60f	34	42f	80f
Israel	484 130	445 695	507 675	627 491	30 403	22 499	21 641	19 481
Japan	14 844 738	13 460 585	13 878 490	14 997 942	1 872 580	1 902 504	2 027 496	2 036 518
Jordan	115 549	112 067	114 095	114 201	1 969	2 919	900	2 696
Kazakhstan	84 114	70 462	67 870	79 681	80 601	53 789	54 640	56 784
*Korea D P Rp	102 480f	98 658f	93 862f	112 573f	140 348f	110 730f	138 641f	171 541f
Korea Rep	4 271 146	4 349 541	4 604 070	5 103 715	1 674 531	1 515 176	1 658 097	1 697 910
Kuwait	172 429	201 999	207 566	229 873	1 722	1 364	472	1 826
*Kyrgyzstan	18 097f	10 102	5 532	8 097	10f	87	124	673
Lao P.Dem.R.	2 299	3 735	2 030	2 136f	354	138	72	44f
Lebanon	156 661	145 931f	150 172	155 603	2 623	2 609f	1 844	2 216
Malaysia	1 116 801	931 230	933 474	976 584	863 962	685 625	709 840	714 078
Maldives	27 281	25 792	27 388	31 693	141 554	140 428	137 568	196 178
Mongolia	2 887	2 626	2 825	2 957	109	137	48	85f
Myanmar	13 329f	8 507	9 031	9 402	536 166	479 722	499 494	693 257
*Nepal	12 221	8 187	10 488	12 393	5	5	10	21
Oman	60 157	71 146	79 291	62 901	141 576	144 118	178 933	114 529
Pakistan	15 579	18 271	17 731	23 140	382 397	348 032	351 964	430 462
Palestine	18 515	18 526	19 419	18 473f	556	546	428	462f
Philippines	252 559	358 376	385 946	580 384	997 995	775 911	720 779	869 210
Qatar	83 438	99 835	101 891	95 488	1 641	1 932	1 374	825
Saudi Arabia	676 795	633 072	627 890	610 123	80 791	100 134	131 786	272 516
Singapore	1 097 857	1 079 109	1 112 671	1 080 231	315 361	367 902	353 416	329 877
Sri Lanka	155 711	234 562	249 432	228 896	266 319	181 845	183 415	256 245
*Syria	75 203f	41 343f	36 609f	32 584f	212f	291f	497f	604f
Tajikistan	2 564f	2 248f	1 559f	2 889f	..	..	..	..
Thailand	2 742 668	2 518 330	3 064 273	3 536 941	6 633 959	5 677 394	5 892 629	6 015 280
Timor-Leste	6 545f	4 966f	5 590f	6 192	28f	161f	-	-
Turkey	372 200	429 315	390 009	445 350	689 685	695 245	803 056	857 688
Turkmenistan	8 983f	7 492f	4 534f	2 273f	3f	0	10f	0
Utd Arab Em	720 020	623 749	653 081	736 840	160 050	169 301	180 792	181 649
*Uzbekistan	9 887f	10 869f	5 530f	5 330f	103f	45f	482f	553f
*Viet Nam	1 259 446	1 262 688	1 322 977	1 701 064	8 028 649	6 756 070	7 320 009	8 542 597
*Yemen	30 098	20 512	25 608f	36 071f	210 606	133 435f	117 661f	108 634f
Total	43 468 922	41 650 539	43 788 049	48 709 329	57 982 523	51 770 013	54 540 590	59 187 242
Europe								
Europe								
Europa								
Albania	43 617	47 251	53 548	75 675	46 048	47 756	62 804	94 001
Andorra	20 372	21 068f	20 841f	19 537	1	8f	3f	8f
Austria	613 031	532 905	566 046	595 407	87 691	75 100	78 941	79 573
Belarus	506 806	380 377	358 381	405 589	319 484	257 255	254 163	322 996
Belgium	2 381 195	1 976 446	2 138 850	2 305 887	1 194 854	1 057 897	1 129 753	1 262 817
Bosnia Herzg	39 083	31 664	34 350	34 163	6 769	7 606	7 840	7 009
Bulgaria	94 928	99 106	105 892	119 599	43 868	48 464	69 973	86 323
Croatia	144 983	142 356	149 825	171 070	187 464	195 723	196 666	210 529
Czechia	308 961	284 254	316 374	361 835	169 107	158 090	184 034	204 377
Denmark	3 565 435	3 122 769	3 504 759	3 667 702	4 764 274	4 268 659	4 696 072	4 870 598
Estonia	197 535	157 027	126 637	140 270	244 260	190 646	151 145	159 145
Faroë Is	40 310f	48 535f	54 731f	54 832f	1 085 974	991 795	1 094 601	1 254 652
Finland	512 660	410 965	438 994	571 073	52 911	37 188	58 869	162 534
France	6 596 651	5 730 886	6 177 285	6 698 942	1 757 152	1 621 764	1 700 172	1 768 890
Germany	6 029 092	5 132 326	5 601 465	5 718 418	3 220 508	2 733 839	2 937 116	2 853 688
Greece	660 595	556 735	622 849	684 172	753 929	654 695	730 186	768 983
Hungary	98 908	93 417	100 779	106 255	23 386	21 520	24 057	22 688
Iceland	112 205	153 978	105 471	95 112	2 139 851	2 059 505	2 000 134	1 999 592
Ireland	360 909	334 113	330 886	367 918	731 788	658 849	643 222	721 728
Italy	6 094 933	5 537 898	6 152 964	6 546 856	809 781	740 093	768 430	818 426

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

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

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

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

Country or area Pays ou zone País o área	Imports - Importations - Importaciones				Exports - Exportations - Exportaciones			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Latvia	192 399	152 860	183 365	185 620	239 187	187 340	207 137	230 537
Lithuania	505 395	442 860	534 361	568 954	555 441	517 480	579 570	643 131
Luxembourg	126 748	108 683	117 547	122 689	17 932	13 930	14 744	16 804
Malta	94 743	69 798	136 859	175 786	129 911	132 855	176 368	156 904
Moldova Rep	53 367	39 193	45 273	48 770	93	64	22	40
Montenegro	17 599	15 262	17 935	20 923	44	3	109	87
Netherlands	3 679 566	3 055 765	3 328 223	4 294 914	4 032 476	3 612 174	4 182 424	5 260 237
NorthMacedon	24 115	21 972	21 070	24 043	515	344	932	2 617
Norway	1 364 504	1 230 836	1 241 835	1 189 608	10 802 761	9 187 704	10 770 007	11 282 174
Poland	2 152 061	1 847 422	2 200 099	2 320 551	1 986 611	1 717 334	1 929 797	2 181 328
Portugal	2 081 640	1 944 077	2 116 814	2 391 033	1 187 738	1 114 631	1 057 236	1 183 984
Romania	241 320	226 301	259 746	302 456	16 836	13 476	15 881	17 045
Russian Fed	3 024 652	1 647 744	1 670 861	1 977 123	3 806 145	3 658 288	3 854 796	4 507 938
Serbia	91 443	69 344	68 821	93 984	6 107	5 276	12 975	15 462
Slovakia	121 475	101 836	100 568	104 450	25 814	11 271	10 028	10 663
Slovenia	98 437	92 073	111 943	116 219	31 745	28 327	39 372	39 170
Spain	6 982 926	6 440 496	7 107 504	7 979 020	4 041 371	3 751 925	4 099 546	4 650 478
Sweden	4 783 346	4 424 106	5 187 383	4 930 538	3 877 063	3 671 191	4 417 996	4 136 829
Switzerland	855 825	763 676	806 258	843 200	22 724	20 172	18 935	19 740
Ukraine	685 738	327 626	466 125	527 155	48 518	17 503	21 212	33 328
UK	4 537 105	4 082 971	4 210 307	4 172 112	3 071 189	2 491 720	2 652 483	2 906 391
Total	60 136 613	51 898 977	56 893 824	61 129 460	51 539 321	45 982 460	50 849 751	54 963 444
Oceania								
Océanie								
Oceania								
Australia	1 723 132	1 427 281	1 470 139	1 611 794	1 103 435	1 065 811	1 037 394	1 099 772
Cook Is	1 599f	1 252f	1 229f	1 592f	7 140f	5 186f	6 274f	10 538f
Fiji	205 358	104 144	83 973	80 904	193 390	109 671	136 476	146 384
Fr Polynesia	17 771	13 477	11 982f	9 881f	13 848	14 673	11 916f	9 519f
Kiribati	1 015f	872f	1 601	2 266f	108 335f	120 091f	133 066f	145 133f
Marshall Is	5 791f	2 686f	2 256f	4 030f	96 441f	72 524f	75 069f	82 001f
Micronesia	9 185f	7 891f	4 604f	4 132f	54 721f	67 684f	54 018f	85 399f
New Caledonia	16 811	15 196	14 021	12 017f	23 555	17 606	18 599	18 010f
New Zealand	193 332	187 137	167 248	195 374	1 249 845	1 108 486	1 213 387	1 238 293
Palau	2 115	2 292	2 244	2 390	622f	508	430	1 291
Papua N Guin	38 668f	45 837f	46 496f	64 550f	137 342f	152 537f	170 082f	290 470f
Samoa	6 668	8 594	8 900	6 461	2 520	13 428	17 011	13 167
*Solomon Is	2 428	2 133	2 314	2 686	51 947f	60 757f	79 699f	58 407f
Tonga	1 847	1 727f	1 700f	2 989f	6 422	4 364f	4 291f	3 538f
Tuvalu	86f	308f	76f	108f	8 317f	5 486f	7 949f	6 974f
Vanuatu	5 587f	5 132f	5 599f	4 548f	77 784f	100 498f	71 544f	87 936f
Total	2 231 393	1 825 959	1 824 382	2 005 722	3 135 664	2 919 310	3 037 205	3 296 832

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						
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Species group Groupe d'espèces Grupo de especies								
Carp, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	1 235 930 1 149	1 519 925 1 405	1 457 910 1 340	1 559 905 1 418	1 518 915 1 374	1 590 925 1 455
Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	22 587 1 847 41 723	23 273 1 994 46 411	24 665 2 107 51 971	25 841 2 201 56 873	26 768 2 150 57 564	27 756 2 176 60 399
Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	780 1 070 835	707 1 120 791	698 1 100 767	725 1 200 870	710 940 667	784 805 631
Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	3 917 1 934 7 576	4 424 1 993 8 817	4 734 2 062 9 759	5 156 2 038 10 508	5 457 1 924 10 499	5 582 1 890 10 551
River eels Anguilles Anguilas	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	0 8 000 3	1 8 300 5	0 8 100 3	0 8 350 2	0 8 100 2	0 7 800 2
Salmons, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	6 887 2 437 16 785	7 963 2 432 19 369	8 792 2 462 21 647	9 055 2 568 23 254	9 372 2 443 22 900	10 210 2 474 25 258
Shads Aloses Sábados	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	9 000 8 250 62	9 100 7 924 126	9 050 7 913 102	9 000 7 660 81	9 060 6 229 68	9 070 6 242 62
Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádromos diversos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	1 125 2 950 3 320	977 3 000 2 930	1 204 2 800 3 372	955 2 900 2 770	1 106 2 700 2 987	931 2 800 2 607
Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	2 786 5 448 15 175	3 234 4 716 15 250	3 181 5 640 17 943	3 417 5 930 20 261	3 395 4 775 16 211	3 317 5 795 19 221
Cods, hakes, haddock Morues, merluis, églefins Bacalao, merluzas, eglefinos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	611 1 400 856	605 1 300 786	629 1 360 855	626 1 450 908	662 1 500 992	729 1 400 1 020
Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	0 7 912 1	0 5 295 1	0 3 907 1	0 5 532 2	0 6 685 3	1 3 817 2
Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	120 1 020 122	115 1 020 118	118 1 020 121	130 1 030 133	122 1 020 125	101 1 025 103	111 1 050 117	
Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	960 1 942 1 864	1 020 2 018 2 059	1 118 1 900 2 125	1 113 1 824 2 030	1 192 1 663 1 984	1 255 1 613 2 024	1 810 1 525 2 760
Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	1 007 2 900 2 919	998 2 800 2 796	1 053 2 500 2 632	1 044 2 700 2 820	955 2 800 2 673	989 2 810 2 778	963 2 700 2 599
Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	173 8 053 1 392	176 8 280 1 458	174 8 049 1 399	189 7 531 1 424	197 7 649 1 511	190 7 589 1 440	181 7 943 1 438
Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	6 498 1 700 11 046	6 493 1 650 10 714	6 613 1 600 10 581	6 646 1 650 10 966	6 604 1 550 10 237	6 878 1 600 11 005	6 979 1 650 11 516	
Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	16 3 124 50	11 3 596 39	4 5 415 23	2 5 002 8	0 2 152 0	1 2 548 1	1 3 010 2
Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	6 967 2 600 18 113	7 112 2 800 19 913	7 082 2 700 19 120	7 065 2 750 19 428	7 081 2 900 20 535	7 227 3 050 22 043	7 639 2 950 22 536	
Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	926 4 667 4 320	993 4 620 4 587	1 031 4 403 4 541	1 097 4 354 4 777	1 219 3 893 4 743	1 311 3 781 4 956	1 520 3 457 5 255
Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	2 891 2 350 6 794	2 894 2 400 6 944	2 941 2 600 7 648	2 973 2 850 8 472	2 948 2 200 6 486	3 007 2 800 8 419	2 970 2 850 8 465	
Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	18 7 977 141	23 5 820 136	24 6 934 166	25 8 059 200	19 8 809 167	18 7 670 140	23 6 837 154

**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		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Herrings, sardines, anchovies Harengs, sardines, anchois Arenques, sardinas, anchoas	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	10 023 670 6 715	9 776 695 6 794	9 826 700 6 878	10 002 690 6 901	10 119 615 6 223	9 944 665 6 613
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	.........	.........	.........	.........	.........	.........
Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	6 675 1 265 8 444	7 096 1 435 10 182	7 236 1 445 10 456	7 517 1 520 11 426	7 673 1 450 11 126	7 700 1 600 12 320
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	13 17 055 225	22 26 762 580	29 20 571 596	35 18 580 647	37 16 158 596	38 15 900 604
Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	7 793 730 5 689	7 455 690 5 144	7 590 685 5 199	8 137 700 5 696	8 322 630 5 243	7 222 690 4 983
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	315 7 215 2 272	342 6 689 2 287	347 6 261 2 172	313 6 936 2 171	319 6 309 2 014	329 6 702 2 202
Sharks, rays, chimaeras Squales, raies, chimères Tiburones, rayas, quimeras	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	785 1 300 1 021	794 1 100 873	782 1 200 938	762 1 260 961	734 1 220 896	758 1 160 879
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	.........	.........	.........	.........	.........	.........
Marine fishes not identified Poissons marins non identifiés Peces marinos no identificados	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	5 362 2 500 13 405	5 870 2 540 14 909	5 390 2 400 12 937	5 685 2 300 13 075	5 963 2 500 14 908	6 802 2 600 17 685
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	562 3 434 1 928	571 3 207 1 831	606 3 393 2 057	663 3 529 2 339	656 3 605 2 366	693 3 605 2 483
Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	424 2 900 1 230	447 2 950 1 319	434 2 900 1 258	431 3 150 1 358	424 3 000 1 271	404 3 100 1 254
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	1 580 8 129 12 840	1 671 8 828 14 748	1 789 9 458 16 818	1 840 10 042 18 479	1 934 9 858 19 069	2 174 9 766 21 234
Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	1 387 3 800 5 270	1 427 3 850 5 493	1 542 3 900 6 016	1 677 4 100 6 875	1 711 4 000 6 844	1 650 4 150 6 849
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	259 4 602 1 193	280 4 957 1 387	291 5 352 1 558	341 6 441 2 196	349 6 120 2 134	393 6 326 2 484
Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	284 11 000 3 129	298 10 100 3 015	293 10 500 3 076	308 11 500 3 544	296 11 900 3 523	315 12 000 3 786
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	1 22 062 23	1 19 089 26	2 18 510 31	2 20 183 33	2 19 967 32	2 21 761 37
Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	3 297 3 650 12 035	3 347 3 700 12 383	3 308 3 850 12 738	3 393 4 000 13 572	3 476 3 850 13 382	3 432 3 980 13 660
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	3 968 5 430 21 544	4 064 5 613 22 813	4 141 6 306 26 112	4 565 6 366 29 062	4 824 6 122 29 532	5 119 6 222 31 851
Miscellaneous marine crustaceans Crustacés marins divers Crustáceos marinos diversos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	693 2 700 1 871	704 2 750 1 936	785 2 650 2 080	804 2 800 2 251	749 2 700 2 023	713 3 790 2 703
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	0 17 450 3	0 39 364 0	0 42 286 0	0 35 867 1	0 35 182 0	0 37 214 1
Freshwater molluscs Mollusques d'eau douce Moluscos de agua dulce	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	374 1 100 411	365 1 120 409	359 1 130 405	348 1 200 417	336 1 100 369	316 1 110 351
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	267 1 217 324	264 1 296 342	259 1 293 336	521 2 070 1 079	260 1 429 371	258 1 447 373
Abalones, winkles, conchs Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bigaros, estrombos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	144 6 100 876	154 6 200 955	161 6 250 1 006	152 6 300 956	160 6 100 977	157 6 280 988
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	277 3 579 990	302 4 008 1 210	321 4 566 1 464	346 4 777 1 652	370 4 662 1 652	391 4 824 1 723
								423 5 185 1 884

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

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

Species group Groupe d'espèces Grupo de especies		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Oysters Huîtres Ostras	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	201 1 000 191	134 950 134	136 1 000 130	146 950 146	142 950 135	126 980 124
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	4 323 1 086 4 693	4 560 1 121 5 114	4 772 1 198 5 715	4 953 1 221 6 047	5 122 1 182 6 055	5 415 1 191 6 448
Mussels Moules Mejillones	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	97 670 65	104 700 73	97 740 72	92 736 68	101 680 69	128 710 91
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	1 835 1 286 2 359	1 783 1 281 2 284	1 705 2 003 3 415	1 823 2 253 4 107	1 822 1 762 3 210	1 965 1 951 3 833
Scallops, pectens Coquilles St. Jacques Vieiras	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	859 2 100 1 805	751 2 000 1 502	747 2 200 1 643	741 2 300 1 704	578 2 550 1 473	572 2 700 1 544
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	1 457 2 451 3 571	1 592 2 354 3 747	1 799 2 706 4 867	1 841 2 775 5 108	2 006 2 560 5 135	2 113 2 636 5 570
Clams, cockles, arkshells Clams, coques, arches Almejas, berberechos, arcas	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	607 1 100 668	602 1 150 692	579 1 200 695	567 1 250 709	609 1 210 736	561 1 260 707
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	4 769 1 396 6 658	4 852 1 493 7 243	5 006 1 634 8 179	5 188 1 712 8 884	5 237 1 721 8 846	5 528 1 721 9 512
Squids, cuttlefishes, octopuses Encornets, seiches, poulpes Calamares, jibias, pulpos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	3 778 1 950 7 367	4 015 2 000 8 031	4 043 1 950 7 883	4 855 2 200 10 681	4 770 2 050 9 779	3 511 2 250 7 899
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	0 7 667 0	0 6 250 0	0 5 000 0	0 10 000 0	0 4 000 0	0 8 000 0
Miscellaneous marine molluscs Mollusques marins divers Moluscos marinos diversos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	752 1 500 1 128	764 1 400 1 070	768 1 340 1 029	795 1 430 1 137	769 1 400 1 076	669 1 250 837
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	892 857 765	994 912 906	1 046 975 1 019	1 035 1 020 1 056	1 021 1 007 1 029	1 118 1 019 1 139
Sea-urchins and other echinoderms Oursins et autres échinodermes Erizos de mar y otros equinodermos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	116 2 800 324	112 2 900 326	117 2 850 334	113 3 100 352	111 3 000 333	109 3 200 349
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	138 5 095 705	170 5 569 948	192 6 000 1 154	200 6 341 1 267	207 6 283 1 302	215 6 385 1 375
Miscellaneous aquatic animals Animaux aquatiques divers Animales acuáticos diversos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	461 1 520 701	429 1 540 660	480 1 530 735	569 1 570 893	556 1 490 828	476 1 520 724
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	576 6 006 3 444	609 6 708 4 051	638 7 245 4 583	631 7 650 4 771	638 7 511 4 739	691 7 448 5 134
Fish for reduction (a) Poisson pour traitement industriel (a) Pescado para reducción	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	18 965 380 7 207	15 022 300 4 507	15 652 370 5 791	13 904 305 4 241	14 652 295 4 322	13 888 330 4 583
World total Total mondial Total mundial	Pêches de capture Pesca de captura Capture fisheries	1 000 t US\$/t US\$ mill	91 520 1 423 130 241	88 448 1 502 132 814	89 623 1 489 133 458	90 230 1 558 140 605	91 540 1 503 137 591	89 418 1 621 144 920
	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	59 791 2 590 154 841	63 476 2 674 169 750	66 950 2 866 191 904	70 501 2 986 210 532	72 773 2 834 206 234	76 426 2 914 222 705
	Grand total Total général Total general	1 000 t US\$/t US\$ mill	151 311 1 884 285 082	151 924 1 992 302 564	156 573 2 078 325 362	160 731 2 185 351 138	164 313 2 093 343 826	165 844 2 217 367 625
								92 508 1 573 145 553
								80 134 2 964 237 550
								7 448 2 219 383 103

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 2015–2017)
Importations (moyenne 2015–2017)
Importaciones (promedio 2015–2017)

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

I-1.2 Trade flow by region

Total value cif
Valeur totale caf
Valor total cif

Imports (average 2015–2017)
Importations (moyenne 2015–2017)
Importaciones (promedio 2015-2017)

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

Total value fob
Valeur totale fob
Valor total fob

Exports (average 2015–2017)
Exportations (moyenne 2015–2017)
Exportaciones (promedio 2015–2017)

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

	Former USSR area in Europe	Western Europe, others	Former USSR area in Europe	Other developed	Central Africa	South America	Near East	Former USSR area in Asia	Eastern Europe	Former USSR area in Europe	Northwestern Africa	Other developed	Central Africa	South America	Caribbean	Central America	South Africa	Eastern Africa	Central Africa	Former USSR area in Asia	Southern Asia	East and Southeast Asia	China	Oceania developing	TOTAL
Northern America	4431530	2024667	79555	5100	76363	67004	1057322	10087	22520	4942	1599	150	121429	120164	48936	37043	6327	25433	1013050	2205248	4426	11362895	11362895		
European Union (28)	869689	24761555	1156372	125625	224594	112801	413435	210208	408154	72645	153316	3769	21442	38043	170083	313989	20479	11637	542035	746593	6177	30362823	30362823		
Western Europe, others	836983	8170497	240969	7781	311403	43991	701117	9628	147997	57131	2078	179	19184	64453	136718	265271	53832	3479	734225	645575	271	12452762	12452762		
Eastern Europe	3	54038	28	11152	79	8	54	0	29	50	14	...	36	0	...	65491	65491	
Former USSR area in Europe	14209	608653	24392	555	362382	368	266195	0	8619	...	26	...	65	6	0	1386	48012	80	1109899	1079491	4	3524342	3524342		
Oceania developed	188289	172507	2516	263	18268	183316	235611	537	9512	14483	9653	464	1275	2496	7391	16319	1015	617	626224	747356	16973	2255086	2255086		
Other developed	337855	334711	7946	12	11999	41683	36536	...	46051	6360	36874	47139	3042	178	7367	70299	10	5571	563020	1027798	16436	2600888	2600888		
Northwestern Africa	59016	1443950	13258	5484	341102	1815	156757	8685	145053	59515	10862	5172	2643	2279	66807	149704	389	4285	51182	36591	2056	2299605	2299605		
Western Africa	6519	486509	3566	218	37464	390	87541	8343	255043	27982	455	88	972	515	2336	29928	126	1438	92645	77193	9	1119280	1119280		
Central Africa	2	9910	...	...	...	6503	50	447	2029	...	2147	...	...	679	...	...	...	...	2337	2741	...	26847	26847
Eastern Africa	17508	846670	3752	...	469	7991	56779	2211	1405	5909	43004	168	405	499	463	36276	141	27024	44278	131541	0	1226495	1226495		
Southern Africa	567	337301	236	...	...	5981	122673	352	1909	66304	109765	680	1	246	1696	1229	57	2	2594	11783	27	663405	663405
Central America	1055793	410462	244	540	870	2343	87572	174	255	569	31	...	190334	7187	45222	1288	407	1568	83223	256619	354	2135053	2135053		
Caribbean	24414	14888	0	...	450	7	4	18	448	232877	60306	1457865	56646	...	0	808	916	4	53043	53043	
South America	3228008	3058802	24657	13850	446239	55722	1366880	14464	66420	40920	4721	...	180334	7187	45222	1288	407	1568	83223	256619	354	2135053	2135053		
Near East	41526	532058	3856	3688	47447	1828	69081	7231	2326	998	15515	264	18	737	15394	445227	4776	31759	320219	90118	325	1634390	1634390		
Former USSR area in Asia	1431	39411	...	317	25796	...	202	...	...	...	...	...	...	52	2125	18638	8320	...	42	2532	...	98867	98867
Southern Asia	1997968	1288516	12522	826	60887	11310	475682	14789	2893	2037	13239	728	4765	15681	7966	403855	623	79889	1958323	387530	1161	6745190	6745190		
East and Southeast Asia	4614546	2293560	78552	14242	152381	605629	3408637	56034	37843	20337	41964	1010	177720	52541	276425	837294	4124	139177	3296458	2606526	40192	18754193	18754193		
China	3754136	2287400	33809	4834	478787	379561	4237460	47218	235095	84082	199546	2664	455866	67314	381561	254386	9853	175835	5254279	4048553	143339	22535577	22535577		
Oceania developing	32293	28837	23	...	4	4345	26240	0	...	21	49	68	34	106	130	210	...	883	13768	58602	19801	185614	185614		
TOTAL	21512566	49204904	1686254	194488	2289535	1526536	12816224	390064	1391549	466297	642696	65138	1222091	443589	2629259	2939691	164129	523863	17626035	16242679	255303	134232890	134232890		

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

Total value fob
Valeur totale fob
Valor total fob

Exports (average 2015–2017)
Exportations (moyenne 2015–2017)
Exportaciones (promedio 2015-2017)

2017

FAO

yearbook
annuaire
anuario

Fishery and Aquaculture Statistics

Food balance sheets

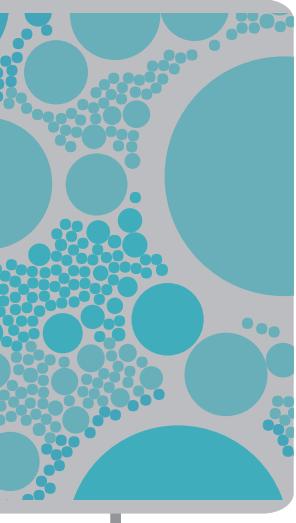
Statistiques des pêches et de l'aquaculture

Bilans alimentaires

Estadísticas de pesca y acuicultura

Hojas de balance de alimentos





INTRODUCTION

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

The FBS section presents a compendium of five decades of statistics of apparent consumption for fish and fishery products for 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 2016. SUAs contain the estimates of supplies from different sources matched against estimates of different forms of utilization of each product. These series are regularly updated and revised in the light of any new information. Accordingly, the Food Balance Sheets derived from the SUAs of food products are consistent internally. In FAO's work these data are required to meet the requests of its statutory bodies to keep the world's food and nutritional situation under constant review, to update the Organization's analytical work in the field of food and population and to provide the statistical base for the projections of demand and other assessment studies.

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

In order to facilitate descriptions and analyses of data, tables are structured into three Sections. Section 1 presents summarized Food Balance Sheets for the world in 2016 and long-term series starting from 1961 and ending with 2016, 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. Totals for 2014, 2015 and 2016 should be considered as preliminary. Section 2 gives, in live weight, the same data as described in Section 1, for 223 countries that represent more than 99 percent of the world population. For 40 major food fish consuming countries, whose aggregated population represents 76 percent of the world total, food fish balance in live weight, including fish-derived calories, proteins and fats, are provided as ten-year averages for each decade and for the five most recent years (2012–2016). 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 USB card).

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

FBS series (fish and fishery products) are accessible as online or downloadable databases at the Web site: www.fao.org/fishery/statistics/en

INTRODUCTION

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

La section sur les bilans alimentaires présente une synthèse de cinq décennies de statistiques sur la consommation apparente de poisson et de produits de la pêche dans 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 jour 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 2016. Les CDU contiennent les estimations des disponibilités provenant de différentes sources confrontées aux estimations relatives aux diverses formes d'utilisation de chaque produit. Ces séries sont régulièrement mises à jour et révisées à la lumière des nouvelles informations reçues. En conséquence, les bilans alimentaires dérivés des CDU de produits alimentaires présentent une cohérence interne. Ces données sont indispensables au travail de la FAO, afin qu'elle puisse répondre aux demandes de ses organes statutaires de suivre en permanence la situation alimentaire et nutritionnelle dans le monde, de mettre à jour les travaux analytiques de l'Organisation dans les domaines alimentaire et démographique et de fournir la base statistique pour les projections relatives à la demande ainsi que d'autres études d'évaluation.

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

Afin de faciliter les descriptions et analyses de données, les tableaux sont structurés en trois sections. La section 1 présente des bilans alimentaires synthétiques pour le monde en 2016 et des séries à long terme s'étendant de 1961 à 2016, 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. Les totaux pour 2014, 2015 et 2016 devraient être considérés comme préliminaires. La section 2 présente, en poids vif, les mêmes données que celles décrites à la section 1, mais pour 223 pays représentant plus de 99 pour cent de la population mondiale. Pour 40 pays grands consommateurs de poisson, dont la population totale représente 76 pour cent de la population mondiale, les bilans alimentaires de poisson en poids vif, y compris les calories, les protéines et les lipides dérivés du poisson, sont présentés sous forme de moyennes sur dix ans pour chaque décennie et pour les cinq années les plus récentes (2012-2016). Ces bilans sont présentés à la section 3 par totaux et classés en huit principaux groupes d'espèces de poisson.

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

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

On trouvera les bilans alimentaires (poissons et produits de la pêche) dans des bases de données en ligne ou téléchargeables sur le site Web: www.fao.org/fishery/statistics/fr

INTRODUCCIÓN

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

La sección sobre las hojas de balance de alimentos es un compendio de cinco decenios de estadísticas de consumo aparente de pescado y productos pesqueros para 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 FAO. 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 2016. Estas cuentas contienen los cálculos de suministros procedentes de diferentes fuentes acoplados a cálculos de distintas formas de utilización de cada producto. Estas series se actualizan periódicamente y se revisan ante cualquier información nueva. En consecuencia, las hojas de balance de alimentos derivadas de las cuentas de suministro y utilización de productos alimentarios mantienen una coherencia interna. En las actividades de la FAO se solicitan estos datos para satisfacer las solicitudes de sus órganos estatutarios a fin de mantener la situación alimentaria y nutricional mundial constantemente en examen, actualizar el trabajo analítico de la Organización en el campo de la alimentación y la población y proporcionar una base estadística para las proyecciones de la demanda y otros estudios de evaluación.

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

Con objeto de facilitar las descripciones y análisis de datos, los cuadros se estructuran en tres secciones. En la sección 1 se presenta un resumen de las hojas de balance de alimentos para el mundo en 2016 y series a largo plazo desde 1961 y finalizando con 2016, 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. Los totales para 2014, 2015 y 2016 deberían considerarse como preliminares. En la sección 2 se ofrece, en peso vivo, los mismos datos descritos en la sección 1 para 223 países que representan más del 99 por ciento de la población mundial. Para los 40 principales países consumidores de pescado como alimento, cuya población agregada representa el 76 por ciento del total mundial, el balance de pescado utilizado como alimento en peso vivo, incluidas las calorías, las proteínas y las grasas derivadas del pescado, se proporciona como promedios relativos a 10 años para cada decenio y para los cinco años más recientes (2012-2016). 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 tarjeta USB).

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

Puede accederse a las hojas de balance de alimentos (pescado y productos pesqueros) en línea o en bases de datos descargables a través del sitio web: www.fao.org/fishery/statistics/es

GENERAL NOTES

Data	The data shown in this section were calculated on the basis of information available to the Statistics and Information Branch of the Fisheries and Aquaculture Department (FIAS). Statistics for 2014, 2015 and 2016 should be considered as preliminary. Discrepancies which may occur in certain instances with data held in other sections of this yearbook are due to a different updating timeframe. Where necessary, historical series previously published have been revised. Due to the ongoing change in the internal working system of Statistics Division, data for animal and total protein supply starting from 2014 are repetitions of 2013. Therefore, data on fish contribution will be subject to revision as soon as new Food Balance Sheets for agricultural and livestock products are released.																
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 UN/M49 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 2017 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).																
Food imports/ exports	Imports and exports only refer to products for human consumption and do not include fishmeal. 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	<p>The total fish available for apparent human consumption is derived by using the following equation:</p> <p style="padding-left: 40px;">total food supply equals production less reduction to meal and other non-food uses, plus imports, less exports and re-exports, plus or less variation in stocks.</p> <p>All calculations have been made in terms of live-weight equivalent.</p>																
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	<p>Statistics of apparent consumption for finfish and shellfish are divided into the following eight broad groups of species:</p> <table border="0"> <tr> <td>Freshwater and Diadromous fish:</td> <td>including carps, barbels, tilapias, sturgeons, eels, salmons, trouts, shads, etc.</td> </tr> <tr> <td>Demersal fish:</td> <td>including flatfishes, cods, hakes, haddocks, redfishes, sharks, coastal demersal fish, etc.</td> </tr> <tr> <td>Pelagic fish:</td> <td>including anchovies, herrings, sardines, tunas, mackerels, etc.</td> </tr> <tr> <td>Marine fish, other:</td> <td>including unidentified marine fish.</td> </tr> <tr> <td>Crustaceans:</td> <td>including crabs, lobsters, shrimps, krill, etc.</td> </tr> <tr> <td>Molluscs excl. Cephalopods:</td> <td>including abalones, oysters, mussels, scallops, clams, etc.</td> </tr> <tr> <td>Cephalopods:</td> <td>including squids, cuttlefishes, octopuses, etc.</td> </tr> <tr> <td>Aquatic animals, others:</td> <td>including frogs, turtles, sea-cucumbers, sea-urchins, etc.</td> </tr> </table>	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.
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.																

NOTES GÉNÉRALES

Données	Les données figurant dans cette section ont été calculées à partir d'informations dont disposait la Sous-Division des statistiques et de l'information du Département des pêches et de l'aquaculture. Les statistiques pour 2014, 2015 et 2016 devraient être considérées comme préliminaires. Les écarts statistiques qui pourraient apparaître avec des données figurant dans d'autres sections de cet annuaire tiennent au fait que les calendriers de mise à jour sont différents. À chaque fois que nécessaire, les séries chronologiques précédemment publiées ont fait l'objet de révisions. En raison des travaux courants sur le système opérationnel interne de la Division des Statistiques, les données sur les disponibilités protéiques animales et totales à partir de 2014 sont des répétitions de 2013. Par conséquent, les données relatives à la contribution de poisson seront révisées à la sortie des nouveaux Bilans Alimentaires des produits agricoles et de l'élevage.
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 NU(M49).
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 2017 Revision [Perspectives de la population mondiale: La Révision de 2017]</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 alimentaires	Les importations et les exportations se réfèrent uniquement aux produits pour la consommation humaine et n'incluent pas les farines de poisson. 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: Disponibilité alimentaire totale = production - transformation en farines et autres utilisations non alimentaires + importations - exportations et réexportations + ou - variations de stock. Tous les calculs sont réalisés en équivalent en poids vif.
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, ruites, 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.

NOTAS GENERALES

Datos	Los datos mostrados en esta sección se calcularon sobre la base de la información de que disponía la Subdivisión de Estadísticas y Información del Departamento de Pesca y Acuicultura. Las estadísticas para 2014, 2015 y 2016 deberían considerarse como preliminares. Las discrepancias que pueda haber en determinados casos con los datos que figuran en otras secciones de este anuario se deben a que fueron actualizados en momentos diferentes. En los casos en que fue necesario, se han revisado las series históricas publicadas anteriormente. Debido al cambio en curso en el sistema operativo interno de la División de Estadística, los datos sobre la aportación de proteínas animales y totales a partir de 2014 son repeticiones de 2013. Por lo tanto, los datos relativos a la contribución del pescado se revisarán a medida que se publiquen nuevas Hojas de Balance de Alimentos para los productos agrícolas y ganaderos en FAOSTAT.
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 NU(M49).
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 2017 Revision [Perspectivas de la Población Mundial: Revisión de 2017]</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 alimentos	Las importaciones y las exportaciones se refieren únicamente a los productos destinados al consumo humano y no incluyen las harinas de pescado. 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: 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.
Suministro alimentario per cápita	Todos los cálculos se han realizado en términos de equivalente en peso vivo.
Porcentajes	El cálculo del suministro total disponible para consumo humano dividido por la población total.
Grupos de especies	Los porcentajes se han calculado con arreglo a cifras sin redondear, aunque en las tablas estas cifras aparecen redondeadas por necesidades de espacio. 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, sábalo, etc. Demersales: peces planos, bacalao, merluza, eglefino, 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: bígaros, ostras, mejillones, vieiras, almejas, etc. Cefalópodos: calamares, sepías, pulpos, etc. Animales acuáticos, otros: ranas, tortugas, cohombros de mar, erizos de mar, etc.

Food balance sheets (2016)
 [Bilans alimentaires (2016)]
 [Hojas de balance de alimentos (2016)]

2016 - WORLD BY CONTINENT		- FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -								FAO-FIAS	
No.	Country	Production	Non-Food Uses	Food Imports	Total Food Supply	Population	Per Capita Supply	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins
World	(.....)	164 007 007	18 708 543	46 918 234	46 003 087	146 891 062	7 466 964	19.7	5.4	30.9	77.7
World, excl. China	102 403 464	15 608 402	42 948 188	38 007 691	92 293 525	6 063 464	15.2	4.5	29.1	73.2	15.4
Africa	11 217 198	882 422	4 512 538	2 724 412	12 155 847	1 225 081	9.9	2.9	14.7	60.6	20.0
1 Algeria	96 376	54	64 775	2 114	158 983	40 606	3.9	1.2	24.1	88.8	4.9
2 Angola	487 145	103 400	186 340	6 961	563 124	28 813	19.5	5.7	16.4	45.3	34.5
3 Benin	52 886	0	193 214	330	245 771	10 872	22.6	6.3	16.4	64.0	38.3
4 Botswana*	201	1	8 725	530	8 395	2 250	3.7	1.0	23.8	58.3	4.4
5 Burkina Faso	22 400	0	114 478	1 318	135 561	18 646	7.3	2.3	10.3	72.3	22.6
6 Burundi*	21 446	0	5 103	84	26 465	10 524	2.5	0.8	2.3	35.0	33.5
7 Cabo Verde	19 900	0	1 834	28 750	5 984	540	11.1	3.2	25.8	68.1	12.3
8 Cameroon	235 505	0	272 920	4 986	503 439	23 439	21.5	5.9	11.1	66.4	53.4
9 Cent Afr Rep	29 140	0	6 386	0	35 526	4 595	7.7	2.3	17.2	46.2	4.9
10 Chad	110 094	0	661	112	110 642	14 453	7.7	3.5	10.7	57.8	32.3
11 Comoros*	10 400	0	936	0	11 336	796	14.2	4.7	11.8	50.2	39.8
12 Congo	86 925	0	51 728	863	137 790	5 126	26.9	8.1	20.0	45.5	40.4
13 Congo Dem R	240 533	0	167 418	158	407 793	78 736	5.2	1.5	3.8	23.1	40.6
14 Côte d'Ivoire	72 201	0	422 712	55 872	439 041	23 696	18.5	5.6	13.3	51.8	41.8
15 Djibouti*	1 702	0	1 597	23	3 276	942	3.5	1.0	14.0	61.0	7.2
16 Egypt	1 706 273	0	556 349	54 213	2 208 409	95 689	23.1	6.6	23.7	89.7	27.7
17 Eq Guinea	8 015	0	9 092	29	18 745	1 221	15.3	4.6	12.5	22.3	36.8
18 Eritrea*	4 000	0	56	11	4 046	4 955	0.8	0.2	7.1	32.7	2.8
19 Eswatini	165	0	3 952	0	4 117	1 343	3.1	0.9	16.8	55.0	5.2
20 Ethiopia	45 595	0	2 176	928	46 843	102 403	0.5	0.1	7.1	55.6	2.0
21 Gabon	31 045	1	38 347	1 141	68 250	1 980	34.5	9.6	37.3	74.1	25.7
22 Gambia	58 296	0	2 884	3 453	57 727	2 039	28.3	8.4	14.9	57.9	14.5
23 Ghana	379 937	0	406 012	43 060	742 889	28 207	26.3	8.6	16.5	60.0	52.2
24 Guinea	128 250	0	6 180	12 668	121 762	9.8	2.9	9.9	53.4	29.8	5.5
25 GuineaBissau*	6 550	0	875	5 043	2 382	1 816	1.3	0.4	8.3	41.3	4.4
26 Kenya	186 165	2	26 068	12 164	200 066	48 462	4.1	1.2	14.5	56.6	7.9
27 Lesotho	1 102	0	3 342	592	3 845	2 204	1.7	0.6	12.4	69.5	4.8
28 Liberia	14 740	0	13 083	165	27 659	4 614	6.0	1.7	8.2	35.7	20.5
29 Libya	30 010	0	82 292	2 765	109 537	6 293	17.4	5.0	32.7	85.3	15.2
30 Madagascar	150 108	2 500	15 532	27 326	135 814	24 895	5.5	1.6	9.3	43.0	16.9
31 Malawi	160 498	0	7 305	20	167 783	18 092	9.3	2.8	7.3	58.6	37.8
32 Mali	106 680	13 150	63 792	4 098	153 224	17 995	8.5	1.9	20.4	72.7	9.5
33 Mauritania	609 754	131 000	7 260	449 835	35 279	4 301	8.2	2.5	30.5	76.7	8.3
34 Mauritius*	7 794	7 361	192 313	163 438	29 308	1 262	23.2	7.3	39.2	87.1	18.7
35 Morocco	1 448 162	172 232	79 346	645 559	714 718	35 277	20.3	6.7	26.1	92.8	25.6
36 Mozambique	300 771	0	42 847	15 344	328 275	28 829	11.4	3.3	6.2	41.5	53.2
37 Namibia*	486 208	45 600	26 528	45 347	27 916	2 480	11.3	3.3	18.6	54.0	18.0
38 Niger	34 892	0	9 617	763	43 746	20 673	2.1	0.6	12.6	69.8	4.9
39 Nigeria	1 041 458	0	686 782	6 659	1 721 581	185 990	9.3	8.0	2.8	34.3	4.7

Food balance sheets (2016) (cont.)
 [Bilans alimentaires (2016)] (suite)
 [Hojas de balance de alimentos (2016)] (cont.)

No.	Country	Production	Non-Food Uses	Food Imports	Food Exports	Total Food Supply	Population (thousands)	Per Capita Supply (kilograms)	FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -			FAO-FIAS Fish/Total Proteins (%)
									Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	
2016 - WORLD BY CONTINENT												
40	Réunion*	2 809	0	...	5 184	2 809	870	3.2	1.1	...	56.5	42.6
41	Rwanda	26 593	0	70 335	311	91 743	11 918	7.7	2.5	5.9	...	4.5
42	St Helena*	574	0	39	1	5 861	302	4	22.7	...	...	...
43	Sao Tome Prn*	5 750	0	112	1	216 829	278 916	200	29.3	9.0	16.8	52.7
44	Senegal	476 229	0	19 515	17 970	75 931	179 520	15 412	18.1	5.1	13.1	52.8
45	Seychelles	127 127	0	1 843	7 054	5 493	94	58.3	18.3	35.9	76.0	51.1
46	Sierra Leone	202 175	0	3 424	1 285	196 965	7 396	26.6	7.4	11.8	45.8	62.9
47	Somalia*	30 000	0	246 616	175 603	347 841	32 139	14 318	2.2	0.7	20.5	40.1
48	South Africa	617 684	0	119	0	340 856	56 015	6.1	1.7	34.2	80.3	4.8
49	South Sudan	35 020	0	5 776	1 066	35 139	12 231	2.9	0.9	...	...	...
50	Sudan	37 500	0	28 124	57 280	42 211	39 579	1.1	0.3	28.1	67.9	1.1
51	Tanzania	408 953	7 930	58 397	98	371 887	55 572	6.7	2.2	9.3	51.5	23.4
52	Togo	31 989	0	45 285	26 014	90 288	7 606	11.9	3.2	8.2	53.7	38.5
53	Tunisia	131 185	45	3 336	45 312	150 410	11 403	13.2	3.5	27.1	94.8	13.0
54	Uganda	507 295	0	140 146	504	465 323	41 488	11.2	3.3	11.2	47.6	30.0
55	Zambia	114 203	33 334	3 462	53 155	220 510	16 591	13.3	3.9	9.5	49.9	41.3
56	Zimbabwe	25 796	0	8 206 410	7 167 912	14 567 980	997 642	14.6	3.8	1.0	42.5	9.3
Americas												
	America, Northern America, Northern	6 694 462	1 609 092	5 870 429	3 024 388	7 932 582	358 594	22.1	5.3	67.9	108.4	7.8
1	Bermuda*	461	1 291	3 771	4	2 936	62	47.6	12.8	63.5	95.7	20.2
2	Canada	1 067 491	42 210	654 197	850 595	828 883	36 290	22.8	5.9	53.4	102.1	11.0
3	Greenland*	275 432	21 940	1 540	251 228	4 953	56	87.8	27.8	70.2	108.8	39.6
4	St Pier Mq*	2 916	1 630	56	907	434	6	68.9	17.4	...	...	...
5	USA	5 348 162	1 542 020	5 210 866	1 921 633	7 095 375	322 180	22.0	5.3	69.5	109.1	7.6
	America, Latin and the Caribbean	12 919 214	4 573 204	2 335 980	4 143 544	6 635 398	639 049	10.4	3.0	41.3	80.9	7.3
1	Anguilla	684	0	...	...	684	15	46.3	11.7	...	...	...
2	Antigua Barb*	6 000	4 300	3 412	98	5 014	101	49.7	12.6	51.8	75.7	24.4
3	Argentina	758 899	5	69 723	564 344	264 272	43 847	6.0	1.8	63.0	96.7	2.8
4	Aruba*	142	2	4 833	51	4 922	105	47.0	11.1	...	...	...
5	Bahamas*	12 765	4 943	7 277	6 030	10 429	391	26.7	6.9	54.4	83.5	12.6
6	Barbados*	2 997	406	9 081	232	11 440	285	40.1	12.0	50.5	88.2	23.8
7	Belize*	40 210	27 400	573	8 815	4 568	367	12.4	3.2	26.2	66.3	12.1
8	Bolivia*	9 988	0	18 820	0	28 808	10 888	2.6	0.8	29.2	64.7	2.7
9	Bonaire/Eust	225	0	0	0	225	25	9.0	2.3	...	...	...
10	Brazil	1 294 186	70 012	642 405	48 082	1 865 357	207 653	9.0	2.4	50.4	91.3	4.8
11	Br Virgin Is*	1 201	400	...	804	801	31	26.1	6.7	10.9	11.3	62.0
12	Cayman Is*	125	0	49	879	61	14.5	4.2	...	...	...	...
13	Chile	2 532 484	1 088 137	128 808	1 394 046	217 678	17 910	12.2	3.5	44.7	86.1	7.7
14	Colombia*	177 664	0	238 211	65 528	350 346	48 653	7.2	2.1	33.3	64.0	6.3
15	Costa Rica*	55 174	24	51 249	44 894	62 933	4 857	13.0	3.7	41.1	75.3	9.0

Food balance sheets (2016) (cont.)
 [Bilans alimentaires (2016)] (suite)
 [Hojas de balance de alimentos (2016)] (cont.)

No.	Country	Production	Non-Food Uses	Food Imports	Food Exports	Total Food Supply	Population (thousands)	Per Capita Supply (kilograms)	-FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -			FAO-FIAS Fish/Total Proteins (%)
									Fish Proteins (grams per capita per day)	Animal Proteins (grams per capita per day)	Total Proteins (%)	
2016 - WORLD BY CONTINENT												
16	Cuba	52 725	0	26 744	8 617	70 852	11 476	6.2	1.7	31.3	89.4	5.4
17	Curacao	35 534	10 500	3 558	23 694	4 898	159	30.7	8.6	...	...	1.9
18	Dominica	815	0	1 133	0	2 048	74	27.8	8.3	40.6	76.8	20.6
19	Dominican Rp	16 925	0	87 857	4 208	100 574	10 649	9.4	2.7	26.2	57.3	10.2
20	Ecuador	1 166 580	200 000	69 145	949 632	136 647	16 385	8.3	2.2	35.0	58.8	4.6
21	El Salvador*	56 654	0	28 031	41 718	42 967	6 345	6.8	2.1	25.3	71.9	3.8
22	Falkland Is*	69 540	8 989	34	60 462	123	3	42.3	8.8	...	...	3.0
23	Fr. Guyana*	3 885	0	...	...	3 885	276	14.1	3.3	...	...	...
24	Grenada	2 550	0	1 427	1 237	2 739	107	25.5	8.3	40.6	67.9	20.3
25	Guadeloupe*	9 811	0	...	...	9 811	450	21.8	6.4	...	...	12.2
26	Guatemala*	38 756	14	36 172	31 164	43 750	16 582	2.6	0.8	17.1	59.9	4.6
27	Guyana*	49 489	3	2 618	29 584	23 631	773	30.6	8.1	37.3	82.3	1.3
28	Haiti	17 720	0	32 390	901	49 808	10 847	4.6	1.3	9.3	45.1	9.9
29	Honduras*	78 961	3	14 239	72 698	29 748	9 113	3.3	0.9	20.5	57.5	3.0
30	Jamaica	14 497	1	54 197	1 598	67 095	2 881	23.3	6.6	36.0	74.5	1.5
31	Martinique*	4 124	0	...	...	4 124	385	10.7	3.3	...	...	8.9
32	Mexico	1 732 057	136 750	520 237	163 795	1 950 498	127 540	15.3	4.7	40.8	85.8	5.5
33	Montserrat*	44	0	151	0	195	5	37.9	11.0	...	...	...
34	Nicaragua	68 030	0	15 789	47 459	41 761	6 150	6.8	1.7	21.3	69.2	2.4
35	Panama*	207 752	157 800	38 264	34 418	54 021	4 034	13.4	5.0	40.2	76.4	6.6
36	Paraguay	22 600	0	4 311	59	26 853	6 725	4.0	1.2	34.6	71.6	3.4
37	Peru	3 897 164	2 786 723	152 454	446 474	759 559	31 774	23.9	7.4	27.8	73.6	10.0
38	Puerto Rico*	1 489	0	...	...	1 489	3 668	0.4	0.1	17.9	19.6	0.3
39	St Kitts Nevis*	17 634	16 550	1 120	328	1 876	55	34.2	7.6	43.3	69.6	10.9
40	St Lucia*	2 259	240	2 299	0	4 318	178	24.3	6.5	51.5	87.4	7.5
41	St Vincent*	39 466	38 340	927	60	1 993	110	18.2	5.3	46.7	85.7	6.1
42	Sint Maarten	253	0	0	0	253	40	6.4	1.7	...	...	...
43	Suriname*	39 848	13 100	4 293	21 518	9 523	558	17.1	4.8	27.9	61.3	7.9
44	Trinidad Tob*	13 206	0	25 737	4 271	34 672	1 365	25.4	7.5	43.0	82.5	9.1
45	Turks Caicos*	3 884	4 333	2 280	209	1 622	35	46.5	12.4	...	...	...
46	US Virgin Is*	478	0	...	...	478	105	4.6	1.0	...	...	...
47	Uruguay	51 567	0	24 582	47 929	28 220	3 444	8.2	2.5	53.8	91.8	4.6
48	Venezuela	310 173	4 230	10 397	19 334	297 007	31 568	9.4	2.8	36.6	70.2	4.0
Asia, excl. China		115 122 209	8 683 447	16 211 511	19 779 545	103 214 754	4 462 677	23.1	6.2	25.9	75.0	24.1
1	Afghanistan	8 050	0	0	...	8 050	34 656	0.2	0.1	10.8	51.4	0.1
2	Armenia	20 139	0	3 384	4 313	19 210	2 925	6.6	1.9	44.6	92.2	2.1
3	Azerbaijan*	1 121	0	24 877	36	25 963	9 725	2.7	0.8	29.3	90.4	0.9
4	Bahrain*	14 979	0	13 565	16 809	16 536	1 425	11.6	2.8	33.5	70.6	4.0
5	Bangladesh	3 878 324	39 120	120 242	78 024	3 881 423	162 952	23.8	6.9	11.3	55.4	61.1
6	Bhutan*	73	0	4 652	2	4 723	798	5.9	2.0	15.5	68.6	12.4
7	Brunei Daruss*	4 830	1 515	17 790	1 472	19 633	423	11.9	52.3	22.8	92.3	2.9

Food balance sheets (2016) (cont.)
 [Bilans alimentaires (2016)] (suite)
 [Hojas de balance de alimentos (2016)] (cont.)

No.	Country	Production	Non-Food Uses	Food Imports	Food Exports	Total Food Supply	Population (thousands)	Per Capita Supply (kilograms)	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins (%)	FAO-FIAS		
..... tonnes in live weight															
8	Cambodia	800 215	115 000	13 244	33 276	665 850	15 762	42.2	13.3	19.1	63.8	69.8	20.9		
9	China	61 603 543	3 100 141	3 970 046	7 995 396	54 597 537	1 403 500	38.9	9.1	38.7	96.7	23.6	9.4		
10	China, H.Kong	147 033	55 000	638 522	206 139	524 415	7 303	71.8	17.1	92.9	127.2	18.4	13.5		
11	China, Macao	1 500	2	34 148	82	35 564	612	58.1	14.6	57.3	88.5	25.5	16.5		
12	China, Taiwan	1 005 292	99 631	408 111	737 953	711 387	23 557	30.2	7.8	41.8	87.6	18.6	8.9		
13	Cyprus	8 118	683	25 580	5 452	27 563	1 170	23.6	5.9	43.9	75.7	13.4	7.8		
14	Georgia	30 748	15 004	26 583	10 090	32 236	3 925	8.2	2.3	30.7	87.9	7.6	2.6		
15	India	10 761 756	997 119	42 787	1 084 313	8 723 031	1 324 171	6.6	1.9	57.3	16.6	3.4			
16	Indonesia*	9 921 457	8 13 182	180 095	1 348 747	7 957 289	261 115	30.5	9.9	17.9	60.5	55.2	16.3		
17	Iran	1 089 957	150 593	109 938	119 693	929 609	80 277	11.6	3.3	22.0	84.7	15.1	3.9		
18	Iraq	56 835	0	41 884	140	98 379	37 203	2.6	0.8	12.0	57.8	6.4	1.3		
19	Israel*	25 026	0	156 055	1 291	179 790	8 192	21.9	5.8	68.4	120.9	8.4	4.8		
20	Japan	3 869 871	880 331	3 512 856	715 134	5 787 062	127 749	45.3	16.6	47.4	86.5	35.0	19.2		
21	Jordan	1 758	23	56 362	645	57 451	9 456	6.1	1.6	21.5	61.8	7.5	2.6		
22	Kazakhstan*	35 503	0	78 920	33 017	81 406	17 988	4.5	1.3	52.0	87.9	2.4	1.4		
23	Korea D.P.Rp	274 100	0	76 514	60 584	290 030	25 369	11.4	3.1	10.4	54.5	29.9	5.7		
24	Korea Rep	1 894 408	219 342	1 781 209	631 345	2 869 354	50 792	56.5	16.4	46.0	94.5	35.8	17.4		
25	Kuwait*	4 934	125	42 260	397	46 672	4 053	11.5	3.2	44.6	90.0	7.3	3.6		
26	Kyrgyzstan*	327	2	14 061	0	14 386	5 956	2.4	0.7	32.7	79.4	2.1	0.9		
27	Lao P.Dem.R.	170 915	0	735	33	171 618	6 758	25.4	7.6	16.3	70.7	46.5	10.7		
28	Lebanon	5 316	7	54 970	580	59 697	6 007	9.9	2.6	23.9	64.4	10.9	4.0		
29	Malaysia	1 782 190	219 000	556 839	327 567	1 788 563	31 187	57.3	16.8	43.3	77.8	38.9	21.6		
30	Maldives	129 191	6 200	6 225	68 354	60 862	428	142.3	47.3	67.5	96.9	70.0	48.8		
31	Mongolia	15	0	1 524	37	1 503	3 027	0.5	0.2	45.4	75.7	0.4	0.2		
32	Myanmar	3 090 004	148 500	33 643	447 109	2 528 038	52 885	47.8	16.6	36.1	85.4	45.8	19.4		
33	Nepal*	69 500	0	8 632	6	78 126	28 983	2.7	0.8	11.0	66.4	7.3	1.2		
34	Oman	279 709	66 000	48 712	135 891	126 526	4 425	28.6	7.7	40.5	75.4	19.0	10.2		
35	Pakistan*	623 022	107 154	6 199	171 593	350 473	193 203	1.8	0.6	25.7	61.8	2.3	1.0		
36	Palestine	3 586	0	9 438	224	12 800	4 791	2.7	0.7	15.6	52.3	4.6	1.4		
37	Philippines	2 821 223	0	474 385	335 950	2 959 707	103 320	28.6	8.5	23.0	56.4	36.8	15.0		
38	Qatar*	12 062	256	37 374	2 008	48 283	2 570	18.8	4.9	29.3	59.7	16.8	8.3		
39	Saudi Arabia*	97 348	114	320 559	29 218	388 575	32 276	12.0	3.3	35.7	81.8	9.4	4.1		
40	Singapore	7 345	0	333 805	64 731	276 219	5 622	49.1	12.3	56.3	86.3	21.8	14.2		
41	Sri Lanka	550 547	81 608	204 348	21 401	652 486	20 798	31.4	9.8	16.9	61.3	57.9	16.0		
42	Syria	7 000	0	21 012	53	27 959	18 430	1.5	0.4	22.8	93.3	2.0	0.5		
43	Tajikistan	1 550	0	1 731	0	3 281	8 735	0.4	0.1	19.9	59.5	0.5	0.2		
44	Thailand	2 411 727	410 484	1 878 018	2 007 225	1 872 036	68 864	27.2	9.3	24.8	59.8	37.5	15.5		
45	Timor-Leste	3 266	0	4 477	25	7 718	1 269	6.1	1.8	16.1	51.6	10.9	3.4		
46	Turkey	585 657	99 528	97 585	203 855	393 498	79 512	4.9	1.4	34.0	101.7	4.2	1.4		
47	Turkmenistan*	15 030	0	4 486	0	19 516	5 663	3.4	1.0	35.1	83.7	2.9	1.2		
48	Umt Arab Em*	72 780	63 333	301 982	87 016	234 412	9 270	25.3	6.5	43.2	106.6	15.0	6.1		
49	Uzbekistan	65 322	0	6 816	149	71 989	31 447	2.3	0.7	27.3	77.2	2.5	0.9		
50	Viet Nam	6 698 007	985 000	388 419	2 731 221	3 370 205	94 569	35.6	9.9	31.5	80.5	31.3	12.2		
51	Yemen*	160 000	9 450	16 515	60 949	106 117	27 584	3.8	1.2	13.0	52.9	9.4	2.3		

Food balance sheets (2016) (cont.)
 [Bilans alimentaires (2016)] (suite)
 [Hojas de balance de alimentos (2016)] (cont.)

No.	Country	Production	Non-Food Uses	Food' Imports	Food Exports	Total Food Supply	Population	Per Capita Supply	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins	FAO-FIAS																
2016 - WORLD BY CONTINENT																													
- FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -																													
Europe		16 605 270	2 730 114	17 332 650	15 420 429	15 977 469	741 447	21.5	6.3	57.7	101.9	10.9	6.2																
1	Albania*	7 459	0	16 905	8 905	15 458	2 926	5.3	1.5	64.4	120.8	2.3	1.2																
2	Austria	3 833	25	138 587	19 366	123 029	8 712	14.1	3.9	61.2	103.5	6.4	3.8																
3	Belarus*	14 245	30	223 336	83 733	153 819	9 480	16.2	4.6	54.2	92.6	8.5	5.0																
4	Belgium	27 014	300	524 559	282 085	269 966	11 358	23.8	6.3	56.8	97.4	11.1	6.5																
5	Bosnia Herzg.*	3 228	0	15 730	2 564	16 395	3 517	4.7	1.5	33.1	99.8	4.6	1.5																
6	Bulgaria*	21 822	11	43 462	15 007	50 267	7 131	7.0	2.1	41.8	84.6	5.1	2.5																
7	Croatia	89 068	209	53 416	70 567	71 708	4 213	17.0	5.1	48.0	85.0	10.6	6.0																
8	Czechia	24 459	28	114 057	43 534	94 953	10 611	8.9	2.5	50.9	88.2	5.0	2.9																
9	Denmark*	700 090	416 264	939 844	1 095 662	130 259	5 712	22.8	8.5	68.7	107.1	12.3	7.9																
10	Estonia*	70 170	5	75 259	127 550	18 890	1 312	14.4	3.5	51.8	101.5	6.8	3.5																
11	Faroë Is*	563 049	124 476	9 482	443 757	4 297	49	87.5	22.8	52.2	84.0	43.7	27.2																
12	Finland	206 477	70 000	108 108	65 204	179 381	5 503	32.6	8.9	70.7	114.7	12.5	7.7																
13	France	667 198	14 379	1 894 412	372 763	2 174 468	64 721	33.6	8.5	68.2	109.1	12.4	7.8																
14	Germany	312 986	1 432	1 863 616	1 039 679	1 131 636	81 915	13.8	4.5	62.3	102.8	7.2	4.4																
15	Greece	199 978	1 343	164 386	145 015	218 007	11 184	19.5	5.3	59.1	108.4	9.0	4.9																
16	Hungary*	21 390	17	35 190	5 685	50 878	9 753	5.2	1.5	43.0	80.5	3.5	1.9																
17	Iceland*	1 373 727	501 006	33 934	876 304	30 351	332	91.3	26.7	95.8	132.6	27.8	20.1																
18	Ireland	270 550	20 080	83 505	225 281	99 664	4 726	21.1	6.3	64.7	108.9	9.7	5.8																
19	Italy	354 029	16 573	1 647 292	175 826	1 808 922	59 430	30.4	8.2	60.9	112.5	13.5	7.3																
20	Latvia*	116 717	6 601	86 068	172 352	48 532	1 971	24.6	7.6	53.0	95.1	14.4	8.0																
21	Lithuania*	95 083	16 342	164 748	150 529	94 210	2 908	32.4	9.6	71.6	121.4	13.5	7.9																
22	Luxembourg	0	32	21 825	1 739	20 054	576	34.8	8.9	67.6	106.0	13.2	8.4																
23	Malta*	6 295	15 159	31 116	9 271	13 980	429	32.6	8.6	61.7	110.3	14.0	7.8																
24	Moldova Rep	12 061	0	35 526	2	45 585	4 060	11.2	3.1	30.3	61.3	10.4	5.1																
25	Montenegro*	2 390	0	5 237	3	7 624	629	12.1	3.2	62.4	110.7	5.1	2.9																
26	Netherlands*	387 847	194 093	1 333 856	1 173 627	373 983	16 987	22.0	6.9	74.8	110.2	9.2	6.2																
27	NorthMacedon*	1 674	6	10 177	214	11 638	2 081	5.6	1.4	32.7	79.5	4.4	1.8																
28	Norway*	3 322 228	618 808	221 592	2 786 758	2 786 758	262 641	5 255	50.0	14.0	63.3	106.4	22.2	13.2															
29	Poland*	249 378	56 273	711 421	499 116	405 860	38 224	10.6	5.5	53.3	101.5	10.3	5.4																
30	Portugal	194 002	31 912	763 514	333 285	592 319	10 372	57.1	15.3	70.3	114.8	21.8	13.3																
31	Romania*	15 307	2 042	110 819	6 805	117 280	19 778	5.9	1.7	51.5	112.8	3.2	1.5																
32	Russian Fed	4 932 268	504 533	715 109	2 149 246	2 995 598	143 965	20.8	6.7	54.9	101.2	12.2	6.6																
33	Serbia*	10 976	0	45 010	847	55 139	8 820	6.3	1.7	43.0	88.6	4.0	2.0																
34	Slovakia	4 035	25	48 877	3 233	49 654	5 444	9.1	2.5	35.2	72.8	7.2	3.5																
35	Slovenia	2 154	5	34 726	13 200	23 675	2 078	11.4	3.1	51.8	96.1	6.0	3.2																
36	Spain	1 193 285	78 132	2 135 873	1 281 623	1 980 514	46 348	42.7	12.6	65.7	105.9	19.1	11.9																
37	Sweden*	191 501	38 035	1 021 116	868 204	306 377	9 838	31.1	8.1	68.9	104.8	11.7	7.7																
38	Switzerland	3 584	37	144 812	609	147 750	8 402	17.6	4.5	57.6	89.6	7.8	5.0																
39	Ukraine	97 172	0	384 923	15 677	466 418	10.5	2.8	42.1	88.3	6.7	3.2																	
40	UK*	836 540	1 901	1 323 224	855 575	1 316 288	66 037	19.9	5.3	55.9	99.1	9.5	5.3																

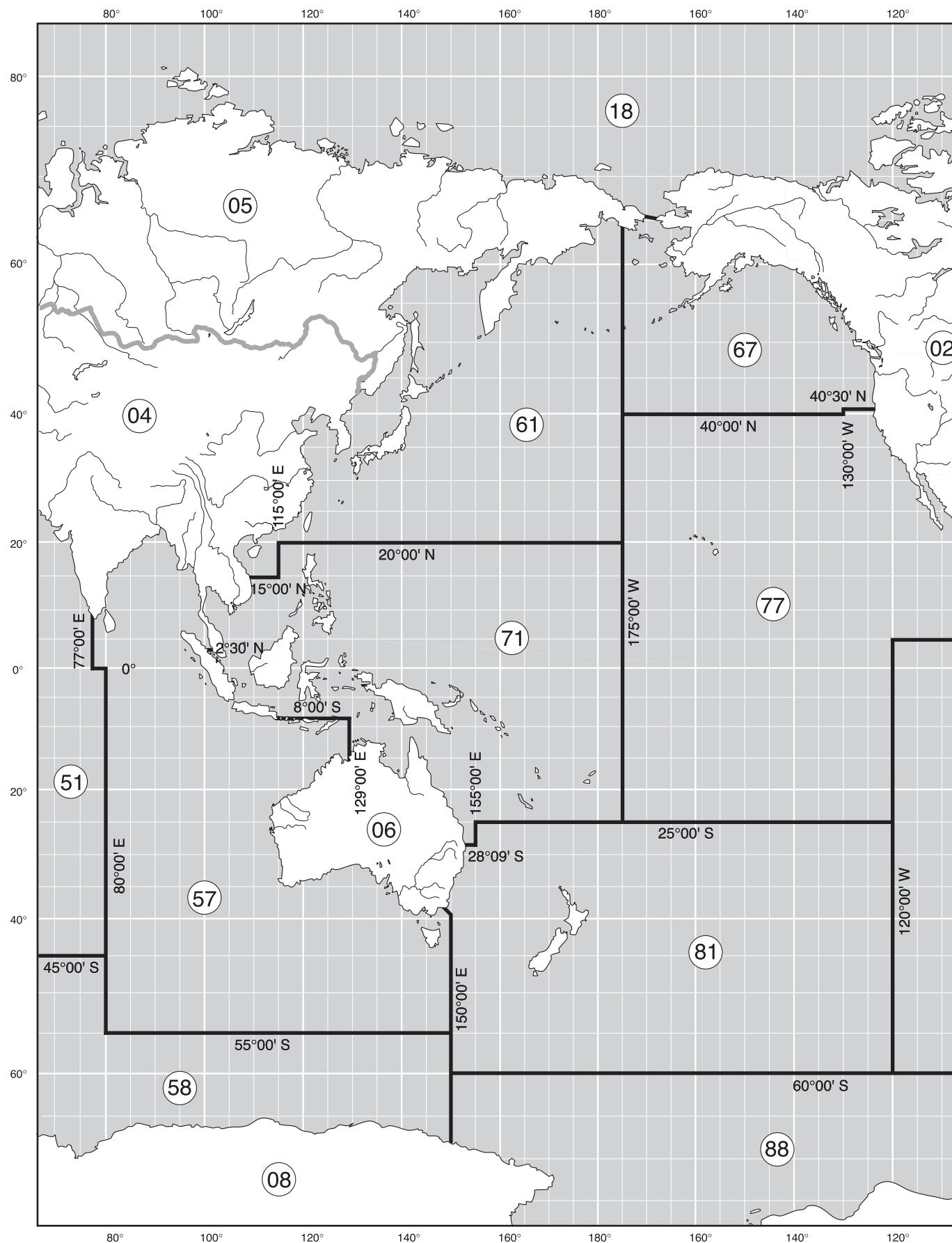
Food balance sheets (2016) (cont.)
 [Bilans alimentaires (2016)] (suite)
 [Hojas de balance de alimentos (2016)] (cont.)

		2016 - WORLD BY CONTINENT						- FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -						FAO-FIAS	
No.	Country	Production	Non-Food Uses	Food Imports	Food Exports	Total Food Supply	Population	Per Capita Supply	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins	(%)	(%)	
		(..... tonnes in live weight)	)	)	)	)			
	Oceania	1 443 425	225 035	655 125	910 789	975 011	40 117	24.3	6.3	57.8	90.5	11.0	7.0		
1	Amer Samoa*	3 212	2 900	...	...	312	56	5.6	1.9	9.6	22.9	19.7	8.2
2	Australia	280 434	50 000	472 456	78 171	624 719	24 126	25.9	6.3	69.5	102.9	9.0	6.1		
3	Cook Is*	3 883	1 418	285	1 499	1 252	17	72.0	21.6	70.7	92.4	30.6	23.4		
4	Fiji	44 604	10 222	70 680	81 699	30 585	899	34.0	9.1	29.8	71.2	30.7	12.8		
5	Fr Polynesia*	14 121	4 000	4 665	1 507	13 278	280	47.4	13.7	63.7	96.4	21.5	14.2		
6	Guam*	942	0	0	0	942	163	5.8	1.8	...	...	...	...
7	Kiribati*	93 373	18 189	248	67 653	77 779	114	68.0	20.6	32.4	66.3	63.4	31.0		
8	Marshall Is*	80 615	22 580	2 150	59 217	968	53	18.2	5.2	...	...	...	...
9	Micronesia*	35 886	13 400	3 475	20 930	5 031	105	47.9	14.3	35.1	57.8	40.6	24.7		
10	Nauru*	523	0	0	0	523	11	46.1	14.7	28.1	44.9	52.2	32.7		
11	NewCaledonia*	5 232	20	3 990	2 457	6 856	273	25.1	6.6	48.9	81.5	13.6	8.1		
12	New Zealand*	539 571	45 016	53 467	434 689	113 333	4 661	24.3	6.4	53.0	89.5	12.1	7.2		
13	Niue*	38	0	...	...	38	2	23.4	8.1	...	...	...	...
14	N Marianas*	976	700	0	0	276	55	5.0	1.6	...	...	...	...
15	Paiu*	920	200	701	142	1 279	22	59.5	16.1	...	...	...	...
16	Papua N Guin*	215 461	32 000	28 732	84 331	127 862	8 085	15.8	5.1	36.3	64.2	14.2	8.0		
17	Samoa*	11 223	4 450	5 466	3 616	9 223	195	47.3	12.5	52.9	83.9	23.5	14.8		
18	Solomon Is*	36 582	0	2 827	24 958	18 803	599	31.4	10.0	16.7	53.1	60.2	18.9		
19	Tokelau*	198	140	...	...	58	1	45.2	15.0	23.0	31.5	65.3	47.7
20	Tonga*	1 828	0	1 215	600	2 442	107	22.8	6.4	44.4	80.2	14.5	8.0		
21	Tuvalu*	15 202	5 000	82	9 794	490	11	44.1	13.0	34.5	57.4	37.7	22.7		
22	Vanuatu*	57 748	14 800	4 686	39 525	8 109	270	30.0	9.2	27.3	65.2	33.5	14.0		
23	Wallis Fut I*	850	0	0	0	850	12	71.4	19.8	32.4	44.5	61.0	44.5		

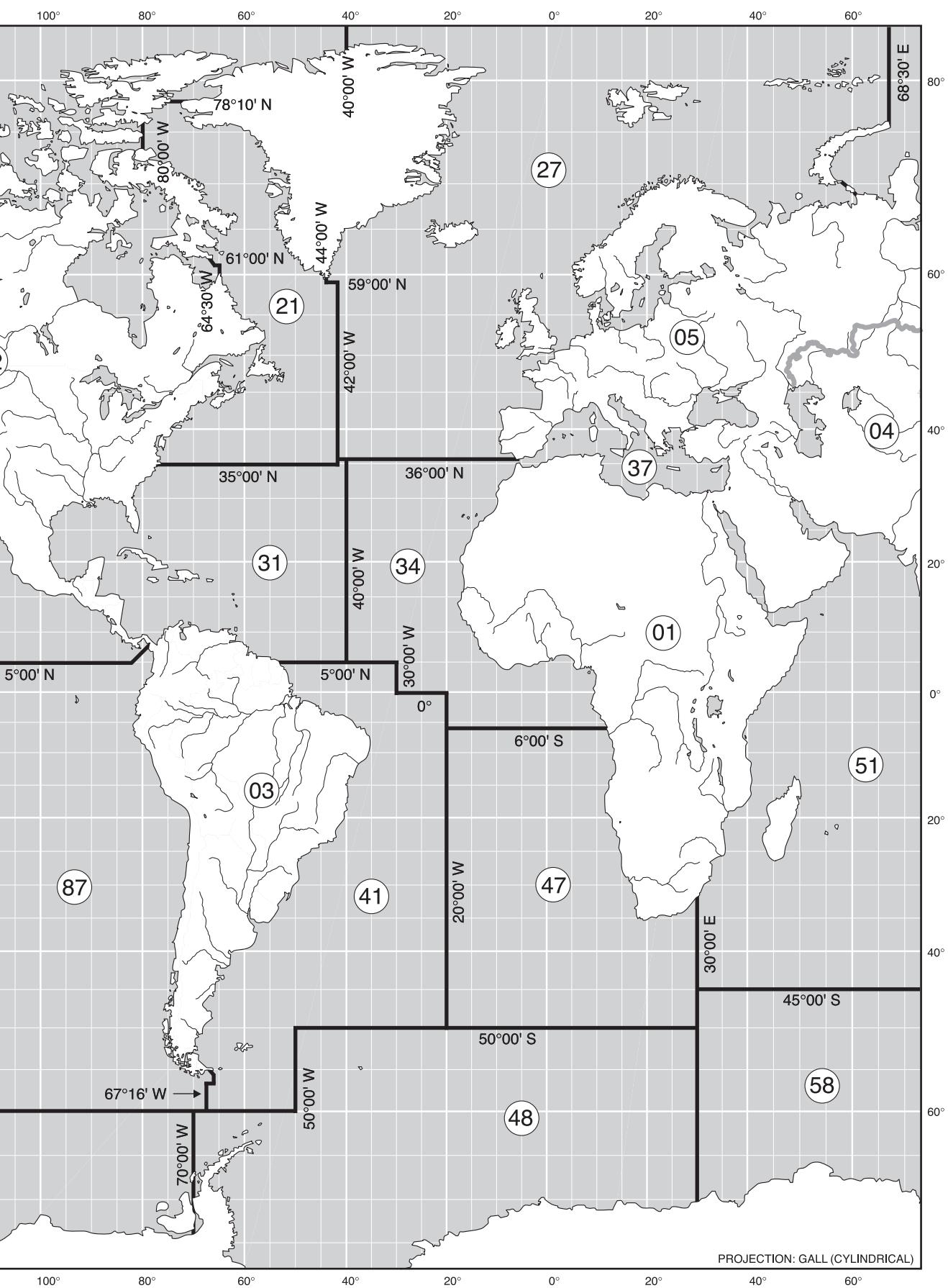
Note/Nota: * Repeated data from last available year. Totals for 2016 should be considered as preliminary / * Données répétées de la dernière année disponible. Les totaux pour 2016 doivent être considérés comme préliminaires / * Datos repetidos del último año disponible. Los totales para 2016 deben considerarse como preliminares.

	List of major fishing areas	Liste des principales zones de pêche	Lista de las áreas principales de pesca		
Code Code Código	Major fishing areas	Principales zones de pêche	Áreas principales de pesca	km ²	%
	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 FINES STATISTIQUES
ÁREAS PRINCIPALES DE PESCA PARA FINES ESTADÍSTICOS



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



© FAO 2003

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

List of countries or areas				Liste des pays ou zones				Lista de países o áreas			
A	B	C	D	E	F	G	H				
fghanistan	AFG	AF	004	142	Afghanistan	Afghanistan	Afganistán				
Ibania	ALB	AL	008	150	Albania	Albanie	Albania				
Igeria	DZA	DZ	012	002	Algeria	Algérie	Argelia				
mer Samoa	ASM	AS	016	009	American Samoa	Samoa américaines	Samoa Americana				
ndorra	AND	AD	020	150	Andorra	Andorre	Andorra				
ngola	AGO	AO	024	002	Angola	Angola	Angola				
nguilla	AIA	AI	660	019	Anguilla	Anguilla	Anguila				
ntigua Barb	ATG	AG	028	019	Antigua and Barbuda	Antigua-et-Barbuda	Antigua y Barbuda				
rgentina	ARG	AR	032	019	Argentina	Argentine	Argentina				
rmenia	ARM	AM	051	142	Armenia	Arménie	Armenia				
rubia	ABW	AW	533	019	Aruba	Aruba	Aruba				
ustralia	AUS	AU	036	009	Australia	Australie	Australia				
ustria	AUT	AT	040	150	Austria	Autriche	Austria				
zerbaijan	AZE	AZ	031	142	Azerbaijan	Azerbaïdjan	Azerbaiyán				
ahamas	BHS	BS	044	019	Bahamas	Bahamas	Bahamas				
ahrain	BHR	BH	048	142	Bahrain	Bahreïn	Bahrein				
angladesh	BGD	BD	050	142	Bangladesh	Bangladesh	Bangladesh				
arbados	BRB	BB	052	019	Barbados	Barbade	Barbados				
elarus	BLR	BY	112	150	Belarus	Bélarus	Belarús				
elgium	BEL	BE	056	150	Belgium	Belgique	Bélgica				
elize	BLZ	BZ	084	019	Belize	Belize	Belize				
enin	BEN	BJ	204	002	Benin	Bénin	Benin				
ermuda	BMU	BM	060	019	Bermuda	Bermudes	Bermudas				
hutan	BTN	BT	064	142	Bhutan	Bhoutan	Bhután				
olivia	BOL	BO	068	019	Bolivia (Plurinat.State)	Bolivie (État plurinat.)	Bolivia (Estado Plurin.)				
onaire/Eust	BES	BQ	535	019	Bonaire/S.Eustatius/Saba	Bonaire/S.Eustatius/Saba	Bonaire/S.Eustatius/Saba				
osnia Herzg	BIH	BA	070	150	Bosnia and Herzegovina	Bosnie-Herzégovine	Bosnia y Herzegovina				
otswana	BWA	BW	072	002	Botswana	Botswana	Botswana				
razil	BRA	BR	076	019	Brazil	Brésil	Brasil				
r Ind Oc Tr	IOT	IO	086	002	British Indian Ocean Ter	Terr. brit. Océan Indien	Ter. Brit. Océano Índico				
r Virgin Is	VGB	VG	092	019	British Virgin Islands	Îles Vierges britanniq.	Islas Vírgenes Britán.				
runei Darsm	BRN	BN	096	142	Brunei Darussalam	Brunéi Darussalam	Brunei Darussalam				
ulgaria	BGR	BG	100	150	Bulgaria	Bulgarie	Bulgaria				
urkina Faso	BFA	BF	854	002	Burkina Faso	Burkina Faso	Burkina Faso				
urundi	BDI	BI	108	002	Burundi	Burundi	Burundi				
abo Verde	CPV	CV	132	002	Cabo Verde	Cabo Verde	Cabo Verde				
ambodia	KHM	KH	116	142	Cambodia	Cambodge	Camboya				
ameroon	CMR	CM	120	002	Cameroon	Cameroun	Camerún				
anada	CAN	CA	124	019	Canada	Canada	Canadá				
ayman Is	CYM	KY	136	019	Cayman Islands	Îles Caïmanes	Isla Caimán				
ent Afr Rep	CAF	CF	140	002	Central African Republic	Rép. centrafricaine	República Centroafricana				
had	TCD	TD	148	002	Chad	Tchad	Chad				
hannel Is	...	...	830	150	Channel Islands	Îles Anglo-Normandes	Isla Anglonormandas		
hile	CHL	CL	152	019	Chile	Chili	Chile				
hina	CHN	CN	156	142	China	Chine	China				
hina,H.Kong	HKG	HK	344	142	China, Hong Kong SAR	Chine, RAS de Hong-Kong	China, RAE de Hong Kong				
hina, Macao	MAC	MO	446	142	China, Macao SAR	Chine, RAS de Macao	China, RAE de Macao				
hina,Taiwan	TWN	TW	158	142	Taiwan Province of China	Prov. chinoise de Taïwan	Prov. china de Taiwán				
olombia	COL	CO	170	019	Colombia	Colombie	Colombia				
omoros	COM	KM	174	002	Comoros	Comores	Comoras				
ongo	COG	CG	178	002	Congo	Congo	Congo				
ongo Dem R	COD	CD	180	002	Congo, Dem. Rep. of the	Rép. dém. du Congo	Rep. Dem. del Congo				
ook Is	COK	CK	184	009	Cook Islands	Îles Cook	Isla Cook				
osta Rica	CRI	CR	188	019	Costa Rica	Costa Rica	Costa Rica				
ôte d'Ivoire	CIV	CI	384	002	Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire				
roatia	HRV	HR	191	150	Croatia	Croatie	Croacia				
uba	CUB	CU	192	019	Cuba	Cuba	Cuba				
uraqao	CUW	CW	531	019	Curaçao	Curaçao	Curaçao				
yprus	CYP	CY	196	142	Cyprus	Cypre	Cipre				
zechia	CZE	CZ	203	150	Czechia	Tchéquie	Chequia				
zechoslovak	CSK		200	150	Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Checoslovaquia				
enmark	DNK	DK	208	150	Denmark	Danemark	Dinamarca				
jibouti	DJI	DJ	262	002	Djibouti	Djibouti	Djibouti				
ominica	DMA	DM	212	019	Dominica	Dominique	Dominica				
ominican Rp	DOM	DO	214	019	Dominican Republic	République dominicaine	República Dominicana				
cuador	ECU	EC	218	019	Ecuador	Équateur	Ecuador				
gypt	EGY	EG	818	002	Egypt	Égypte	Egipto				
I Salvador	SLV	SV	222	019	El Salvador	El Salvador	El Salvador				
q Guinea	GNQ	GQ	226	002	Equatorial Guinea	Guinée équatoriale	Guinea Ecuatorial				
ritrea	ERI	ER	232	002	Eritrea	Érythrée	Eritrea				
stonia	EST	EE	233	150	Estonia	Estonie	Estonia				
swatini	SWZ	SZ	748	002	Eswatini	Eswatini	Eswatini				
thiopia	ETH	ET	231	002	Ethiopia	Éthiopie	Etiopía				
alkland Is	FLK	FK	238	019	Falkland Is.(Malvinas)	Îles Falkland(Malvinas)	Isla Malvinas(Falkland)				
areo Is	FRO	FO	234	150	Faroe Islands	Îles Féroé	Isla Feroe				
iji	FJI	FJ	242	009	Fiji	Fidji	Fiji				
inland	FIN	FI	246	150	Finland	Finlande	Finlandia				
rance	FRA	FR	250	150	France	France	Francia				
r Guiana	GUF	GF	254	019	French Guiana	Guyane française	Guayana Francesa				
r Polynesia	PYF	PF	258	009	French Polynesia	Polynésie française	Polinesia Francesa				

List of countries or areas				Liste des pays ou zones				Lista de países o áreas			
A	B	C	D	E	F	G	H				
Fr South Tr	ATF	TF	260	002	French Southern Terr	Terres australes fr.	Tierras Australes Fr.				
Gabon	GAB	GA	266	002	Gabon	Gabon	Gabón				
Gambia	GMB	GM	270	002	Gambia	Gambia	Gambia				
Georgia	GEO	GE	268	142	Georgia	Géorgie	Georgia				
Germany	DEU	DE	276	150	Germany	Allemagne	Alemania				
Ghana	GHA	GH	288	002	Ghana	Ghana	Ghana				
Gibraltar	GIB	GI	292	150	Gibraltar	Gibraltar	Gibraltar				
Greece	GRC	GR	300	150	Greece	Grèce	Grecia				
Greenland	GRL	GL	304	019	Greenland	Groenland	Greenlandia				
Grenada	GRD	GD	308	019	Grenada	Grenade	Granada				
Guadeloupe	GLP	GP	312	019	Guadeloupe	Guadeloupe	Guadalupe				
Guam	GUM	GU	316	009	Guam	Guam	Guam				
Guatemala	GTM	GT	320	019	Guatemala	Guatemala	Guatemala				
Guinea	GIN	GN	324	002	Guinea	Guinée	Guinea				
GuineaBissau	GNB	GW	624	002	Guinea-Bissau	Guinée-Bissau	Guinea-Bissau				
Guyana	GUY	GY	328	019	Guyana	Guyana	Guyana				
Haiti	HTI	HT	332	019	Haiti	Haïti	Haití				
Honduras	HND	HN	340	019	Honduras	Honduras	Honduras				
Hungary	HUN	HU	348	150	Hungary	Hongrie	Hungría				
Iceland	ISL	IS	352	150	Iceland	Islande	Islandia				
India	IND	IN	356	142	India	Inde	India				
Indonesia	IDN	ID	360	142	Indonesia	Indonésie	Indonesia				
Iran	IRN	IR	364	142	Iran (Islamic Rep. of)	Iran (Rép. islamique d')	Irán (Rep. Islámica del)				
Iraq	IRQ	IQ	368	142	Iraq	Iraq	Iraq				
Ireland	IRL	IE	372	150	Ireland	Irlande	Irlanda				
Isle of Man	IMN	IM	833	150	Isle of Man	Île de Man	Isla de Man				
Israel	ISR	IL	376	142	Israel	Israël	Israel				
Italy	ITA	IT	380	150	Italy	Italie	Italia				
Jamaica	JAM	JM	388	019	Jamaica	Jamaïque	Jamaica				
Japan	JPN	JP	392	142	Japan	Japon	Japón				
Jordan	JOR	JO	400	142	Jordan	Jordanie	Jordania				
Kazakhstan	KAZ	KZ	398	142	Kazakhstan	Kazakhstan	Kazajstán				
Kenya	KEN	KE	404	002	Kenya	Kenya	Kenya				
Kiribati	KIR	KI	296	009	Kiribati	Kiribati	Kiribati				
Korea D P Rp	PRK	KP	408	142	Korea, Dem. People's Rep	Rép. pop. dém. de Corée	Rep. Pop. Dem. de Corea				
Korea Rep	KOR	KR	410	142	Korea, Republic of	République de Corée	República de Corea				
Kuwait	KWT	KW	414	142	Kuwait	Koweït	Kuwait				
Kyrgyzstan	KGZ	KG	417	142	Kyrgyzstan	Kirghizistan	Kirguistán				
Lao P.Dem.R.	LAO	LA	418	142	Lao People's Dem. Rep.	Rép. dém. pop. lao	Rep. Dem. Pop. Lao				
Latvia	LVA	LV	428	150	Latvia	Lettonie	Letonia				
Lebanon	LBN	LB	422	142	Lebanon	Liban	Líbano				
Lesotho	LSO	LS	426	002	Lesotho	Lesotho	Lesotho				
Liberia	LBR	LR	430	002	Liberia	Libéria	Liberia				
Libya	LBY	LY	434	002	Libya	Libye	Libia				
Liechtensten	LIE	LI	438	150	Liechtenstein	Liechtenstein	Liechtenstein				
Lithuania	LTU	LT	440	150	Lithuania	Lituanie	Lituania				
Luxembourg	LUX	LU	442	150	Luxembourg	Luxembourg	Luxemburgo				
Madagascar	MDG	MG	450	002	Madagascar	Madagascar	Madagascar				
Malawi	MWI	MW	454	002	Malawi	Malawi	Malawi				
Malaysia	MYS	MY	458	142	Malaysia	Malaisie	Malasia				
Maldives	MDV	MV	462	142	Maldives	Maldives	Maldivas				
Mali	MLI	ML	466	002	Mali	Mali	Malí				
Malta	MLT	MT	470	150	Malta	Malte	Malta				
Marshall Is	MHL	MH	584	009	Marshall Islands	îles Marshall	Islas Marshall				
Martinique	MTQ	MQ	474	019	Martinique	Martinique	Martinica				
Mauritania	MRT	MR	478	002	Mauritania	Mauritanie	Mauritania				
Mauritius	MUS	MU	480	002	Mauritius	Maurice	Mauricio				
Mayotte	MYT	YT	175	002	Mayotte	Mayotte	Mayotte				
Mexico	MEX	MX	484	019	Mexico	Mexique	México				
Micronesia	FSM	FM	583	009	Micronesia, Fed. States of	Micronésie(États féd.de)	Micronesia(Estados Fed.)				
Moldova Rep	MDA	MD	498	150	Moldova, Republic of	République de Moldova	República de Moldova				
Monaco	MCO	MC	492	150	Monaco	Monaco	Mónaco				
Mongolia	MNG	MN	496	142	Mongolia	Mongolie	Mongolia				
Montenegro	MNE	ME	499	150	Montenegro	Monténégro	Montenegro				
Montserrat	MSR	MS	500	019	Montserrat	Montserrat	Montserrat				
Morocco	MAR	MA	504	002	Morocco	Maroc	Marruecos				
Mozambique	MOZ	MZ	508	002	Mozambique	Mozambique	Mozambique				
Myanmar	MMR	MM	104	142	Myanmar	Myanmar	Myanmar				
Namibia	NAM	NA	516	002	Namibia	Namibie	Namibia				
Nauru	NRU	NR	520	009	Nauru	Nauru	Nauru				
Nepal	NPL	NP	524	142	Nepal	Népal	Nepal				
Netherlands	NLD	NL	528	150	Netherlands	Pays-Bas	Países Bajos				
NethAntilles	ANT	AN	530	019	Netherlands Antilles	Antilles néerlandaises	Antillas Neerlandesas				
NewCaledonia	NCL	NC	540	009	New Caledonia	Nouvelle-Calédonie	Nueva Caledonia				
New Zealand	NZL	NZ	554	009	New Zealand	Nouvelle-Zélande	Nueva Zelanda				
Nicaragua	NIC	NI	558	019	Nicaragua	Nicaragua	Nicaragua				
Niger	NER	NE	562	002	Niger	Niger	Niger				
Nigeria	NGA	NG	566	002	Nigeria	Nigéria	Nigeria				

List of countries or areas				Liste des pays ou zones				Lista de países o áreas			
A	B	C	D	E	F	G	H				
Niue	NIU	NU	570	009	Niue	Nioué	Niue				
Norfolk Is	NFK	NF	574	009	Norfolk Island	Île Norfolk	Isla Norfolk				
NorthMacedon	MKD	MK	807	150	North Macedonia	Macédoine du Nord	Macedonia del Norte				
N Marianas	MNP	MP	580	009	Northern Mariana Is.	îles Mariannes du Nord	Islas Marianas septent.				
Norway	NOR	NO	578	150	Norway	Norvège	Noruega				
Oman	OMN	OM	512	142	Oman	Oman	Omán				
Pakistan	PAK	PK	586	142	Pakistan	Pakistan	Pakistán				
Palau	PLW	PW	585	009	Palau	Palau	Palau				
Palestine	PSE	PS	275	142	Palestine	Palestine	Palestina				
Panama	PAN	PA	591	019	Panama	Panama	Panamá				
Papua N Guin	PNG	PG	598	009	Papua New Guinea	Papouasie-Nlle-Guinée	Papua Nueva Guinea				
Paraguay	PRY	PY	600	019	Paraguay	Paraguay	Paraguay				
Peru	PER	PE	604	019	Peru	Pérou	Perú				
Philippines	PHL	PH	608	142	Philippines	Philippines	Filipinas				
Pitcairn Is	PCN	PN	612	009	Pitcairn Islands	îles Pitcairn	Islas Pitcairn				
Poland	POL	PL	616	150	Poland	Pologne	Polonia				
Portugal	PRT	PT	620	150	Portugal	Portugal	Portugal				
Puerto Rico	PRI	PR	630	019	Puerto Rico	Porto Rico	Puerto Rico				
Qatar	QAT	QA	634	142	Qatar	Qatar	Qatar				
Réunion	REU	RE	638	002	Réunion	Réunion	Reunión				
Romania	ROU	RO	642	150	Romania	Roumanie	Rumanía				
Russian Fed	RUS	RU	643	150	Russian Federation	Fédération de Russie	Federación de Rusia				
Rwanda	RWA	RW	646	002	Rwanda	Rwanda	Rwanda				
StBarthélemy	BLM	BL	652	019	Saint Barthélemy	Saint-Barthélemy	San Bartolomé				
St Helena	SHN	SH	654	002	Saint Helena	Sainte-Hélène	Santa Elena				
St Kitts Nev	KNA	KN	659	019	Saint Kitts and Nevis	Saint-Kitts-et-Nevis	Saint Kitts y Nevis				
St Lucia	LCA	LC	662	019	Saint Lucia	Sainte-Lucie	Santa Lucía				
Saint-Martin	MAF	MF	663	019	Saint-Martin	Saint-Martin	Saint-Martin				
St Pier Mq	SPM	PM	666	019	St. Pierre and Miquelon	Saint-Pierre-et-Miquelon	San Pedro y Miquelón				
St Vincent	VCT	VC	670	019	Saint Vincent/Grenadines	Saint-Vincent/Grenadines	San Vicente/Grenadinas				
Samoa	WSM	WS	882	009	Samoa	Samoa	Samoa				
San Marino	SMR	SM	674	150	San Marino	Saint-Marin	San Marino				
Sao Tome Prn	STP	ST	678	002	Sao Tome and Principe	Sao Tomé-et-Príncipe	Santo Tomé y Príncipe				
Saudi Arabia	SAU	SA	682	142	Saudi Arabia	Arabie saoudite	Arabia Saudita				
Senegal	SEN	SN	686	002	Senegal	Sénégal	Senegal				
Serbia	SRB	RS	688	150	Serbia	Serbie	Serbia				
Serbia-Montre	SCG	CS	891	150	Serbia and Montenegro	Serbie-ét-Monténégro	Serbia y Montenegro				
Seychelles	SYC	SC	690	002	Seychelles	Seychelles	Seychelles				
Sierra Leone	SLE	SL	694	002	Sierra Leone	Sierra Leone	Sierra Leona				
Singapore	SGP	SG	702	142	Singapore	Singapour	Singapur				
Sint Maarten	SXM	SX	534	019	Sint Maarten	Sint Maarten	Sint Maarten				
Slovakia	SVK	SK	703	150	Slovakia	Slovaquie	Eslovaquia				
Slovenia	SVN	SI	705	150	Slovenia	Slovénie	Eslovenia				
Solomon Is	SLB	SB	090	009	Solomon Islands	îles Salomon	Islas Salomón				
Somalia	SOM	SO	706	002	Somalia	Somalie	Somalia				
South Africa	ZAF	ZA	710	002	South Africa	Afrique du Sud	Sudáfrica				
South Sudan	SSD	SS	728	002	South Sudan	Soudan du Sud	Sudán del Sur				
Spain	ESP	ES	724	150	Spain	Espagne	España				
Sri Lanka	LKA	LK	144	142	Sri Lanka	Sri Lanka	Sri Lanka				
Sudan (frm)	...	..	736	002	Sudan (former)	Soudan (ex)	Sudán (ex)		
Sudan	SDN	SD	729	002	Sudan	Soudan	Sudán				
Suriname	SUR	SR	740	019	Suriname	Suriname	Suriname				
Svalbard Is	SJM	SJ	744	150	Svalbard and Jan Mayen	îles Svalbard/Jan Mayen	Islas Svalbard/Jan Mayen				
Sweden	SWE	SE	752	150	Sweden	Suède	Suecia				
Switzerland	CHE	CH	756	150	Switzerland	Suisse	Suiza				
Syria	SYR	SY	760	142	Syrian Arab Republic	Rép. arabe syrienne	República Árabe Siria				
Tajikistan	TJK	TJ	762	142	Tajikistan	Tadjikistan	Tayikistán				
Tanzania	TZA	TZ	834	002	Tanzania, United Rep. of	Rép.-Unie de Tanzanie	Rep. Unida de Tanzania				
Thailand	THA	TH	764	142	Thailand	Thaïlande	Tailandia				
Timor-Leste	TLS	TL	626	142	Timor-Leste	Timor-Leste	Timor-Leste				
Togo	TGO	TG	768	002	Togo	Togo	Togo				
Tokelau	TKL	TK	772	009	Tokelau	Tokélaou	Tokelau				
Tonga	TON	TO	776	009	Tonga	Tonga	Tonga				
Trinidad Tob	TT0	TT	780	019	Trinidad and Tobago	Trinité-et-Tobago	Trinidad y Tabago				
Tunisia	TUN	TN	788	002	Tunisia	Tunisie	Túnez				
Turkey	TUR	TR	792	142	Turkey	Turquie	Turquía				
Turkmenistan	TKM	TM	795	142	Turkmenistan	Turkménistan	Turkmenistán				
Turks Caicos	TCA	TC	796	019	Turks and Caicos Is.	îles Turques et Caïques	Islas Turcas y Caicos				
Tuvalu	TUV	TV	798	009	Tuvalu	Tuvalu	Tuvalu				
Uganda	UGA	UG	800	002	Uganda	Uganda	Uganda				
Ukraine	UKR	UA	804	150	Ukraine	Ukraine	Ucrania				
USSR	SUN	SU	810	...	Un. Sov. Soc. Rep.	Union des Rép.soc.sov.	Unión de Rep.Soc.Sov.				
Untd Arab Em	ARE	AE	784	142	United Arab Emirates	Émirats arabes unis	Emiratos Árabes Unidos				
UK	GBR	GB	826	150	United Kingdom	Royaume-Uni	Reino Unido				
USA	USA	US	840	019	United States of America	États-Unis d'Amérique	Estados Unidos de América				
US Virgin Is	VIR	VI	850	019	US Virgin Islands	îles Vierges américaines	Islas Vírgenes (EE.UU.)				
Uruguay	URY	UY	858	019	Uruguay	Uruguay	Uruguay				
Uzbekistan	UZB	UZ	860	142	Uzbekistan	Ouzbékistan	Uzbekistán				
Vanuatu	VUT	VU	548	009	Vanuatu	Vanuatu	Vanuatu				

List of countries or areas				Liste des pays ou zones				Lista de países o áreas			
A	B	C	D	E	F	G	H				
Venezuela Viet Nam	VEN VNM	VE VN	862 704	019 142	Venezuela, Boliv Rep of Viet Nam	Venezuela, Rép boliv du Viet Nam	Venezuela, Rep Boliv de Viet Nam				
Wallis Fut I Westn Sahara	WLF ESH	WF EH	876 732	009 002	Wallis and Futuna Is. Western Sahara	îles Wallis et Futuna Sahara occidental	Islas Wallis y Futuna Sahara Occidental				
Yemen Yugoslav SFR	YEM YUG	YE YU	887 890	142 150	Yemen Yugoslavia SFR	Yémen RFS de Yougoslavie	Yemen RFS de Yugoslavia				
Zambia Zanzibar Zimbabwe	ZMB ... ZWE	ZM ... ZW	894 ... 716	002 002 002	Zambia Zanzibar Zimbabwe	Zambie Zanzibar Zimbabwe	Zambia Zanzibar Zimbabwe				
Other nei	...	...	896	...	Other nei	Autres nca	Otros nep		

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

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

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

Column D = Three-digit UN numerical country or area code as published in the "STANDARD COUNTRY OR AREA CODES FOR STATISTICAL USE" Statistical Papers, Series M., No. 49, Rev. 4; United Nations, New York (<http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49.htm>).

Column E = Continents:
002 = Africa
019 = Americas
142 = Asia
150 = Europe
009 = Oceania

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

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

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

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

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

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

Colonne D = Code numérique à trois chiffres pour les pays ou zones des Nations Unies, tel que publié dans "STANDARD COUNTRY OR AREA CODES FOR STATISTICAL USE" (Code type pour les pays ou les zones des Nations Unies à des fins statistiques), Statistical Papers, Series M., No. 49, Rev. 4; United Nations, New York (<http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49.htm>).

Colonne E = Continents:
002 = Afrique
019 = Amériques
142 = Asie
150 = Europe
009 = Océanie

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

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

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

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

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

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

Columna D = Código numérico de tres dígitos atribuido al país o área en cuestión por las Naciones Unidas, tal como aparece en la publicación "STANDARD COUNTRY OR AREA CODES FOR STATISTICAL USE" (Código estándar por los países o áreas de las Naciones Unidas para fines estadísticos), Statistical Papers, Series M., No. 49. Rev. 4; United Nations, New York (<http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49.htm>).

Columna E = Continentes:
002 = África
019 = Américas
142 = Asia
150 = Europa
009 = Oceanía

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

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

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

ISSCAAP	CSITAPA	CEIUAPA	
Code Code Código	DIVISION Group of species	DIVISION Groupe d'espèces	DIVISIÓN Grupo de especies
1 Freshwater fishes	Poissons d'eau douce	Peces de agua dulce	
11 Carps, barbels and other cyprinids	Carpes, barbeaux et autres cyprinidés	Carpas, barbos y otros cíprinidos	
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	Sábalo	
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, haddock	Morues, merlùs, églefins	Bacalaos, merluzas, eglefinos	
33 Miscellaneous coastal fishes	Poissons côtiers divers	Peces costeros diversos	
34 Miscellaneous demersal fishes	Poissons démersaux divers	Peces demersales diversos	
35 Herrings, sardines, anchovies	Harengs, sardines, anchois	Arenques, sardinas, anchoas	
36 Tunas, bonitos, billfishes	Thons, pélamides, marlins	Atunes, bonitos, agujas	
37 Miscellaneous pelagic fishes	Poissons pélagiques divers	Peces pelágicos diversos	
38 Sharks, rays, chimaeras	Squales, raies, chimères	Tiburones, rayas, quimeras	
39 Marine fishes not identified	Poissons marins non identifiés	Peces marinos no identificados	
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, bígarios, 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 aligátores	
74 Sea-squirts and other tunicates	Ascidies et autres tuniciers	Ascidias y otros tunicados	
75 Horseshoe crabs and other arachnoids	Limules et autres arachnoïdés	Límulos 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	Espionas	
* 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.

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

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

* Pour obtenir les mêmes agrégats que ceux qui sont présentés dans les Tableaux Résumés relatifs à la production des captures et de l'aquaculture, il faut exclure les groupes de la CSITAPA qui sont marqués d'un astérisque.

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

* Para obtener las mismas agregaciones que se presentan en los Cuadros Resúmenes para la producción de capturas y acuicultura, se deben excluir los grupos CEIUAPA que están marcados con un asterisco.

**List of yearbooks of
fishery statistics**

**Liste des annuaires
statistiques des pêches**

**Lista de los anuarios
estadísticos de pesca**

Volumes published in 1948-1963

Volumes publiés en 1948-1963

Volúmenes publicados en 1948-1963

*Production
Production
Producción*

*Production and fishing craft
Production et bateaux de pêche
Producción y embarcaciones de pesca*

*International Trade
Commerce international
Comercio internacional*

▶ Vol.VII	(1957)	▶ Vol.I (1947) ▶ Vol.II (1948-49) ▶ Vol.III (1950-51) ▶ Vol.IV (1952-53) ▶ Vol.V (1954-55) ▶ Vol.VI (1955-56)	Part 1	▶ Vol.IV (1952-53)	(1952-53)	Part 2
▶ Vol.XI	(1959)	▶ Vol.IX (1958)		▶ Vol.VIII (1957)	(1957)	
▶ Vol.XIV	(1961)	▶ Vol.XII (1960)		▶ Vol.X (1958-59)	(1958-59)	
		▶ Vol.XV (1962)		▶ Vol.XIII (1960-61)	(1960-61)	

Volumes published in 1964-1997

Volumes publiés en 1964-1997

Volúmenes publicados en 1964-1997

*"Catches and landings"
«Captures et quantités débarquées»
«Capturas y desembarques»*

*"Fishery Commodities"
«Produits des pêches»
«Productos pesqueros»*

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

▶ Out of Print

▶ Épuisé

▶ Agotado

**List of yearbooks of
fishery statistics**

**Liste des annuaires
statistiques des pêches**

**Lista de los anuarios
estadísticos de pesca**

Volumes published in 1998-2007

Volumes publiés en 1998-2007

Volumenes 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
(“---” 2008)	Nov. 2010
(“---” 2009)	Dec. 2011 ^e
(“---” 2010)	Jun. 2012
(“---” 2011)	Dec. 2013 ^e
(“---” 2012)	Apr. 2014
(“---” 2014)	June 2016
(“---” 2015)	Oct. 2017 ^e
(“---” 2016)	June 2018
(“---” 2017)	July 2019

► 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 yearbooks of fishery and aquaculture statistics are published in a revised format consisting in a unified booklet, containing general notes and summary tables, accompanied by a CD-ROM/USB card with the complete yearbooks package of statistical tables.

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

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

^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".

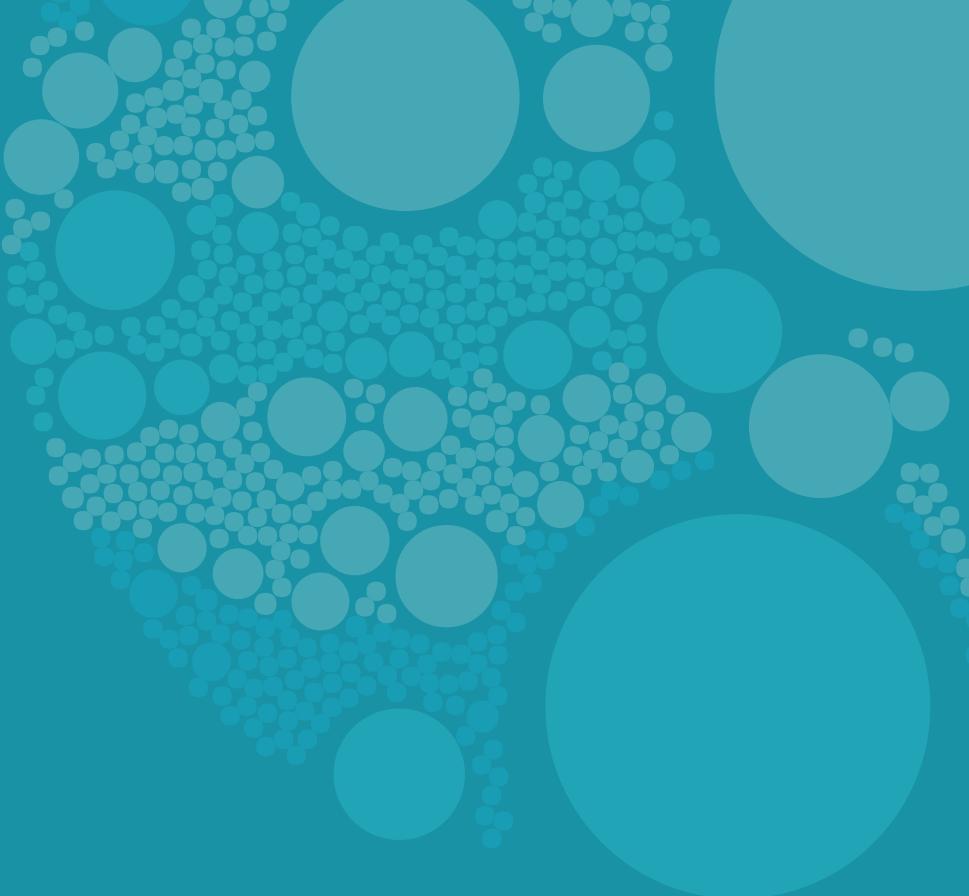
^d À partir de l'édition de 2009 («Statistiques des pêches et de l'aquaculture 2007»), l'annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture de la FAO inclut la section «Poissons et produits de la pêche – Statistiques sur la consommation mondiale apparente, fondées sur les bilans alimentaires». Autrefois 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».

^e These issues are available in electronic format only at <http://www.fao.org/fishery/statistics/yearbook/en> [or CD-ROM/USB card]

^e Ces éditions sont disponibles en format électronique seulement sur <http://www.fao.org/fishery/statistics/yearbook/fr> [ou CD-ROM/clé USB]

^e Estas ediciones están disponibles únicamente en formato electrónico en <http://www.fao.org/fishery/statistics/yearbook/es> [o CD-ROM/tarjeta USB]

- 
- Prepared by the Statistics and Information Branch, Fisheries and Aquaculture Department, FAO, on the basis of information available as of 31 December 2018.
 - Préparé par la Sous-Division des statistiques et de l'information, Département des pêches et de l'aquaculture, FAO, sur la base des renseignements disponibles au 31 décembre 2018.
 - Preparado por la Subdivisión de Estadísticas e Información, Departamento de Pesca y Acuicultura, FAO, teniendo en cuenta los datos disponibles hasta el 31 de diciembre de 2018.

The **FAO Yearbook of fishery and aquaculture statistics** is a compilation of statistical data on capture fisheries and aquaculture production, employment, commodities production and trade, apparent fish consumption and fishing fleets. It is structured into a booklet (containing summary tables, notes on major trends, concepts, classifications and a map of FAO major fishing areas) and a USB card presenting the full yearbook package with all the key information and the complete set of statistical tables.

L'Annuaire des statistiques des pêches et de l'aquaculture de la FAO est une compilation de données statistiques sur les captures, la production de l'aquaculture, l'emploi, la production et le commerce des produits halieutiques, les bilans alimentaires et les flottes. L'Annuaire est composé d'un fascicule (contenant des tableaux résumés, des notes sur les tendances principales, une description des concepts et des classements, ainsi qu'une carte des principales zones de pêche de la FAO) et d'une clé USB incluant la totalité des renseignements et la collection complète des tableaux statistiques de l'Annuaire.

El Anuario de estadísticas de pesca y acuicultura de la FAO es una compilación de datos estadísticos sobre las capturas, la producción de acuicultura, el empleo, la producción y el comercio de los productos pesqueros, las hojas de balance de alimentos y las flotas. El Anuario se compone de un cuadernillo (con cuadros resúmenes, notas sobre las tendencias principales, conceptos básicos y clasificaciones, así como un mapa de las principales zonas de pesca de la FAO) y de una tarjeta USB que incluye toda la información y el conjunto completo de los cuadros estadísticos del Anuario.

All comments and inquiries can be sent to:

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

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

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

Las observaciones y consultas pueden enviarse a:

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

