

# Anuario Estadístico

de América Latina  
y el Caribe **2023**

## *Statistical Yearbook for Latin America and the Caribbean 2023*

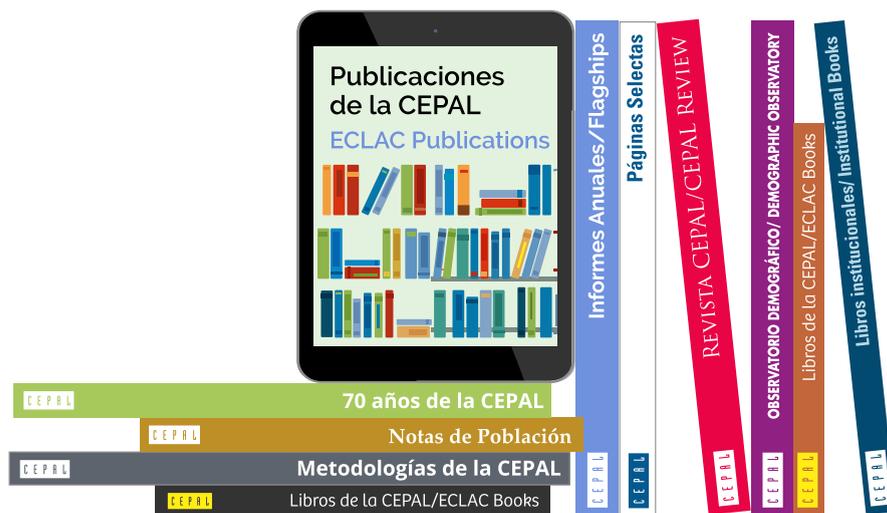


Trabajando por  
un futuro productivo,  
inclusivo y sostenible

Working for  
a productive, inclusive  
and sustainable future

# Gracias por su interés en esta publicación de la CEPAL

## Thank you for your interest in this ECLAC publication



Si desea recibir información oportuna sobre nuestros productos editoriales y actividades, le invitamos a registrarse. Podrá definir sus áreas de interés y acceder a nuestros productos en otros formatos.

Please register if you would like to receive information on our editorial products and activities. When you register, you may specify your particular areas of interest and you will gain access to our products in other formats.

**Deseo registrarme**

**Register**



NACIONES UNIDAS  
UNITED NATIONS



[www.cepal.org/es/publications](http://www.cepal.org/es/publications)



[www.instagram.com/publicacionesdelacepal](https://www.instagram.com/publicacionesdelacepal)



[www.facebook.com/publicacionesdelacepal](https://www.facebook.com/publicacionesdelacepal)



[www.issuu.com/publicacionescepal/stacks](https://www.issuu.com/publicacionescepal/stacks)



[www.cepal.org/es/publicaciones/apps](http://www.cepal.org/es/publicaciones/apps)

# Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe **2023**

*Statistical Yearbook  
for Latin America  
and the Caribbean 2023*



Trabajando por  
un futuro productivo,  
inclusivo y sostenible

Working for  
a productive, inclusive  
and sustainable future

### **José Manuel Salazar-Xirinachs**

Secretario Ejecutivo  
*Executive Secretary*

### **Javier Medina Vásquez**

Secretario Ejecutivo Adjunto Interino  
*Deputy Executive Secretary a.i.*

### **Raúl García-Buchaca**

*Secretario Ejecutivo Adjunto*  
para Administración y Análisis de Programas  
*Deputy Executive Secretary*  
for Management and Programme Analysis

### **Rolando Ocampo**

Director de la División de Estadísticas  
*Chief, Statistics Division*

### **Sally Shaw**

Directora de la División de Documentos y Publicaciones  
*Chief, Documents and Publications Division*

La elaboración de la presente edición del *Anuario Estadístico* fue coordinada por Daniel Taccari, Jefe de la Unidad de Innovación, Difusión Estadística y ODS de la División de Estadísticas de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). La información es fruto de la oportuna colaboración de los directores de los organismos de estadísticas y los presidentes de los bancos centrales de los países de la región. El estudio fue coordinado en el área de las estadísticas sociales y demográficas por Xavier Mancero y Álvaro Fuentes, con la colaboración de Miguel Castillo, María Paz Collinao y Rocío Miranda. La coordinación del área referente a las estadísticas de cuentas nacionales, balanza de pagos, comercio exterior y precios estuvo a cargo de Claudia de Camino, con la colaboración de Lady Viviana Infante, Giannina López, Patricia Marchant, Claudio Moris, María Alejandra Ovalle, Ernestina Pérez y Alfonso Zerón. La coordinación del área de estadísticas ambientales estuvo a cargo de Georgina Alcantar, con la colaboración de Alberto Malmierca y Analía Pérez. Los gráficos estadísticos fueron diseñados y elaborados por Pauline Stockins. Los aspectos de programación estuvieron a cargo de Dante Epifani, Verónica Lazo, Marco Ortega y Andrés Yáñez.

*This year's edition of the Statistical Yearbook was coordinated by Daniel Taccari, Chief of the Statistical Innovation, Dissemination and SDG Unit of the Statistics Division of the Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC). The information it contains was made available through the timely collaboration of the heads of statistical offices and the presidents of central banks in the countries of the region. The area of social and demographic statistics was coordinated by Xavier Mancero and Álvaro Fuentes with the assistance of Miguel Castillo, María Paz Collinao and Rocío Miranda. The area related to statistics on national accounts, balances of payments, foreign trade and prices was coordinated by Claudia de Camino, with assistance from Lady Viviana Infante, Giannina López, Patricia Marchant, Claudio Moris, María Alejandra Ovalle, Ernestina Pérez and Alfonso Zerón. The environmental statistics area was coordinated by Georgina Alcantar, with the assistance of Alberto Malmierca and Analía Pérez. The statistical graphics were designed and produced by Pauline Stockins. The programming work was performed by Dante Epifani, Verónica Lazo, Marco Ortega and Andrés Yáñez.*

Las Naciones Unidas y los países que representan no son responsables por el contenido de vínculos a sitios web externos incluidos en esta publicación.

*The United Nations and the countries it represents assume no responsibility for the content of links to external sites in this publication.*

Los límites y los nombres que figuran en los mapas incluidos en este documento no implican su apoyo o aceptación oficial por las Naciones Unidas. *The boundaries and names shown on the maps included in this publication do not imply official acceptance or endorsement by the United Nations.*

---

Publicación de las Naciones Unidas/*United Nations publication*

ISBN: 978-92-1122137-4 (versión impresa/print) • ISBN: 978-92-1-002252-1 (versión pdf/pdf)

Número de venta/Sales No.: E/S.24.II.G.1 • LC/PUB.2023/25-P • Distribución/Distribution: G

Copyright © Naciones Unidas, 2024/Copyright © *United Nations, 2024* • Todos los derechos reservados/All rights reserved

Impreso en Naciones Unidas, Santiago/Printed at *United Nations, Santiago* • S.23-00671

---

Esta publicación debe citarse como: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), *Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe, 2023* (LC/PUB.2023/25-P), Santiago, 2024.

*This publication should be cited as: Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), Statistical Yearbook for Latin America and the Caribbean, 2023 (LC/PUB.2023/25-P), Santiago, 2024.*

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), División de Documentos y Publicaciones, publicaciones.cepal@un.org. Los Estados Miembros de las Naciones Unidas y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Solo se les solicita que mencionen la fuente e informen a la CEPAL de tal reproducción.

*Applications for authorization to reproduce this work in whole or in part should be sent to the Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), Documents and Publications Division, publicaciones.cepal@un.org. Member States of the United Nations and their governmental institutions may reproduce this work without prior authorization, but are requested to mention the source and to inform ECLAC of such reproduction.*

## Notas explicativas

Los datos presentados en el *Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe* se han calculado utilizando metodologías y estándares internacionales, con el fin de asegurar la comparabilidad entre países. Por lo tanto, estos valores no coinciden necesariamente con los datos nacionales.

La presente edición contiene datos que se encontraban disponibles hasta mediados de diciembre de 2023.

Los totales que aparecen en los cuadros y gráficos corresponden a la suma o al promedio de los datos expuestos en cada uno de ellos, salvo indicación contraria.

Las cantidades que se refieren a agrupaciones de países corresponden al conjunto de países que aportaron información sobre ese período o año, salvo indicación contraria. Por esta razón, los años o períodos de una serie pueden no ser estrictamente comparables.

Debido a que a veces se redondean las cifras, los datos parciales y los porcentajes presentados en los cuadros no siempre suman el total correspondiente.

En esta publicación, el término “país” se refiere a entidades territoriales, ya sean Estados conforme al derecho y a la práctica internacional o territorios para los cuales se mantienen datos estadísticos en forma separada e independiente. La denominación “Caribe neerlandés” se refiere a Bonaire, Saba y San Eustaquio. La denominación Guadalupe incluye San Bartolomé y San Martín (parte francesa).

La cobertura geográfica del presente *Anuario* incluye los siguientes países, en caso de que exista información para el cuadro o gráfico estadístico en cuestión (excepto indicación contraria):

América Latina: Argentina, Bolivia (Estado Plurinacional de), Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela (República Bolivariana de).

El Caribe: Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belice, Caribe neerlandés, Curaçao, Dominica, Granada, Guadalupe, Guyana, Guayana Francesa, Islas Caimán, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes Británicas, Islas Vírgenes de los Estados Unidos, Jamaica, Martinica, Montserrat, Puerto Rico, Saint Kitts y Nevis, San Martín (parte neerlandesa), San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Suriname y Trinidad y Tabago.

## Explanatory notes

The data presented in the *Statistical Yearbook for Latin America and the Caribbean* have been calculated using international methodologies and standards, to ensure comparability among countries. For this reason, these values do not necessarily coincide with national figures.

This edition includes information available up to mid-December 2023.

The totals given in the tables and graphics correspond to the sum or to the average of the individual values shown in each table, unless otherwise stated.

The figures given for different groups of countries correspond to the set of reporting countries for that period or year, unless otherwise stated. For this reason, the years or periods in a series may not be strictly comparable.

Individual figures and percentages in tables may not add up to the corresponding total, because of rounding.

In this publication, the term “country” is used to refer to territorial entities, whether these are States as understood by international law and practice or simply territories for which statistical data are maintained on a separate and independent basis. The denomination “Caribbean Netherlands” refers to Bonaire, Saba and Sint Eustatius. The denomination “Guadeloupe” includes Saint Barthélemy and Saint Martin (French part).

Unless otherwise indicated, the geographical coverage of the *Yearbook* includes the following countries, provided that information presented for the table or graphic in question is available:

Latin America: Argentina, Bolivia (Plurinational State of), Brazil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Haiti, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Uruguay and Venezuela (Bolivarian Republic of).

The Caribbean: Anguilla, Antigua and Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, British Virgin Islands, Cayman Islands, Caribbean Netherlands, Curaçao, Dominica, French Guiana, Grenada, Guadeloupe, Guyana, Jamaica, Martinique, Montserrat, Puerto Rico, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Sint Maarten (Netherlands part), Suriname, Trinidad and Tobago, Turks and Caicos Islands and United States Virgin Islands.

En los cuadros y gráficos del presente *Anuario* se han empleado los siguientes signos y abreviaturas:

- Tres puntos (...) indican que los datos no están disponibles o no se pueden desglosar.
- La raya (—) indica que la cantidad es nula o despreciable.
- El punto (.) se usa para separar los decimales.
- El guion (-) puesto entre cifras que expresen años —por ejemplo, 2010-2015— indica que se trata de todo el período considerado, ambos años inclusive.
- La sigla “n.e.p.” significa no especificado (o no incluido) en otra parte.
- La palabra “toneladas” indica toneladas métricas y la palabra “dólares” se refiere a dólares de los Estados Unidos, salvo indicación contraria.
- Las llamadas a nota en mayúscula y entre corchetes <sup>(A)</sup> remiten a las fuentes.
- Las llamadas a nota en minúscula <sup>(a)</sup> remiten a notas técnicas.
- CELADE, Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía-División de Población de la CEPAL.
- CEPAL, Comisión Económica para América Latina y el Caribe.
- DENU, División de Estadística de las Naciones Unidas.
- DPNU, División de Población de las Naciones Unidas.
- FAO, Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.
- MCCA, Mercado Común Centroamericano.
- MERCOSUR, Mercado Común del Sur.
- ODS, Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- OLADE, Organización Latinoamericana de Energía.
- OMS, Organización Mundial de la Salud.
- PNUMA, Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.
- UIP, Unión Interparlamentaria.
- UNESCO, Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura.

Todos los datos estadísticos incluidos en este *Anuario*, así como información estadística adicional sobre estos temas, se pueden consultar en el portal de bases de datos y publicaciones estadísticas CEPALSTAT [en línea] <http://statistics.cepal.org/portal/cepalstat/>.

The following symbols and abbreviations have been used in the tables and graphs in the *Yearbook*:

- Three dots (...) indicate that data are not available or cannot be disaggregated.
- A dash (—) indicates that the amount is zero or negligible.
- A point (.) is used to indicate decimals.
- Use of an en dash (–) between years, e.g. 2010–2015, indicates reference to the complete number of calendar years involved, including the beginning and end years.
- The abbreviation n.e.s. indicates that the item in question is not elsewhere specified (or not included).
- Reference to “tons” means metric tons, and to “dollars” means United States dollars, unless otherwise stated.
- Callouts in capital letters between square brackets <sup>(A)</sup> refer to data sources.
- Callouts in small letters <sup>(a)</sup> refer to technical notes.
- CACM, Central American Common Market.
- CELADE, Latin American and Caribbean Demographic Centre-Population Division of ECLAC.
- ECLAC, Economic Commission for Latin America and the Caribbean.
- FAO, Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- IPU, Inter-Parliamentary Union.
- MERCOSUR, Southern Common Market.
- OLADE, Latin America Energy Organization.
- SDGs, Sustainable Development Goals.
- UNEP, United Nations Environment Programme.
- UNESCO, United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.
- UNPD, United Nations Population Division.
- UNSD, United Nations Statistics Division.
- WHO, World Health Organization.

All the statistical data included in this *Yearbook* and other statistical information on these topics can be accessed through the ECLAC databases and statistical publications portal, CEPALSTAT, [online] <http://statistics.cepal.org/portal/cepalstat/>.

# Índice/Contents

Presentación/Preface .....	11
1. Estadísticas sociales/Social statistics .....	13
1.1 Población/Population .....	15
1.1.1 Población: indicadores seleccionados (I) <i>Population: selected indicators (I)</i> .....	15
1.1.2 América Latina y el Caribe: distribución de la población por grupos de edad y sexo, 2025 y 2040 <i>Latin America and the Caribbean: distribution of the population by age group and sex, 2025 and 2040</i> .....	17
1.1.3 América Latina y el Caribe: estimaciones y proyecciones de la población total, por decenios, 1950-2050 <i>Latin America and the Caribbean: estimates and projections of the total population, by 10-year period, 1950-2050</i> .....	17
1.1.4 Población: indicadores seleccionados (II) <i>Population: selected indicators (II)</i> .....	18
1.1.5 América Latina: tamaño medio de los hogares, según quintiles de ingreso, 2010 y 2022 <i>Latin America: average size of households, by income quintile, 2010 and 2022</i> .....	19
1.1.6 América Latina: hogares según tipo y sexo del jefe de hogar, 2010 y 2022 <i>Latin America: households by type and sex of household head, 2010 and 2022</i> .....	19
1.2 Trabajo/Labour .....	20
1.2.1 Tasa de participación de la población en la actividad económica, tasa de ocupación y tasa de desocupación abierta, 2022 <i>Economic participation rate, employment rate and open unemployment rate, 2022</i> .....	20
1.2.2 América Latina: tasa de participación de la población en la actividad económica, por sexo y grupos de edad, 2022 <i>Latin America: economic participation rate, by sex and age group, 2022</i> .....	21
1.2.3 América Latina: población ocupada por sector de actividad económica, 2010 y 2022 <i>Latin America: employed population by sector of economic activity, 2010 and 2022</i> .....	21
1.2.4 América Latina: población ocupada por categoría ocupacional, 2010 y 2022 <i>Latin America: employed population by category of employment, 2010 and 2022</i> .....	21
1.2.5 América Latina: ocupados urbanos en sectores de baja productividad del mercado de trabajo, por sexo, 2022 <i>Latin America: urban employed in low-productivity areas of the labour market, by sex, 2022</i> .....	22
1.2.6 América Latina: tasa de desocupación abierta urbana, según sexo, grupos de edad y años de estudios, 2022 <i>Latin America: urban open unemployment rate, by sex, age group and years of schooling, 2022</i> .....	22
1.3 Educación/Education .....	23
1.3.1 Tasa neta de matrícula en educación preprimaria, primaria y secundaria, y tasa bruta de matrícula en educación terciaria, 2022 <i>Net enrolment rate in pre-primary, primary and secondary education, and gross enrolment rate in tertiary education, 2022</i> .....	23
1.3.2 Tasa de alfabetización, promedio de alumnos por maestro y gasto público en educación, 2022 <i>Literacy rate, average number of pupils per teacher and public expenditure on education, 2022</i> .....	24
1.3.3 América Latina: población de 25 a 59 años de edad, por años de instrucción y sexo, 2022 <i>Latin America: population aged 25-59 years, by years of schooling and sex, 2022</i> .....	25
1.3.4 América Latina: asistencia escolar de la población de 20 a 24 años de edad por quintiles de ingreso per cápita del hogar, en áreas urbanas y rurales, 2022 <i>Latin America: school attendance of the population aged 20-24 years by per capita household income quintile, in urban and rural areas, 2022</i> .....	25
1.3.5 América Latina: jóvenes de 15 a 24 años que no estudian ni están ocupados según motivo y sexo, 2022 <i>Latin America: young people aged 15-24 who are not in education or employment, by reason and sex, 2022</i> .....	26
1.4 Salud/Health .....	26
1.4.1 Salud: indicadores seleccionados (I) <i>Health: selected indicators (I)</i> .....	26
1.4.2 Salud: indicadores seleccionados (II) <i>Health: selected indicators (II)</i> .....	28

1.5	Vivienda y servicios básicos/ <i>Housing and basic services</i> .....	29
1.5.1	América Latina: personas que habitan en hogares con hacinamiento por quintiles de ingreso per cápita, en áreas urbanas y rurales, 2022 <i>Latin America: population living in overcrowded households by per capita income quintiles, in urban and rural areas, 2022</i> .....	29
1.6	Pobreza y distribución del ingreso/ <i>Poverty and income distribution</i> .....	29
1.6.1	América Latina: personas en situación de pobreza y pobreza extrema, en áreas urbanas y rurales, 2008-2022, años seleccionados <i>Latin America: population living in poverty and extreme poverty, in urban and rural areas, 2008-2022, selected years</i> .....	29
1.6.2	América Latina: población en situación de pobreza y pobreza extrema, según sexo, edad, nivel educativo, tipo de hogar, condición de actividad e inserción laboral de los ocupados, en áreas urbanas y rurales, 2022 <i>Latin America: population living in poverty and extreme poverty, by sex, age, education level, type of household, activity status and labour insertion, in urban and rural areas, 2022</i> .....	30
1.6.3	América Latina: distribución del ingreso de las personas, en áreas urbanas y rurales, 2010 y 2022 <i>Latin America: distribution of national income, in urban and rural areas, 2010 and 2022</i> .....	30
1.6.4	Población en situación de pobreza según división administrativa mayor, 2021 <i>Population living in poverty by major administrative division, 2021</i> .....	31
1.7	Género/ <i>Gender</i> .....	32
1.7.1	Género: indicadores seleccionados <i>Gender: selected indicators</i> .....	32
1.7.2	América Latina: índice de feminidad de la pobreza y la pobreza extrema, en áreas urbanas y rurales, 2008-2022, años seleccionados <i>Latin America: femininity index of poverty and extreme poverty, in urban and rural areas, 2008-2022, selected years</i> .....	33
1.7.3	América Latina: población sin ingresos propios, por sexo y grupos de edad, en áreas urbanas y rurales, 2022 <i>Latin America: population without own income, by sex and age group, in urban and rural areas, 2022</i> .....	33
2.	Estadísticas económicas/ <i>Economic statistics</i> .....	35
2.1	Cuentas nacionales/ <i>National accounts</i> .....	37
2.1.1	Producto interno bruto a precios corrientes y constantes de mercado, 2022 <i>Gross domestic product at current and constant market prices, 2022</i> .....	37
2.1.2	Tasa de crecimiento anual del producto interno bruto a precios constantes de mercado <i>Annual growth rate of gross domestic product at constant market prices</i> .....	38
2.1.3	América Latina y el Caribe: tasa de crecimiento anual del producto interno bruto a precios constantes, 1990-2023 <i>Latin America and the Caribbean: annual growth rates of gross domestic product at constant market prices, 1990-2023</i> .....	39
2.1.4	Total regional, América Latina y el Caribe: producto interno bruto por actividad económica, a precios constantes de mercado, 2022 <i>Regional total, Latin America and the Caribbean: gross domestic product, by economic activity, at constant market prices, 2022</i> .....	39
2.1.5	América Latina y el Caribe: participación de los sectores de actividad económica en el valor agregado del producto interno bruto, a precios corrientes de mercado, 1990 y 2022 <i>Latin America and the Caribbean: economic sectors' share of value added of gross domestic product, at current market prices, 1990 and 2022</i> .....	40
2.1.6	América Latina: producto interno bruto por tipo de gasto, a precios constantes de mercado, 2022 <i>Latin America: gross domestic product, by type of expenditure, at constant market prices, 2022</i> .....	40
2.1.7	América Latina: producto interno bruto por tipo de gasto, a precios corrientes de mercado, 1990 y 2022 <i>Latin America: gross domestic product, by type of expenditure at current market prices, 1990 and 2022</i> .....	41
2.1.8	América Latina: ingreso nacional bruto disponible, ahorro nacional y gasto de consumo final, a precios corrientes de mercado, 1990-2022 <i>Latin America: gross national disposable income, national savings and final consumption expenditure, at current market prices, 1990-2022</i> .....	41
2.1.9	América Latina: contribución de la demanda interna y externa al crecimiento del producto interno bruto, 2000-2022 <i>Latin America: internal and external demand contribution to gross domestic product growth, 2000-2022</i> .....	42
2.1.10	América Latina: participación del financiamiento de la formación interna bruta de capital, a precios corrientes de mercado, 2022 <i>Latin America: share of financing of gross domestic capital formation, at current market prices, 2022</i> .....	42
2.1.11	América Latina: participación del financiamiento de la formación interna bruta de capital, a precios corrientes de mercado, 1990-2022 <i>Latin America: share of financing of gross domestic capital formation, at current market prices, 1990-2022</i> .....	43

2.1.12	América Latina: pago neto de factores al resto del mundo y transferencias corrientes netas a precios corrientes, 1990-2022 <i>Latin America: net factor payments to the rest of the world and net current transfers at current market prices, 1990-2022</i> .....	43
2.1.13	Producto interno bruto subnacional relativo al producto interno bruto nacional por habitante, último año disponible <i>Share of per capita subnational gross domestic product in national gross domestic product, most recent available year</i> .....	44
2.1.14	Producto interno bruto por habitante por tipo de gasto, en paridad de poder adquisitivo real, 2017 <i>Per capita gross domestic product by type of expenditure, in real purchasing power parities, 2017</i> .....	45
2.1.15	Gasto de consumo efectivo de los hogares por habitante por tipo de consumo, en paridad de poder adquisitivo real, 2017 (I) <i>Household actual final consumption expenditure per capita by type of consumption, in real purchasing power parities, 2017 (I)</i> .....	46
2.1.16	Gasto de consumo efectivo de los hogares por habitante por tipo de consumo, en paridad de poder adquisitivo real, 2017 (II) <i>Household actual final consumption expenditure per capita by type of consumption, in real purchasing power parities, 2017 (II)</i> .....	47
<b>2.2</b>	<b>Sector externo/External sector</b> .....	<b>48</b>
2.2.1	América Latina y el Caribe: balanza de pagos como porcentaje del PIB, 1990-2022 <i>Latin America and the Caribbean: balance of payments as percentage of GDP, 1990-2022</i> .....	48
2.2.2	Principales componentes de la balanza de pagos, 2022 <i>Main balance of payments components, 2022</i> .....	49
2.2.3	Exportaciones de productos primarios y manufacturados y participación en el total de exportaciones, 2022 <i>Exports of primary and manufactured products, and share of total exports, 2022</i> .....	50
2.2.4	América Latina y el Caribe: participación en las exportaciones anuales de los 10 productos principales según la CUCI Rev.4, 2010 y 2022 <i>Latin America and the Caribbean: share of the 10 leading products in total annual exports (SITC, Rev.4), 2010 and 2022</i> .....	51
2.2.5	Exportaciones intrarregionales de bienes por país de origen e importaciones intrarregionales de bienes por país de destino, 2022 <i>Intraregional exports of goods by country of origin and intraregional imports of goods by country of destination, 2022</i> .....	52
2.2.6	América Latina y el Caribe: comercio intrarregional de bienes, 2022 <i>Latin America and the Caribbean: intraregional trade in goods, 2022</i> .....	53
2.2.7	América del Sur: comercio intrarregional de bienes, 2022 <i>South America: intraregional trade in goods, 2022</i> .....	53
2.2.8	Centroamérica: comercio intrarregional de bienes, 2022 <i>Central America: intraregional trade in goods, 2022</i> .....	54
2.2.9	El Caribe: comercio intrarregional de bienes, 2022 <i>The Caribbean: intraregional trade in goods, 2022</i> .....	54
2.2.10	América Latina y el Caribe: valor de las exportaciones y de las importaciones totales de bienes y servicios, 1990-2022 <i>Latin America and the Caribbean: value of total exports and imports of goods and services, 1990-2022</i> .....	55
2.2.11	América Latina: índices de la relación de precios del intercambio de bienes FOB, 1990-2022 <i>Latin America: terms of trade indices for goods FOB, 1990-2022</i> .....	55
2.2.12	América Latina y el Caribe: índices de precios de los principales productos básicos de exportación, 2021-2023 <i>Latin America and the Caribbean: price indices of leading export commodities, 2021-2023</i> .....	56
2.2.13	América Latina y el Caribe: ingreso neto de capitales y transferencia de recursos, 1980-2022 <i>Latin America and the Caribbean: net capital inflow and resource transfers, 1980-2022</i> .....	56
2.2.14	Inversión extranjera directa y deuda externa total, 2022 <i>Foreign direct investment and total external debt, 2022</i> .....	57
<b>2.3</b>	<b>Precios/Prices</b> .....	<b>58</b>
2.3.1	América Latina y el Caribe: tasa de crecimiento anual del índice de precios al consumidor (diciembre a diciembre), 1995-2023 <i>Latin America and the Caribbean: annual growth rate of the consumer price index (December to December), 1995-2023</i> .....	58
2.3.2	América Latina y el Caribe: tasa de crecimiento anual del índice de precios al consumidor, transable y no transable (diciembre a diciembre), 1996-2023 <i>Latin America and the Caribbean: annual growth rate of the consumer price index, tradable and non-tradable (December to December) 1996-2023</i> .....	59
2.3.3	América Latina y el Caribe: tasa de crecimiento anual del índice de precios al consumidor, total y subyacente (diciembre a diciembre), 1996-2023 <i>Latin America and the Caribbean: annual growth rate of the consumer price index: total and core inflation (December to December), 1996-2023</i> .....	60

3.	Estadísticas ambientales/ <i>Environmental statistics</i> .....	61
3.1	Condiciones físicas/ <i>Physical characteristics</i> .....	63
3.1.1	América Latina y el Caribe: variación de la temperatura media anual, 1962-2022 <i>Latin America and the Caribbean: mean annual temperature change, 1962-2022</i> .....	63
3.2	Cobertura terrestre, ecosistemas y biodiversidad/ <i>Land cover, ecosystems and biodiversity</i> .....	63
3.2.1	América Latina y el Caribe: índice de la Lista Roja, 1993-2023 <i>Latin America and the Caribbean: Red List index, 1993-2023</i> .....	63
3.2.2	Superficie total y proporción de lugares importantes para la biodiversidad terrestre, de agua dulce y marina que constituyen áreas protegidas <i>Total surface area and proportion of important sites for terrestrial, freshwater and marine biodiversity that are covered by protected areas</i> .....	64
3.2.3	América Latina y el Caribe: proporción de lugares importantes para la biodiversidad marina incluidos en zonas protegidas exclusivas, 2000-2022 <i>Latin America and the Caribbean: average proportion of marine key biodiversity areas (KBAs) covered by protected areas, 2000-2022</i> .....	65
3.2.4	América Latina: variación de la superficie cubierta de nieves permanentes y glaciares respecto del año base, 1993-2020 <i>Latin America: area covered by permanent snow and glaciers, change with respect to the base year, 1993-2020</i> .....	66
3.2.5	Superficie de manglares, 2020 <i>Area covered by mangroves, 2020</i> .....	66
3.2.6	Humedales bajo la Convención de Ramsar, bosque, bosque natural y plantaciones forestales <i>Wetland surface under the Ramsar Convention, forest, natural forest and forest plantation areas</i> .....	67
3.2.7	América Latina y el Caribe: superficie de bosque natural, plantaciones forestales y proporción de la superficie boscosa respecto de la superficie total, 1990-2020 <i>Latin America and the Caribbean: natural forest area, forest plantation area and proportion of forest area in relation to total area, 1990-2020</i> .....	68
3.3	Calidad ambiental/ <i>Environmental quality</i> .....	69
3.3.1	Concentración de material particulado fino (MP2,5), 2019 <i>Concentration of particulate matter (PM2.5), 2019</i> .....	69
3.4	Recursos ambientales y su uso/ <i>Environmental resources and their use</i> .....	70
3.4.1	América Latina y el Caribe: oferta de energía primaria renovable (que requiere y no requiere combustión) y no renovable, 1970-2021 <i>Latin America and the Caribbean: renewable (combustible and non-combustible) and non-renewable primary energy supply, 1970-2021</i> .....	70
3.4.2	América Latina y el Caribe: oferta de energía primaria renovable por recurso energético, 2021 <i>Latin America and the Caribbean: supply of primary renewable energy by energy resource, 2021</i> .....	70
3.4.3	América Latina y el Caribe: proporción de la oferta de energía primaria renovable (que requiere y no requiere combustión) por tipo de fuente, 2000-2021 <i>Latin America and the Caribbean: proportion of renewable (combustible and non-combustible) primary energy supply by type of source, 2000-2021</i> .....	71
3.4.4	Proporción de energía renovable en el consumo final total de energía, 2000-2020 <i>Renewable energy share in total final energy consumption, 2000-2020</i> .....	71
3.4.5	Oferta energética primaria renovable, oferta de energía, consumo de energía eléctrica y capacidad instalada <i>Renewable primary energy supply, energy supply, electricity consumption and installed capacity</i> .....	72
3.4.6	América Latina y el Caribe: intensidad energética del producto interno bruto, 1990-2021 <i>Latin America and the Caribbean: energy intensity of gross domestic product, 1990-2021</i> .....	73
3.4.7	Intensidad energética del producto interno bruto, producción y consumo de energía primaria y secundaria, 2021 <i>Energy intensity of gross domestic product, production and consumption of primary and secondary energy, 2021</i> .....	73
3.4.8	América Latina y el Caribe: proporción de las pérdidas del sector eléctrico respecto de la oferta total de energía eléctrica, 1971-2021 <i>Latin America and the Caribbean: losses in the electricity sector as a proportion of the total supply of electrical energy, 1971-2021</i> .....	74
3.4.9	América Latina y el Caribe: exportaciones de recursos naturales renovables y no renovables, y participación de las exportaciones primarias en las exportaciones totales, 1990-2021 <i>Latin America and the Caribbean: exports of renewable and non-renewable natural resources, and share of primary exports in total exports, 1990-2021</i> .....	75

3.4.10	América Latina y el Caribe: superficie agrícola por destino de uso, 1970 y 2021 <i>Latin America and the Caribbean: agricultural area by type of land use, 1970 and 2021</i> .....	75
3.4.11	Proporción de superficie agrícola con agricultura orgánica, por país, 2021 <i>Proportion of agricultural area with organic agriculture, by country, 2021</i> .....	76
3.4.12	América Latina y el Caribe: superficie cosechada de los principales cultivos, 1961-2021 <i>Latin America and the Caribbean: harvested area of main crops, 1961-2021</i> .....	76
3.4.13	América Latina y el Caribe: extracción pesquera y producción acuícola, 1990-2021, y extracción pesquera por tipo de pesquerías, 2021 <i>Latin America and the Caribbean: fish extraction and aquaculture production, 1990-2021, and fish extraction by type of fishery, 2021</i> .....	77
3.4.14	Intensidad de uso de fertilizantes y pesticidas, 2021 <i>Fertilizer and pesticide use intensity, 2021</i> .....	78
3.4.15	Distribución sectorial de la extracción del agua e intensidad hídrica del valor agregado agrícola, último año disponible <i>Sectoral distribution of water extraction and water intensity of agricultural value added, latest year available</i> .....	79
3.4.16	Proporción de flujos de aguas residuales domésticas tratadas de manera adecuada, 2020 y 2022 <i>Proportion of safely treated domestic wastewater flows, 2020 and 2022</i> .....	80
<b>3.5</b>	<b>Cambio climático/Climate change</b> .....	<b>80</b>
3.5.1	Emisiones de dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) y sustancias que agotan la capa de ozono <i>Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) emissions and ozone-depleting substances</i> .....	80
3.5.2	América Latina y el Caribe y resto del mundo: emisiones de dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), 1990-2020 <i>Latin America and the Caribbean and rest of the world: carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) emissions, 1990-2020</i> .....	81
3.5.3	América Latina y el Caribe y el mundo: emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) por sector, 1990-2020 <i>Latin America and the Caribbean and world: greenhouse gas (GHG) emissions by sector, 1990-2020</i> .....	82
<b>3.6</b>	<b>Eventos extremos y desastres/Extreme events and disasters</b> .....	<b>83</b>
3.6.1	América Latina y el Caribe: número de eventos extremos y desastres, y personas afectadas, 1992-2023 <i>Latin America and the Caribbean: number of extreme events and disasters, and affected persons, 1992-2023</i> .....	83
3.6.2	América Latina y el Caribe: costo económico acumulado de los desastres para el período 1970-2023, por tipo de desastre <i>Latin America and the Caribbean: accumulated economic cost of disasters for the 1970-2023 period, by type of disaster</i> .....	84
3.6.3	América Latina y el Caribe: costo económico de los desastres, 1971-2023 <i>Latin America and the Caribbean: economic cost of disasters, 1971-2023</i> .....	84
<b>3.7</b>	<b>Regulación y gobernanza ambiental/Environmental regulation and governance</b> .....	<b>85</b>
3.7.1	Acuerdos multilaterales ambientales: número de países de América Latina y el Caribe miembros de la CEPAL que han firmado, aprobado, mantienen vigente o han adherido al acuerdo respectivo (de un total de 33 países) <i>Multilateral environmental agreements: number of Latin American and Caribbean ECLAC member countries that have become parties to the respective agreement through ratification, acceptance, approval or adhesion (out of a total of 33 countries)</i> .....	85
	<b>Notas técnicas/Technical notes</b> .....	<b>87</b>
1.	Estadísticas sociales/ <i>Social statistics</i> .....	89
2.	Estadísticas económicas/ <i>Economic statistics</i> .....	103
3.	Estadísticas ambientales/ <i>Environmental statistics</i> .....	125
	<b>Fuentes/Sources</b> .....	<b>143</b>
1.	Estadísticas sociales/ <i>Social statistics</i> .....	145
2.	Estadísticas económicas/ <i>Economic statistics</i> .....	147
3.	Estadísticas ambientales/ <i>Environmental statistics</i> .....	158
	<b>Publicaciones recientes de la CEPAL/ECLAC recent publications</b> .....	<b>163</b>



## Presentación

En el *Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe* de la CEPAL se presenta un conjunto de estadísticas básicas que caracterizan la situación económica, sociodemográfica y ambiental de la región referidas a un período en particular. Esta información forma parte del conjunto de estadísticas disponibles en CEPALSTAT, el portal de bases de datos y publicaciones estadísticas de la CEPAL [en línea] <http://statistics.cepal.org/portal/cepalstat/>.

La presente edición del *Anuario* contiene datos que se encontraban disponibles hasta mediados de diciembre de 2023.

El *Anuario* consta de tres capítulos. El primero, en que se presentan los indicadores demográficos y sociales, incluye información estadística sobre población, trabajo, educación, salud, vivienda y servicios básicos, pobreza y distribución del ingreso, y género. En el segundo capítulo se reúnen estadísticas económicas de comercio internacional, balanza de pagos y precios internos, así como de cuentas nacionales (expresadas en dólares).

En el tercer capítulo se presenta la información cuantitativa disponible sobre medio ambiente referida a condiciones físicas, cobertura terrestre, biodiversidad, calidad ambiental, recursos energéticos, biológicos e hídricos, emisiones al aire, eventos naturales extremos y desastres, regulación y gobernanza ambiental, y asentamientos humanos. La abundante información —a menudo diversa y en ocasiones contradictoria— a la que los usuarios pueden acceder obliga a prestar particular atención a los aspectos técnicos, como la documentación del origen de los datos, su definición y cobertura. Esta referencia se presenta en un cuarto capítulo incluido en la versión web de este Anuario, dedicado a la metodología y los metadatos, lo que complementa la información más específica que figura en las notas y fuentes al pie de los cuadros y gráficos.

Las versiones impresa y web del *Anuario* incluyen una selección de cuadros y gráficos orientados a brindar un resumen de la información estadística desde la perspectiva regional, privilegiando la comparabilidad internacional de los datos, como es el caso de la información sobre pobreza y sobre cuentas nacionales en dólares elaboradas por la CEPAL. Esta versión se encuentra disponible en línea en el sitio web de la CEPAL en formato PDF y HTML.

Para obtener información estadística más detallada se sugiere consultar el sitio de CEPALSTAT (<https://statistics.cepal.org>). Este portal de información incluye un conjunto

## Preface

The *Statistical Yearbook for Latin America and the Caribbean* of ECLAC presents a set of basic statistics on the economic, sociodemographic and environmental situation of the region during a specific time period. This information is part of the statistics available in CEPALSTAT, the statistical databases and publications portal of ECLAC [online] <http://statistics.cepal.org/portal/cepalstat/>.

This edition of the *Yearbook* includes information available up to mid-December 2023.

The *Yearbook* comprises three chapters. The first covers demographic and social indicators and includes statistical information on population, labour, education, health, housing and basic services, poverty and income distribution, and gender. The second chapter presents economic statistics relating to trade, balance of payments and domestic prices, as well as national accounts. The statistical series are expressed in dollars.

The third chapter provides quantitative information available on the environment referring to physical characteristics, land cover, biodiversity, environmental quality, energy, biological and water resources, emissions, extreme natural events and disasters, environmental regulations and governance, and human settlements. Given the abundance of data —often diverse and sometimes conflicting— now accessible to researchers, special attention must be paid to technical aspects specifying the source of the data, their definition and coverage. This information is presented in a fourth chapter available in the digital version of this *Yearbook*, which deals with methodology and metadata, supplementing the more specific information contained in the footnotes and sources of each of the tables and graphics in this *Yearbook*.

The printed and web versions contain a selection of summary tables and graphics providing statistical information from the regional perspective, with emphasis on the international comparability of data, such as the information on poverty and national accounts in dollars prepared by ECLAC. This version is available in PDF and HTML formats on the ECLAC website.

Researchers are advised to consult the CEPALSTAT website (<https://statistics.cepal.org>) for more detailed statistical information on the region. This portal contains a series of thematic databases covering a variety of fields (social, national accounts, the environment, gender affairs, production activities and external trade, among others),

de bases de datos temáticas que cubren diferentes tipos de estadísticas (sociales, sobre cuentas nacionales, ambientales, de género, de actividades productivas y de comercio exterior, entre otras), las cuales se actualizan periódicamente. Los usuarios pueden obtener cuadros estadísticos y gráficos en diferentes formatos con rapidez mediante servicios web en línea.

Puede hacer llegar sus observaciones acerca del diseño y el contenido del *Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe* escribiendo a la dirección electrónica [estadisticas@cepal.org](mailto:estadisticas@cepal.org).

which are updated regularly. These data may be used to generate statistical tables and charts in different formats, with rapid processing via online web services.

Users are invited to submit any comments on the design and content of the *Statistical Yearbook for Latin America and the Caribbean* to the following e-mail address: [estadisticas@cepal.org](mailto:estadisticas@cepal.org).

# 1. Estadísticas sociales

## *Social statistics*

---



Al presionar sobre este ícono usted podrá acceder a los archivos Excel de la versión electrónica del *Anuario*, que brindan información más detallada y sobre un período histórico más amplio.

*Click on this icon to access the Excel files of the electronic version of the Yearbook, which include more detailed tables over a longer period.*



## 1.1 Población/Population

### 1.1.1 Población: indicadores seleccionados (I) Population: selected indicators (I)



País	Población total <sup>(A)</sup> / Total population <sup>(A)</sup>	Tasa de crecimiento de la población total <sup>(A)</sup> / Total population growth rate <sup>(A)</sup>	Relación de dependencia demográfica <sup>(A)</sup> / Demographic dependency ratio <sup>(A)</sup>		Población urbana <sup>(B)</sup> (C) a/ Urban population <sup>(B)</sup> (C) a	Tasa de migración <sup>(A)</sup> / Migration rate <sup>(A)</sup>	Country
	(En miles de personas a mitad de año/ Thousands of persons, at mid-year)	(En tasas anuales medias por cada 100 habitantes/ Average annual rate per 100 inhabitants)	(En porcentajes/ Percentages)			(En tasas por cada 1,000 habitantes/ Average rates per 1,000 inhabitants)	
	2023	2023	2025	2025	2023		
Anguila	15.9	...	...	100.0	0.0	Anguilla	
Antigua y Barbuda	94.3	5.5	42.2	24.4	0.0	Antigua and Barbuda	
Argentina	45 773.9	6.3	52.5	93.2	0.1	Argentina	
Aruba	106.3	-0.8	49.6	44.7	1.5	Aruba	
Bahamas	412.6	6.3	38.4	83.9	2.4	Bahamas	
Barbados	282.0	1.2	51.9	31.7	-0.3	Barbados	
Belice	410.8	14.2	47.2	47.1	1.5	Belize	
Bolivia (Estado Plurinacional de)	12 388.6	14.4	53.5	73.3	-0.2	Bolivia (Plurinational State of)	
Brasil	216 422.4	5.7	43.8	88.0	0.0	Brazil	
Caribe neerlandés	27.1	...	...	75.6	3.7	Caribbean Netherlands	
Chile	19 629.6	1.5	47.6	90.4	-3.6	Chile	
Colombia	52 085.2	4.8	44.7	82.5	-3.4	Colombia	
Costa Rica	5 212.2	6.7	45.1	84.2	0.7	Costa Rica	
Cuba	11 194.4	-1.7	47.1	77.9	-0.5	Cuba	
Curaçao	192.1	4.7	49.0	89.1	2.7	Curaçao	
Dominica	73.0	...	...	72.6	-0.6	Dominica	
Ecuador	18 190.5	10.3	49.4	67.8	-1.2	Ecuador	
El Salvador	6 364.9	5.0	49.3	75.5	-3.7	El Salvador	
Granada	126.2	5.7	52.3	37.5	-1.6	Grenada	
Guadalupe	395.8	1.3	65.0	98.6	-2.0	Guadeloupe	
Guatemala	18 092.0	14.0	55.9	63.5	-0.5	Guatemala	
Guyana	813.8	7.3	53.9	27.5	-4.8	Guyana	
Haití	11 724.8	12.1	56.1	60.3	-2.7	Haiti	
Honduras	10 593.8	15.7	50.4	59.1	-0.5	Honduras	
Islas Caimán	69.3	...	...	100.0	5.8	Cayman Islands	
Islas Turcas y Caicos	46.1	...	...	94.6	4.4	Turks and Caicos Islands	
Islas Vírgenes Británicas	31.3	...	...	50.6	6.4	British Virgin Islands	
Islas Vírgenes de los Estados Unidos	98.8	-6.9	68.1	96.4	-4.6	United States Virgin Islands	
Jamaica	2 825.5	-0.2	37.2	58.2	-3.9	Jamaica	
Martinica	367.0	-1.5	67.0	89.5	-1.8	Martinique	
México	128 455.6	7.3	47.5	79.0	-0.4	Mexico	
Montserrat	4.4	...	...	9.4	0.0	Montserrat	
Nicaragua	7 046.3	13.8	52.3	59.2	-1.1	Nicaragua	
Panamá	4 468.1	13.5	53.3	69.3	1.6	Panama	
Paraguay	6 861.5	12.6	53.8	71.8	-1.8	Paraguay	
Perú	34 352.7	9.6	51.5	81.9	-1.8	Peru	
Puerto Rico	3 260.3	2.8	59.4	93.7	6.1	Puerto Rico	
República Dominicana	11 333.0	9.0	52.4	85.2	-2.6	Dominican Republic	
Saint Kitts y Nevis	47.8	...	...	31.4	0.4	Saint Kitts and Nevis	



País						Country
	Población total <sup>[A]</sup> / Total population <sup>[A]</sup>	Tasa de crecimiento de la población total <sup>[A]</sup> / Total population growth rate <sup>[A]</sup>	Relación de dependencia demográfica <sup>[A]</sup> / Demographic dependency ratio <sup>[A]</sup>	Población urbana <sup>[B]</sup> [C] a/ Urban population <sup>[B]</sup> [C] a	Tasa de migración <sup>[A]</sup> / Migration rate <sup>[A]</sup>	
	(En miles de personas a mitad de año/ Thousands of persons, at mid-year)	(En tasas anuales medias por cada 100 habitantes/ Average annual rate per 100 inhabitants)	(En porcentajes/ Percentages)		(En tasas por cada 1.000 habitantes/ Average rates per 1,000 inhabitants)	
	2023	2023	2025	2025	2023	
San Martín (parte neerlandesa)	44.2	...	...	100.0	0.0	Sint Maarten (Netherlands part)
San Vicente y las Granadinas	103.7	-1.6	48.5	55.2	-1.9	Saint Vincent and the Grenadines
Santa Lucía	180.3	3.2	37.7	19.5	0.0	Saint Lucia
Suriname	623.2	9.0	50.8	66.7	-1.6	Suriname
Trinidad y Tabago	1 534.9	2.3	45.3	53.7	-0.5	Trinidad and Tobago
Uruguay	3 423.1	0.1	52.2	96.5	-0.4	Uruguay
Venezuela (República Bolivariana de)	28 838.5	19.6	52.7	91.2	11.2	Venezuela (Bolivarian Republic of)
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>664 997.1<sup>b</sup></b>	<b>7.5<sup>b</sup></b>	<b>47.6<sup>b</sup></b>	<b>82.4<sup>c</sup></b>	<b>-0.2<sup>c</sup></b>	<b>Latin America and the Caribbean</b>
<b>América Latina<sup>d</sup></b>	<b>652 451.1</b>	<b>7.6</b>	<b>47.6</b>	<b>82.7</b>	<b>-0.3</b>	<b>Latin America<sup>d</sup></b>
<b>El Caribe</b>	<b>12 499.2<sup>e</sup></b>	<b>3.5<sup>e</sup></b>	<b>49.1<sup>e</sup></b>	<b>74.3<sup>f</sup></b>	<b>0.4<sup>e</sup></b>	<b>The Caribbean</b>

[A] CEPAL, Base de datos de población. Revisión 2022, y DPNU, Panorama de la población mundial. Revisión 2022 [en línea] <https://population.un.org/wpp/>.

[B] Países del Caribe: DPNU, Panorama de urbanización mundial. Revisión 2018.

[C] CEPAL, Base de datos de población. Revisión 2019, y DPNU, Panorama de la población mundial. Revisión 2019 [en línea] <https://population.un.org/wpp/>.

<sup>a</sup> La definición del término "urbano" corresponde a la utilizada en cada país.

<sup>b</sup> Incluye 50 países. Los agregados regionales no corresponden a la suma de los países. Véanse las notas técnicas.

<sup>c</sup> Incluye 48 países. Los agregados regionales no corresponden a la suma de los países. Véanse las notas técnicas.

<sup>d</sup> Incluye 20 países. Los agregados regionales no corresponden a la suma de los países. Véanse las notas técnicas.

<sup>e</sup> Incluye 27 países. Los agregados regionales no corresponden a la suma de los países. Véanse las notas técnicas.

<sup>f</sup> Incluye 26 países. Los agregados regionales no corresponden a la suma de los países. Véanse las notas técnicas.

[A] ECLAC, Population Database. The 2022 Revision and UNPD, World Population Prospects. The 2022 Revision [online] <https://population.un.org/wpp/>.

[B] Caribbean countries: UNPD, World Urbanization Prospects. The 2018 Revision.

[C] ECLAC, Population Database. The 2019 Revision and UNPD, World Population Prospects. The 2019 Revision [online] <https://population.un.org/wpp/>.

<sup>a</sup> The definition of the term "urban" corresponds to that used in each country.

<sup>b</sup> Includes 50 countries. The sum of the countries listed in the table may not equal the regional aggregate. See technical notes.

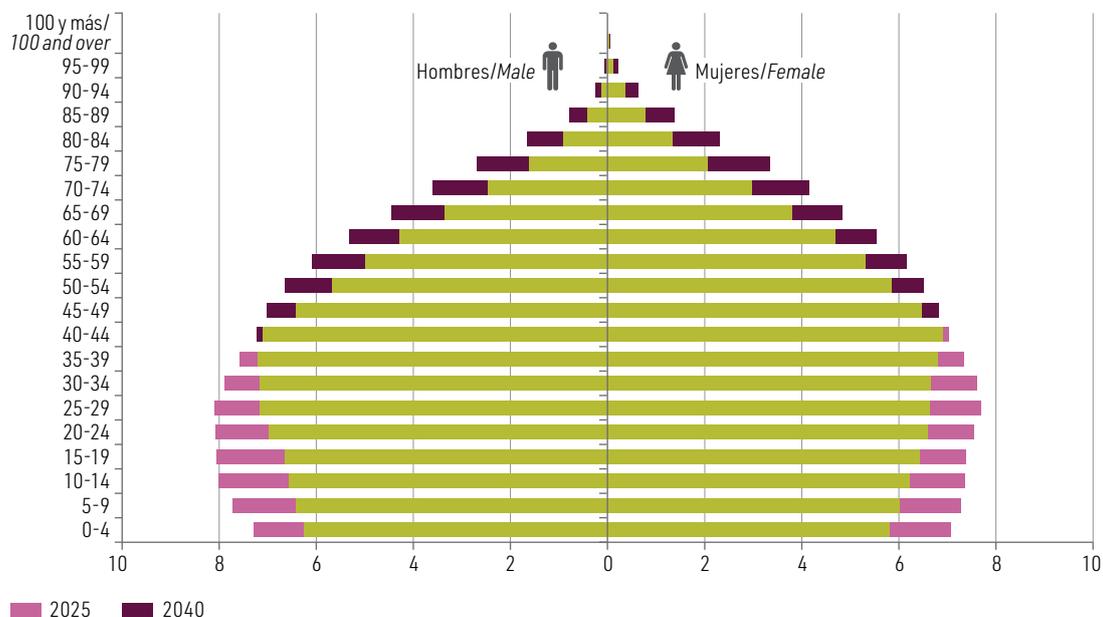
<sup>c</sup> Includes 48 countries. The sum of the countries listed in the table may not equal the regional aggregate. See technical notes.

<sup>d</sup> Includes 20 countries. The sum of the countries listed in the table may not equal the regional aggregate. See technical notes.

<sup>e</sup> Includes 27 countries. The sum of the countries listed in the table may not equal the regional aggregate. See technical notes.

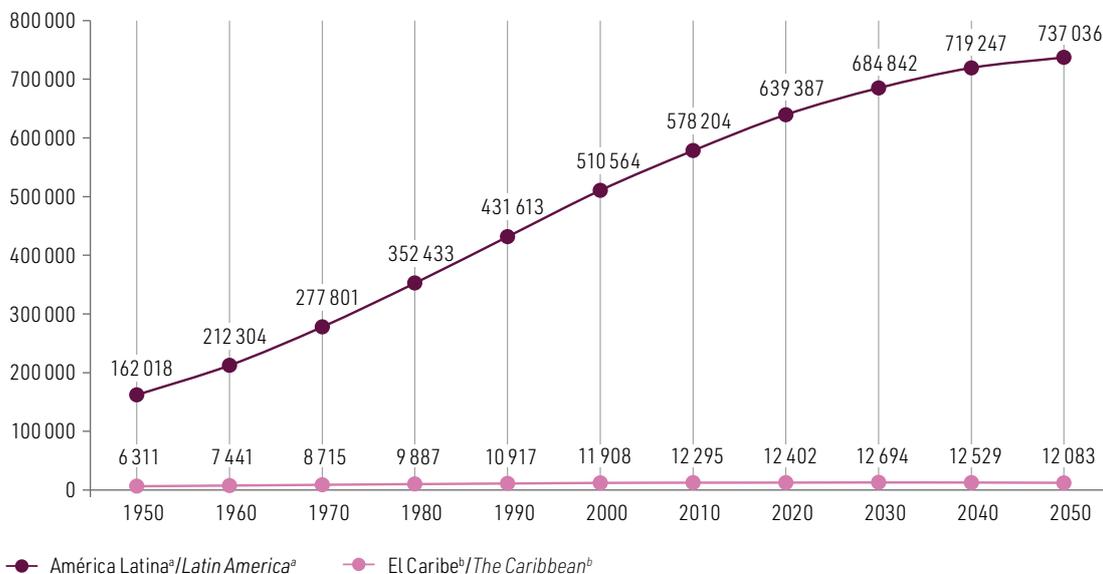
<sup>f</sup> Includes 26 countries. The sum of the countries listed in the table may not equal the regional aggregate. See technical notes.

**1.1.2** América Latina y el Caribe: distribución de la población por grupos de edad y sexo, 2025 y 2040<sup>[A]</sup> <sup>a</sup>  
*Latin America and the Caribbean: distribution of the population by age group and sex, 2025 and 2040*<sup>[A]</sup> <sup>a</sup>  
 (En porcentajes, a mitad de cada año/Percentages, at mid-year)



<sup>[A]</sup> CEPAL, Base de datos de población. Revisión 2022, y DPNU, Panorama de la población mundial. Revisión 2022 [en línea] <https://population.un.org/wpp/>.  
<sup>a</sup> Incluye 50 países.  
<sup>[A]</sup> ECLAC, Population Database. The 2022 Revision and UNPD, World Population Prospects. The 2022 Revision [online] <https://population.un.org/wpp/>.  
<sup>a</sup> Includes 50 countries.

**1.1.3** América Latina y el Caribe: estimaciones y proyecciones de la población total, por decenios, 1950-2050<sup>[A]</sup>  
*Latin America and the Caribbean: estimates and projections of the total population, by 10-year period, 1950-2050*<sup>[A]</sup>  
 (En miles de personas, a mitad de cada año/Thousands of persons at mid-year)



<sup>[A]</sup> CEPAL, Base de datos de población. Revisión 2022, y DPNU, Panorama de la población mundial. Revisión 2022 [en línea] <https://population.un.org/wpp/>.  
<sup>a</sup> Incluye 20 países.  
<sup>b</sup> Incluye 27 países.  
<sup>[A]</sup> ECLAC, Population Database. The 2022 Revision and UNPD, World Population Prospects. The 2022 Revision [online] <https://population.un.org/wpp/>.  
<sup>a</sup> Includes 20 countries.  
<sup>b</sup> Includes 27 countries.



### 1.1.4 Población: indicadores seleccionados (II) Population: selected indicators (II)

País	Tasa de natalidad <sup>[A]</sup> / Birth rate <sup>[A]</sup>	Tasa de mortalidad <sup>[A]</sup> / Mortality rate <sup>[A]</sup>	Tasa global de fecundidad <sup>[A]</sup> / Total fertility rate <sup>[A]</sup>	Esperanza de vida al nacer <sup>[A]</sup> / Life expectancy at birth <sup>[A]</sup>	Tasa de fecundidad adolescente <sup>[B]</sup> / Adolescent fertility rate <sup>[B]</sup>	Country
	(En número de hijos por cada 1.000 habitantes/ Number of births per 1,000 inhabitants)	(En número de fallecimientos por cada 1.000 habitantes/ Number of deaths per 1,000 inhabitants)	(En número de hijos por mujer/ Number of children per woman)	(En promedio de años/ Average number of years)	(En número de hijos vivos por 1.000 mujeres adolescentes de 15 a 19 años de edad/ Number of live births per 1,000 adolescent women aged 15-19 years)	
	2023	2023	2023	2023	2021	
Anguila	9.1	6.6	1.3	77.6	37.2	Anguilla
Antigua y Barbuda	11.8	6.2	1.6	79.4	32.5	Antigua and Barbuda
Argentina	13.7	7.5	1.9	78.0	41.8	Argentina
Aruba	7.2	9.5	1.2	76.9	12.9	Aruba
Bahamas	11.3	7.4	1.4	74.5	26.4	Bahamas
Barbados	10.7	9.2	1.6	77.9	47.6	Barbados
Belize	17.6	4.8	2.0	74.6	51.2	Belize
Bolivia (Estado Plurinacional de)	21.3	6.6	2.6	68.8	71.0	Bolivia (Plurinational State of)
Brasil	12.5	6.8	1.6	76.2	43.1	Brazil
Caribe neerlandés	10.4	9.1	1.7	77.1	...	Caribbean Netherlands
Chile	11.5	6.4	1.5	81.2	18.9	Chile
Colombia	13.7	5.5	1.7	77.5	52.8	Colombia
Costa Rica	11.5	5.5	1.5	80.3	26.9	Costa Rica
Cuba	8.8	10.0	1.5	78.3	47.6	Cuba
Curaçao	11.5	9.4	1.6	76.8	17.6	Curaçao
Dominica	13.2	8.1	1.6	74.2	49.8	Dominica
Ecuador	16.4	4.9	2.0	78.1	58.1	Ecuador
El Salvador	15.6	7.0	1.8	73.4	50.1	El Salvador
Granada	15.2	7.9	2.0	75.5	35.9	Grenada
Guadalupe	11.6	8.3	2.0	83.3	14.3	Guadeloupe
Guatemala	20.6	6.1	2.3	70.2	58.8	Guatemala
Guyana	19.5	7.5	2.4	69.8	64.9	Guyana
Haití	22.8	8.0	2.7	64.8	54.8	Haiti
Honduras	20.5	4.4	2.3	73.5	97.1	Honduras
Islas Caimán	9.5	6.7	1.2	75.7	6.5	Cayman Islands
Islas Turcas y Caicos	12.0	8.2	1.7	76.1	15.7	Turks and Caicos Islands
Islas Vírgenes Británicas	7.6	6.7	1.0	76.5	21.0	British Virgin Islands
Islas Vírgenes de los Estados Unidos	11.0	13.3	2.1	76.0	25.4	United States Virgin Islands
Jamaica	11.4	7.7	1.3	72.4	35.9	Jamaica
Martinica	9.6	9.3	1.9	83.4	13.2	Martinique
México	14.5	6.7	1.8	75.0	50.7	Mexico
Montserrat	9.2	11.5	1.6	76.0	18.1	Montserrat
Nicaragua	19.6	4.7	2.3	74.8	104.3	Nicaragua
Panamá	17.2	5.3	2.3	78.6	61.7	Panama
Paraguay	20.0	5.6	2.4	74.1	52.3	Paraguay
Perú	17.1	5.7	2.1	77.0	33.7	Peru
Puerto Rico	8.0	11.3	1.3	79.9	15.6	Puerto Rico
República Dominicana	17.7	6.1	2.2	74.4	42.4	Dominican Republic
Saint Kitts y Nevis	11.6	10.0	1.5	72.2	...	Saint Kitts and Nevis
San Martín (parte neerlandesa)	8.9	7.1	1.6	76.0	...	Sint Maarten (Netherlands part)
San Vicente y las Granadinas	12.6	12.3	1.8	70.3	55.2	Saint Vincent and the Grenadines
Santa Lucía	11.2	8.0	1.4	74.1	37.8	Saint Lucia
Suriname	17.8	7.2	2.3	72.8	49.1	Suriname
Trinidad y Tabago	11.1	8.3	1.6	74.9	36.0	Trinidad and Tobago
Uruguay	10.4	9.9	1.5	78.2	29.1	Uruguay
Venezuela (República Bolivariana de)	15.9	7.3	2.2	72.9	81.1	Venezuela (Bolivarian Republic of)
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>14.4<sup>a</sup></b>	<b>6.6<sup>a</sup></b>	<b>1.8<sup>a</sup></b>	<b>75.8<sup>a</sup></b>	<b>51.4</b>	<b>Latin America and the Caribbean</b>
<b>América Latina<sup>b</sup></b>	<b>14.5</b>	<b>6.6</b>	<b>1.8</b>	<b>75.8</b>	<b>...</b>	<b>Latin America<sup>b</sup></b>
<b>El Caribe<sup>c</sup></b>	<b>11.8</b>	<b>8.7</b>	<b>1.6</b>	<b>76.5</b>	<b>...</b>	<b>The Caribbean<sup>c</sup></b>

[A] CEPAL, Base de datos de población. Revisión 2022, y DPNU, Panorama de la población mundial. Revisión 2022 [en línea] <https://population.un.org/wpp/>.

[B] Naciones Unidas, Base de Datos Mundial de Indicadores de los ODS [en línea] <https://unstats.un.org/sdgs/dataportal>.

<sup>a</sup> Incluye 50 países. Véanse las notas técnicas.

<sup>b</sup> Incluye 20 países. Véanse las notas técnicas.

<sup>c</sup> Incluye 27 países. Véanse las notas técnicas.

[A] ECLAC, Population database. The 2022 revision and UNPD, World Population Prospects. The 2022 Revision [online] <https://population.un.org/wpp/>.

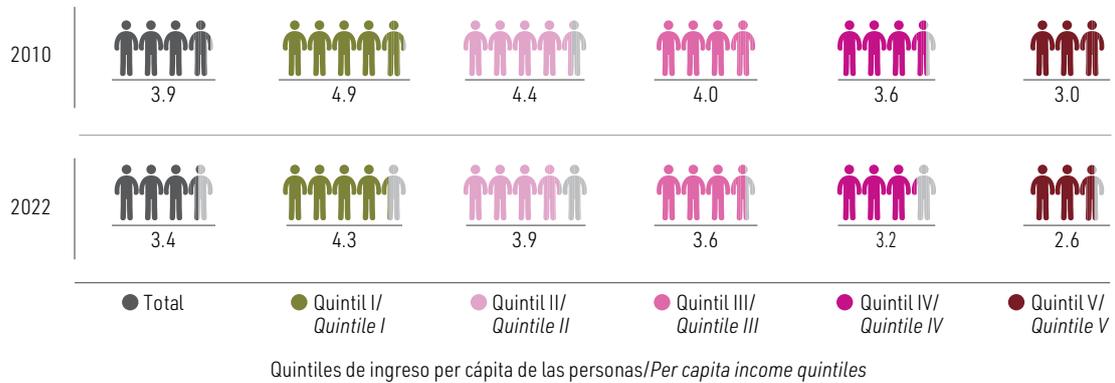
[B] United Nations, SDG Indicators Global Database [online] <https://unstats.un.org/sdgs/dataportal>.

<sup>a</sup> Includes 50 countries. See technical notes.

<sup>b</sup> Includes 20 countries. See technical notes.

<sup>c</sup> Includes 27 countries. See technical notes.

**1.1.5 América Latina: tamaño medio de los hogares, por quintiles de ingreso, 2010 y 2022<sup>[A] a</sup>**  
*Latin America: average size of households, by income quintile, 2010 and 2022<sup>[A] a</sup>*  
 (En número de personas/Number of persons)



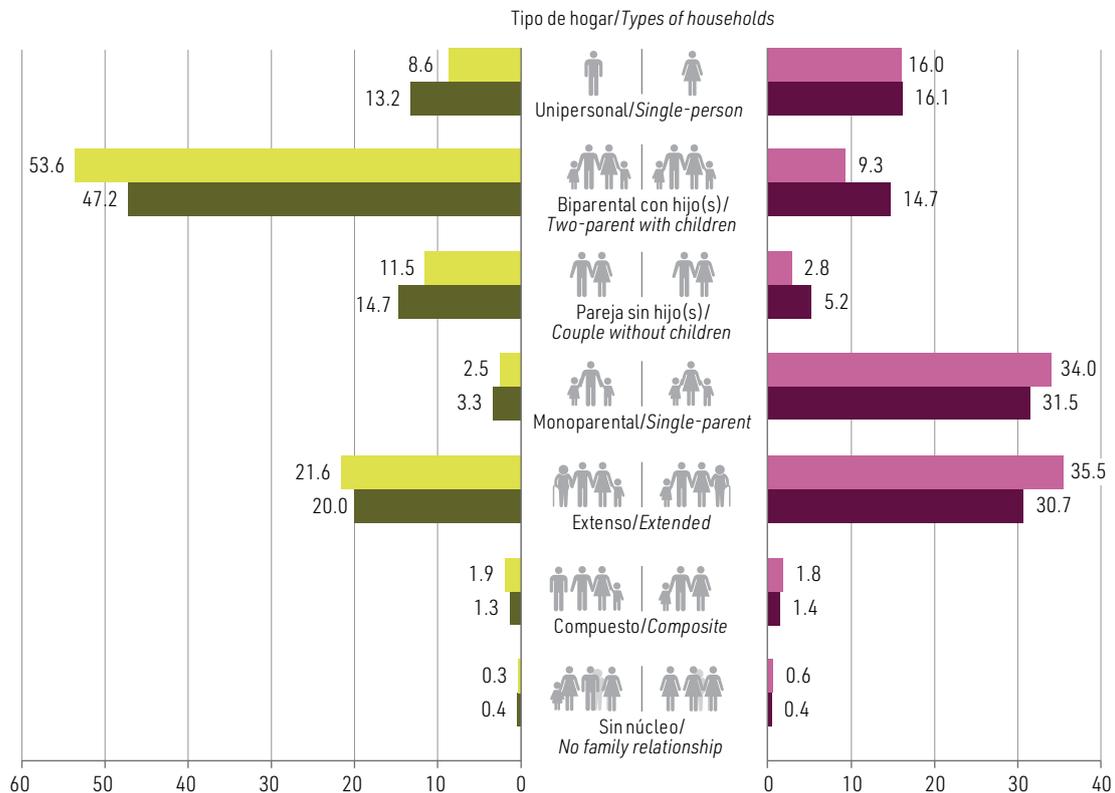
<sup>[A]</sup> CEPAL, Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG).

<sup>a</sup> Promedio simple. Incluye 18 países.

<sup>[A]</sup> ECLAC, Household Surveys Databank (BADEHOG).

<sup>a</sup> Simple average. Includes 18 countries.

**1.1.6 América Latina: hogares por tipo y sexo del jefe de hogar, 2010 y 2022<sup>[A] a</sup>**  
*Latin America: households by type and sex of household head, 2010 and 2022<sup>[A] a</sup>*  
 (En porcentajes/Percentages)



Hogares encabezados por hombres/Male-headed households

■ 2010 ■ 2022

Hogares encabezados por mujeres/Female-headed households

■ 2010 ■ 2022

<sup>[A]</sup> CEPAL, Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG).

<sup>a</sup> Promedio simple. Incluye 18 países.

<sup>[A]</sup> ECLAC, Household Surveys Databank (BADEHOG).

<sup>a</sup> Simple average. Includes 18 countries.



## 1.2 Trabajo/Labour

### 1.2.1 Tasa de participación de la población en la actividad económica, tasa de ocupación y tasa de desocupación abierta, 2022<sup>[A]</sup> <sup>a</sup> Economic participation rate, employment rate and open unemployment rate, 2022<sup>[A]</sup> <sup>a</sup>

País				Country
	Tasa de participación de la población en la actividad económica/ Economic participation rate	Tasa media anual de ocupación/ Mean annual employment rate	Tasa media anual de desocupación abierta/ Mean annual open unemployment rate	
	(En porcentajes/ Percentages)	(En porcentajes/ Percentages)	(En porcentajes/ Percentages)	
Argentina <sup>b</sup>	60.1	56.0	6.8	Argentina <sup>b</sup>
Barbados <sup>c</sup>	62.9	57.6	8.4	Barbados <sup>c</sup>
Belice <sup>c</sup>	58.7	53.0	6.8	Belize <sup>c</sup>
Bolivia (Estado Plurinacional de)	77.2	74.5	3.5	Bolivia (Plurinational State of)
Brasil	62.4	56.6	9.3	Brazil
Chile	59.8	55.1	7.9	Chile
Colombia	63.6	56.5	11.2	Colombia
Costa Rica	59.8	52.5	12.2	Costa Rica
Cuba	66.4	65.4	1.4	Cuba
Ecuador	66.3	63.5	3.8	Ecuador
El Salvador <sup>c</sup>	61.4	57.2	5.0	El Salvador <sup>c</sup>
Guatemala	60.2	58.4	3.0	Guatemala
Honduras	58.2	54.0	8.2	Honduras
Jamaica <sup>c,d</sup>	64.3	60.4	3.9	Jamaica <sup>c,d</sup>
México	59.8	57.8	3.3	Mexico
Nicaragua	66.7	64.3	3.5	Nicaragua
Panamá	62.3	56.1	8.2	Panama
Paraguay	70.6	65.8	6.8	Paraguay
Perú	72.0	68.8	4.4	Peru
República Dominicana	63.1	59.8	5.3	Dominican Republic
Santa Lucía	69.9	53.7	23.1	Saint Lucia
Trinidad y Tabago <sup>c</sup>	55.0	52.3	4.9	Trinidad and Tobago <sup>c</sup>
Uruguay	62.0	57.1	7.9	Uruguay
<b>América Latina y el Caribe<sup>e,f</sup></b>	<b>62.6</b>	<b>58.2</b>	<b>7.0</b>	<b>Latin America and the Caribbean<sup>e,f</sup></b>

[A] CEPAL, sobre la base de datos oficiales de los países. Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe, 2023.

<sup>a</sup> Los datos corresponden al año más reciente disponible a partir de 2020.

<sup>b</sup> Áreas urbanas.

<sup>c</sup> Incluye desocupación oculta.

<sup>d</sup> Corresponde al primer y segundo trimestre.

<sup>e</sup> Incluye la desocupación oculta de Barbados, Belice, El Salvador, Jamaica y Trinidad y Tabago.

<sup>f</sup> Promedio ponderado.

[A] ECLAC, on the basis of official data from the countries. Preliminary Overview of the Economies of Latin America and the Caribbean, 2023.

<sup>a</sup> Data correspond to the most recent available year since 2020.

<sup>b</sup> Urban areas.

<sup>c</sup> Includes hidden unemployment.

<sup>d</sup> Corresponds to first and second quarters.

<sup>e</sup> Includes hidden unemployment in Barbados, Belize, El Salvador, Jamaica and Trinidad and Tobago.

<sup>f</sup> Weighted average.



**1.2.2 América Latina: tasa de participación de la población en la actividad económica, por sexo y grupos de edad, 2022<sup>[A] a</sup>**

*Latin America: economic participation rate, by sex and age group, 2022<sup>[A] a</sup>*  
(En porcentajes/Percentages)

Edad	Ambos sexos/Both sexes	Hombres/Men	Mujeres/Women	Age
Total (15 años y más)	64.2	77.7	51.9	Total (15 years and over)
15 a 24 años	47.2	57.2	37.2	15 to 24 years
25 a 34 años	80.2	93.7	67.6	25 to 34 years
35 a 44 años	82.4	95.8	70.6	35 to 44 years
45 a 59 años	76.4	92.4	62.5	45 to 59 years
60 años y más	37.1	52.0	24.5	60 years and over

<sup>[A]</sup> CEPAL, Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG).

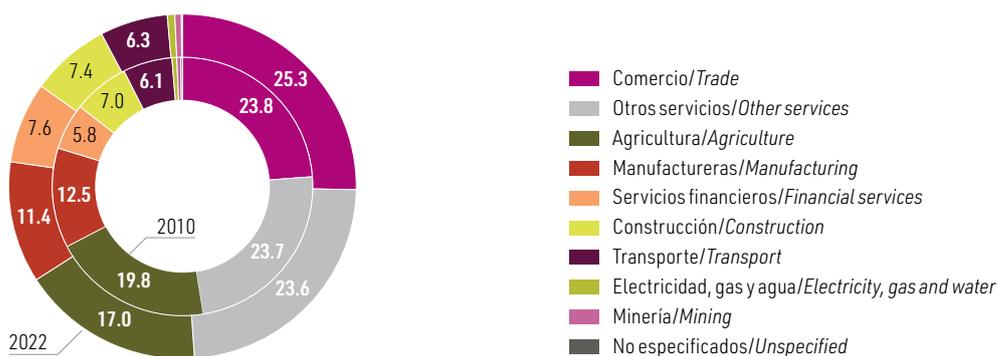
<sup>a</sup> Promedio simple. Incluye 18 países.

<sup>[A]</sup> ECLAC, Household Surveys Databank (BADEHOG).

<sup>a</sup> Simple average. Includes 18 countries.

**1.2.3 América Latina: población ocupada por sector de actividad económica, 2010 y 2022<sup>[A] a b</sup>**

*Latin America: employed population by sector of economic activity, 2010 and 2022<sup>[A] a b</sup>*  
(En porcentajes/Percentages)



<sup>[A]</sup> CEPAL, Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG).

<sup>a</sup> De acuerdo con la CIU, Rev.2 y 3.

<sup>b</sup> Promedio simple. Incluye 18 países.

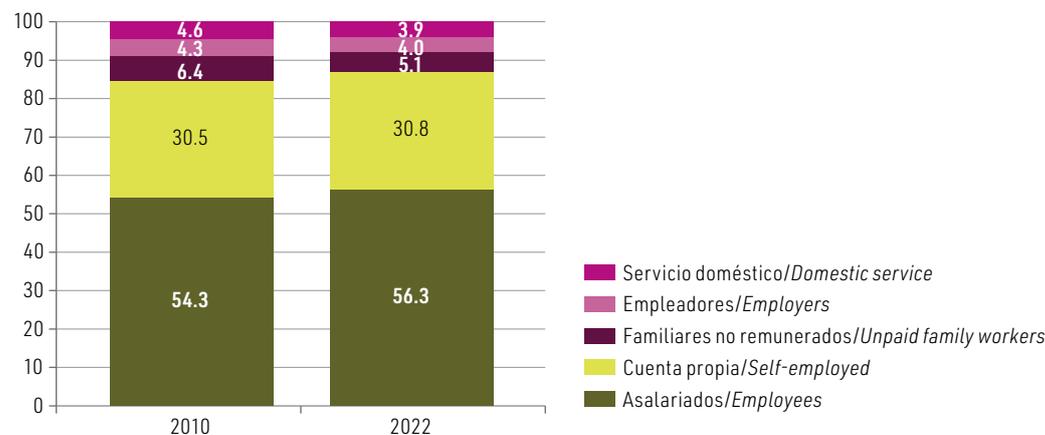
<sup>[A]</sup> ECLAC, Household Surveys Databank (BADEHOG).

<sup>a</sup> According to ISIC, Rev.2 and 3.

<sup>b</sup> Simple average. Includes 18 countries.

**1.2.4 América Latina: población ocupada por categoría ocupacional, 2010 y 2022<sup>[A] a</sup>**

*Latin America: employed population by category of employment, 2010 and 2022<sup>[A] a</sup>*  
(En porcentajes/Percentages)



<sup>[A]</sup> CEPAL, Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG).

<sup>a</sup> Promedio simple. Incluye 18 países.

<sup>[A]</sup> ECLAC, Household Surveys Databank (BADEHOG).

<sup>a</sup> Simple average. Includes 18 countries.



### 1.2.5 América Latina: ocupados urbanos en sectores de baja productividad del mercado de trabajo, por sexo, 2022<sup>[A] a</sup>

*Latin America: urban employed in low-productivity areas of the labour market, by sex, 2022<sup>[A] a</sup>*    
(En porcentajes/Percentages)

	Ambos sexos/ Both sexes	Hombres/Men	Mujeres/Women	
Total	48.4	46.6	50.8	Total
Empleadores	3.1	3.8	2.2	Employers
Asalariados	13.2	15.1	10.8	Wage earners
Profesionales y técnicos	1.4	1.3	1.5	Professional and technical
No profesionales ni técnicos	11.9	13.8	9.3	Non-professional non-technical
Empleo doméstico	4.0	0.4	8.7	Domestic employment
Trabajadores independientes no calificados	28.1	27.3	29.1	Unskilled independent workers
Industria y construcción	6.1	7.5	4.2	Industry and construction
Comercio y servicios	19.8	16.9	23.6	Commerce and services
Agricultura, ganadería y otros	2.3	3.0	1.3	Agriculture, livestock and other

<sup>[A]</sup> CEPAL, Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG).

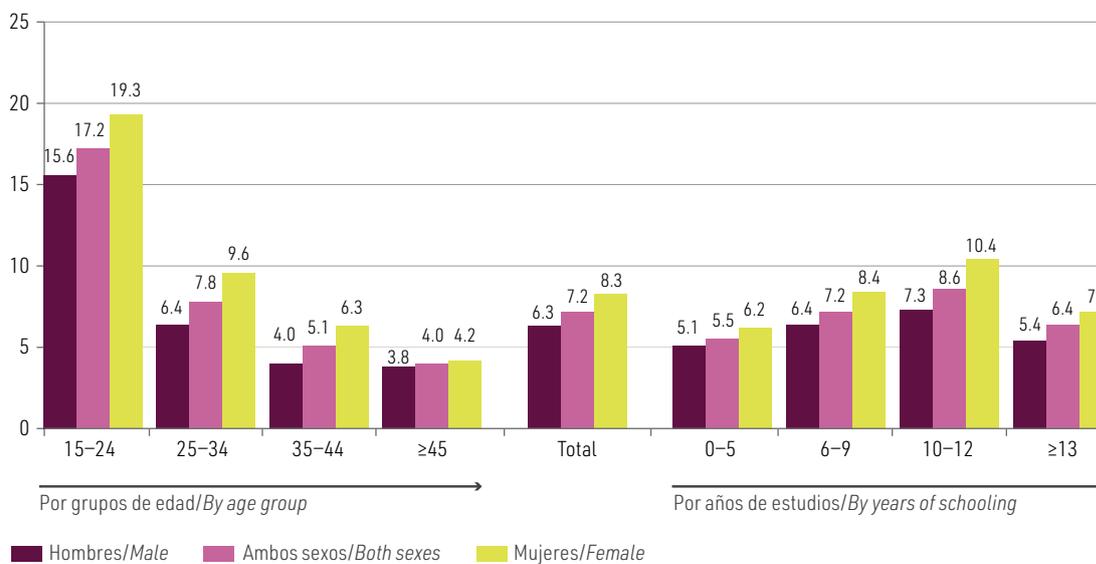
<sup>a</sup> Promedio simple. Incluye 17 países.

<sup>[A]</sup> ECLAC, Household Surveys Databank (BADEHOG).

<sup>a</sup> Simple average. Includes 17 countries.

### 1.2.6 América Latina: tasa de desocupación abierta urbana, por sexo, grupos de edad y años de estudios, 2022<sup>[A] a</sup>

*Latin America: urban open unemployment rate, by sex, age group and years of schooling, 2022<sup>[A] a</sup>*    
(En porcentajes/Percentages)



<sup>[A]</sup> CEPAL, Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG).

<sup>a</sup> Promedio simple. Incluye 18 países.

<sup>[A]</sup> ECLAC, Household Surveys Databank (BADEHOG).

<sup>a</sup> Simple average. Includes 18 countries.

## 1.3 Educación/Education

1.3.1 Tasa neta de matrícula en educación preprimaria<sup>a</sup>, primaria y secundaria, y tasa bruta de matrícula en educación terciaria, 2022<sup>[A] b</sup>  
*Net enrolment rate in pre-primary<sup>a</sup>, primary and secondary education, and gross enrolment rate in tertiary education, 2022<sup>[A] b</sup>*  
 (En porcentajes/Percentages)



País	🔗		🔗		🔗	Country
	Nivel educativo/Level of education					
	Pre-primario/ Pre-primary	Primario/ Primary	Secundaria baja/ Lower secondary	Secundaria alta/ Upper secondary	Terciario/ Tertiary	
Anguila	...	97.8	...	...	...	Anguilla
Antigua y Barbuda	...	99.7	99.6	95.0	...	Antigua and Barbuda
Argentina	95.7	99.2	99.0	96.0	107.1	Argentina
Bahamas	28.4	...	...	...	...	Bahamas
Barbados	77.5	93.2	99.2	93.5	...	Barbados
Belice	49.3	90.5	94.2	71.3	23.8	Belize
Brasil	89.0	94.8	95.8	88.5	56.8	Brazil
Chile	91.5	97.8	98.4	96.6	96.2	Chile
Colombia	97.6	93.0	97.7	86.2	58.3	Colombia
Costa Rica	93.8	95.3	92.9	88.5	54.7	Costa Rica
Cuba	99.3	95.6	92.4	82.6	51.1	Cuba
Dominica	93.4	87.8	85.3	72.9	...	Dominica
Ecuador	92.3	96.3	98.7	80.5	57.9	Ecuador
El Salvador	...	...	...	56.7	30.8	El Salvador
Granada	75.1	78.2	91.3	85.5	96.9	Grenada
Guatemala	85.3	92.3	62.6	35.4	18.7	Guatemala
Honduras	64.2	77.6	53.0	38.6	25.1	Honduras
Islas Caimán	54.7	87.1	89.2	91.5	48.2	Cayman Islands
Islas Turcas y Caicos	93.2	94.4	86.8	85.1	17.1	Turks and Caicos Islands
Islas Vírgenes Británicas	96.4	99.0	87.1	77.3	31.4	British Virgin Islands
Jamaica	93.6	90.4	82.0	76.9	...	Jamaica
México	99.6	99.7	91.9	70.3	45.7	Mexico
Panamá	79.9	95.7	...	...	53.0	Panama
Paraguay	77.1	88.1	81.8	73.2	...	Paraguay
Perú	99.6	99.7	97.7	83.6	...	Peru
Puerto Rico	63.4	95.2	93.6	85.6	102.2	Puerto Rico
República Dominicana	83.3	92.2	88.8	67.2	58.5	Dominican Republic
Saint Kitts y Nevis	...	98.7	...	95.4	...	Saint Kitts and Nevis
San Vicente y las Granadinas	...	96.3	97.5	97.5	...	Saint Vincent and the Grenadines
Santa Lucía	83.1	97.9	86.9	82.9	16.3	Saint Lucia
Suriname	82.9	80.5	...	...	8.8	Suriname
Trinidad y Tabago	32.3	...	...	67.5	...	Trinidad and Tobago
Uruguay	98.0	99.8	99.4	88.9	75.2	Uruguay
América Latina y el Caribe <sup>c</sup>	89.7	...	...	...	56.4	Latin America and the Caribbean <sup>c</sup>

[A] UNESCO, Base de datos del Instituto de Estadística de la UNESCO [en línea] <http://data.uis.unesco.org/>.

<sup>a</sup> Corresponde a la tasa neta de escolarización ajustada, un año antes de la edad oficial de acceso a la enseñanza primaria.

<sup>b</sup> Los datos corresponden al año más reciente disponible a partir de 2018.

<sup>c</sup> Incluye 41 países. Véanse las notas técnicas.

[A] UNESCO, UNESCO Institute for Statistics database [online] <http://data.uis.unesco.org/>.

<sup>a</sup> Adjusted net enrolment rate, one year before the official primary entry age.

<sup>b</sup> Data correspond to the most recent available year since 2018.

<sup>c</sup> Includes 41 countries. See technical notes.



1.3.2 Tasa de alfabetización, promedio de alumnos por maestro y gasto público en educación, 2022<sup>[A]</sup> a  
*Literacy rate, average number of pupils per teacher and public expenditure on education, 2022<sup>[A]</sup> a*

País	Tasa de alfabetización/ <i>Literacy rate</i>		Promedio de alumnos por maestro/ <i>Average number of pupils per teacher</i>		Gasto público en educación/ <i>Public expenditure on education</i>	Country
	Adultos (15 años y más)/ <i>Adults (15 years and over)</i>	Jóvenes de 15 a 24 años/ <i>Youth (15–24 years)</i>	Primaria/ <i>Primary</i>	Secundaria/ <i>Secondary</i>	(En porcentajes del producto interno bruto/ <i>Percentages of gross domestic product</i> )	
	(En porcentajes/ <i>Percentages</i> )		(En número de alumnos/ <i>Number of pupils</i> )			
Antigua y Barbuda	...	...	23.5	19.5	3.6	<i>Antigua and Barbuda</i>
Argentina	...	...	...	...	4.6	<i>Argentina</i>
Aruba	98.0	99.5	...	...	...	<i>Aruba</i>
Bahamas	...	...	18.8	12.3	2.9	<i>Bahamas</i>
Barbados	...	...	14.7	30.2	4.5	<i>Barbados</i>
Belice	...	...	20.7	22.2	4.5	<i>Belize</i>
Bolivia (Estado Plurinacional de)	93.9	99.5	20.6	21.1	8.4	<i>Bolivia (Plurinational State of)</i>
Brasil	94.7	99.4	21.2	20.0	5.8	<i>Brazil</i>
Chile	97.2	99.1	...	...	5.6	<i>Chile</i>
Colombia	95.6	99.1	24.7	26.9	5.3	<i>Colombia</i>
Costa Rica	98.0	99.5	12.1	13.2	6.3	<i>Costa Rica</i>
Cuba	99.7	99.9	8.3	8.4	11.5	<i>Cuba</i>
Dominica	...	...	18.6	20.4	5.1	<i>Dominica</i>
Ecuador	93.9	99.1	26.5	26.8	3.6	<i>Ecuador</i>
El Salvador	90.0	98.5	28.2	29.8	4.5	<i>El Salvador</i>
Granada	...	...	24.3	30.6	3.9	<i>Grenada</i>
Guatemala	84.3	96.1	...	...	3.2	<i>Guatemala</i>
Guyana	90.0	97.9	26.1	...	4.5	<i>Guyana</i>
Haití	...	...	...	...	1.3	<i>Haiti</i>
Honduras	88.5	96.1	...	...	5.4	<i>Honduras</i>
Islas Caimán	...	...	13.1	10.2	2.9	<i>Cayman Islands</i>
Islas Turcas y Caicos	...	...	15.0	11.5	3.3	<i>Turks and Caicos Islands</i>
Islas Vírgenes Británicas	...	...	15.0	15.4	2.9	<i>British Virgin Islands</i>
Jamaica	...	...	19.4	14.9	5.5	<i>Jamaica</i>
México	95.2	99.0	26.5	17.6	4.6	<i>Mexico</i>
Montserrat	...	...	19.9	18.9	6.6	<i>Montserrat</i>
Nicaragua	...	...	42.2	79.9	4.1	<i>Nicaragua</i>
Panamá	95.7	99.3	...	...	3.9	<i>Panama</i>
Paraguay	94.5	98.6	...	...	3.6	<i>Paraguay</i>
Perú	94.5	99.1	...	...	3.9	<i>Peru</i>
Puerto Rico	92.4	92.4	...	...	...	<i>Puerto Rico</i>
República Dominicana	95.5	99.0	18.6	13.5	3.8	<i>Dominican Republic</i>
Saint Kitts y Nevis	...	...	18.9	...	4.0	<i>Saint Kitts and Nevis</i>
San Vicente y las Granadinas	...	...	16.5	...	5.5	<i>Saint Vincent and the Grenadines</i>
Santa Lucía	...	...	17.5	13.9	4.2	<i>Saint Lucia</i>
Suriname	95.0	98.9	12.5	...	3.8	<i>Suriname</i>
Trinidad y Tabago	...	...	22.3	14.6	2.6	<i>Trinidad and Tobago</i>
Uruguay	98.8	99.2	14.6	...	4.4	<i>Uruguay</i>
Venezuela (República Bolivariana de)	97.6	98.7	...	...	...	<i>Venezuela (Bolivarian Republic of)</i>
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>94.6</b>	<b>98.6</b>	<b>25.0</b>	<b>20.2</b>	...	<b><i>Latin America and the Caribbean</i></b>

<sup>[A]</sup> UNESCO, Base de datos del Instituto de Estadística de la UNESCO [en línea] <http://data.uis.unesco.org/>.

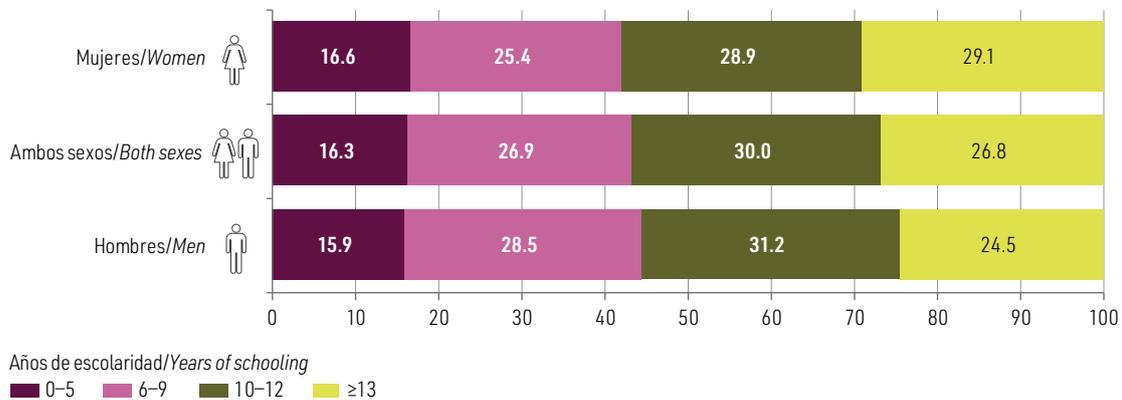
<sup>a</sup> Los datos corresponden al año más reciente disponible a partir de 2018.

<sup>[A]</sup> UNESCO, UNESCO Institute for Statistics database [online] <http://data.uis.unesco.org/>.

<sup>a</sup> Data correspond to the most recent available year since 2018.



**1.3.3** América Latina: población de 25 a 59 años de edad, por años de escolaridad y sexo, 2022<sup>[A]</sup> <sup>a</sup>  
 Latin America: population aged 25–59 years, by years of schooling and sex, 2022<sup>[A]</sup> <sup>a</sup>   
 (En porcentajes/Percentages)



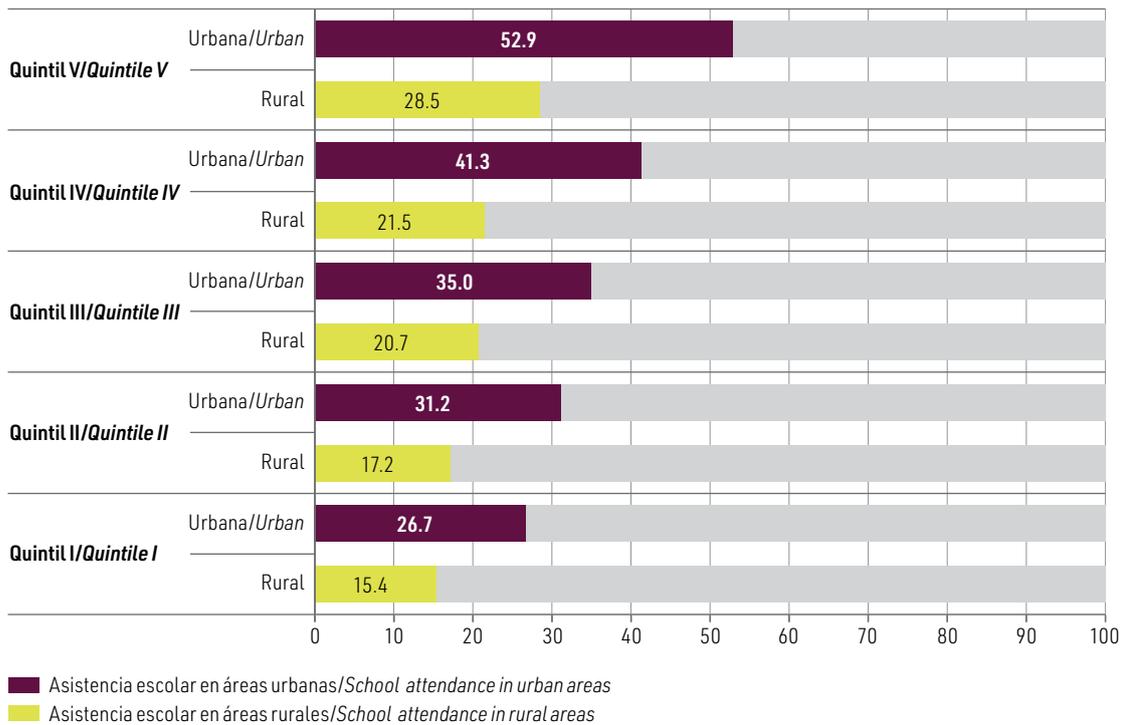
<sup>[A]</sup> CEPAL, Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG).

<sup>a</sup> Promedio simple. Incluye 18 países.

<sup>[A]</sup> ECLAC, Household Surveys Databank (BADEHOG).

<sup>a</sup> Simple average. Includes 18 countries.

**1.3.4** América Latina: asistencia escolar de la población de 20 a 24 años de edad por quintiles de ingreso per cápita del hogar, en áreas urbanas<sup>a</sup> y rurales<sup>b</sup>, 2022<sup>[A]</sup>  
 Latin America: school attendance of the population aged 20–24 years by per capita household income quintile, in urban<sup>a</sup> and rural<sup>b</sup> areas, 2022<sup>[A]</sup>   
 (En porcentajes de la población de la misma edad/Percentages of population of the same age)



<sup>[A]</sup> CEPAL, Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG).

<sup>a</sup> Promedio simple. Incluye 18 países.

<sup>b</sup> Promedio simple. Incluye 16 países.

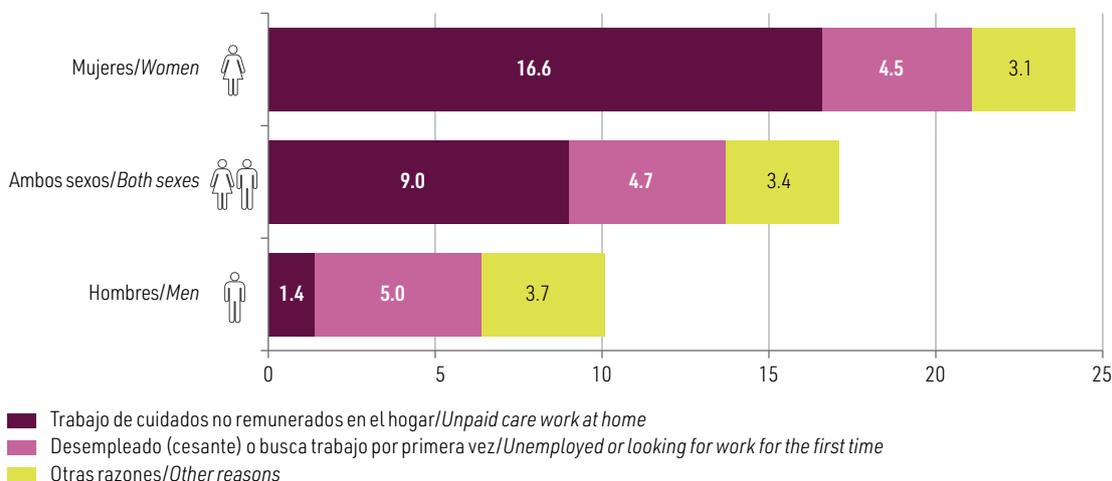
<sup>[A]</sup> ECLAC, Household Surveys Databank (BADEHOG).

<sup>a</sup> Simple average. Includes 18 countries.

<sup>b</sup> Simple average. Includes 16 countries.



**1.3.5** América Latina: jóvenes de 15 a 24 años que no estudian ni están ocupados por motivo y sexo, 2022<sup>[A] a</sup>  
*Latin America: young people aged 15–24 who are not in education or employment, by reason and sex, 2022<sup>[A] a</sup>*  
 (En porcentajes/Percentages)



<sup>[A]</sup> CEPAL, Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG).

<sup>a</sup> Promedio simple. Incluye 18 países.

<sup>[A]</sup> ECLAC, Household Surveys Databank (BADEHOG).

<sup>a</sup> Simple average. Includes 18 countries.



## 1.4 Salud/Health

**1.4.1** Salud: indicadores seleccionados (I)  
*Health: selected indicators (I)*

País	🔗	🔗	🔗	🔗 🔗		🔗	Country
	Tasa de mortalidad en menores de 5 años <sup>[A]</sup> /Under-five mortality rate <sup>[A]</sup>	Tasa de mortalidad infantil <sup>[A]</sup> /Infant mortality rate <sup>[A]</sup>	Tasa de mortalidad neonatal <sup>[B]</sup> /Neonatal mortality rate <sup>[B]</sup>	Malnutrición infantil <sup>[B] a</sup> /Child malnutrition <sup>[B] a</sup>		Población objetivo que tiene acceso a la segunda dosis de la vacuna contra el sarampión <sup>[B] a</sup> /Target population with access to measles-containing-vaccine second-dose <sup>[B] a</sup>	
	(En defunciones por cada 1.000 nacidos vivos/Deaths per 1,000 live births)			Retraso en el crecimiento moderado o grave/Children moderately or severely stunted	Sobrepeso para la edad/Overweight for age	(En porcentajes de menores de 5 años/Percentage of children under 5 years)	
	2023	2023	2021	2022	2022	2021	
Anguila	7.0	5.9	2.1	...	...	...	Anguila
Antigua y Barbuda	6.0	4.8	3.3	...	...	76.0	Antigua and Barbuda
Argentina	9.8	8.4	5.1	9.5	12.6	79.0	Argentina
Aruba	12.9	11.0	...	...	...	...	Aruba
Bahamas	11.6	9.9	7.2	...	...	82.0	Bahamas
Barbados	11.2	10.1	7.9	6.0	12.5	70.0	Barbados
Belice	11.4	9.6	7.4	12.0	5.9	77.0	Belize
Bolivia (Estado Plurinacional de)	32.4	24.2	13.2	11.1	9.0	56.0	Bolivia (Plurinational State of)
Brasil	11.7	10.3	8.5	7.2	10.3	46.0	Brazil
Chile	6.4	5.6	4.3	1.6	8.8	58.0	Chile
Colombia	12.3	10.4	7.0	11.2	6.2	86.0	Colombia
Costa Rica	7.4	6.3	5.4	9.5	7.6	69.0	Costa Rica
Cuba	4.9	3.9	2.4	7.0	10.2	99.0	Cuba



País	🔗	🔗	🔗	🔗 🔗		🔗	Country
	Tasa de mortalidad en menores de 5 años <sup>[A]</sup> / Under-five mortality rate <sup>[A]</sup>	Tasa de mortalidad infantil <sup>[A]</sup> / Infant mortality rate <sup>[A]</sup>	Tasa de mortalidad neonatal <sup>[B]</sup> / Neonatal mortality rate <sup>[B]</sup>	Malnutrición infantil <sup>[B] a</sup> / Child malnutrition <sup>[B] a</sup>		Población objetivo que tiene acceso a la segunda dosis de la vacuna contra el sarampión <sup>[B] a</sup> / Target population with access to measles-containing-vaccine second-dose <sup>[B] a</sup>	
	(En defunciones por cada 1.000 nacidos vivos/ Deaths per 1,000 live births)			Retraso en el crecimiento moderado o grave/ Children moderately or severely stunted	Sobrepeso para la edad/ Overweight for age		
				(En porcentajes de menores de 5 años/ Percentage of children under 5 years)		(En porcentajes/ Percentages)	
	2023	2023	2021	2022	2022	2021	
Curaçao	9.1	7.6	...	...	...	...	Curaçao
Dominica	12.8	10.7	28.3	...	...	88.0	Dominica
Ecuador	12.3	10.4	6.7	22.7	11.9	58.0	Ecuador
El Salvador	11.6	9.7	6.1	10.0	6.8	71.0	El Salvador
Granada	14.6	11.9	10.3	...	...	79.0	Grenada
Guatemala	24.9	20.6	10.8	43.5	4.8	72.0	Guatemala
Guyana	25.8	20.9	16.9	7.6	5.7	83.0	Guyana
Haití	53.2	40.8	24.3	19.5	3.7	41.0	Haiti
Honduras	15.3	12.8	9.5	17.5	4.7	75.0	Honduras
Islas Caimán	8.5	7.1	...	...	...	...	Cayman Islands
Islas Turcas y Caicos	12.4	10.3	2.4	2.9	17.6	...	Turks and Caicos Islands
Islas Vírgenes Británicas	15.6	13.3	5.4	...	...	...	British Virgin Islands
Jamaica	12.7	10.6	10.3	6.5	5.7	85.0	Jamaica
Martinica	8.6	6.1	...	...	...	...	Martinique
México	12.4	10.5	8.1	12.6	6.9	97.0	Mexico
Montserrat	11.9	10.0	2.8	...	...	...	Montserrat
Nicaragua	14.2	11.9	7.4	14.9	8.7	83.0	Nicaragua
Panamá	16.7	12.8	7.8	13.8	11.4	97.0	Panama
Paraguay	19.0	15.9	9.7	3.4	14.6	67.0	Paraguay
Perú	11.7	9.3	7.1	10.1	9.4	60.0	Peru
Puerto Rico	8.2	6.6	...	...	...	...	Puerto Rico
República Dominicana	29.3	23.6	22.9	5.6	7.6	60.0	Dominican Republic
Saint Kitts y Nevis	9.9	7.5	9.8	...	...	94.0	Saint Kitts and Nevis
San Vicente y las Granadinas	16.2	13.7	8.5	...	...	99.0	Saint Vincent and the Grenadines
Santa Lucía	12.7	10.4	13.0	2.5	6.0	66.0	Saint Lucia
Suriname	16.1	14.3	10.7	7.6	3.8	43.0	Suriname
Trinidad y Tabago	16.5	14.6	10.3	8.8	13.9	88.0	Trinidad and Tobago
Uruguay	6.8	5.6	4.0	6.1	11.5	84.0	Uruguay
Venezuela (República Bolivariana de)	16.2	13.6	15.0	10.5	6.9	37.0	Venezuela (Bolivarian Republic of)
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>14.6<sup>b</sup></b>	<b>12.2<sup>b</sup></b>	<b>9.0</b>	<b>11.5</b>	<b>8.6</b>	<b>68.0</b>	<b>Latin America and the Caribbean</b>
<b>América Latina<sup>c</sup></b>	<b>14.7</b>	<b>12.2</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>Latin America<sup>c</sup></b>
<b>El Caribe</b>	<b>13.2<sup>d</sup></b>	<b>11.1<sup>d</sup></b>	<b>18.9</b>	<b>11.3</b>	<b>6.6</b>	<b>63.0</b>	<b>The Caribbean</b>

[A] CEPAL, Base de datos de población. Revisión 2022, y DPNU, Panorama de la población mundial. Revisión 2022 [en línea] <https://population.un.org/wpp/>.

[B] Naciones Unidas, Base de Datos Mundial de Indicadores de los ODS [en línea] <https://unstats.un.org/sdgs/dataportal>.

<sup>a</sup> Véase el detalle de las fuentes nacionales en la fuente citada.

<sup>b</sup> Incluye 50 países. Véanse las notas técnicas.

<sup>c</sup> Incluye 20 países. Véanse las notas técnicas.

<sup>d</sup> Incluye 27 países. Véanse las notas técnicas.

[A] ECLAC, Population database. The 2022 revision and UNPD, World Population Prospects: The 2022 Revision [online]. <https://population.un.org/wpp/>.

[B] Latin American countries: UNPD, World Population Prospects: The 2019 Revision and ECLAC, Population database. The 2019 revision.

<sup>a</sup> For details on national sources see the source cited.

<sup>b</sup> Includes 50 countries. See technical notes.

<sup>c</sup> Includes 20 countries. See technical notes.

<sup>d</sup> Includes 27 countries or territories. See technical notes.



#### 1.4.2 Salud: indicadores seleccionados (II)<sup>a</sup> Health: selected indicators (II)<sup>a</sup>

País							Country
	Razón de mortalidad materna <sup>[A]</sup> / Maternal mortality ratio <sup>[A]</sup>	Proporción de partos atendidos por personal sanitario especializado <sup>[A]</sup> / Proportion of births attended by specialized health personnel <sup>[A]</sup>	Prevalencia de la subalimentación <sup>[B]</sup> / Prevalence of undernourishment <sup>[B]</sup>	Proporción de mujeres en edad de procrear (15-49 años) que cubren sus necesidades de planificación familiar con métodos modernos <sup>[A]</sup> / Proportion of women of reproductive age (aged 15-49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods <sup>[A]</sup>	Tasa de mortalidad por lesiones debidas a accidentes de tránsito <sup>[A]</sup> / Death rate due to road traffic injuries <sup>[A]</sup>	Gasto total en salud <sup>[C]</sup> / Total expenditure on health <sup>[C]</sup>	
	(Por 100.000 nacidos vivos / Per 100,000 live births)	(En porcentajes/Percentages)			(Por 100.000 habitantes / Per 100,000 people)	(En porcentajes del producto interno bruto / Percentages of gross domestic product)	
	2020	2021	2021	2021	2019	2020	
Antigua y Barbuda	21.2	99.0	...	...	0.0	5.6	Antigua and Barbuda
Argentina	44.9	98.8	3.2	80.3	14.1	10.0	Argentina
Bahamas	77.1	99.0	...	...	7.7	7.6	Bahamas
Barbados	39.1	98.4	...	...	8.2	7.2	Barbados
Belice	129.8	94.6	4.9	...	22.6	6.9	Belize
Bolivia (Estado Plurinacional de)	160.9	81.1	19.4	...	21.1	7.9	Bolivia (Plurinational State of)
Brasil	72.1	98.4	4.7	...	16.0	10.3	Brazil
Chile	15.0	99.8	2.5	...	14.9	9.8	Chile
Colombia	74.8	98.8	6.6	...	15.4	9.0	Colombia
Costa Rica	22.0	99.0	3.0	80.8	14.8	7.9	Costa Rica
Cuba	39.3	100.0	...	86.9	8.9	12.5	Cuba
Dominica	...	100.0	6.7	...	...	5.7	Dominica
Ecuador	65.7	99.4	13.9	82.5	20.1	8.5	Ecuador
El Salvador	42.8	99.9	7.7	...	20.9	9.9	El Salvador
Granada	21.1	...	...	...	8.0	5.8	Grenada
Guatemala	95.5	...	13.3	...	22.9	6.5	Guatemala
Guyana	111.9	97.6	3.0	46.6	22.3	5.5	Guyana
Haití	350.4	...	45.0	...	18.8	3.2	Haiti
Honduras	71.8	94.1	18.7	79.0	16.1	9.0	Honduras
Jamaica	98.9	99.7	8.3	...	15.1	6.6	Jamaica
México	59.1	...	2.8	83.1	12.8	6.2	Mexico
Nicaragua	77.9	...	17.8	...	16.9	8.6	Nicaragua
Panamá	49.5	95.0	5.3	...	13.9	9.7	Panama
Paraguay	71.1	92.2	4.2	...	22.0	7.6	Paraguay
Perú	68.5	94.9	7.0	65.9	13.6	6.3	Peru
Puerto Rico	34.3	...	...	...	...	...	Puerto Rico
República Dominicana	107.3	99.2	6.3	77.4	64.6	4.9	Dominican Republic
Saint Kitts y Nevis	...	100.0	...	...	...	5.4	Saint Kitts and Nevis
San Vicente y las Granadinas	61.8	...	3.1	...	7.4	4.8	Saint Vincent and the Grenadines
Santa Lucía	73.3	100.0	...	...	29.8	6.7	Saint Lucia
Suriname	96.5	98.4	9.0	57.5	15.3	6.8	Suriname
Trinidad y Tabago	26.6	...	12.2	...	9.3	7.3	Trinidad and Tobago
Uruguay	18.6	100.0	...	...	14.8	9.2	Uruguay
Venezuela (República Bolivariana de)	259.2	98.7	...	...	39.0	3.8	Venezuela (Bolivarian Republic of)
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>87.6</b>	<b>95.8</b>	<b>6.5</b>	<b>83.2</b>	<b>17.3</b>	<b>8.0</b>	<b>Latin America and the Caribbean</b>
<b>El Caribe</b>	<b>187.9</b>	<b>...</b>	<b>16.3</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>The Caribbean</b>

[A] Naciones Unidas, Base de Datos Mundial de Indicadores de los ODS [en línea] <https://unstats.un.org/sdgs/dataportal>.

[B] FAO, "Estadísticas sobre seguridad alimentaria" [en línea] <https://www.fao.org/food-agriculture-statistics/es/>.

[C] OMS, Repositorio de datos del Observatorio Mundial de la Salud [en línea] <http://apps.who.int/gho/data>.

<sup>a</sup> Los datos corresponden al año más reciente disponible a partir de 2018.

[A] United Nations, SDG Indicators Global Database [online] <https://unstats.un.org/sdgs/dataportal>.

[B] FAO, "Food Security Statistics" [online] <https://www.fao.org/food-agriculture-statistics/en/>.

[C] WHO, Global Health Observatory data repository [online] <http://apps.who.int/gho/data>.

<sup>a</sup> Data correspond to the most recent available year since 2018.

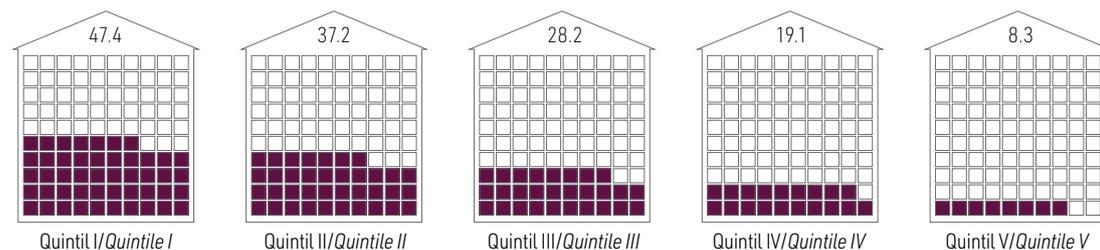
## 1.5 Vivienda y servicios básicos/Housing and basic services



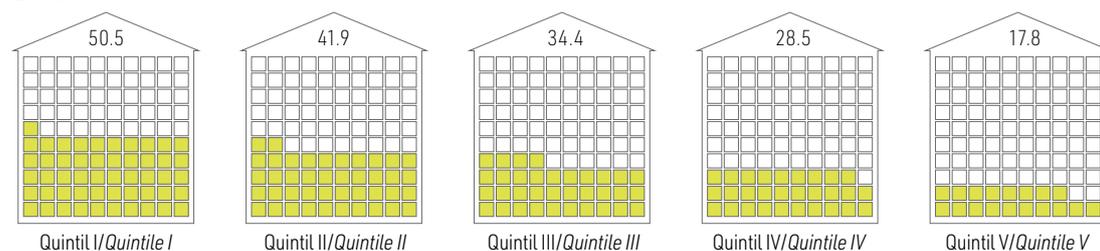
1.5.1 América Latina: personas que habitan en hogares con hacinamiento por quintiles de ingreso per cápita, en áreas urbanas<sup>a</sup> y rurales<sup>b</sup>, 2022<sup>[A]</sup>  
*Latin America: population living in overcrowded households by per capita income quintiles, in urban<sup>a</sup> and rural<sup>b</sup> areas, 2022<sup>[A]</sup>*

(En porcentajes/Percentages)

### A. Urbana/Urban



### B. Rural



[A] CEPAL, Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG).

<sup>a</sup> Promedio simple. Incluye 18 países.

<sup>b</sup> Promedio simple. Incluye 16 países.

[A] ECLAC, Household Surveys Databank (BADEHOG).

<sup>a</sup> Simple average. Includes 18 countries.

<sup>b</sup> Simple average. Includes 16 countries.

## 1.6 Pobreza y distribución del ingreso/ Poverty and income distribution



1.6.1 América Latina: personas en situación de pobreza y pobreza extrema, en áreas urbanas y rurales, 2008-2022, años seleccionados<sup>[A]</sup> <sup>a</sup>  
*Latin America: population living in poverty and extreme poverty, in urban and rural areas, 2008–2022, selected years<sup>[A]</sup>* <sup>a</sup>

Año	Pobreza extrema/Extreme poverty			Pobreza <sup>b</sup> /Poverty <sup>b</sup>			Year
	Nacional/National	Área urbana/ Urban area	Área rural/ Rural area	Nacional/National	Área urbana/ Urban area	Área rural/ Rural area	
	(En porcentajes del total de personas/ Percentages of the total population)			(En porcentajes del total de personas/ Percentages of the total population)			
2008	9.1	5.5	22.8	33.5	28.1	53.6	2008
2010	8.6	5.3	21.1	31.5	26.6	50.1	2010
2012	8.2	5.2	20.0	28.6	23.7	47.8	2012
2014	7.8	5.2	18.5	27.7	23.5	44.8	2014
2016	9.8	7.3	20.2	29.8	25.8	46.2	2016
2018	10.5	8.0	20.5	29.7	25.8	45.5	2018
2020	13.2	11.2	21.4	32.8	30.0	44.7	2020
2022	11.2	9.3	19.5	29.0	26.1	41.0	2022

[A] CEPAL, Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG).

<sup>a</sup> Promedio ponderado basado en las cifras estimadas o proyectadas al año correspondiente en 18 países.

<sup>b</sup> Incluye a las personas en situación de extrema pobreza.

[A] ECLAC, Household Surveys Databank (BADEHOG).

<sup>a</sup> Weighted average based on the estimated or projected figures for the specific year in 18 countries.

<sup>b</sup> Includes those living in extreme poverty.



**1.6.2** América Latina: población en situación de pobreza y pobreza extrema, por sexo, edad, nivel educativo, tipo de hogar, condición de actividad e inserción laboral de los ocupados, en áreas urbanas y rurales, 2022<sup>[A]</sup> <sup>a</sup>  
*Latin America: population living in poverty and extreme poverty, by sex, age, education level, type of household, activity status and labour insertion, in urban and rural areas, 2022<sup>[A]</sup> <sup>a</sup>*  
 (En porcentajes/Percentages)

	Pobreza extrema/Extreme poverty			Pobreza <sup>b</sup> /Poverty <sup>b</sup>			
	Nacional/National	Urbana/Urban	Rural	Nacional/National	Urbana/Urban	Rural	
<b>Sexo</b>							<b>Sex</b>
Hombres	11.1	9.1	19.0	28.4	25.5	39.9	Men
Mujeres	11.4	9.4	20.0	29.6	26.8	42.2	Women
<b>Edad</b>							<b>Age</b>
0 a 14 años	17.1	13.9	27.7	43.3	40.0	54.6	0-14 years
15 a 24 años	12.3	10.4	20.1	31.9	29.3	42.6	15-24 years
25 a 34 años	10.4	8.7	19.1	27.0	24.3	40.5	25-34 years
35 a 44 años	9.9	8.1	18.5	26.7	24.0	39.7	35-44 years
45 a 54 años	8.6	7.3	14.6	22.1	19.9	32.7	45-54 years
55 a 64 años	7.4	6.5	11.9	18.8	17.0	27.1	55-64 years
65 años y más	5.5	4.7	9.2	15.1	13.1	23.5	65 years and over
<b>Nivel educativo (Población de 25 años y más)</b>							<b>Education level (Population aged 25 and over)</b>
Primaria incompleta	14.8	11.8	19.2	35.8	32.4	40.8	Incomplete primary
Primaria completa	14.6	13.1	18.4	35.0	33.3	39.5	Complete primary
Secundaria incompleta	8.2	7.3	12.0	25.8	24.7	30.2	Incomplete secondary
Secundaria completa	9.6	8.9	14.4	24.4	23.7	29.7	Complete secondary
Terciaria incompleta	4.4	4.1	8.3	12.9	12.4	18.7	Incomplete tertiary
Terciaria completa	3.8	3.6	8.5	7.0	6.7	14.3	Complete tertiary
<b>Tipo de hogar</b>							<b>Type of household</b>
Unipersonal	5.9	5.8	6.4	10.2	9.8	12.7	Single-person
Biparental con hijo(s)	11.3	8.5	21.6	30.7	26.8	45.2	Two-parent with children
Parejas sin hijo(s)	3.8	3.2	6.2	9.6	7.9	16.7	Couple without children
Monoparental	12.5	11.4	19.6	32.0	30.7	39.8	Single-parent
Extenso	13.3	11.4	21.4	33.7	31.1	45.0	Extended
Compuesto	14.2	13.0	20.3	31.5	29.5	41.2	Composite
<b>Condición de actividad (Población de 15 años y más)</b>							<b>Activity status (Population aged 15 and over)</b>
Asalariados	5.0	4.5	8.1	16.4	15.0	25.2	Wage earners
Cuenta propia y familiares no remunerados	12.7	9.7	20.5	29.1	24.8	40.7	Self-employed and unpaid family workers
Desocupados	18.3	17.3	27.9	41.6	40.7	49.7	Unemployed
Inactivos	11.4	9.6	19.3	29.4	26.9	40.1	Inactive
<b>Inserción laboral de los ocupados (Población de 15 años y más)</b>							<b>Labour insertion of the employed (Population aged 15 and over)</b>
En sectores de alta productividad	4.2	3.8	7.0	11.9	11.1	19.1	High-productivity sectors
En sectores de baja productividad	10.4	8.5	15.8	27.9	25.1	35.9	Low-productivity sectors

<sup>[A]</sup> CEPAL, Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG).

<sup>a</sup> Promedio ponderado basado en las cifras estimadas o proyectadas al año correspondiente en 18 países.

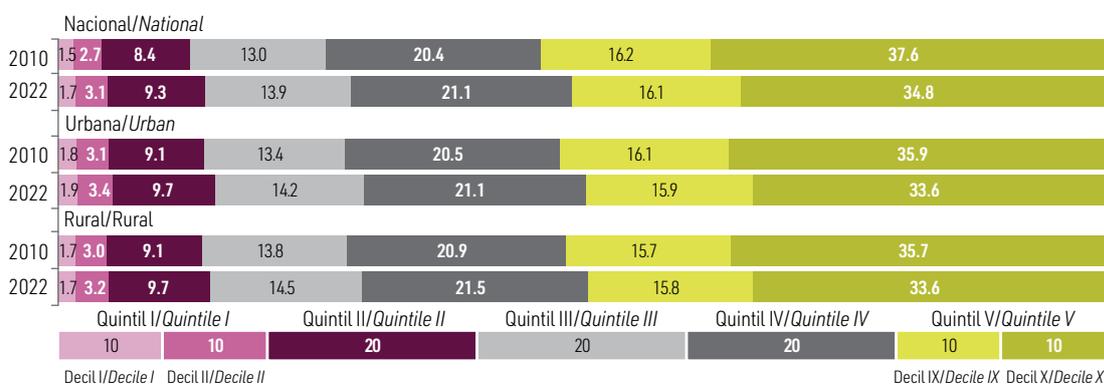
<sup>b</sup> Incluye a las personas en situación de pobreza extrema.

<sup>[A]</sup> ECLAC, Household Surveys Databank (BADEHOG).

<sup>a</sup> Weighted average based on estimated or projected figures for the specific year in 18 countries.

<sup>b</sup> Includes those living in extreme poverty.

**1.6.3** América Latina: distribución del ingreso de las personas<sup>a</sup>, en áreas urbanas<sup>a</sup> y rurales<sup>b</sup>, 2010 y 2022<sup>[A]</sup>   
*Latin America: distribution of national income<sup>a</sup>, in urban<sup>a</sup> and rural<sup>b</sup> areas, 2010 and 2022<sup>[A]</sup>*   
 (En porcentajes/Percentages)



<sup>[A]</sup> CEPAL, Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG).

<sup>a</sup> Promedio simple. Incluye 18 países.

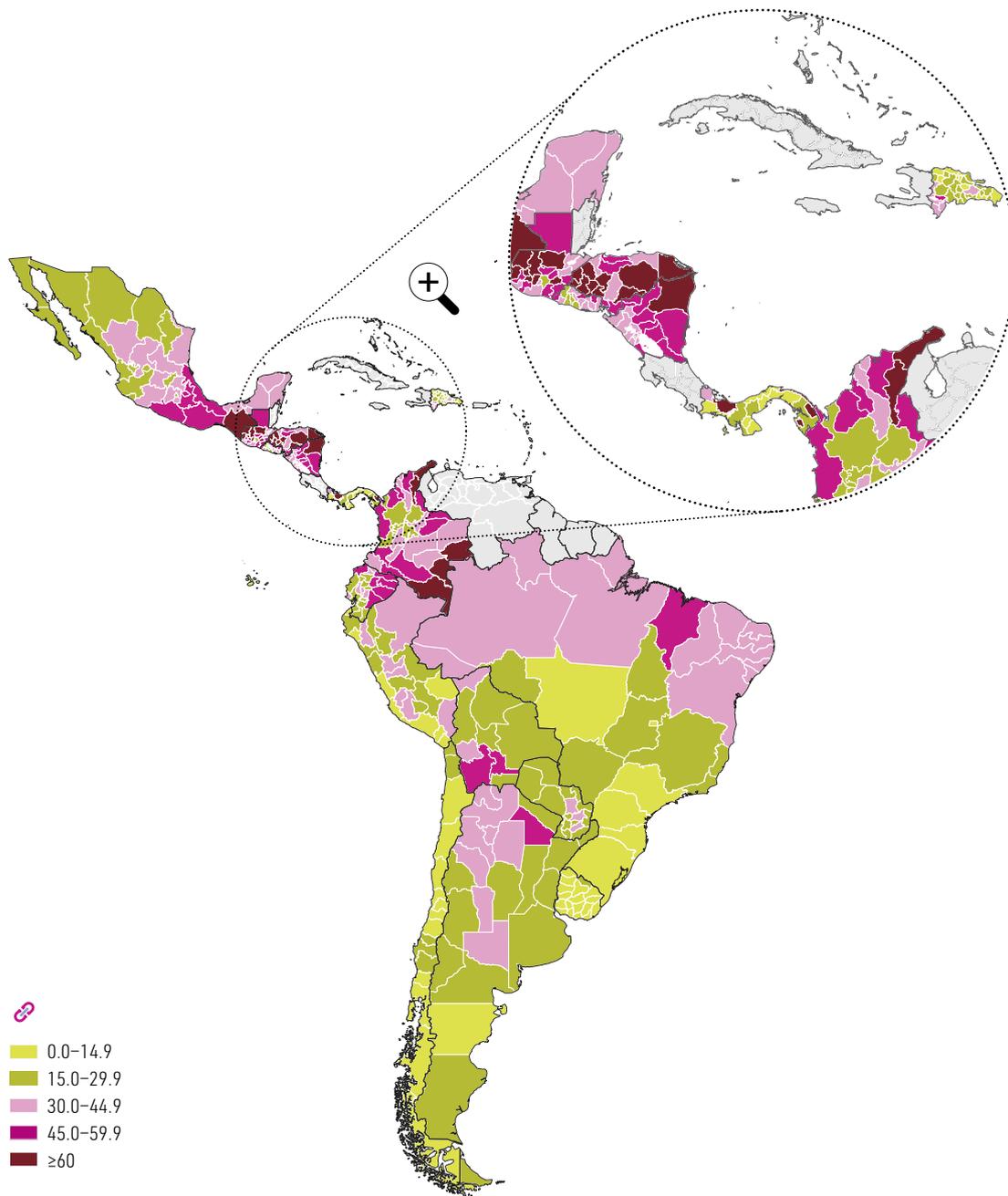
<sup>b</sup> Promedio simple. Incluye 16 países.

<sup>[A]</sup> ECLAC, Household Surveys Databank (BADEHOG).

<sup>a</sup> Simple average. Includes 18 countries.

<sup>b</sup> Simple average. Includes 16 countries.

**1.6.4** Población en situación de pobreza<sup>a b c</sup> por división administrativa mayor, 2021<sup>[A] d</sup>  
*Population living in poverty<sup>a b c</sup> by major administrative division, 2021<sup>[A] d</sup>*  
 (En porcentajes/Percentages)



<sup>[A]</sup> CEPAL, Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG), censos de población y vivienda e imágenes satelitales.

<sup>a</sup> Incluye a las personas que se encuentran en situación de pobreza extrema.

<sup>b</sup> Los datos de la Argentina corresponden al área urbana.

<sup>c</sup> Datos estimados con modelos de estimación en áreas pequeñas.

<sup>d</sup> Los datos corresponden a 2021, excepto en los casos de Chile (2020), El Salvador (2020), Guatemala (2014), Honduras (2019), México (2020) y Nicaragua (2014).

<sup>[A]</sup> ECLAC, Household Surveys Databank (BADEHOG), population and housing census and satellite images.

<sup>a</sup> Includes those living in extreme poverty.

<sup>b</sup> Data for Argentina refer to urban areas.

<sup>c</sup> Data estimated with small area estimation models.

<sup>d</sup> Data correspond to 2021, except for Chile (2020), El Salvador (2020), Guatemala (2014), Honduras (2019), Mexico (2020) and Nicaragua (2014).



## 1.7 Género/Gender

### 1.7.1 Género: indicadores seleccionados

Gender: selected indicators  
(En porcentajes/Percentages)

País	Relación de salarios urbanos entre los géneros <sup>[A] a</sup> / Urban gender wage ratio <sup>[A] a</sup>	Proporción de empleo informal, desglosada por sexo <sup>[B] b</sup> / Proportion of informal employment, by sex <sup>[B] b</sup>		Proporción de puestos ocupados por mujeres en el parlamento nacional <sup>[C] b</sup> / Proportion of seats held by women in national parliament <sup>[C] b</sup>	Proporción de tiempo dedicado a quehaceres domésticos y cuidados no remunerados <sup>[D] a c</sup> / Proportion of time spent on unpaid domestic and care work <sup>[D] a c</sup>		Country
		Hombres/ Men	Mujeres/ Women		Hombres/ Men	Mujeres/ Women	
		2022	2022		2022	2022	
Antigua y Barbuda	...	...	...	11.1	...	...	Antigua and Barbuda
Argentina	91.2	49.0	48.9	44.8	9.2 [2021]	18.6 [2021]	Argentina
Bahamas	...	...	...	18.0	...	...	Bahamas
Barbados	...	63.4	60.6	20.0	...	...	Barbados
Belice	...	...	...	12.5	...	...	Belize
Bolivia (Estado Plurinacional de)	86.5	80.0	83.2	46.2	12.1 [2001]	23.1 [2001]	Bolivia (Plurinational State of)
Brasil	85.4	41.3	36.2	14.8	5.3 [2019]	12.0 [2019]	Brazil
Chile	84.0	26.8	28.2	35.5	10.8 [2015]	24.7 [2015]	Chile
Colombia	97.2	64.6	61.2	18.6	5.9 [2021]	18.9 [2021]	Colombia
Costa Rica	102.1	39.1	43.5	45.6	9.6	20.1	Costa Rica
Cuba	...	...	...	53.4	12.5 [2016]	21.0 [2016]	Cuba
Dominica	...	...	...	34.4	...	...	Dominica
Ecuador	100.8	67.3	70.4	38.7	4.7 [2012]	19.7 [2012]	Ecuador
El Salvador	96.0	67.7	70.8	27.4	7.3 [2017]	20.5 [2017]	El Salvador
Granada	...	...	...	46.7	...	...	Grenada
Guatemala	102.6	79.0	79.0	19.4	3.9	22.2	Guatemala
Guyana	...	55.5	41.8	35.7	...	...	Guyana
Haití	...	...	...	2.5	...	...	Haiti
Honduras	97.7	83.6	81.0	27.3	3.0 [2009]	15.5 [2009]	Honduras
Jamaica	...	65.8	48.4	28.6	...	...	Jamaica
México	84.0	57.7	56.1	50.0	8.8 [2019]	24.2 [2019]	Mexico
Nicaragua	89.2	...	...	50.6	12.1 [1998]	22.9 [1998]	Nicaragua
Panamá	101.2	58.7	51.3	22.5	7.6 [2011]	18.0 [2011]	Panama
Paraguay	91.1	68.5	70.3	17.5	4.4 [2016]	15.0 [2016]	Paraguay
Perú	82.8	64.2	73.6	40.0	7.3 [2010]	20.9 [2010]	Peru
República Dominicana	90.7	60.9	52.0	27.9	5.9 [2021]	14.5 [2021]	Dominican Republic
Saint Kitts y Nevis	...	...	...	25.0	...	...	Saint Kitts and Nevis
San Vicente y las Granadinas	...	...	...	18.2	...	...	Saint Vincent and the Grenadines
Santa Lucía	...	37.4	27.1	11.1	...	...	Saint Lucia
Suriname	...	56.4	45.7	29.4	...	...	Suriname
Trinidad y Tabago	...	...	...	26.2	...	...	Trinidad and Tobago
Uruguay	90.3	23.2	20.3	25.3	7.2	14.8	Uruguay
Venezuela (República Bolivariana de)	93.8	61.2	54.1	22.2	...	...	Venezuela (Bolivarian Republic of)
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>92.8<sup>d</sup></b>	<b>54.7</b>	<b>52.4</b>	<b>34.9</b>	...	...	<b>Latin America and the Caribbean</b>

[A] CEPAL, Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG).

[B] Naciones Unidas, Base de Datos Mundial de Indicadores de los ODS [en línea] <https://unstats.un.org/sdgs/dataportal>.

[C] UIP, información proporcionada por los parlamentos nacionales.

[D] CEPAL, sobre la base de encuestas nacionales de uso del tiempo.

<sup>a</sup> Los datos corresponden al año más reciente disponible.

<sup>b</sup> Datos informados a noviembre de 2023.

<sup>c</sup> Véase el detalle de las definiciones y coberturas en la fuente citada.

<sup>d</sup> América Latina.

[A] ECLAC, Household Survey Data Bank (BADEHOG).

[B] United Nations, SDG Indicators Global Database [online] <https://unstats.un.org/sdgs/dataportal>.

[C] UIP, information supplied by national parliaments.

[D] ECLAC, on the basis of national time-use surveys.

<sup>a</sup> Data correspond to the most recent available year.

<sup>b</sup> Figures reported to November 2023.

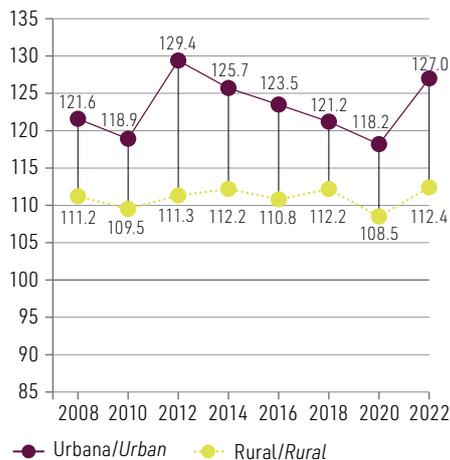
<sup>c</sup> For more details see the cited source.

<sup>d</sup> Latin America.



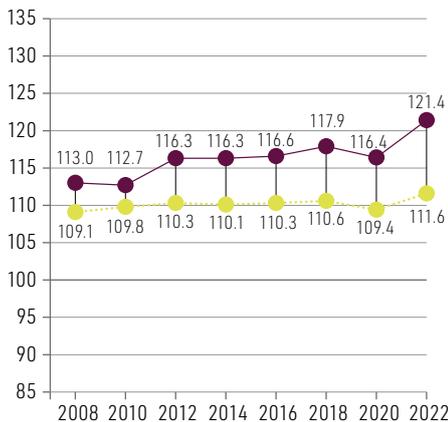
**1.7.2 América Latina: índice de feminidad de la pobreza y la pobreza extrema, en áreas urbanas y rurales, 2008-2022, años seleccionados<sup>[A] a</sup>**  
*Latin America: femininity index of poverty and extreme poverty, in urban and rural areas, 2008–2022, selected years<sup>[A] a</sup>*  
 (En porcentajes/Percentages)

**A. Pobreza extrema/Extreme Poverty**



**B. Pobreza/Poverty**

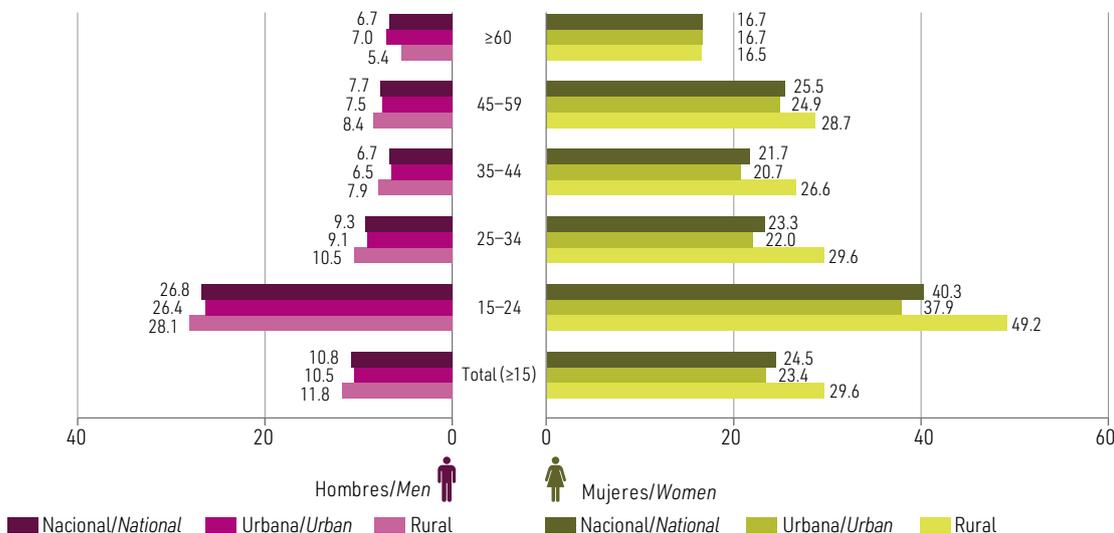
La pobreza afecta en mayor grado a las mujeres/  
 Poverty is higher among women



La pobreza afecta en mayor grado a los hombres/  
 Poverty is higher among men

[A] CEPAL, Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG).  
 a Promedio ponderado basado en las cifras estimadas o proyectadas al año correspondiente en 18 países.  
 [A] ECLAC, Household Surveys Databank (BADEHOG).  
 a Weighted average based on estimated or projected figures for the specific year in 18 countries.

**1.7.3 América Latina: población sin ingresos propios, por sexo y grupos de edad, en áreas urbanas<sup>a</sup> y rurales<sup>b</sup>, 2022<sup>[A] c</sup>**  
*Latin America: population without own income, by sex and age group, in urban<sup>a</sup> and rural<sup>b</sup> areas, 2022<sup>[A] c</sup>*  
 (En porcentajes/Percentages)



[A] CEPAL, Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG).  
 a Incluye 18 países.  
 b Incluye 16 países.  
 c Promedio ponderado.  
 [A] ECLAC, Household Surveys Databank (BADEHOG).  
 a Includes 18 countries.  
 b Includes 16 countries.  
 c Weighted average.



## 2. Estadísticas económicas

### *Economic statistics*

---



Al presionar sobre este ícono usted podrá acceder a los archivos Excel de la versión electrónica del *Anuario*, que brindan información más detallada y sobre un período histórico más amplio.

*Click on this icon to access the Excel files of the electronic version of the Yearbook, which include more detailed tables over a longer period.*



## 2.1 Cuentas nacionales/*National accounts*

### 2.1.1 Producto interno bruto a precios corrientes y constantes de mercado, 2022<sup>[A]</sup> *Gross domestic product at current and constant market prices, 2022<sup>[A]</sup>*

País	A precios corrientes de mercado/ <i>At current market prices</i>		A precios constantes de mercado/ <i>At constant market prices</i>		Country
	Total	Por habitante/ <i>Per capita</i>	Total	Por habitante/ <i>Per capita</i>	
	(En millones de dólares/ <i>Millions of dollars</i> )	(En dólares/ <i>Dollars</i> )	(En millones de dólares a precios constantes de 2018/ <i>Millions of dollars at constant 2018 prices</i> )	(En dólares a precios constantes de 2018/ <i>Dollars at constant 2018 prices</i> )	
Antigua y Barbuda	1 867.7	19 911.9	1 646.5	17 553.5	<i>Antigua and Barbuda</i>
Argentina	628 117.9	13 801.7	557 514.2	12 250.3	<i>Argentina</i>
Bahamas	12 897.4	31 457.1	12 853.6	31 350.1	<i>Bahamas</i>
Barbados	5 700.0	20 241.3	4 938.8	17 538.5	<i>Barbados</i>
Belice	2 830.5	6 983.7	2 642.3	6 519.3	<i>Belize</i>
Bolivia (Estado Plurinacional de)	44 008.3	3 600.1	41 317.1	3 380.0	<i>Bolivia (Plurinational State of)</i>
Brasil	1 953 214.8	9 071.5	2 033 106.0	9 442.5	<i>Brazil</i>
Chile	301 261.2	15 367.6	320 246.4	16 336.0	<i>Chile</i>
Colombia	344 632.2	6 643.6	380 894.1	7 342.7	<i>Colombia</i>
Costa Rica	69 442.1	13 403.7	69 081.5	13 334.1	<i>Costa Rica</i>
Cuba	14 064.0	1 254.3	91 663.5	8 175.3	<i>Cuba</i>
Dominica	607.4	8 355.4	551.2	7 582.1	<i>Dominica</i>
Ecuador	115 049.5	6 391.3	106 446.6	5 913.4	<i>Ecuador</i>
El Salvador	32 488.7	5 127.3	28 007.9	4 420.2	<i>El Salvador</i>
Granada	1 231.5	9 820.2	1 137.9	9 074.5	<i>Grenada</i>
Guatemala	94 981.1	5 322.9	84 231.9	4 720.5	<i>Guatemala</i>
Guyana	14 690.9	18 166.1	14 194.9	17 552.7	<i>Guyana</i>
Haití	18 751.4	1 618.6	14 432.6	1 245.8	<i>Haiti</i>
Honduras	31 709.8	3 039.4	26 314.9	2 522.3	<i>Honduras</i>
Jamaica	17 101.2	6 048.4	15 744.1	5 568.4	<i>Jamaica</i>
México	1 464 324.6	11 484.5	1 258 488.2	9 870.2	<i>Mexico</i>
Nicaragua	15 667.7	2 254.9	14 227.9	2 047.7	<i>Nicaragua</i>
Panamá	76 522.5	17 357.6	73 449.3	16 660.5	<i>Panama</i>
Paraguay	41 703.8	6 150.4	41 376.5	6 102.1	<i>Paraguay</i>
Perú	242 623.7	7 125.6	236 172.5	6 936.1	<i>Peru</i>
República Dominicana	113 620.9	10 118.7	98 673.2	8 787.5	<i>Dominican Republic</i>
Saint Kitts y Nevis	973.3	20 405.2	1 031.9	21 633.7	<i>Saint Kitts and Nevis</i>
San Vicente y las Granadinas	966.5	9 302.1	925.2	8 904.4	<i>Saint Vincent and the Grenadines</i>
Santa Lucía	2 296.7	12 766.3	2 022.8	11 243.8	<i>Saint Lucia</i>
Suriname	3 620.9	5 859.0	3 394.9	5 493.4	<i>Suriname</i>
Trinidad y Tabago	30 071.8	19 642.0	22 515.9	14 706.6	<i>Trinidad and Tobago</i>
Uruguay	71 305.2	20 832.4	68 130.2	19 904.8	<i>Uruguay</i>
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>5 890 789.0</b>	<b>8 989.9</b>	<b>5 773 837.8</b>	<b>8 811.4</b>	<b><i>Latin America and the Caribbean</i></b>
<b>América Latina</b>	<b>5 795 933.3</b>	<b>8 947.6</b>	<b>5 690 237.8</b>	<b>8 784.5</b>	<b><i>Latin America</i></b>
<b>El Caribe</b>	<b>94 855.7</b>	<b>12 638.3</b>	<b>83 600.0</b>	<b>11 138.6</b>	<b><i>The Caribbean</i></b>

<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de datos oficiales de los países.

<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of official data from the countries.



### 2.1.2 Tasa de crecimiento anual del producto interno bruto a precios constantes de mercado Annual growth rate of gross domestic product at constant market prices

País	Tasa de crecimiento anual del PIB total/ Annual growth rate of total GDP		Tasa de crecimiento anual del PIB por habitante/ Annual growth rate of per capita GDP		Tasa de variación del deflactor implícito del PIB/ Annual growth rate of GDP implicit deflator	Country
	(En porcentajes/ Percentages)				(En porcentajes/ Percentages) (Año base 2018=100/ Base year 2018=100)	
	2022 <sup>[A]</sup>	2023 <sup>[B]</sup>	2022 <sup>[A]</sup>	2023 <sup>[A] a</sup>	2022 <sup>[A]</sup>	
	Antigua y Barbuda	9.5	8.5	8.8	7.9	
Argentina	5.0	-2.5	4.4	-3.1	69.5	Argentina
Bahamas	14.4	4.3	13.8	3.6	-2.2	Bahamas
Barbados	11.3	4.9	11.2	4.8	4.0	Barbados
Belice	8.7	4.8	7.3	3.4	7.4	Belize
Bolivia (Estado Plurinacional de)	3.6	2.2	2.4	0.8	5.1	Bolivia (Plurinational State of)
Brasil	3.0	3.0	2.5	2.4	8.6	Brazil
Chile	2.4	0.1	1.9	0.0	6.6	Chile
Colombia	7.3	0.9	6.5	0.5	14.3	Colombia
Costa Rica	4.6	4.9	4.0	4.3	6.3	Costa Rica
Cuba	1.8	1.5	2.2	1.7	14.2	Cuba
Dominica	5.6	3.3	5.2	2.9	3.5	Dominica
Ecuador	2.9	1.9	1.8	0.4	5.3	Ecuador
El Salvador	2.6	2.3	2.2	1.8	7.5	El Salvador
Granada	7.3	5.8	6.6	5.1	2.2	Grenada
Guatemala	4.1	3.4	2.7	2.0	6.2	Guatemala
Guyana	63.4	39.2	62.5	38.3	12.0	Guyana
Haití	-1.7	-1.8	-2.8	-3.0	29.8	Haiti
Honduras	4.0	3.3	2.5	1.7	9.1	Honduras
Jamaica	5.2	2.1	5.2	2.2	12.8	Jamaica
México	3.9	3.6	3.3	2.8	6.4	Mexico
Nicaragua	3.8	3.3	2.3	1.9	8.9	Nicaragua
Panamá	10.8	6.1	9.4	4.7	2.4	Panama
Paraguay	0.1	4.5	-1.1	3.3	7.6	Paraguay
Perú	2.6	0.3	1.6	-0.6	6.1	Peru
República Dominicana	4.9	3.1	3.8	2.2	10.7	Dominican Republic
Saint Kitts y Nevis	8.8	3.9	8.6	3.7	4.2	Saint Kitts and Nevis
San Vicente y las Granadinas	7.2	5.9	7.6	6.1	3.4	Saint Vincent and the Grenadines
Santa Lucía	15.7	4.0	15.5	3.8	7.4	Saint Lucia
Suriname	2.4	2.0	1.6	1.1	43.9	Suriname
Trinidad y Tabago	1.5	2.7	1.1	2.4	20.8	Trinidad and Tobago
Uruguay	4.9	1.0	5.0	1.0	4.4	Uruguay
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>4.1</b>	<b>2.2</b>	<b>3.4</b>	<b>1.5</b>	<b>21.5</b>	<b>Latin America and the Caribbean</b>
<b>América Latina</b>	<b>4.0</b>	<b>2.1</b>	<b>3.3</b>	<b>1.4</b>	<b>21.5</b>	<b>Latin America</b>
<b>El Caribe</b>	<b>13.1</b>	<b>9.4</b>	<b>12.8</b>	<b>9.1</b>	<b>22.6</b>	<b>The Caribbean</b>

<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de datos oficiales de los países.

<sup>[B]</sup> CEPAL, Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe, 2023.

<sup>a</sup> Datos actualizados sobre la base de CEPAL, Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe, 2023, y CEPAL, Base de datos de Población. Revisión 2022.

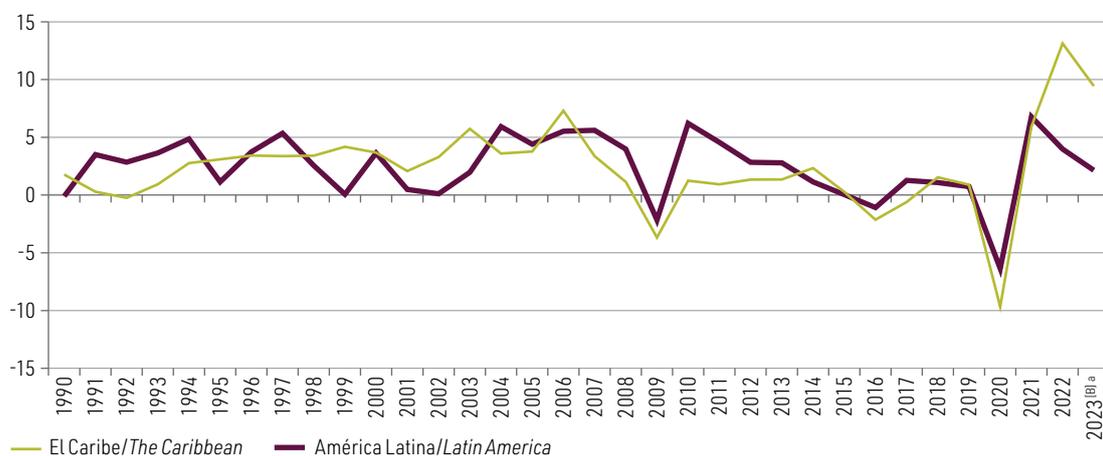
<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of official data from the countries.

<sup>[B]</sup> ECLAC, Preliminary Overview of the Economies of Latin America and the Caribbean, 2023.

<sup>a</sup> Data updated on the basis of ECLAC, Preliminary Overview of the Economies of Latin America and the Caribbean, 2023, and ECLAC, Population Database. The 2022 Revision.

### 2.1.3 América Latina y el Caribe: tasa de crecimiento anual del producto interno bruto a precios constantes, 1990-2023<sup>[A]</sup>

*Latin America and the Caribbean: annual growth rates of gross domestic product at constant market prices, 1990-2023<sup>[A]</sup>*   
(En porcentajes/Percentages)



[A] CEPAL, calculado sobre la base de cifras oficiales de los países.

[B] CEPAL, Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe, 2023.

<sup>a</sup> Dato proyectado.

[A] ECLAC, calculated on the basis of official data from the countries.

[B] ECLAC, Preliminary Overview of the Economies of Latin America and the Caribbean, 2023.

<sup>a</sup> Projected data.

### 2.1.4 Total regional, América Latina y el Caribe: producto interno bruto por actividad económica, a precios constantes de mercado, 2022<sup>[A]</sup>

*Regional total, Latin America and the Caribbean: gross domestic product, by economic activity, at constant market prices, 2022<sup>[A]</sup>*

Actividades económicas								Economic activities
	Total			Tasa de crecimiento anual/ Annual growth rate			Contribución a la tasa de crecimiento/ Contribution to the growth rate	
	Total regional/ Regional total	América Latina/ Latin America	El Caribe/ The Caribbean	Total regional/ Regional total	América Latina/ Latin America	El Caribe/ The Caribbean	Total regional/ Regional total	
	(En millones de dólares a precios constantes de 2018/Millions of dollars at constant 2018 prices)			(En porcentajes/Percentages)				
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	261 267.0	257 942.1	3 324.9	-0.5	-0.5	5.2	0.0	Agriculture, hunting, forestry and fishing
Explotación de minas y canteras	202 721.3	191 816.9	10 904.4	4.0	2.0	60.5	0.1	Mining and quarrying
Industrias manufactureras	747 508.8	740 804.0	6 704.9	3.2	3.2	4.4	0.4	Manufacturing
Suministro de electricidad, gas y agua	128 494.4	126 285.5	2 208.9	6.1	6.0	8.4	0.1	Electricity, gas and water supply
Construcción	287 846.0	283 168.6	4 677.4	4.2	4.2	4.8	0.2	Construction
Comercio al por mayor y al por menor, reparación de bienes, y hoteles y restaurantes	885 953.7	870 973.5	14 980.2	5.3	5.2	14.1	0.8	Wholesale and retail trade, repair of goods, and hotels and restaurants
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	439 069.6	433 553.3	5 516.4	9.7	9.6	12.0	0.7	Transport, storage and communications
Intermediación financiera, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	1 025 040.0	1 010 431.1	14 608.8	3.1	3.1	2.7	0.5	Financial intermediation, real estate, renting and business activities
Administración pública, defensa, seguridad social obligatoria, enseñanza, servicios sociales y de salud, y otros servicios comunitarios, sociales y personales	987 935.3	975 770.5	12 164.9	-0.5	-0.5	4.2	-0.1	Public administration, defence, compulsory social security, education, health and social work, and other community, social and personal service activities
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (SIFMI)	4 501.4	3 471.8	1 029.6	6.0	7.4	1.3	0.0	Financial intermediation services indirectly measured (FISIM)
Impuestos a los productos menos subvenciones a los productos	595 560.4	590 106.0	5 454.4	3.9	3.9	6.2	0.4	Taxes on products less subsidies on products
Producto interno bruto (PIB) <sup>a</sup>	5 773 837.8	5 690 237.8	83 600.0	4.1	4.0	13.1	...	Gross domestic product (GDP) <sup>a</sup>

[A] CEPAL, calculado sobre la base de datos oficiales de los países.

<sup>a</sup> La suma de los componentes no coincide necesariamente con el total por el método de retroprolación utilizado.

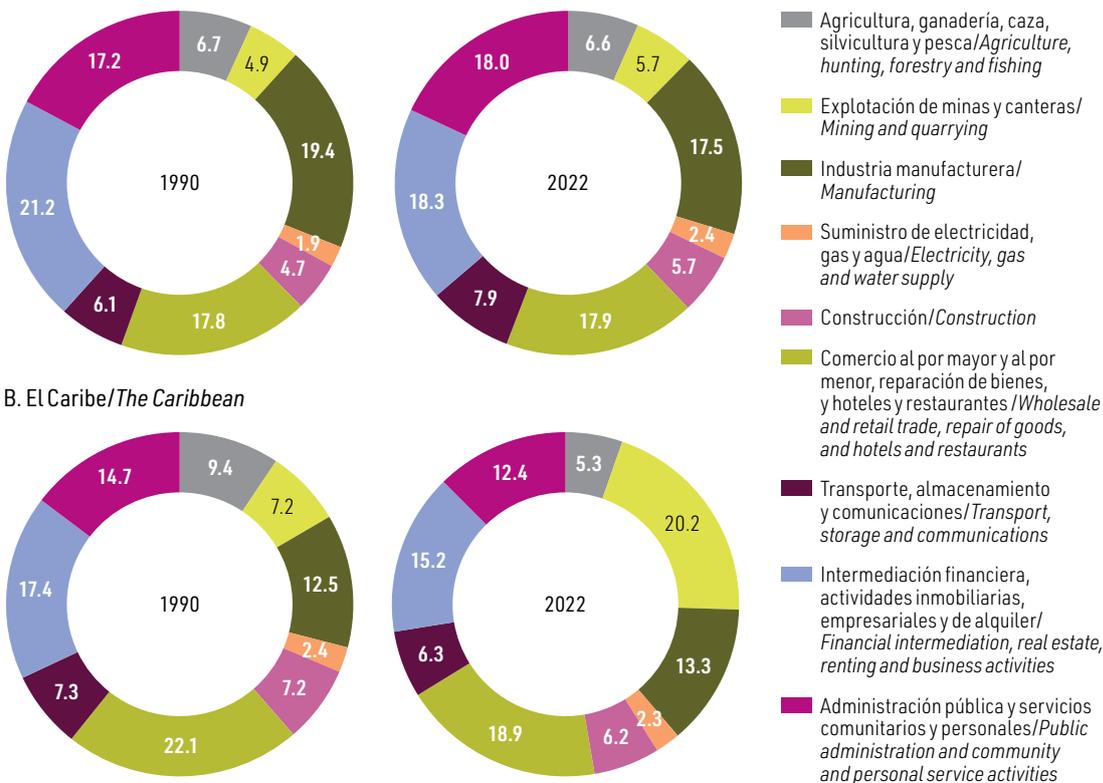
[A] ECLAC, calculated on the basis of official data from the countries.

<sup>a</sup> The sum of the components does not necessarily match the total, owing to the retroprolation method used.

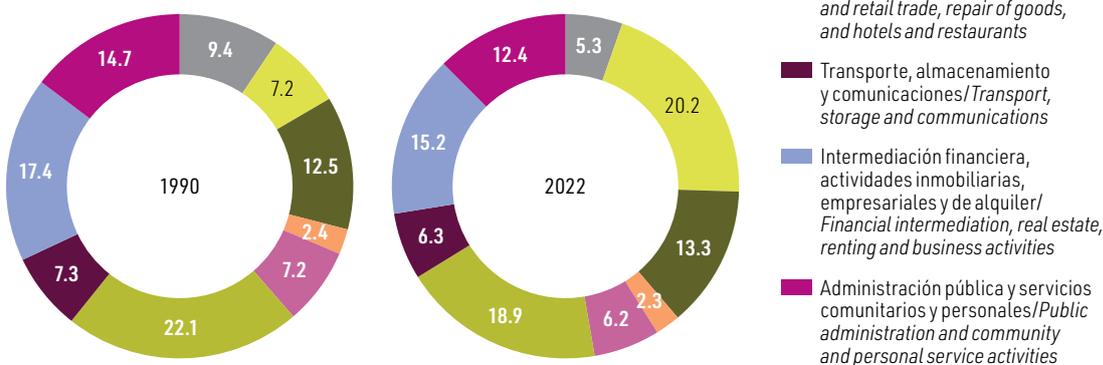


**2.1.5** América Latina y el Caribe: participación de los sectores de actividad económica en el valor agregado del producto interno bruto, a precios corrientes de mercado, 1990 y 2022<sup>[A]</sup>  
*Latin America and the Caribbean: economic sectors' share of value added of gross domestic product, at current market prices, 1990 and 2022<sup>[A]</sup>*  
 (En porcentajes/Percentages)

#### A. América Latina/Latin America



#### B. El Caribe/The Caribbean



<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de cifras oficiales de los países.

<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of official data from the countries.

**2.1.6** América Latina: producto interno bruto por tipo de gasto, a precios constantes de mercado, 2022<sup>[A]</sup>  
*Latin America: gross domestic product, by type of expenditure, at constant market prices, 2022<sup>[A]</sup>*

Tipos de gasto				Type of expenditure
	Total	Tasa de crecimiento anual/ Annual growth rate	Contribución a la tasa de crecimiento/ Contribution to the growth rate	
	(En millones de dólares a precios constantes de 2018/Millions of dollars at constant 2018 prices)	(En porcentajes/Percentages)		
Gasto de consumo final	4 545 473.8	4.7	1.1	Final consumption expenditure
Formación bruta de capital	1 049 814.3	4.6	0.8	Gross capital formation
Exportaciones de bienes y servicios	1 284 439.7	7.4	1.6	Exports of goods and services
Importaciones de bienes y servicios	1 388 829.0	7.2	1.7	Imports of goods and services
Producto interno bruto (PIB) <sup>a</sup>	5 690 237.8	4.0	...	Gross domestic product (GDP) <sup>a</sup>

<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de cifras oficiales de los países.

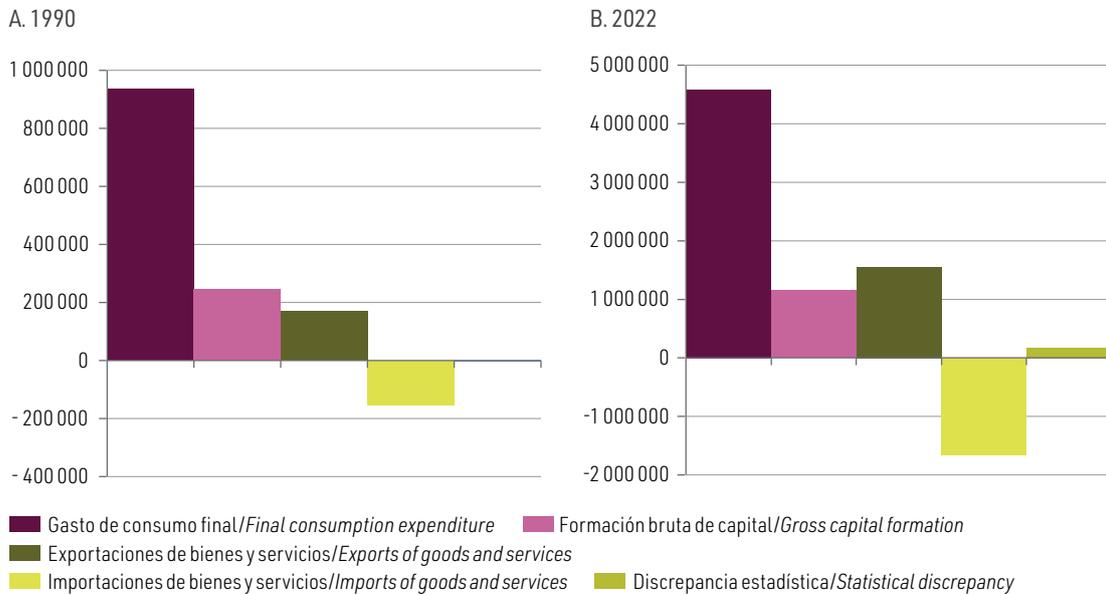
<sup>a</sup> La suma de los componentes no coincide necesariamente con el total por el método de retroprolación utilizado.

<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of official data from the countries.

<sup>a</sup> The sum of the components does not necessarily match the total, owing to the retropolation method used.

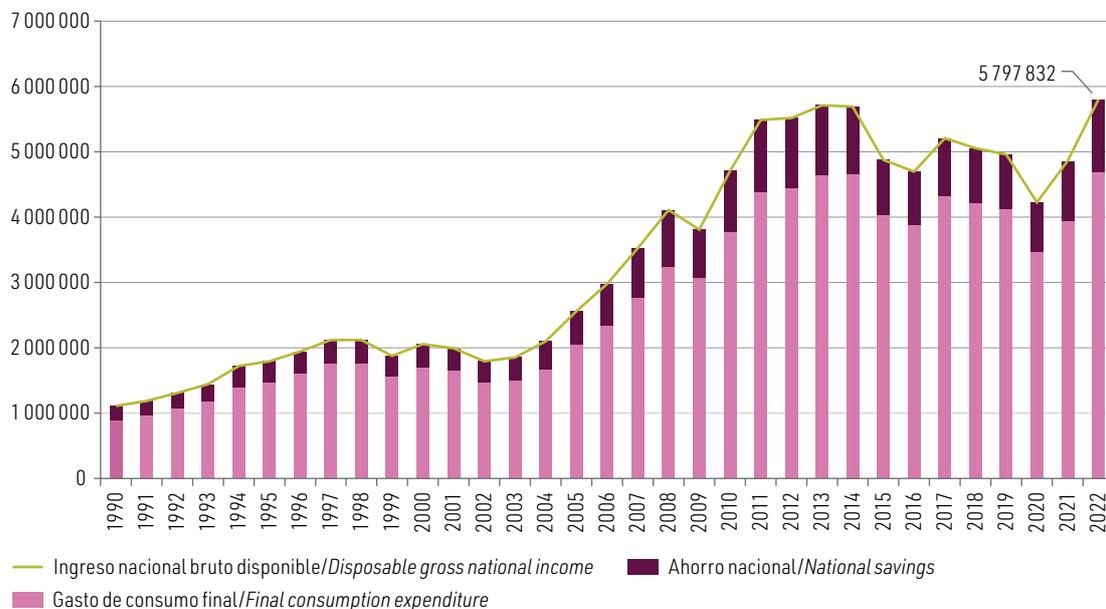


**2.1.7 América Latina: producto interno bruto por tipo de gasto, a precios corrientes de mercado, 1990 y 2022<sup>[A] a</sup>**  
*Latin America: gross domestic product, by type of expenditure at current market prices, 1990 and 2022<sup>[A] a</sup>*  
 (En millones de dólares/Millions of dollars)



<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de datos oficiales de los países.  
<sup>a</sup> La suma de los componentes no coincide necesariamente con el total por el método de retroprolación utilizado.  
<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of official data from the countries.  
<sup>a</sup> The sum of the components does not necessarily match the total, owing to the retropolation method used.

**2.1.8 América Latina: ingreso nacional bruto disponible, ahorro nacional y gasto de consumo final, a precios corrientes de mercado, 1990-2022<sup>[A] a</sup>**  
*Latin America: gross national disposable income, national savings and final consumption expenditure, at current market prices, 1990-2022<sup>[A] a</sup>*  
 (En millones de dólares/Millions of dollars)

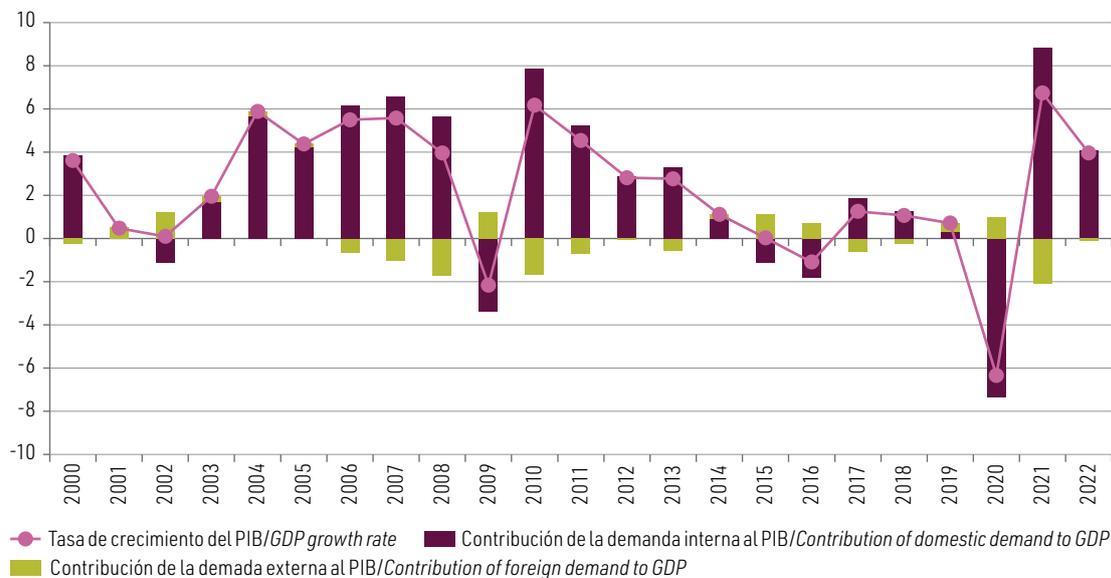


<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de datos oficiales de los países.  
<sup>a</sup> No incluye Cuba, Panamá ni Venezuela (República Bolivariana de).  
<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of official data from the countries.  
<sup>a</sup> Does not include the Bolivarian Republic of Venezuela, Cuba or Panama.



### 2.1.9 América Latina: contribución de la demanda interna y externa al crecimiento del producto interno bruto, 2000-2022<sup>[A]</sup>

*Latin America: internal and external demand contribution to gross domestic product growth, 2000-2022<sup>[A]</sup>*  
(En porcentajes/Percentages)

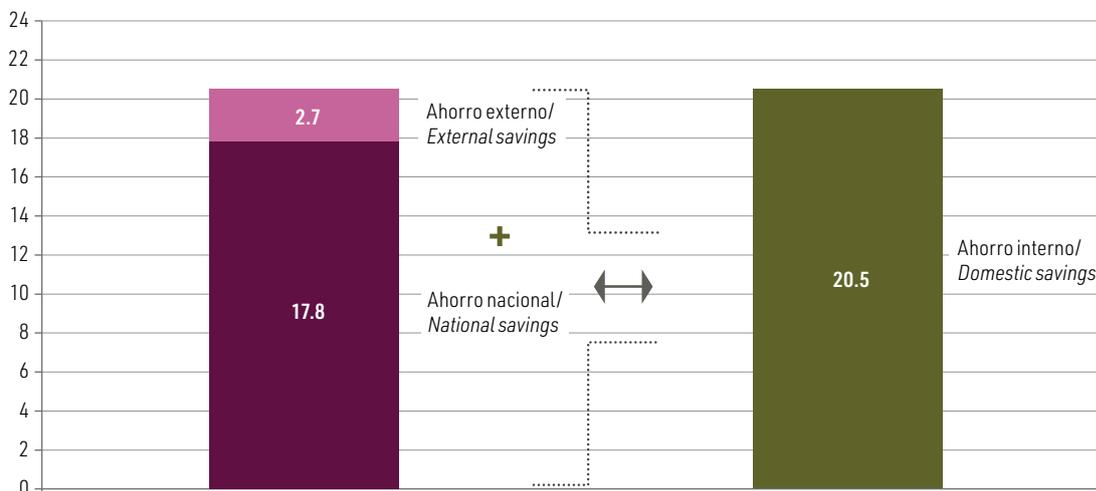


<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de datos oficiales de los países.

<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of official data from the countries.

### 2.1.10 América Latina: participación del financiamiento de la formación interna bruta de capital, a precios corrientes de mercado, 2022<sup>[A]</sup> a

*Latin America: share of financing of gross domestic capital formation, at current market prices, 2022<sup>[A]</sup> a*  
(En porcentajes/Percentages)



<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de datos oficiales de los países.

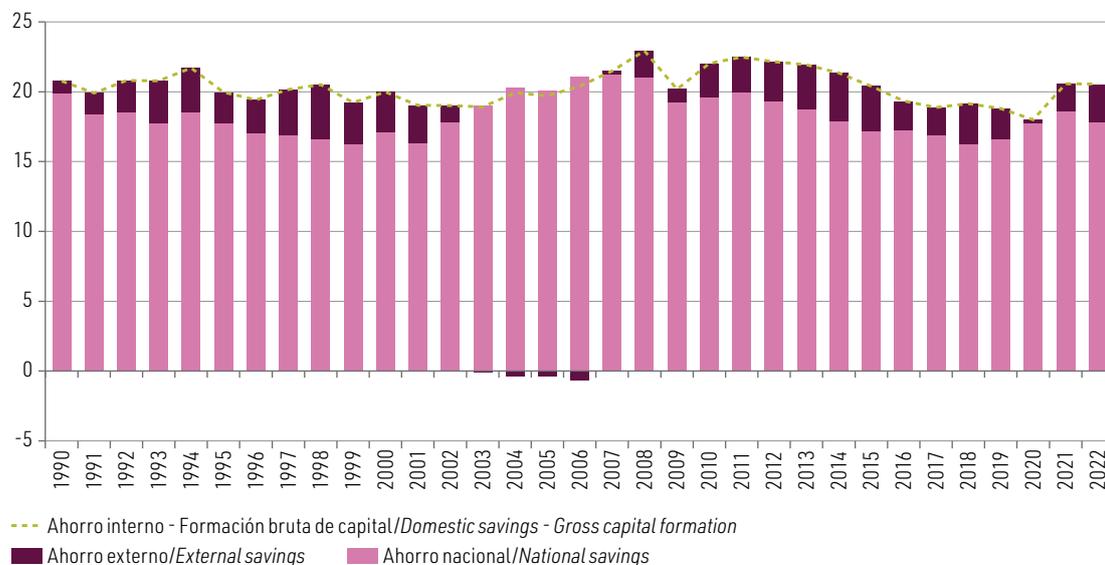
<sup>a</sup> No incluye Cuba, Panamá ni Venezuela (República Bolivariana de).

<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of official data from the countries.

<sup>a</sup> Does not include the Bolivarian Republic of Venezuela, Cuba or Panama.

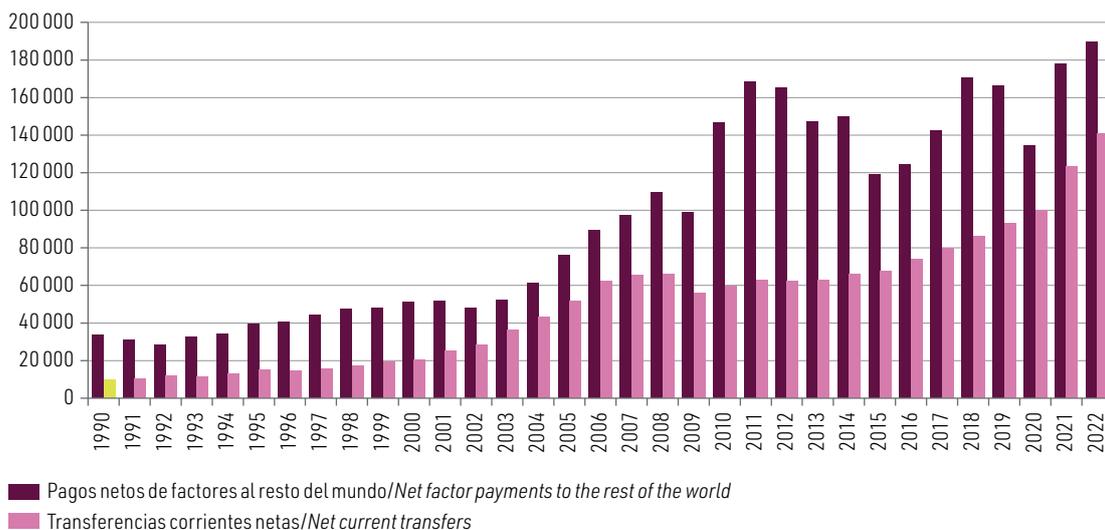


**2.1.11 América Latina: participación del financiamiento de la formación interna bruta de capital, a precios corrientes de mercado, 1990-2022<sup>[A] a b</sup>**  
*Latin America: share of financing of gross domestic capital formation, at current market prices, 1990-2022<sup>[A] a b</sup>*  
 (En porcentajes/Percentages)



<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de datos oficiales de los países.  
<sup>a</sup> No incluye Cuba, Panamá ni Venezuela (República Bolivariana de).  
<sup>b</sup> Las posibles diferencias obedecen a que los componentes del ahorro externo se originan en la balanza de pagos expresada en dólares y no en los datos de cuentas nacionales, que se han transformado en dólares con el promedio anual del tipo de cambio del Fondo Monetario Internacional.  
<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of official data from the countries.  
<sup>a</sup> Does not include the Bolivarian Republic of Venezuela, Cuba or Panama.  
<sup>b</sup> The potential differences are due to the fact that the components of external savings come from the balance of payments expressed in dollars, and not from the national accounts data that have been transformed into dollars using the annual average exchange rate of the International Monetary Fund.

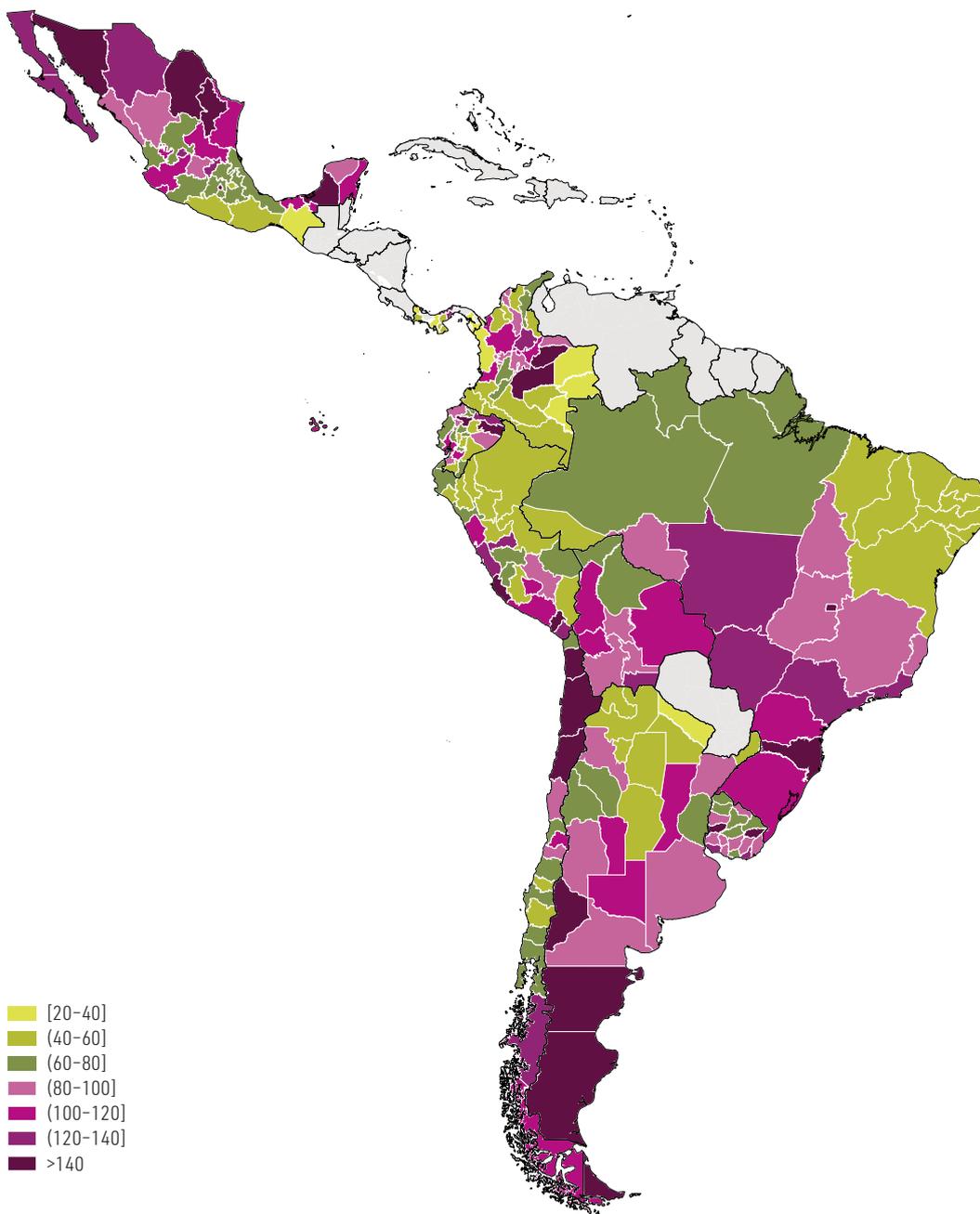
**2.1.12 América Latina: pago neto de factores al resto del mundo y transferencias corrientes netas a precios corrientes, 1990-2022<sup>[A] a</sup>**  
*Latin America: net factor payments to the rest of the world and net current transfers at current market prices, 1990-2022<sup>[A] a</sup>*  
 (En millones de dólares/Millions of dollars)



<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de datos oficiales de los países.  
<sup>a</sup> No incluye Cuba ni Venezuela (República Bolivariana de).  
<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of official data from the countries.  
<sup>a</sup> Does not include the Bolivarian Republic of Venezuela or Cuba.



**2.1.13** Producto interno bruto subnacional relativo al producto interno bruto nacional por habitante, último año disponible<sup>[A]</sup>  
*Share of per capita subnational gross domestic product in national gross domestic product, most recent available year<sup>[A]</sup>*   
 (En porcentajes/Percentages)



<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de datos oficiales de los países.

<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of official data from the countries.

2.1.14 Producto interno bruto por habitante por tipo de gasto, en paridad de poder adquisitivo real, 2017<sup>[A]</sup>  
*Per capita gross domestic product by type of expenditure, in real purchasing power parities, 2017<sup>[A]</sup>*   
 (En dólares/Dollars)



País	Producto interno bruto/ <i>Gross domestic product</i>	Gasto de consumo efectivo de los hogares/ <i>Actual individual consumption by households</i>	Gasto de consumo individual de los hogares <sup>a</sup> / <i>Individual consumption expenditure by households<sup>a</sup></i>	Gasto de consumo individual del gobierno/ <i>Individual consumption expenditure by government</i>	Gasto de consumo colectivo del gobierno/ <i>Collective consumption expenditure by government</i>	Formación bruta de capital fijo/ <i>Gross fixed capital formation</i>	Absorción interna/ <i>Domestic absorption</i>	Country
Anguila	22 877	18 348	15 529	2 712	5 337	4 460	26 804	Anguilla
Antigua y Barbuda	20 494	9 776	7 154	4 099	3 493	5 375	18 400	Antigua and Barbuda
Argentina	23 621	18 485	15 363	3 389	3 776	2 668	24 275	Argentina
Aruba	38 440	23 294	21 323	362	8 168	7 110	37 820	Aruba
Bahamas	35 309	21 562	18 222	3 361	5 660	10 088	36 947	Bahamas
Barbados	14 941	11 662	9 918	1 697	1 921	2 999	17 027	Barbados
Belice	7 210	5 356	4 662	561	1 047	1 228	7 445	Belize
Bermudas	72 356	40 559	33 063	8 423	5 976	9 770	55 957	Bermudas
Bolivia (Estado Plurinacional de)	8 424	6 436	5 998	190	1 013	1 361	8 813	Bolivia (Plurinational State of)
Bonaire	...	...	11 088	...	...	...	...	Bonaire
Brasil	14 520	10 702	8 776	2 163	1 527	2 276	14 392	Brazil
Chile	23 657	16 199	12 800	4 023	1 469	5 352	23 330	Chile
Colombia	14 199	11 058	9 016	2 046	2 009	2 144	14 842	Colombia
Costa Rica	19 823	15 052	12 112	3 440	1 676	2 991	19 741	Costa Rica
Curaçao	25 183	18 181	14 573	4 330	2 418	6 420	30 552	Curaçao
Dominica	11 304	10 481	8 908	1 475	1 549	1 521	12 840	Dominica
Ecuador	11 618	7 812	6 479	1 432	876	2 852	11 644	Ecuador
El Salvador	8 437	7 336	6 335	892	1 094	1 292	9 657	El Salvador
Granada	16 235	15 824	13 758	1 610	1 425	2 675	19 686	Grenada
Guyana	8 989	6 447	5 240	1 474	1 764	2 001	9 981	Guyana
Haití	1 877	1 968	1 644	347	24	408	2 421	Haiti
Honduras	5 562	4 635	4 085	449	338	1 242	6 263	Honduras
Islas Caimán	69 421	35 781	31 757	2 786	5 353	9 761	50 619	Cayman Islands
Islas Turcas y Caicos	25 982	10 146	8 618	1 446	6 795	4 958	19 920	Turks and Caicos Islands
Islas Vírgenes Británicas	40 834	15 371	13 979	881	2 358	8 964	25 845	British Virgin Islands
Jamaica	9 619	8 525	7 247	1 195	886	1 405	10 723	Jamaica
México	20 023	14 557	11 756	2 979	1 784	3 581	20 404	Mexico
Montserrat	18 142	16 099	12 382	5 444	12 638	2 035	26 641	Montserrat
Nicaragua	6 029	4 924	4 007	1 105	674	1 019	6 611	Nicaragua
Panamá	30 486	18 004	15 018	3 168	2 518	9 344	31 201	Panama
Paraguay	12 594	9 386	8 031	1 259	834	1 702	11 996	Paraguay
Perú	12 507	8 708	7 412	1 244	1 239	2 340	12 199	Peru
República Dominicana	16 735	12 340	10 299	2 193	1 391	3 511	17 034	Dominican Republic
Saint Kitts y Nevis	23 966	16 402	13 138	4 191	5 347	6 953	27 849	Saint Kitts and Nevis
San Martín (parte neerlandesa)	31 579	24 297	21 227	2 424	6 466	4 947	34 548	Sint Maarten (Netherlands part)
San Vicente y las Granadinas	13 075	10 345	8 563	1 948	2 212	2 757	15 135	Saint Vincent and the Grenadines
Santa Lucía	12 735	5 042	4 239	807	3 607	1 501	9 306	Saint Lucia
Suriname	16 341	9 306	7 434	2 466	3 248	4 215	16 108	Suriname
Trinidad y Tabago	26 806	21 101	16 835	4 876	357	2 886	24 747	Trinidad and Tobago
Uruguay	21 325	16 355	13 432	3 332	1 512	3 143	20 548	Uruguay
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>16 054</b>	<b>11 851</b>	<b>9 723</b>	<b>2 300</b>	<b>1 687</b>	<b>2 686</b>	<b>16 217</b>	<b>Latin America and the Caribbean</b>
<b>América Latina</b>	<b>16 042</b>	<b>11 844</b>	<b>9 716</b>	<b>2 300</b>	<b>1 686</b>	<b>2 683</b>	<b>16 206</b>	<b>Latin America</b>
<b>El Caribe</b>	<b>16 908</b>	<b>12 346</b>	<b>10 229</b>	<b>2 261</b>	<b>1 771</b>	<b>2 914</b>	<b>16 979</b>	<b>The Caribbean</b>

[A] Banco Mundial, Resultados del Programa de Comparación Internacional 2017 [en línea] <https://databank.worldbank.org/source/icp-2017>.

<sup>a</sup> Incluye instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares.

[A] World Bank, *International Comparison Programme Results 2017* [online] <https://databank.worldbank.org/source/icp-2017>.

<sup>a</sup> Includes non-profit institutions serving households.



**2.1.15** Gasto de consumo efectivo de los hogares por habitante por tipo de consumo, en paridad de poder adquisitivo real, 2017 (I)<sup>[A]</sup>  
*Household actual final consumption expenditure per capita by type of consumption, in real purchasing power parities, 2017 (I)<sup>[A]</sup>*  
 (En dólares/Dollars)

País	Gasto de consumo efectivo de los hogares/ Household actual final consumption	Alimentos y bebidas no alcohólicas/ Food and non-alcoholic beverages	Bebidas alcohólicas, tabaco y narcóticos/ Alcoholic beverages, tobacco, and narcotics	Ropa y calzado/ Clothing and footwear	Viviendas, agua, electricidad, gas y otros combustibles/ Housing, water, electricity, gas and other fuels	Amoblado, equipos de hogar y mantenimiento de rutina de la casa/ Furnishings, household equipment and maintenance	Salud/ Health	Country
Anguila	18 348	1 590	445	275	4 734	406	3 343	Anguilla
Antigua y Barbuda	9 776	1 348	172	346	3 497	450	2 242	Antigua and Barbuda
Argentina	18 485	1 997	642	319	1 899	823	3 343	Argentina
Aruba	23 294	1 179	77	374	12 854	1 220	258	Aruba
Bahamas	21 562	1 980	181	405	8 476	535	1 715	Bahamas
Barbados	11 662	1 142	146	226	7 043	261	824	Barbados
Belice	5 356	668	46	354	1 605	340	665	Belize
Bermudas	40 559	4 040	1 180	687	10 477	1 436	3 873	Bermudas
Bolivia (Estado Plurinacional de)	6 436	1 403	70	107	1 166	328	610	Bolivia (Plurinational State of)
Bonaire	...	916	62	336	...	659	...	Bonaire
Brasil	10 702	1 344	129	342	2 015	515	1 350	Brazil
Chile	16 199	1 674	377	520	2 007	672	2 425	Chile
Colombia	11 058	1 072	219	376	1 686	316	1 587	Colombia
Costa Rica	15 052	1 413	177	320	2 635	715	1 552	Costa Rica
Curaçao	18 181	1 449	112	436	5 321	1 326	3 182	Curaçao
Dominica	10 481	993	52	500	3 567	362	974	Dominica
Ecuador	7 812	1 058	123	142	1 384	452	1 014	Ecuador
El Salvador	7 336	1 429	74	216	1 078	288	754	El Salvador
Granada	15 824	1 542	180	616	5 931	390	839	Grenada
Guyana	6 447	843	131	115	2 254	251	583	Guyana
Haití	1 968	617	28	75	275	81	112	Haiti
Honduras	4 635	849	164	166	838	131	334	Honduras
Islas Caimán	35 781	1 954	553	976	9 325	1 309	3 044	Cayman Islands
Islas Turcas y Caicos	10 146	1 050	126	422	1 008	345	1 029	Turks and Caicos Islands
Islas Vírgenes Británicas	15 371	2 235	768	618	727	670	1 378	British Virgin Islands
Jamaica	8 525	1 240	84	241	1 219	421	1 255	Jamaica
México	14 557	2 118	341	274	2 260	503	1 042	Mexico
Montserrat	16 099	1 160	232	113	5 129	679	2 003	Montserrat
Nicaragua	4 924	761	86	115	868	191	773	Nicaragua
Panamá	18 004	1 676	344	939	5 381	491	2 045	Panama
Paraguay	9 386	1 457	257	197	2 037	781	936	Paraguay
Perú	8 708	1 143	96	279	747	239	1 053	Peru
República Dominicana	12 340	1 743	272	174	3 925	348	1 281	Dominican Republic
Saint Kitts y Nevis	16 402	1 620	397	706	4 365	840	1 796	Saint Kitts and Nevis
San Martín (parte neerlandesa)	24 297	1 458	84	1 236	13 784	904	1 041	Sint Maarten (Netherlands part)
San Vicente y las Granadinas	10 345	1 104	200	184	3 913	281	671	Saint Vincent and the Grenadines
Santa Lucía	5 042	439	57	159	914	155	655	Saint Lucia
Suriname	9 306	1 548	108	194	2 662	293	1 732	Suriname
Trinidad y Tabago	21 101	1 642	88	753	8 609	662	2 475	Trinidad and Tobago
Uruguay	16 355	1 945	269	543	4 228	720	2 320	Uruguay
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>11 850</b>	<b>1 517</b>	<b>231</b>	<b>309</b>	<b>1 954</b>	<b>485</b>	<b>1 400</b>	<b>Latin America and the Caribbean</b>
<b>América Latina</b>	<b>11 844</b>	<b>1 520</b>	<b>233</b>	<b>309</b>	<b>1 927</b>	<b>485</b>	<b>1 399</b>	<b>Latin America</b>
<b>El Caribe</b>	<b>12 306</b>	<b>1 320</b>	<b>118</b>	<b>361</b>	<b>3 925</b>	<b>476</b>	<b>1 462</b>	<b>The Caribbean</b>

<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de Banco Mundial, Resultados del Programa de Comparación Internacional 2017 [en línea] <https://databank.worldbank.org/source/icp-2017>.

<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of World Bank, International Comparison Programme Results 2017 [online] <https://databank.worldbank.org/source/icp-2017>.

**2.1.16** Gasto de consumo efectivo de los hogares por habitante por tipo de consumo, en paridad de poder adquisitivo real, 2017 (II)<sup>[A]</sup>  
*Household actual final consumption expenditure per capita by type of consumption, in real purchasing power parities, 2017 (II)*<sup>[A]</sup>   
 (En dólares/Dollars)



Pais	Transporte/ Transport	Comunicación/ Communication	Recreación y cultura/Recreation and culture	Educación/ Education	Restaurantes y hoteles/ Restaurants and hotels	Bienes y servicios varios/Miscellaneous goods and services	Country
Anguila	2 304	1 562	665	2 495	695	2 775	Anguilla
Antigua y Barbuda	1 069	618	345	1 606	318	1 829	Antigua and Barbuda
Argentina	1 455	858	664	3 751	1 130	2 199	Argentina
Aruba	1 971	1 203	1 334	2 047	750	2 090	Aruba
Bahamas	1 576	757	1 351	2 863	1 162	2 148	Bahamas
Barbados	684	759	399	1 059	2 423	1 073	Barbados
Belize	423	138	275	570	47	267	Belize
Bermudas	3 020	1 426	4 541	3 631	4 905	5 324	Bermudas
Bolivia (Estado Plurinacional de)	839	32	50	650	534	186	Bolivia (Plurinational State of)
Bonaire	1 673	651	...	...	520	...	Bonaire
Brasil	761	297	273	1 802	569	1 456	Brazil
Chile	1 435	632	847	4 402	689	1 760	Chile
Colombia	496	309	406	4 116	1 036	1 199	Colombia
Costa Rica	949	1 070	677	4 995	882	1 615	Costa Rica
Curaçao	1 920	748	1 567	1 145	294	2 231	Curaçao
Dominica	1 138	384	281	1 550	377	836	Dominica
Ecuador	777	298	221	1 441	234	909	Ecuador
El Salvador	424	274	181	844	501	793	El Salvador
Granada	1 714	1 332	288	1 850	315	1 222	Grenada
Guyana	590	219	10	1 058	106	523	Guyana
Haití	63	7	89	308	5	43	Haiti
Honduras	296	154	174	646	323	336	Honduras
Islas Caimán	3 934	1 125	1 858	3 015	2 476	7 283	Cayman Islands
Islas Turcas y Caicos	2 071	181	558	2 043	344	1 369	Turks and Caicos Islands
Islas Virgenes Británicas	2 761	803	784	843	2 219	848	British Virgin Islands
Jamaica	849	314	579	1 325	1 276	943	Jamaica
México	1 470	451	584	4 742	610	1 370	Mexico
Montserrat	2 044	1 397	862	2 655	55	1 564	Montserrat
Nicaragua	361	110	193	1 079	262	353	Nicaragua
Panamá	2 244	782	1 065	2 607	1 207	1 477	Panama
Paraguay	572	185	222	1 642	454	702	Paraguay
Perú	864	387	389	1 547	929	900	Peru
República Dominicana	794	363	236	2 675	756	1 003	Dominican Republic
Saint Kitts y Nevis	1 061	818	600	3 280	720	1 585	Saint Kitts and Nevis
San Martín (parte neerlandesa)	2 100	757	722	1 084	307	2 914	Sint Maarten (Netherlands part)
San Vicente y las Granadinas	984	409	440	1 369	96	951	Saint Vincent and the Grenadines
Santa Lucía	635	68	162	1 435	155	584	Saint Lucia
Suriname	483	357	254	47	87	999	Suriname
Trinidad y Tabago	2 103	596	1 263	3 652	322	1 099	Trinidad and Tobago
Uruguay	797	728	456	2 167	977	1 298	Uruguay
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>960</b>	<b>389</b>	<b>408</b>	<b>2 802</b>	<b>670</b>	<b>1 324</b>	<b>Latin America and the Caribbean</b>
<b>América Latina</b>	<b>958</b>	<b>388</b>	<b>404</b>	<b>2 817</b>	<b>668</b>	<b>1 327</b>	<b>Latin America</b>
<b>El Caribe</b>	<b>1 148</b>	<b>448</b>	<b>688</b>	<b>1 711</b>	<b>806</b>	<b>1 115</b>	<b>The Caribbean</b>

<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de Banco Mundial, Resultados del Programa de Comparación Internacional 2017 [en línea] <https://databank.worldbank.org/source/icp-2017>.

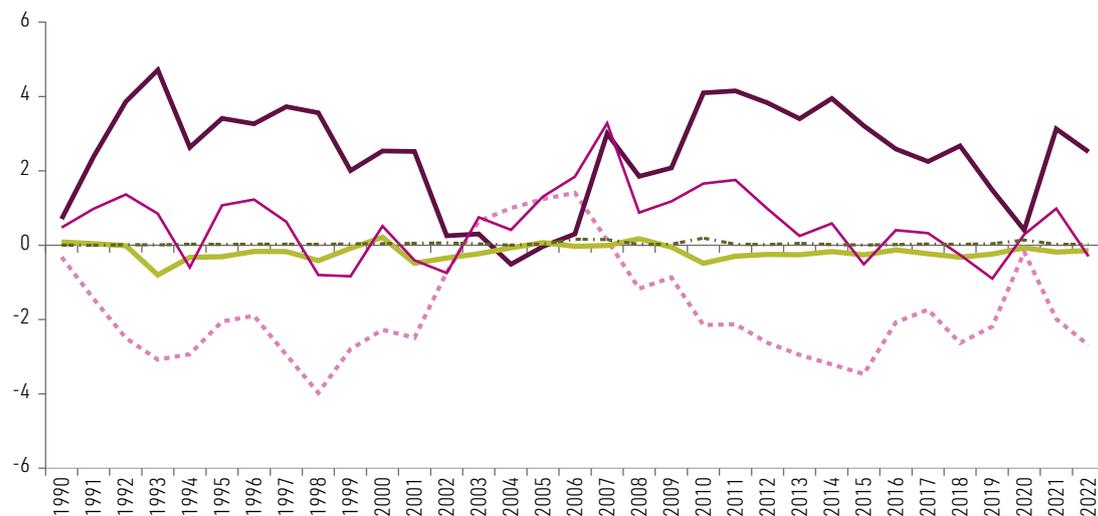
<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of World Bank, International Comparison Programme Results 2017 [online] <https://databank.worldbank.org/source/icp-2017>.



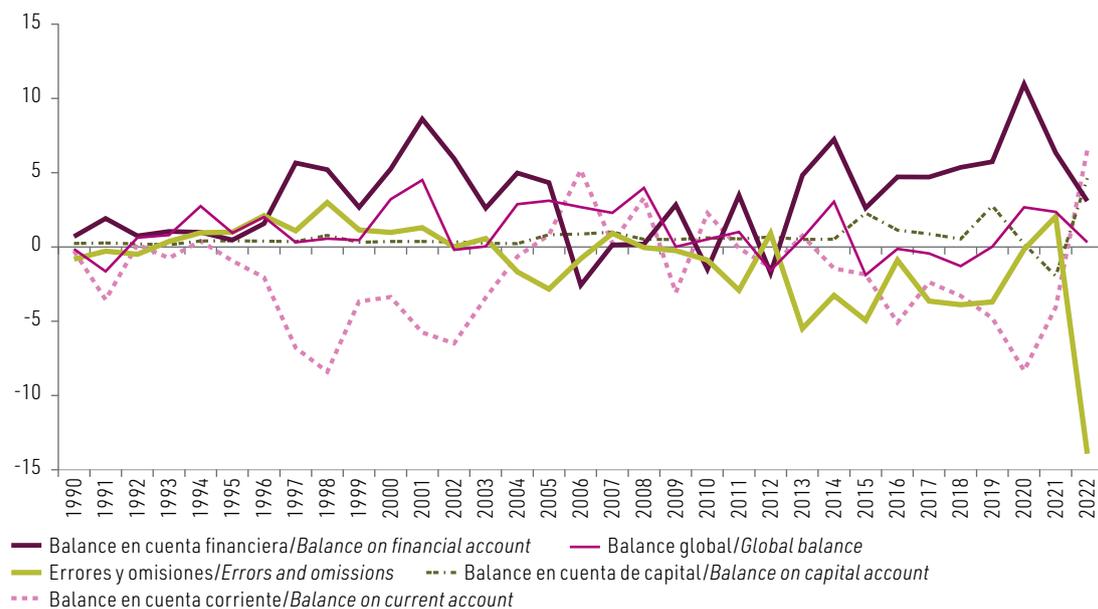
## 2.2 Sector externo/External sector

### 2.2.1 América Latina y el Caribe: balanza de pagos como porcentaje del PIB, 1990-2022<sup>[A]</sup> a Latin America and the Caribbean: balance of payments as percentage of GDP, 1990-2022<sup>[A]</sup> a (En porcentajes/Percentages)

#### A. América Latina/Latin America [🔗](#)



#### B. El Caribe/The Caribbean [🔗](#)



<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de datos oficiales de los países.

<sup>a</sup> No incluye Cuba (desde 2019), Granada (2022) ni Venezuela (República Bolivariana de) (desde 2018).

<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of official data from the countries.

<sup>a</sup> Does not include the Bolivarian Republic of Venezuela (since 2018), Cuba (since 2019) or Grenada (2022).

2.2.2 Principales componentes de la balanza de pagos, 2022<sup>[A]</sup>Main balance of payments components, 2022<sup>[A]</sup>

(En millones de dólares a precios corrientes de mercado/Millions of dollars at current market prices)



Pais	Balance de bienes y servicios/ Balance on goods and services	Balance de renta/ Balance on income	Balance de transferencias corrientes/ Balance on current transfers	Balance de cuenta corriente/ Balance on current account	Cuenta de capital y financiera <sup>a</sup> / Capital and financial account <sup>a</sup>	Balance global/ Overall balance	Activos de reserva/ Reserve assets	FMI (uso del crédito y préstamos) y financiamiento excepcional/ Use of IMF credit and loans and exceptional financing	Country
Antigua y Barbuda	-71.6	-81.0	-72.0	-224.6	312.7	88.1	-92.3	0.0	Antigua and Barbuda
Argentina	5 443.2	-11 858.2	2 124.9	-4 290.1	11 209.9	6 919.8	-6 919.8	0.0	Argentina
Bahamas	-969.9	-858.0	67.8	-1 760.1	1 938.4	178.3	251.5	1.3	Bahamas
Belize	-470.0	-166.0	15.9	-620.1	585.1	-35.1	144.3	0.0	Belize
Bolivia (Estado Plurinacional de)	-205.0	-132.5	102.9	-234.5	292.9	58.4	-58.4	0.0	Bolivia (Plurinational State of)
Brasil	-109.2	-1 274.4	1 200.1	-183.6	-680.0	-863.6	863.6	0.0	Brazil
Chile	4 535.6	-61 896.8	3 741.7	-53 619.5	46 335.2	-7 284.3	7 284.3	0.0	Chile
Colombia	-11 016.6	-16 519.6	434.4	-27 101.8	17 900.7	-9 201.2	9 201.2	0.0	Colombia
Costa Rica	-16 427.1	-17 407.1	12 308.2	-21 525.9	22 096.8	570.9	-570.9	0.0	Costa Rica
Dominica	2 090.6	-5 129.4	569.7	-2 469.0	4 271.6	1 802.6	-1 802.6	0.0	Dominica
Ecuador	-169.0	-0.9	25.6	-144.3	147.1	2.8	-4.5	0.0	Ecuador
El Salvador	-131.2	-1 864.2	4 109.7	2 114.3	-1 546.2	568.2	-568.2	0.0	El Salvador
Granada	-7 941.1	-1 867.0	7 661.9	-2 146.2	1 443.9	-702.3	702.3	0.0	Grenada
Guatemala	-15 811.8	-1 930.9	18 985.7	1 242.9	-1 209.9	33.0	-33.0	0.0	Guatemala
Guyana	4 110.0	-1 341.9	1 056.3	3 824.3	-3 702.6	121.5	-121.5	0.0	Guyana
Haití	-4 067.3	23.7	3 580.4	-463.6	249.9	-213.7	116.7	-2.9	Haiti
Honduras	-8 572.8	-2 444.0	8 933.7	-2 083.1	1 956.3	-126.8	122.0	0.0	Honduras
Jamaica	-3 302.9	-346.9	3 520.0	-129.8	-185.9	-315.6	315.6	0.0	Jamaica
México	-42 292.0	-33 831.0	58 077.4	-18 045.6	16 353.5	-1 692.1	1 692.1	0.0	Mexico
Nicaragua	-2 343.5	-1 128.3	3 255.9	-215.9	582.4	366.5	-366.5	0.0	Nicaragua
Panamá	6.2	-2 965.4	-44.5	-3 003.6	1 122.0	-1 881.6	1 919.6	0.0	Panama
Paraguay	-2 170.8	-1 163.4	541.5	-2 792.7	2 658.4	-134.3	134.3	0.0	Paraguay
Perú	1 690.9	-17 372.6	5 773.4	-9 908.2	4 819.0	-5 089.2	5 089.2	0.0	Peru
República Dominicana	-11 257.2	-4 573.5	9 503.9	-6 326.8	7 770.3	1 443.5	-1 443.9	0.0	Dominican Republic
Saint Kitts y Nevis	-19.7	-30.7	1.3	-49.0	-15.5	-64.6	56.9	0.0	Saint Kitts and Nevis
San Vicente y las Granadinas	-277.4	-19.7	87.3	-209.8	216.6	6.8	-3.4	0.0	Saint Vincent and the Grenadines
Santa Lucía	-56.1	-79.3	10.4	-125.0	118.2	-6.8	19.3	0.0	Saint Lucia
Suriname	258.0	-307.6	125.9	76.3	214.3	290.7	-224.7	0.0	Suriname
Trinidad y Tabago	6 889.5	-1 584.2	76.7	5 381.9	-5 429.3	-47.4	47.2	0.0	Trinidad and Tobago
Uruguay	3 670.3	-6 420.8	130.3	-2 620.2	1 042.1	-1 578.2	1 578.2	0.0	Uruguay
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>-98 987.8</b>	<b>-194 571.4</b>	<b>145 906.4</b>	<b>-147 653.3</b>	<b>130 867.8</b>	<b>-16 785.6</b>	<b>17 328.5</b>	<b>-1.6</b>	<b>Latin America and the Caribbean</b>
<b>América Latina</b>	<b>-104 703.7</b>	<b>-189 622.8</b>	<b>140 888.4</b>	<b>-153 438.6</b>	<b>136 375.8</b>	<b>-17 062.8</b>	<b>16 998.6</b>	<b>-2.9</b>	<b>Latin America</b>
<b>El Caribe</b>	<b>5 715.9</b>	<b>-4 948.7</b>	<b>5 018.0</b>	<b>5 785.3</b>	<b>-5 508.0</b>	<b>277.2</b>	<b>329.9</b>	<b>1.3</b>	<b>The Caribbean</b>

<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de cifras oficiales de los países y del FMI.<sup>a</sup> Corresponde a la suma de la cuenta de capital, la cuenta financiera y errores y omisiones.<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of official data from the countries and the IMF.<sup>a</sup> Corresponds to the sum of the capital account and the financial account, plus errors and omissions.



### 2.2.3 Exportaciones de productos primarios y manufacturados y participación en el total de exportaciones, 2022<sup>[A] a</sup> Exports of primary and manufactured products, and share of total exports, 2022<sup>[A] a</sup>

País	Exportaciones totales FOB por grupos de productos/ Total exports FOB by product group		Participación en el total de exportaciones totales por grupo de productos/ Proportion of total exports by product group		Country
	Productos primarios/ Primary products	Productos manufacturados/ Manufactured products	Productos primarios/ Primary products	Productos manufacturados/ Manufactured products	
	(En millones de dólares a precios corrientes de mercado/ Millions of dollars at current market prices)		(En porcentajes del valor total de las exportaciones FOB de bienes/ Percentages of the total value of FOB exports of goods)		
Argentina	73 258.7	14 225.9	83.7	16.3	Argentina
Barbados <sup>b</sup>	503.9	239.6	67.8	32.2	Barbados <sup>b</sup>
Belice <sup>b</sup>	303.8	33.8	90.0	10.0	Belize <sup>b</sup>
Bolivia (Estado Plurinacional de) <sup>b</sup>	9 868.3	847.3	92.1	7.9	Bolivia (Plurinational State of) <sup>b</sup>
Brasil	239 447.6	90 086.2	72.7	27.3	Brazil
Chile	75 286.0	21 367.5	77.9	22.1	Chile
Colombia	43 713.9	10 565.3	80.5	19.5	Colombia
Costa Rica	5 865.1	9 412.1	38.4	61.6	Costa Rica
Ecuador	32 593.9	1 859.0	94.6	5.4	Ecuador
El Salvador	1 833.6	5 279.3	25.8	74.2	El Salvador
Granada <sup>b</sup>	30.4	11.4	72.7	27.3	Grenada <sup>b</sup>
Guatemala	8 336.6	7 460.1	52.8	47.2	Guatemala
Guyana <sup>b</sup>	20 705.9	313.4	98.5	1.5	Guyana <sup>b</sup>
Honduras	3 257.6	1 517.5	68.2	31.8	Honduras
México	135 157.1	439 602.0	23.5	76.5	Mexico
Nicaragua	3 460.0	2 972.2	53.8	46.2	Nicaragua
Panamá	3 486.3	148.7	95.9	4.1	Panama
Paraguay	8 232.0	1 711.8	82.8	17.2	Paraguay
Perú	44 834.8	5 972.6	88.2	11.8	Peru
República Dominicana <sup>b</sup>	1 662.7	6 770.5	19.7	80.3	Dominican Republic <sup>b</sup>
San Vicente y las Granadinas <sup>b</sup>	26.2	13.0	66.8	33.2	Saint Vincent and the Grenadines <sup>b</sup>
Suriname <sup>b</sup>	507.7	262.0	66.0	34.0	Suriname <sup>b</sup>
Trinidad y Tabago <sup>b</sup>	3 926.2	7 602.7	34.1	65.9	Trinidad and Tobago <sup>b</sup>
Uruguay	8 949.6	2 239.7	80.0	20.0	Uruguay
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>724 615.1</b>	<b>629 957.2</b>	<b>53.5</b>	<b>46.5</b>	<b>Latin America and the Caribbean</b>

[A] CEPAL, sobre la base de Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [en línea] <http://comtrade.un.org/>.

<sup>a</sup> Según la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI), Rev.1.

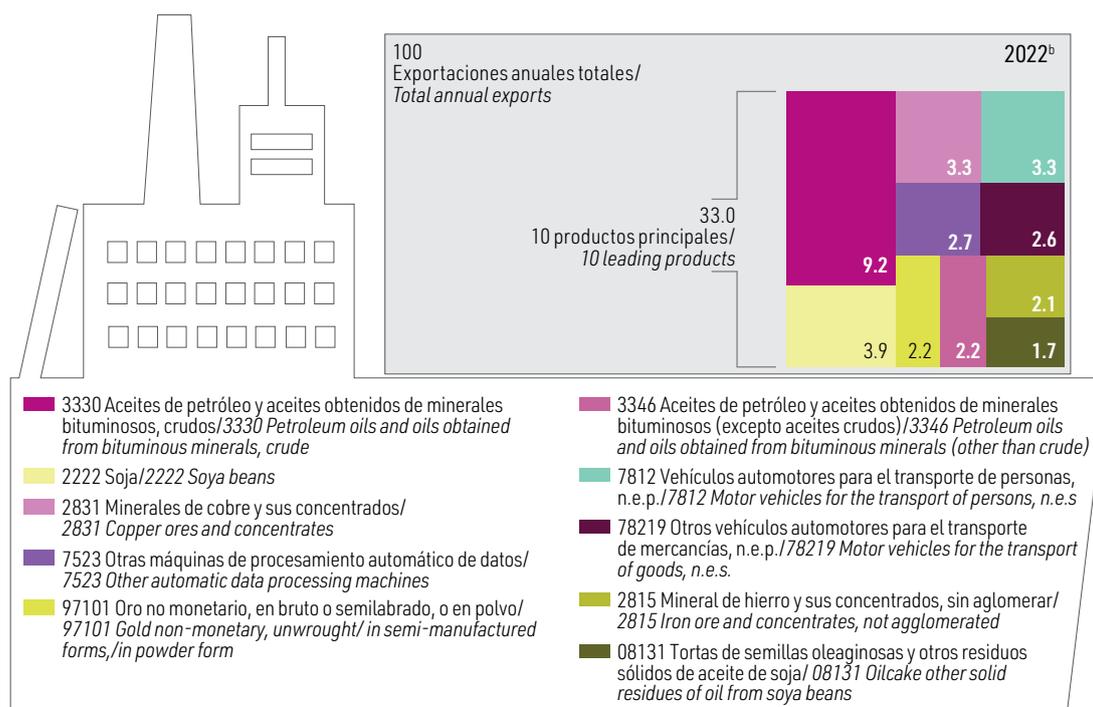
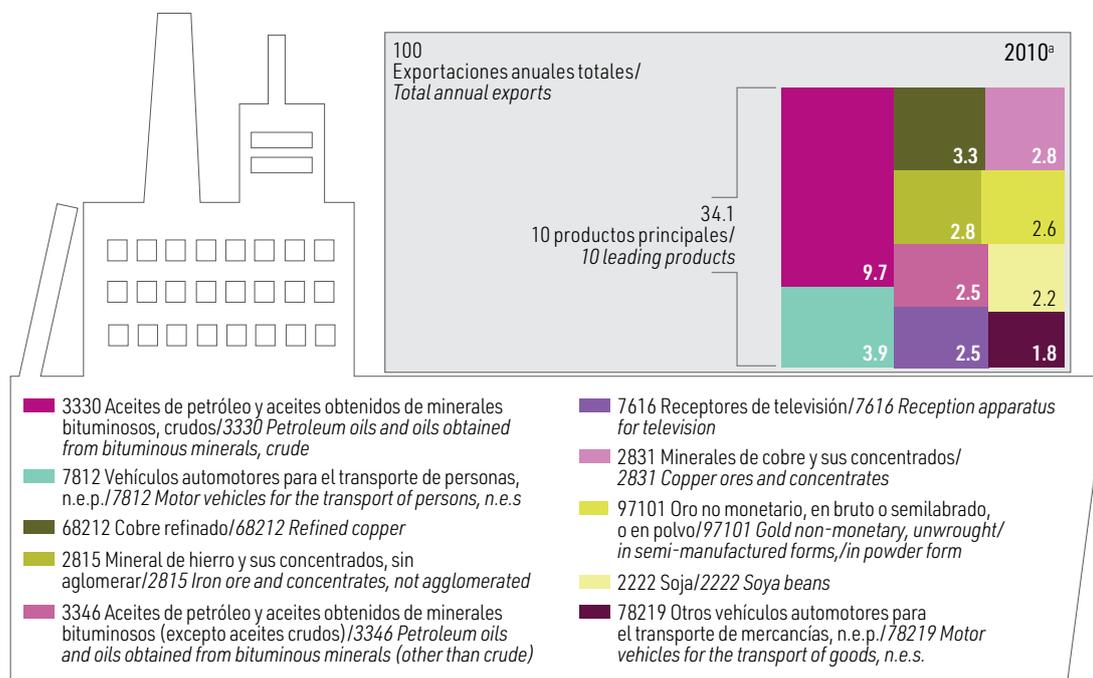
<sup>b</sup> Incluye las reexportaciones.

[A] ECLAC, on the basis of United Nations International Trade Statistics Database (UN Comtrade) [online] <http://comtrade.un.org/>.

<sup>a</sup> According to Standard International Trade Classification (SITC), Rev.1.

<sup>b</sup> Includes re-exports.

**2.2.4** América Latina y el Caribe: participación en las exportaciones anuales de los 10 productos principales según la CUCI Rev.4, 2010 y 2022<sup>[A]</sup>  
*Latin America and the Caribbean: share of the 10 leading products in total annual exports (SITC, Rev.4), 2010 and 2022<sup>[A]</sup>*  
 (En porcentajes/Percentages)



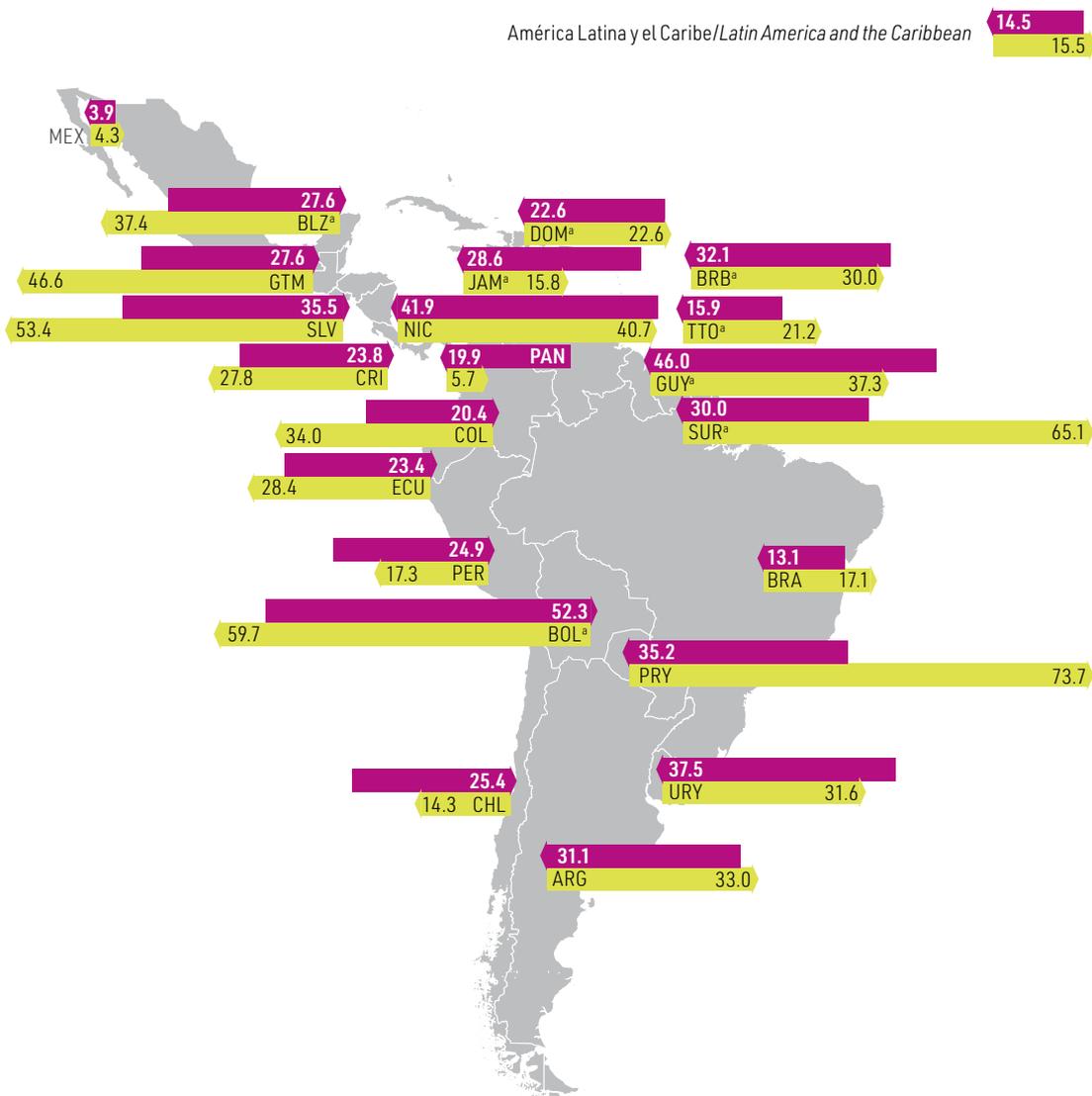
[A] CEPAL, sobre la base de Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [en línea] <http://comtrade.un.org/>.  
 a No incluye Barbados, Cuba, Haití, Santa Lucía ni Venezuela (República Bolivariana de).  
 b No incluye Cuba, Dominica, Haití, Honduras, Saint Kitts y Nevis, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía ni Venezuela (República Bolivariana de).  
 [A] ECLAC, on the basis of United Nations International Trade Statistics Database (UN Comtrade) [online] <http://comtrade.un.org/>.  
 a Does not include Barbados, the Bolivarian Republic of Venezuela, Cuba, Haiti or Saint Lucia.  
 b Does not include the Bolivarian Republic of Venezuela, Cuba, Dominica, Haiti, Honduras, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia or Saint Vincent and the Grenadines.



### 2.2.5 Exportaciones intrarregionales de bienes por país de origen e importaciones intrarregionales de bienes por país de destino, 2022<sup>[A]</sup>

*Intraregional exports of goods by country of origin and intraregional imports of goods by country of destination, 2022<sup>[A]</sup>*

*(En porcentajes de las exportaciones e importaciones intrarregionales con respecto a las exportaciones e importaciones totales, calculadas sobre la base de las exportaciones FOB/Percentages of intraregional exports and imports with respect to total exports and imports, calculated on the basis of FOB exports)*



Importaciones intrarregionales de bienes/*Intraregional imports of goods*  
Exportaciones intrarregionales de bienes/*Intraregional exports of goods*

<sup>[A]</sup> CEPAL, sobre la base de Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [en línea] <http://comtrade.un.org/>.

<sup>a</sup> Incluye las reexportaciones.

<sup>[A]</sup> ECLAC, on the basis of United Nations International Trade Statistics Database (UN Comtrade) [online] <http://comtrade.un.org/>.

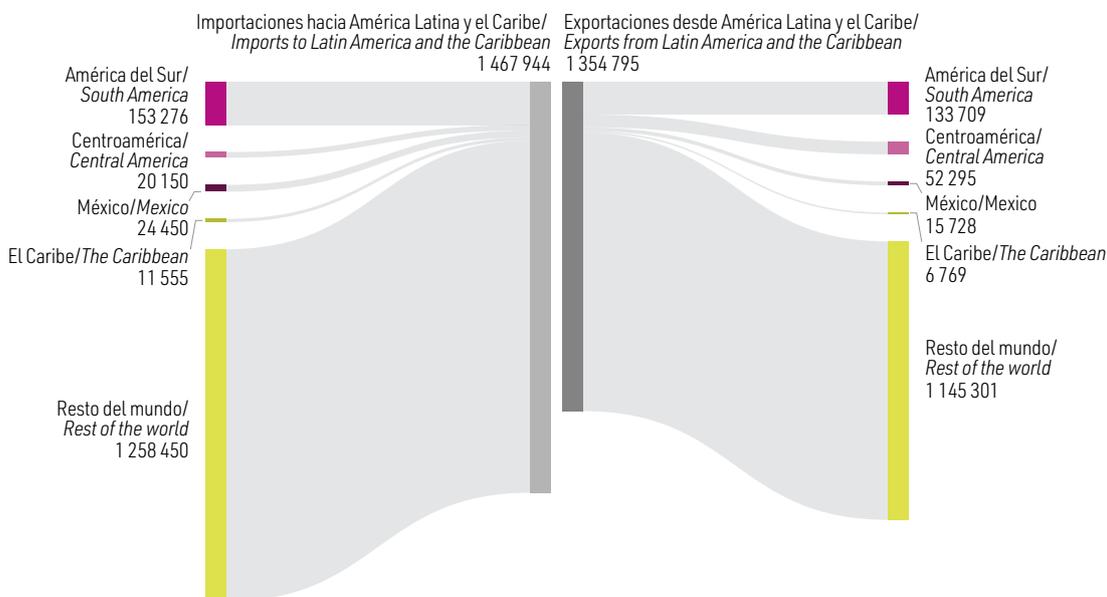
<sup>a</sup> Includes re-exports.



2.2.6 América Latina y el Caribe: comercio intrarregional de bienes, 2022<sup>[A]</sup>

Latin America and the Caribbean: intraregional trade in goods, 2022<sup>[A]</sup>

(En millones de dólares, sobre la base de las exportaciones FOB/Millions of dollars, on the basis of exports FOB)



<sup>[A]</sup> CEPAL, sobre la base de Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [en línea] <http://comtrade.un.org/>.

<sup>a</sup> Incluye las reexportaciones.

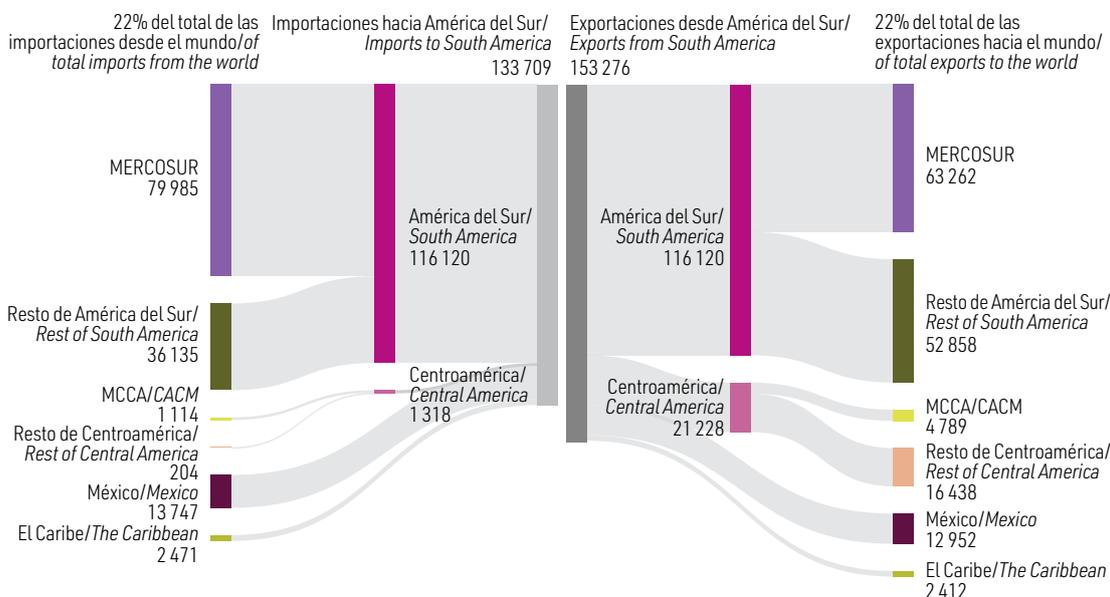
<sup>[A]</sup> ECLAC, on the basis of United Nations International Trade Statistics Database (UN Comtrade) [online] <http://comtrade.un.org/>.

<sup>a</sup> Includes re-exports.

2.2.7 América del Sur: comercio intrarregional de bienes, 2022<sup>[A]</sup>

South America: intraregional trade in goods, 2022<sup>[A]</sup>

(En millones de dólares, sobre la base de las exportaciones FOB/Millions of dollars, on the basis of exports FOB)



<sup>[A]</sup> CEPAL, sobre la base de Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [en línea] <http://comtrade.un.org/>.

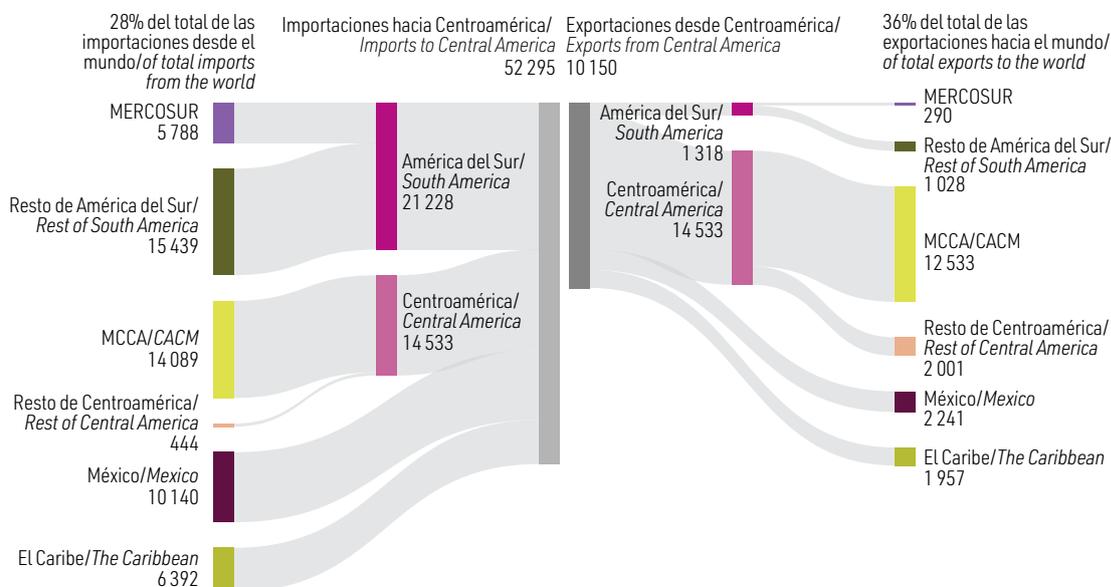
<sup>[A]</sup> ECLAC, on the basis of United Nations International Trade Statistics Database (UN Comtrade) [online] <http://comtrade.un.org/>.



### 2.2.8 Centroamérica: comercio intrarregional de bienes, 2022<sup>[A]</sup>

*Central America: intraregional trade in goods, 2022<sup>[A]</sup>*

(En millones de dólares, sobre la base de las exportaciones FOB/Millions of dollars, on the basis of exports FOB)



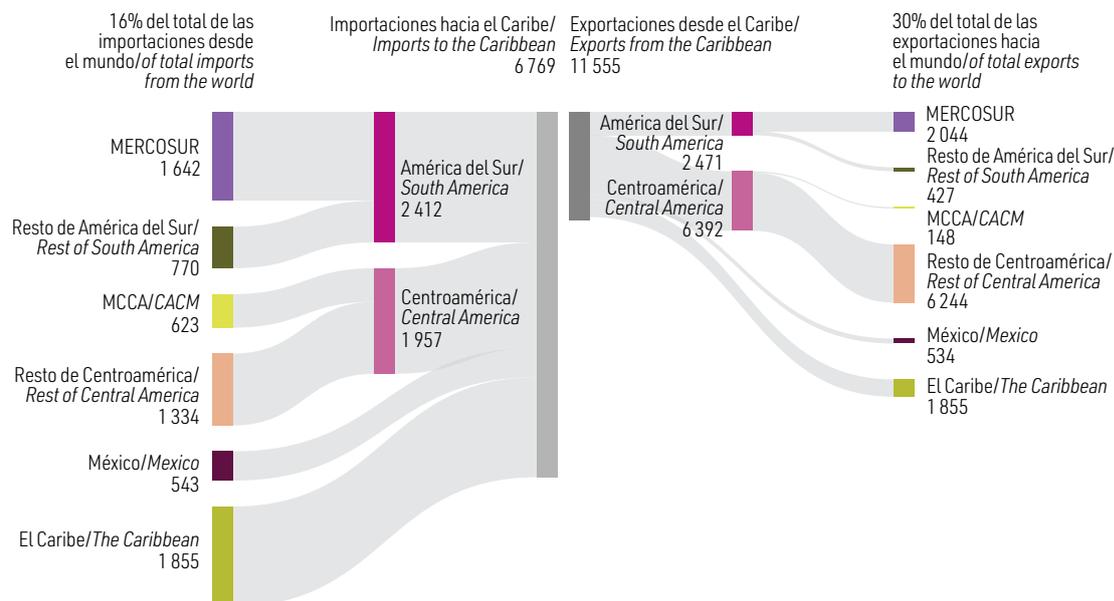
<sup>[A]</sup> CEPAL, sobre la base de Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [en línea] <http://comtrade.un.org/>.

<sup>[A]</sup> ECLAC, on the basis of United Nations International Trade Statistics Database (UN Comtrade) [online] <http://comtrade.un.org/>.

### 2.2.9 El Caribe: comercio intrarregional de bienes, 2022<sup>[A]</sup>

*The Caribbean: intraregional trade in goods, 2022<sup>[A]</sup>*

(En millones de dólares, sobre la base de las exportaciones FOB/Millions of dollars, on the basis of exports FOB)



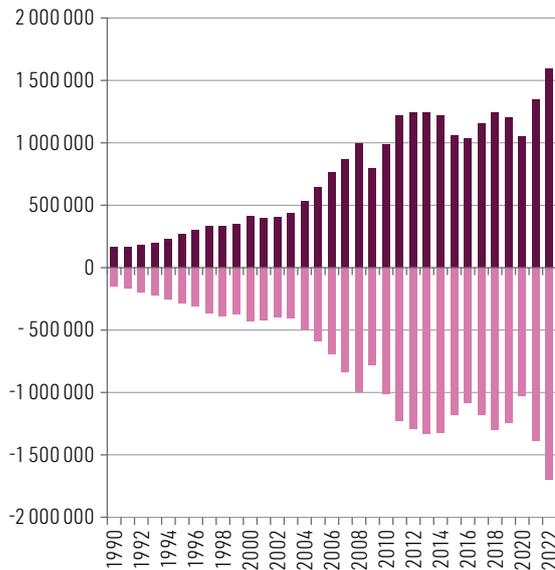
<sup>[A]</sup> CEPAL, sobre la base de Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [en línea] <http://comtrade.un.org/>.

<sup>[A]</sup> ECLAC, on the basis of United Nations International Trade Statistics Database (UN Comtrade) [online] <http://comtrade.un.org/>.

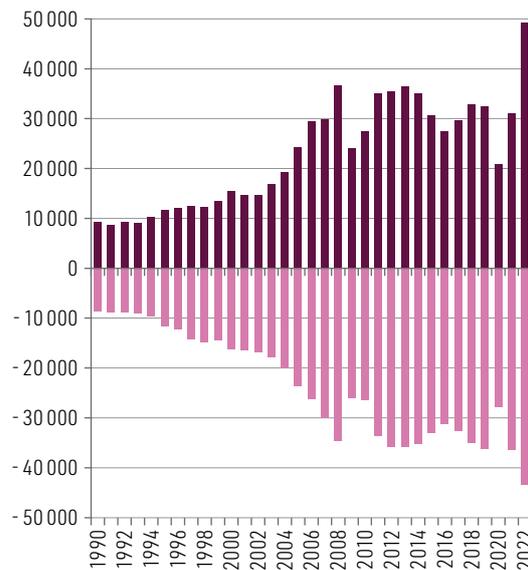


**2.2.10 América Latina y el Caribe: valor de las exportaciones y de las importaciones totales de bienes y servicios, 1990-2022<sup>[A]</sup> <sup>a</sup>**  
*Latin America and the Caribbean: value of total exports and imports of goods and services, 1990-2022<sup>[A]</sup> <sup>a</sup>*  
 (En millones de dólares a precios corrientes de mercado/Millions of dollars at current market prices)

**A. América Latina/Latin America**



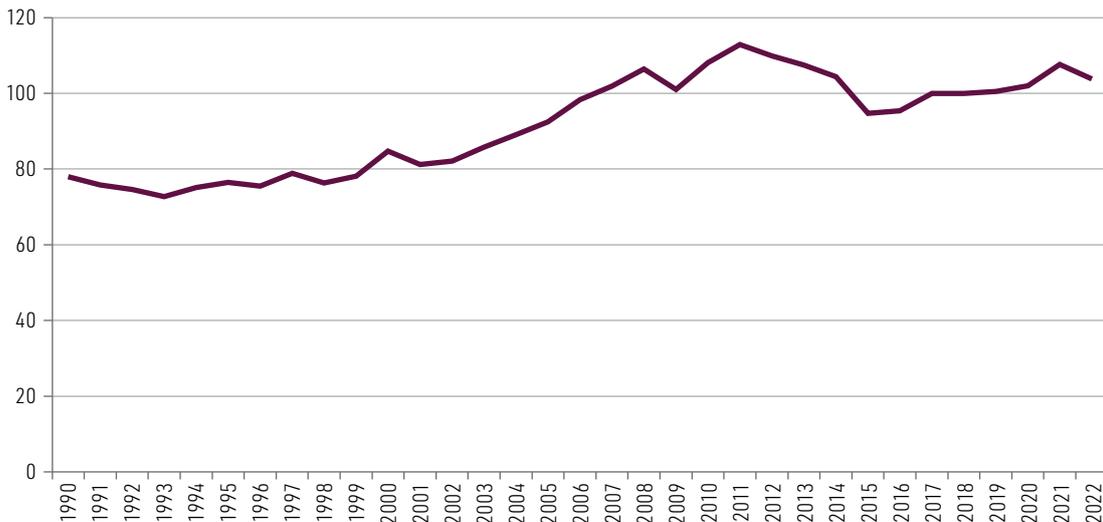
**B. El Caribe/The Caribbean**



■ Exportaciones/Exports    ■ Importaciones/Imports

<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de datos oficiales de los países.  
<sup>a</sup> No incluye Cuba (desde 2008), Granada (2022) ni Venezuela (República Bolivariana de) (desde 2019).  
<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of official data from the countries.  
<sup>a</sup> Does not include the Bolivarian Republic of Venezuela (since 2019), Cuba (since 2008) or Grenada (2022).

**2.2.11 América Latina: índices de la relación de precios del intercambio de bienes FOB, 1990-2022<sup>[A]</sup>**  
*Latin America: terms of trade indices for goods FOB, 1990-2022<sup>[A]</sup>*   
 (Año base 2018=100/Base year 2018=100)



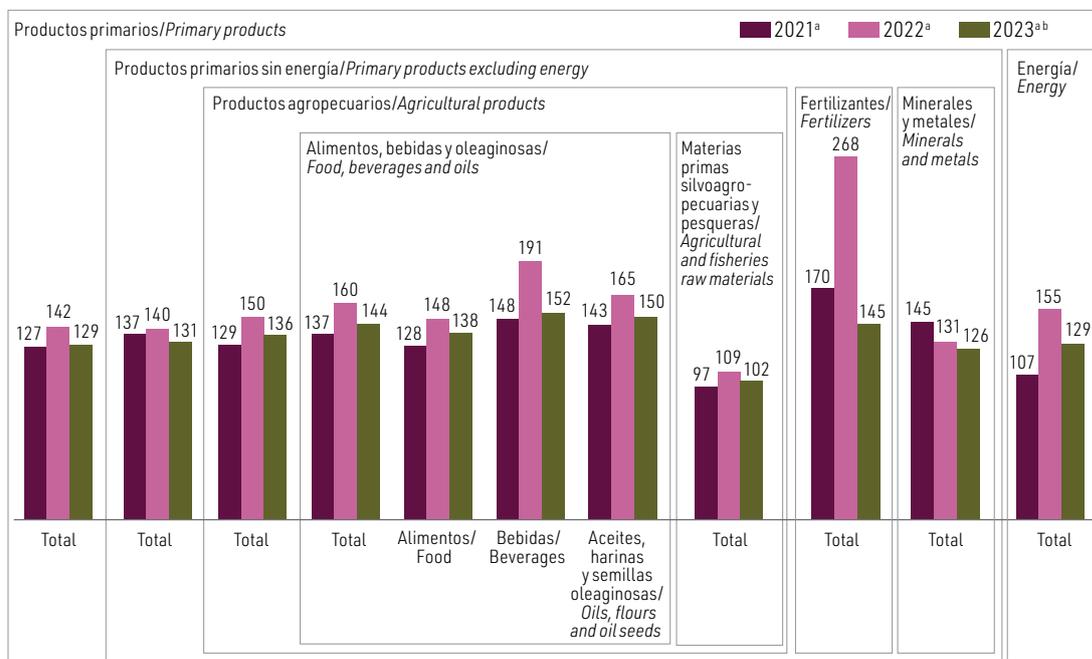
<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de cifras oficiales de los países.  
<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of official data from the countries.



## 2.2.12 América Latina y el Caribe: índices de precios de los principales productos básicos de exportación, 2021-2023<sup>[A] a</sup>

*Latin America and the Caribbean: price indices of leading export commodities, 2021-2023<sup>[A] a</sup>*

(Año base 2018=100/Base year 2018=100)



<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de datos oficiales de Banco Mundial, AIE, Fondo Monetario Internacional y UNCTAD.

<sup>a</sup> Cifras preliminares.

<sup>b</sup> Calculado a noviembre de 2023.

<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of official data from the World Bank, EIA, the International Monetary Fund and UNCTAD.

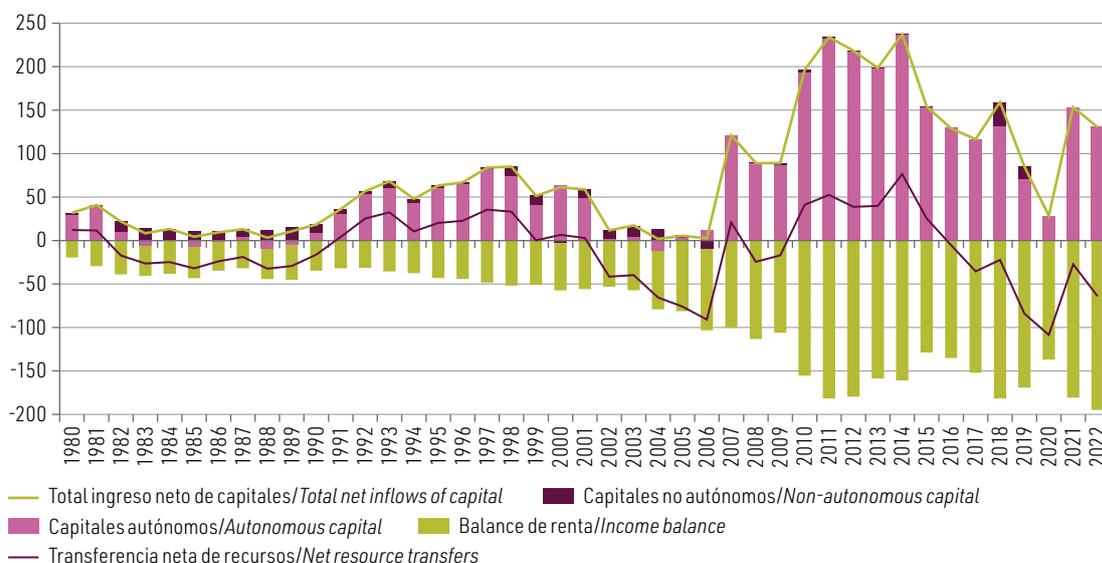
<sup>a</sup> Preliminary figures.

<sup>b</sup> Calculated to November 2023.

## 2.2.13 América Latina y el Caribe: ingreso neto de capitales y transferencia de recursos, 1980-2022<sup>[A] a</sup>

*Latin America and the Caribbean: net capital inflow and resource transfers, 1980-2022<sup>[A] a</sup>*

(En miles de millones de dólares a precios corrientes de mercado/ Billions of dollars at current market prices)



<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de datos oficiales de los países.

<sup>a</sup> No incluye Belice (1980-1983), Cuba (1980-1989 y desde 2019), Granada (2022) ni Venezuela (República Bolivariana de) (desde 2019).

<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of official data from the countries.

<sup>a</sup> Does not include Belize (1980-1983), the Bolivarian Republic of Venezuela (since 2019), Cuba (1980-1989 and since 2019) or Grenada (2022).

2.2.14 Inversión extranjera directa y deuda externa total, 2022<sup>[A]</sup>  
*Foreign direct investment and total external debt, 2022<sup>[A]</sup>*



País	Inversión extranjera directa (IED)/ Foreign direct investment (FDI)		Deuda externa/External debt		Country
	Tasa de crecimiento de la IED neta/ Net FDI growth rate	IED en la economía declarante como porcentaje del PIB/ FDI in reporting economy as a percentage of GDP	Total	Como porcentaje del PIB/ As a percentage of GDP	
	(En porcentajes/ Percentages)		(En saldos a fines de año en millones de dólares/Year-end balance, millions of dollars)	(En porcentajes/ Percentages)	
Antigua y Barbuda	-16.7	10.5	739.3	39.6	Antigua and Barbuda
Argentina	148.4	2.5	276 694.0	44.1	Argentina
Bahamas	6.0	4.1	5 225.0	40.5	Bahamas
Barbados	26.6	4.6	2 395.8	42.0	Barbados
Belice	6.8	4.7	1 363.6	48.2	Belize
Bolivia (Estado Plurinacional de)	-33.4	0.0	14 922.5	33.9	Bolivia (Plurinational State of)
Brasil	78.4	4.5	681 075.8	35.4	Brazil
Chile	61.6	6.9	233 324.9	77.4	Chile
Colombia	119.3	5.0	184 052.2	53.4	Colombia
Costa Rica	-2.7	5.3	35 050.5	50.5	Costa Rica
Dominica	5.9	4.1	354.4 <sup>a</sup>	58.3 <sup>a</sup>	Dominica
Ecuador	28.6	0.7	60 115.3	52.3	Ecuador
El Salvador	-132.7	0.0	20 539.1	63.2	El Salvador
Granada	...	...	610.0	49.5	Grenada
Guatemala	-78.0	1.5	24 734.3	26.0	Guatemala
Guyana	-1.4	29.9	1 571.9	10.7	Guyana
Haití	-23.2	0.2	2 268.1 <sup>a</sup>	12.1 <sup>a</sup>	Haiti
Honduras	43.9	2.9	11 804.0	37.2	Honduras
Jamaica	-2.2	1.9	8 663.8	50.7	Jamaica
México	-35.6	2.7	582 239.0	39.7	Mexico
Nicaragua	6.2	8.3	14 909.7	95.2	Nicaragua
Panamá	63.8	3.6	36 852.6 <sup>a</sup>	48.2 <sup>a</sup>	Panama
Paraguay	134.8	1.1	17 850.8	42.8	Paraguay
Perú	13.7	4.5	102 268.8	42.2	Peru
República Dominicana	25.5	3.5	36 357.6 <sup>a</sup>	32.0 <sup>a</sup>	Dominican Republic
Saint Kitts y Nevis	-115.0	1.0	131.8 <sup>a</sup>	13.5 <sup>a</sup>	Saint Kitts and Nevis
San Vicente y las Granadinas	-9.4	8.9	602.1 <sup>a</sup>	62.3 <sup>a</sup>	Saint Vincent and the Grenadines
Santa Lucía	313.2	5.2	872.8 <sup>a</sup>	38.0 <sup>a</sup>	Saint Lucia
Suriname	-102.7	-0.3	2 443.0 <sup>a</sup>	67.5 <sup>a</sup>	Suriname
Trinidad y Tabago	22.5	-3.0	4 790.1 <sup>a</sup>	15.9 <sup>a</sup>	Trinidad and Tobago
Uruguay	112.7	12.1	53 268.3	74.7	Uruguay
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>32.8</b>	<b>3.8</b>	<b>2 418 090.9</b>	<b>42.2</b>	<b>Latin America and the Caribbean</b>
<b>América Latina</b>	<b>34.2</b>	<b>3.8</b>	<b>2 388 327.4</b>	<b>42.4</b>	<b>Latin America</b>
<b>El Caribe</b>	<b>-8.0</b>	<b>5.5</b>	<b>29 763.5<sup>a</sup></b>	<b>31.4<sup>a</sup></b>	<b>The Caribbean</b>

[A] CEPAL, calculado sobre la base de datos oficiales de los países.

<sup>a</sup> Deuda externa pública.

[A] ECLAC, calculated on the basis of official data from the countries.

<sup>a</sup> Public external debt.



## 2.3 Precios/Prices

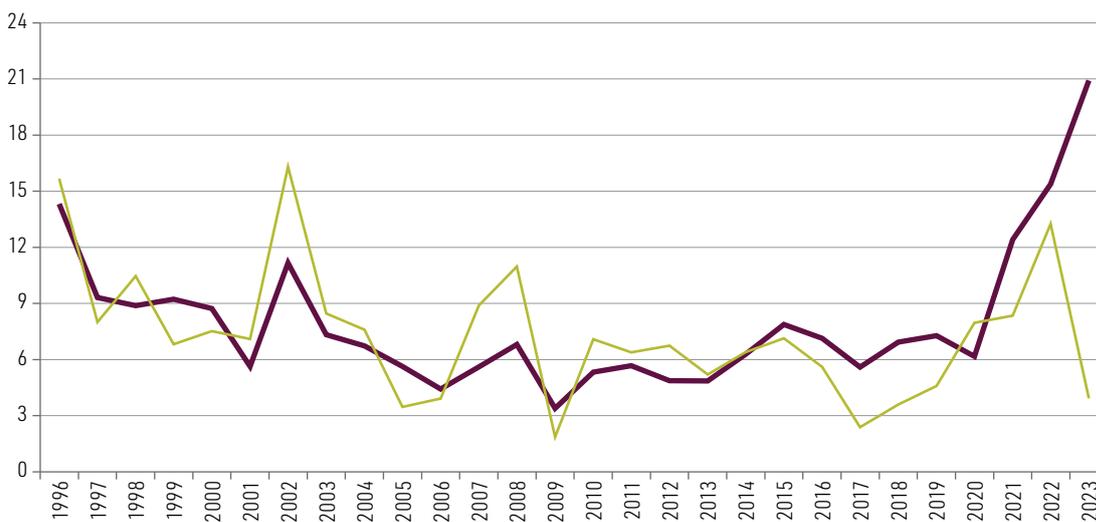
### 2.3.1 América Latina y el Caribe: tasa de crecimiento anual del índice de precios al consumidor (diciembre a diciembre), 1995-2023<sup>[A]</sup>

*Latin America and the Caribbean: annual growth rate of the consumer price index*

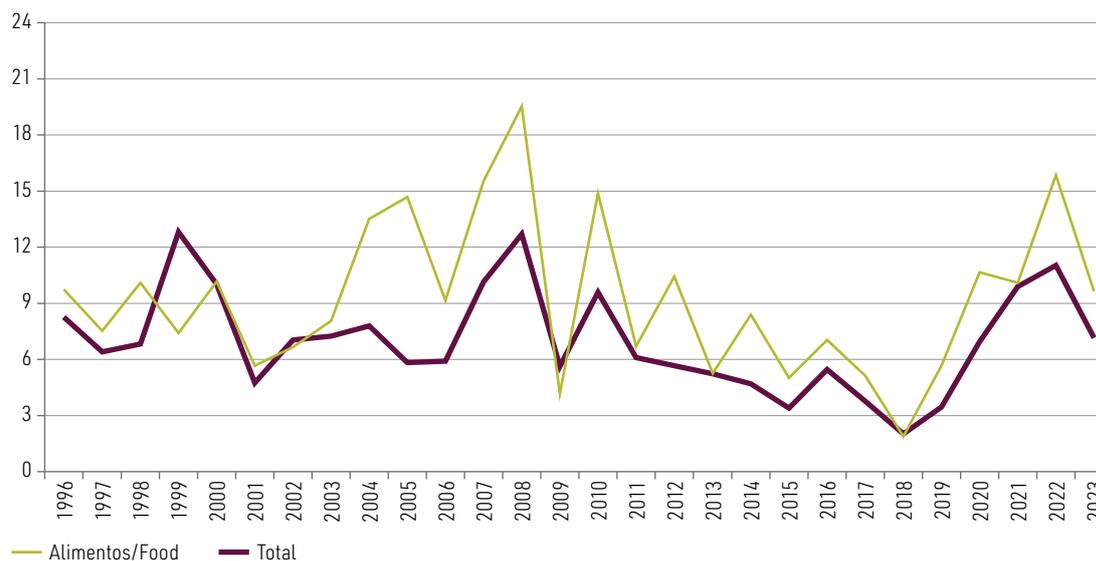
*(December to December), 1995-2023<sup>[A]</sup>*  

*(En porcentajes/Percentages)*

#### A. América Latina<sup>a</sup>/Latin America<sup>a</sup>



#### B. El Caribe/The Caribbean



<sup>[A]</sup> CEPAL, sobre la base de datos oficiales de los países.

<sup>a</sup> No incluye Venezuela (República Bolivariana de).

<sup>[A]</sup> ECLAC, on the basis of official data from the countries.

<sup>a</sup> Does not include the Bolivarian Republic of Venezuela.

**2.3.2** América Latina y el Caribe: tasa de crecimiento anual del índice de precios al consumidor, transable y no transable (diciembre a diciembre), 1996-2023<sup>[A]</sup>  
*Latin America and the Caribbean: annual growth rate of the consumer price index, tradable and non-tradable (December to December) 1996-2023<sup>[A]</sup>*    
 (En porcentajes/Percentages)



**A. América Latina<sup>a</sup>/Latin America<sup>a</sup>**



**B. El Caribe/The Caribbean**



— Transable/Tradable — No transable/Non-tradable

<sup>[A]</sup> CEPAL, sobre la base de datos oficiales de los países.

<sup>a</sup> No incluye Venezuela (República Bolivariana de).

<sup>[A]</sup> ECLAC, on the basis of official data from the countries.

<sup>a</sup> Does not include the Bolivarian Republic of Venezuela.

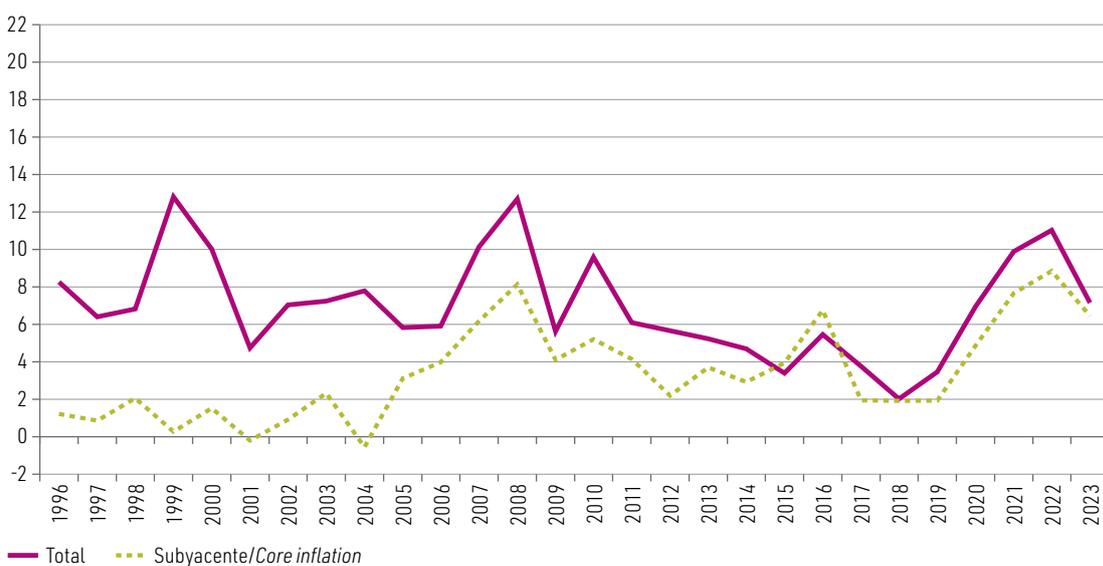


**2.3.3** América Latina y el Caribe: tasa de crecimiento anual del índice de precios al consumidor, total y subyacente (diciembre a diciembre), 1996-2023<sup>[A]</sup>  
*Latin America and the Caribbean: annual growth rate of the consumer price index: total and core inflation (December to December), 1996-2023<sup>[A]</sup>*    
 (En porcentajes/Percentages)

**A. América Latina<sup>a</sup>/Latin America<sup>a</sup>**



**B. El Caribe/The Caribbean**



— Total    - - - Subyacente/Core inflation

<sup>[A]</sup> CEPAL, sobre la base de datos oficiales de los países.

<sup>a</sup> No incluye Venezuela (República Bolivariana de).

<sup>[A]</sup> ECLAC, on the basis of official data from the countries.

<sup>a</sup> Does not include the Bolivarian Republic of Venezuela.

### 3. Estadísticas ambientales

#### *Environmental statistics*

---



Al presionar sobre este ícono usted podrá acceder a los archivos Excel de la versión electrónica del *Anuario*, que brindan información más detallada y sobre un período histórico más amplio.

*Click on this icon to access the Excel files of the electronic version of the Yearbook, which include more detailed tables over a longer period.*

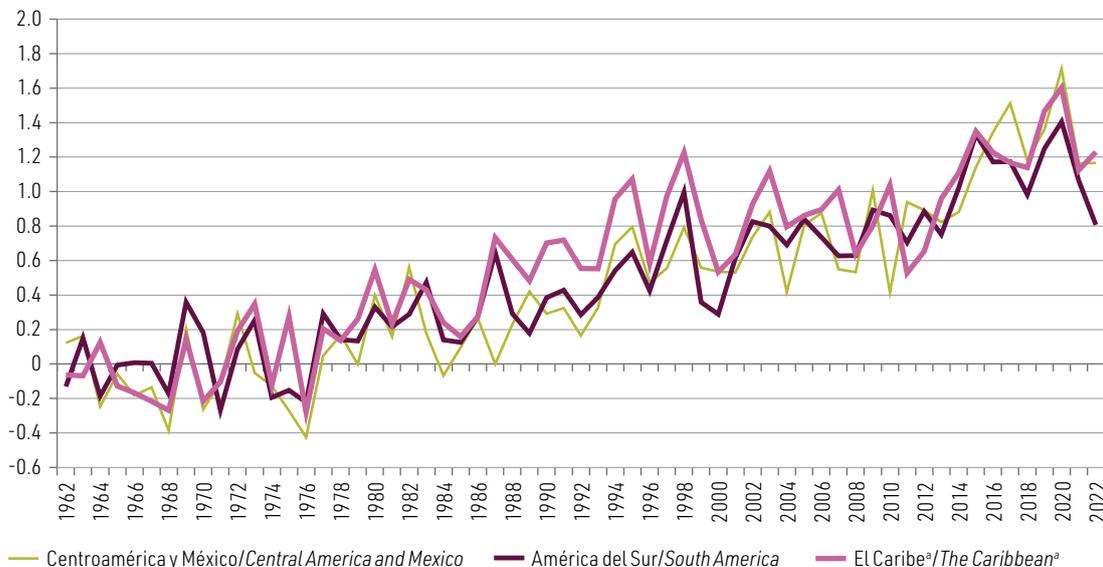


### 3.1 Condiciones físicas/Physical characteristics



3.1.1 América Latina y el Caribe: variación de la temperatura media anual, 1962-2022<sup>[A]</sup>  
 Latin America and the Caribbean: mean annual temperature change, 1962-2022<sup>[A]</sup>

(En grados Celsius/Degrees Celsius)



<sup>[A]</sup> FAO, Base de datos estadísticos (FAOSTAT) [en línea] <http://www.fao.org/faostat/es/#home>.

<sup>a</sup> Incluye Cuba y la República Dominicana.

<sup>[A]</sup> FAO, Database for Statistical Data (FAOSTAT) [online] <http://www.fao.org/faostat/en/#home>.

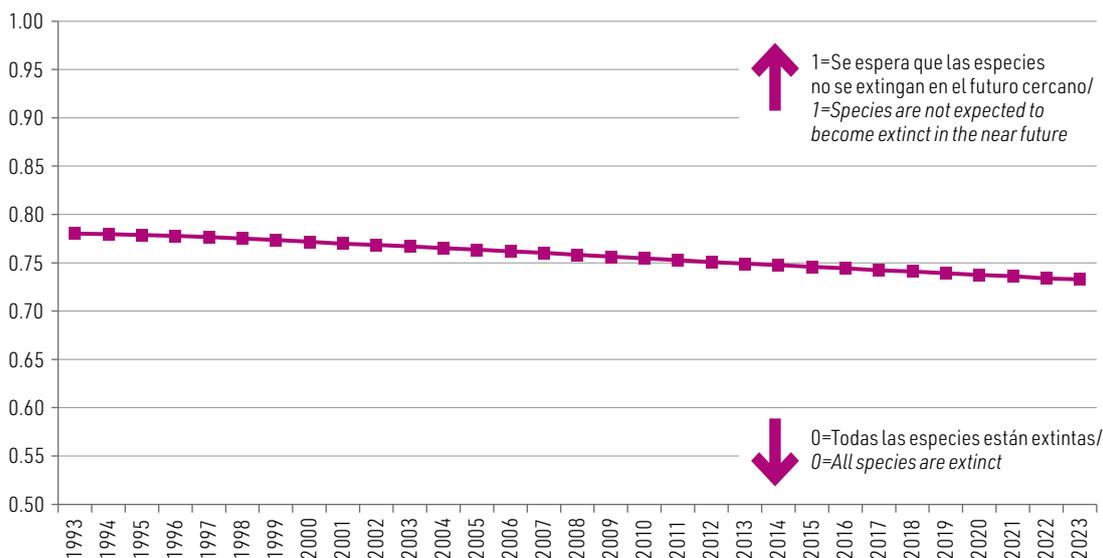
<sup>a</sup> Includes Cuba and the Dominican Republic.

### 3.2 Cobertura terrestre, ecosistemas y biodiversidad/ Land cover, ecosystems and biodiversity



3.2.1 América Latina y el Caribe: índice de la Lista Roja, 1993-2023<sup>[A]</sup>  
 Latin America and the Caribbean: Red List index, 1993-2023<sup>[A]</sup>

(Índice/Index)



<sup>[A]</sup> Naciones Unidas, Base de Datos Mundial de Indicadores de los ODS [en línea] <https://unstats.un.org/sdgs/dataportal>.

<sup>[A]</sup> United Nations, Global SDG Indicators Database [online] <https://unstats.un.org/sdgs/dataportal>.



**3.2.2** Superficie total y proporción de lugares importantes para la biodiversidad terrestre, de agua dulce y marina que constituyen áreas protegidas  
*Total surface area and proportion of important sites for terrestrial, freshwater and marine biodiversity that are covered by protected areas*

País	Superficie <sup>(A)</sup> /Area <sup>(A)</sup>			Proporción de lugares importantes para la biodiversidad que constituyen áreas protegidas <sup>(B)</sup> /Proportion of important sites for biodiversity that are covered by protected areas <sup>(B)</sup>			Country
	Total	Terrestre/ Terrestrial	Aguas continentales/ Inland waters	Terrestre/ Terrestrial	De agua dulce/ Freshwater	Marina/ Marine	
	(En miles de hectáreas/ Thousands of hectares)			(En porcentajes/ Percentages)			
	2021	2021	2021	2022	2022	2022	
	Anguila	9.0	9.0	...	18.6	0.0	
Antigua y Barbuda	44.0	44.0	...	14.0	...	18.8	Antigua and Barbuda
Argentina	278 040.0	273 669.0	4 371.0	32.6	40.0	45.1	Argentina
Aruba	18.0	18.0	...	37.1	...	23.9	Aruba
Bahamas	1 388.0	1 001.0	387.0	29.8	0.0	30.2	Bahamas
Barbados	43.0	43.0	...	1.8	...	2.9	Barbados
Belice	2 297.0	2 281.0	16.0	43.3	15.3	31.2	Belize
Bolivia (Estado Plurinacional de)	109 858.0	108 330.0	1 528.0	45.4	59.0	...	Bolivia (Plurinational State of)
Brasil	851 577.0	835 814.0	15 763.0	43.7	28.3	66.5	Brazil
Chile	75 670.0	74 353.2	1 256.4	33.3	47.7	25.0	Chile
Colombia	114 062	110 950.0	3 111.9	58.6	60.5	56.6	Colombia
Costa Rica	5 110.0	5 106.0	4.0	43.9	53.3	50.9	Costa Rica
Cuba	10 988.0	10 380.0	608.0	54.5	98.2	70.1	Cuba
Curaçao	44.4	44.4	...	44.8	...	44.8	Curaçao
Dominica	75.0	75.0	...	33.3	...	0.0	Dominica
Ecuador	25 637.0	24 836.0	801.0	28.1	56.0	72.0	Ecuador
El Salvador	2 104.0	2 072.0	32.0	28.0	97.7	46.6	El Salvador
Granada	34.0	34.0	...	34.5	...	30.2	Grenada
Guadalupe	163.0	162.0	1.0	82.0	...	85.3	Guadeloupe
Guatemala	10 889.0	10 716.0	173.0	31.1	24.8	49.1	Guatemala
Guyana	21 497.0	19 685.0	1 812.0	100.0	100.0	...	Guyana
Haití	2 775.0	2 756.0	19.0	29.2	83.9	24.6	Haiti
Honduras	11 249.0	11 189.0	60.0	72.3	99.4	41.0	Honduras
Islas Caimán	26.4	24.0	2.4	32.5	99.8	31.5	Cayman Islands
Islas Turcas y Caicos	95.0	95.0	...	27.9	...	27.5	Turks and Caicos Islands
Islas Vírgenes Británicas	15.0	15.0	...	7.4	...	6.1	British Virgin Islands
Islas Vírgenes de los Estados Unidos	35.0	35.0	...	43.3	...	40.2	United States Virgin Islands
Jamaica	1 099.0	1 083.0	16.0	20.1	61.7	31.6	Jamaica
Martinica	113.0	106.0	7.0	97.2	100.0	96.7	Martinique
México	196 437.5	194 395.0	2 042.5	37.1	51.5	62.5	Mexico
Montserrat	10.0	10.0	...	30.6	...	9.0	Montserrat
Nicaragua	13 037.0	12 034.0	1 003.0	67.6	58.9	49.9	Nicaragua
Panamá	7 532.0	7 418.0	114.2	54.9	78.4	40.3	Panama
Paraguay	40 675.2	39 730.0	945.2	36.3	38.8	...	Paraguay
Perú	128 522.0	128 000.0	522.0	28.4	36.9	51.6	Peru
Puerto Rico	887.0	887.0	...	33.0	63.8	38.2	Puerto Rico
República Dominicana	4 819.8	4 753.1	66.7	76.9	95.4	81.4	Dominican Republic
Saint Kitts y Nevis	26.0	26.0	...	56.8	...	51.7	Saint Kitts and Nevis



País	Superficie <sup>[A]</sup> /Area <sup>[A]</sup>			Proporción de lugares importantes para la biodiversidad que constituyen áreas protegidas <sup>[B]</sup> /Proportion of important sites for biodiversity that are covered by protected areas <sup>[B]</sup>			Country
	Total	Terrestre/ Terrestrial	Aguas continentales/ Inland waters	Terrestre/ Terrestrial	De agua dulce/ Freshwater	Marina/ Marine	
	(En miles de hectáreas/ Thousands of hectares)			(En porcentajes/ Percentages)			
	2021	2021	2021	2022	2022	2022	
	San Vicente y las Granadinas	39.0	39.0	...	45.6	...	
Santa Lucía	62.0	61.0	1.0	45.6	...	26.2	Saint Lucia
Suriname	16 382.0	15 600.0	782.0	51.2	49.4	74.2	Suriname
Trinidad y Tabago	513.0	513.0	...	32.0	0.0	8.5	Trinidad and Tobago
Uruguay	17 622.0	17 502.0	120.0	23.3	28.3	53.8	Uruguay
Venezuela (República Bolivariana de)	91 205.0	88 205.0	3 000.0	78.8	85.4	59.4	Venezuela (Bolivarian Republic of)
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>2 042 724<sup>a</sup></b>	<b>2 004 099<sup>a</sup></b>	<b>38 565<sup>a</sup></b>	<b>40.6</b>	<b>51.2</b>	<b>43.8</b>	<b>Latin America and the Caribbean</b>

[A] FAO, Base de datos estadísticos (FAOSTAT) [en línea] <http://www.fao.org/faostat/es/#home>.

[B] Naciones Unidas, Base de Datos Mundial de Indicadores de los ODS [en línea] <https://unstats.un.org/sdgs/dataportal>.

<sup>a</sup> Calculado sobre la base de la información disponible para los países de la región.

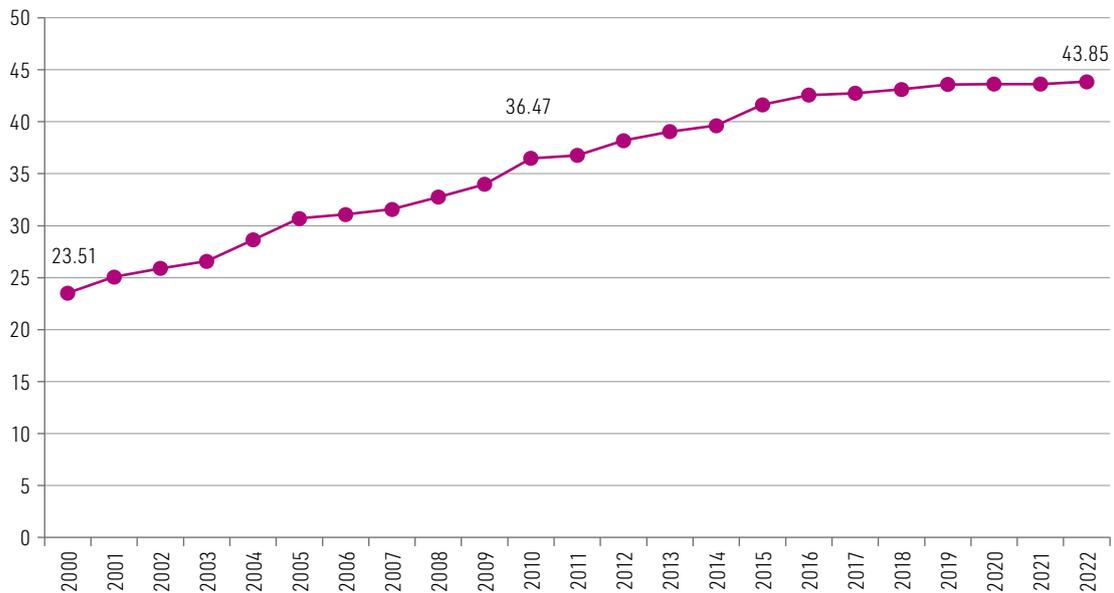
[A] FAO, Database for Statistical Data (FAOSTAT) [online] <http://www.fao.org/faostat/en/#home>.

[B] United Nations, Global SDG Indicators Database [online] <https://unstats.un.org/sdgs/dataportal>.

<sup>a</sup> Calculated on the basis of the information available from the countries of the region.

### 3.2.3 América Latina y el Caribe: proporción de lugares importantes para la biodiversidad marina incluidos en zonas protegidas exclusivas, 2000-2022<sup>[A]</sup>

*Latin America and the Caribbean: average proportion of marine key biodiversity areas (KBAs) covered by protected areas, 2000–2022<sup>[A]</sup>*  
(En porcentajes/Percentages)



[A] Naciones Unidas, Base de Datos Mundial de Indicadores de los ODS [en línea] <https://unstats.un.org/sdgs/dataportal>.

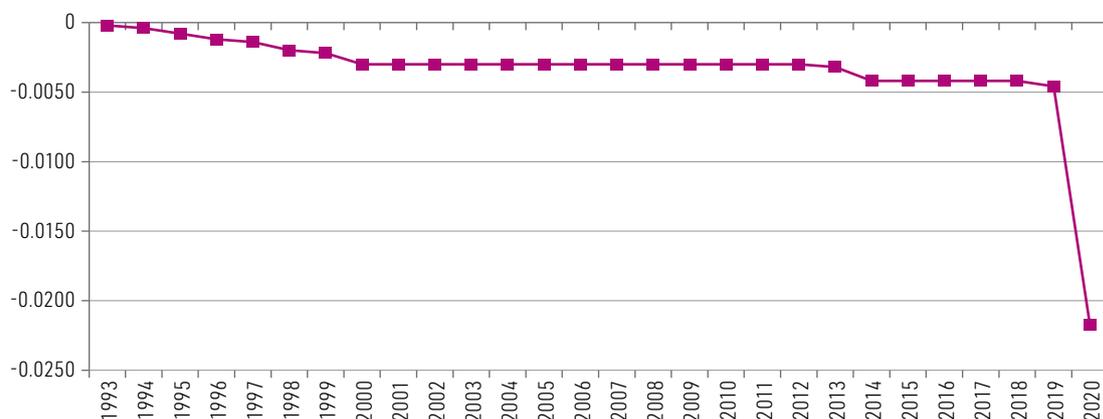
[A] United Nations, Global SDG Indicators Database [online] <https://unstats.un.org/sdgs/dataportal>.



### 3.2.4 América Latina: variación de la superficie cubierta de nieves permanentes y glaciares respecto del año base, 1993-2020<sup>[A]</sup>

Latin America: area covered by permanent snow and glaciers, change with respect to the base year, 1993-2020<sup>[A]</sup>

(En porcentajes, año base=1992/Percentages, base year=1992)



<sup>[A]</sup> FAO, Base de datos estadísticos (FAOSTAT) [en línea] <http://www.fao.org/faostat/es/#home>.

<sup>a</sup> Calculado sobre la base de la información disponible para los países de la región.

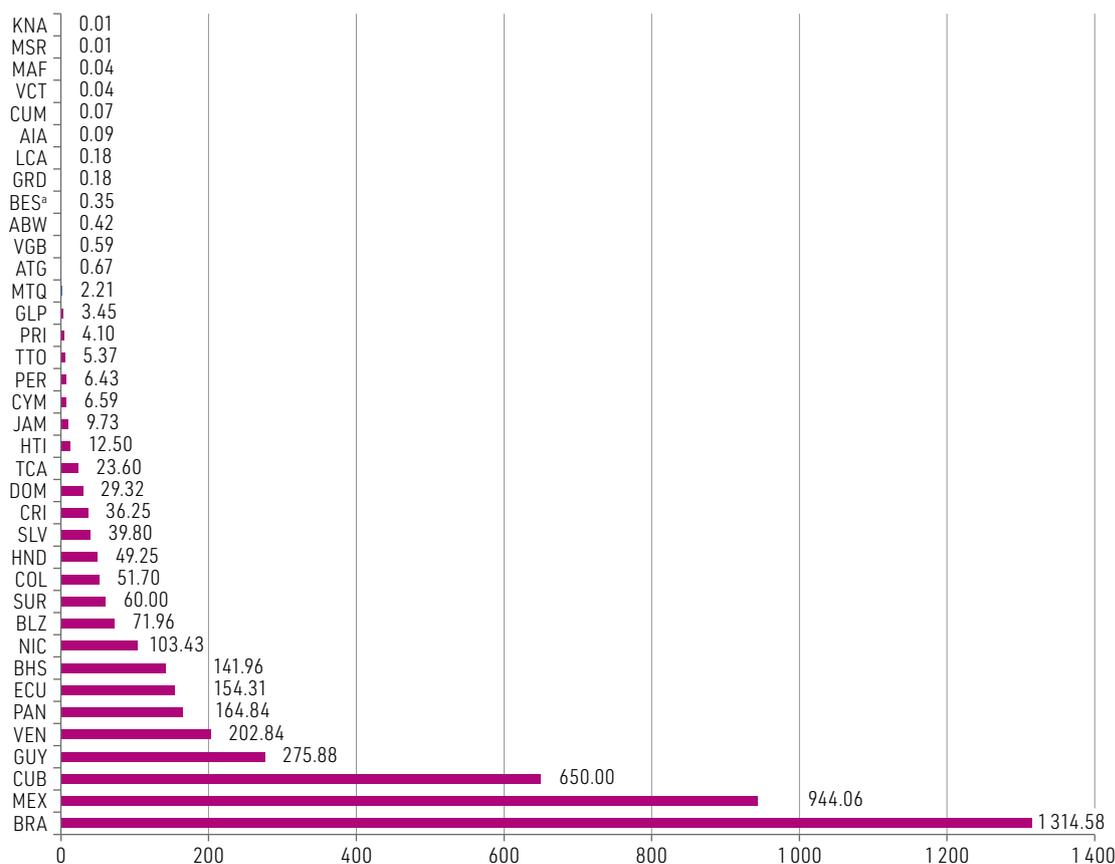
<sup>[A]</sup> FAO, Database for Statistical Data (FAOSTAT) [online] <http://www.fao.org/faostat/en/#home>.

<sup>a</sup> Calculated on the basis of the information available from the countries of the region.

### 3.2.5 Superficie de manglares, 2020<sup>[A]</sup>

Area covered by mangroves, 2020<sup>[A]</sup>

(En miles de hectáreas/Thousands of hectares)



<sup>[A]</sup> FAO, Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales 2020.

<sup>a</sup> Incluye Bonaire, San Eustaquio y Saba.

<sup>[A]</sup> FAO, Global Forest Resources Assessment 2020.

<sup>a</sup> Includes Bonaire, Sint Eustatius and Saba.

### 3.2.6 Humedales bajo la Convención de Ramsar, bosque, bosque natural y plantaciones forestales Wetland surface under the Ramsar Convention, forest, natural forest and forest plantation areas



País	Superficie de humedales bajo la Convención de Ramsar <sup>[A]</sup> / Wetland surface under the Ramsar Convention <sup>[A]</sup>	Proporción de la superficie cubierta por bosques <sup>[B]</sup> / Proportion of land area covered by forest <sup>[B]</sup>	Proporción de la superficie de bosque cubierta por bosque natural <sup>[B]</sup> / Proportion of forest area covered by natural forest <sup>[B]</sup>	Proporción de la superficie de bosque cubierta por plantaciones forestales <sup>[B]</sup> / Proportion of forest area covered by forest plantations <sup>[B]</sup>	Country
	(En hectáreas/ Hectares)	(En porcentajes/ Percentages)			
	2023	2020	2020	2020	
Anguila	1 051	61.1	...	...	Anguilla
Antigua y Barbuda	3 600	18.4	...	...	Antigua and Barbuda
Argentina	5 716 578	10.4	95.0	5.0	Argentina
Aruba	70	2.3	100.0	...	Aruba
Bahamas	32 600	50.9	100.0	0.0	Bahamas
Barbados	33	14.6	100.0	0.0	Barbados
Belice	23 592	56.0	99.8	0.2	Belize
Bolivia (Estado Plurinacional de)	14 842 405	46.9	99.9	0.1	Bolivia (Plurinational State of)
Brasil	26 794 455	59.4	97.7	2.3	Brazil
Caribe neerlandés	3 152	...	...	...	Caribbean Netherlands
Chile	363 927	24.5	82.5	17.5	Chile
Colombia	936 442	53.3	99.3	0.7	Colombia
Costa Rica	569 742	59.4	97.1	2.8	Costa Rica
Cuba	1 188 411	31.2	83.6	16.4	Cuba
Curaçao	4 522	0.2	...	0.0	Curaçao
Dominica	...	63.8	98.3	1.7	Dominica
Ecuador	1 064 483	50.3	99.1	0.9	Ecuador
El Salvador	228 719	28.2	97.0	3.0	El Salvador
Ex Antillas Neerlandesas	...	5.9	100.0	0.0	Former Netherlands Antilles
Granada	518	52.1	98.8	1.2	Grenada
Guadalupe	29 500	42.6	99.3	0.7	Guadeloupe
Guatemala	629 312	32.9	95.7	3.3	Guatemala
Guyana	...	93.6	100.0	0.0	Guyana
Haití	...	12.6	90.8	9.2	Haiti
Honduras	305 927	56.8	100.0	0.0	Honduras
Islas Caimán	82	53.0	100.0	0.0	Cayman Islands
Islas Turcas y Caicos	58 617	11.6	100.0	0.0	Turks and Caicos Islands
Islas Vírgenes Británicas	1 071	24.1	...	...	British Virgin Islands
Islas Vírgenes de los Estados Unidos	...	56.9	100.0	0.0	United States Virgin Islands
Jamaica	45 860	55.1	98.6	1.4	Jamaica
Martinica	207	49.3	94.8	5.1	Martinique
México	8 721 911	33.8	99.9	0.1	Mexico
Montserrat	...	25.0	100.0	0.0	Montserrat
Nicaragua	406 852	28.3	98.1	1.9	Nicaragua
Panamá	220 737	56.7	98.4	1.6	Panama
Paraguay	785 970	40.5	99.0	1.0	Paraguay
Perú	6 789 685	56.5	98.5	1.5	Peru
Puerto Rico	...	56.0	100.0	0.0	Puerto Rico
República Dominicana	225 173	44.4	91.14	3.5	Dominican Republic
Saint Kitts y Nevis	...	42.3	...	...	Saint Kitts and Nevis
San Martín (parte neerlandesa)	26	10.9	100.0	0.0	Sint Maarten (Netherlands part)
San Vicente y las Granadinas	...	73.2	98.9	0.6	Saint Vincent and the Grenadines



País					Country
	Superficie de humedales bajo la Convención de Ramsar <sup>[A]</sup> / Wetland surface under the Ramsar Convention <sup>[A]</sup>	Proporción de la superficie cubierta por bosques <sup>[B]</sup> / Proportion of land area covered by forest <sup>[B]</sup>	Proporción de la superficie de bosque cubierta por bosque natural <sup>[B]</sup> / Proportion of forest area covered by natural forest <sup>[B]</sup>	Proporción de la superficie de bosque cubierta por plantaciones forestales <sup>[B]</sup> / Proportion of forest area covered by forest plantations <sup>[B]</sup>	
	(En hectáreas/ Hectares)	(En porcentajes/ Percentages)			
	2023	2020	2020	2020	
Santa Lucía	85	34.0	84.0	15.2	Saint Lucia
Suriname	12 000	97.4	99.9	0.1	Suriname
Trinidad y Tabago	15 919	44.5	64.6	26.3	Trinidad and Tobago
Uruguay	435 837	11.6	41.8	58.2	Uruguay
Venezuela (República Bolivariana de)	265 668	52.4	97.1	2.7	Venezuela (Bolivarian Republic of)
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>70 920 738</b>	<b>46.5</b>	<b>97.7</b>	<b>2.3</b>	<b>Latin America and the Caribbean</b>

[A] Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional, Especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas, Lista Ramsar [en línea] <http://www.ramsar.org>.

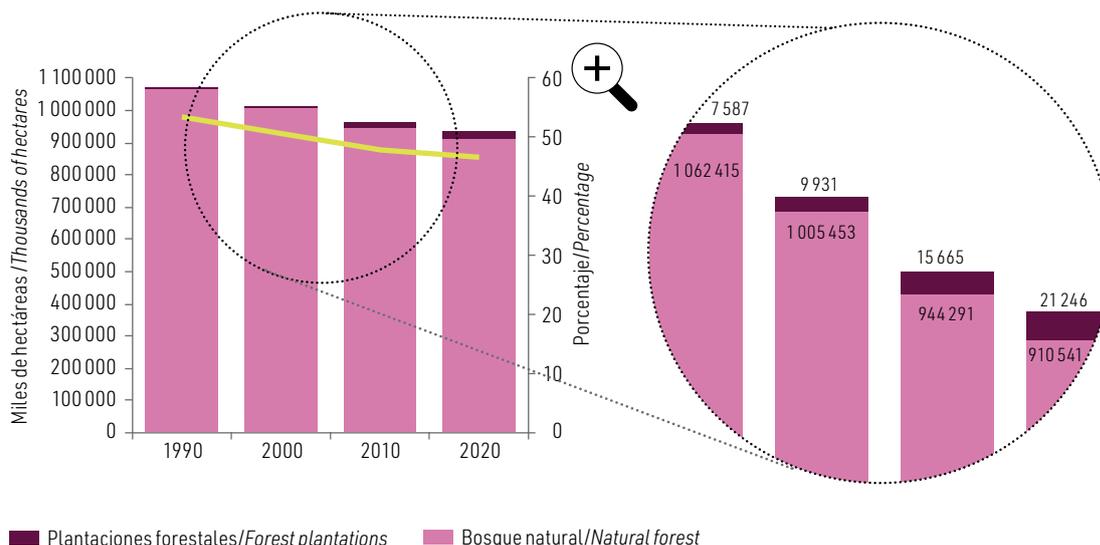
[B] CEPAL, calculado sobre la base de datos de la FAO, Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales 2020.

[A] Convention on Wetlands of International Importance especially as Waterfowl Habitat, Ramsar List [online] <http://www.ramsar.org>.

[B] ECLAC, calculated on the basis of FAO, Global Forest Resources Assessment 2020.

### 3.2.7 América Latina y el Caribe: superficie de bosque natural<sup>[A]</sup>, plantaciones forestales<sup>[B]</sup> y proporción de la superficie boscosa respecto de la superficie total, 1990-2020 Latin America and the Caribbean: natural forest area,<sup>[A]</sup> forest plantation area<sup>[B]</sup> and proportion of forest area in relation to total area, 1990-2020

(En miles de hectáreas/Thousands of hectares)



[A] CEPAL, calculado sobre la base de datos de la FAO, Programa de Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales (FRA) [en línea] <http://www.fao.org/forest-resources-assessment/en/>.

[B] FAO, Programa de Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales (FRA) [en línea] <http://www.fao.org/forest-resources-assessment/en/>.

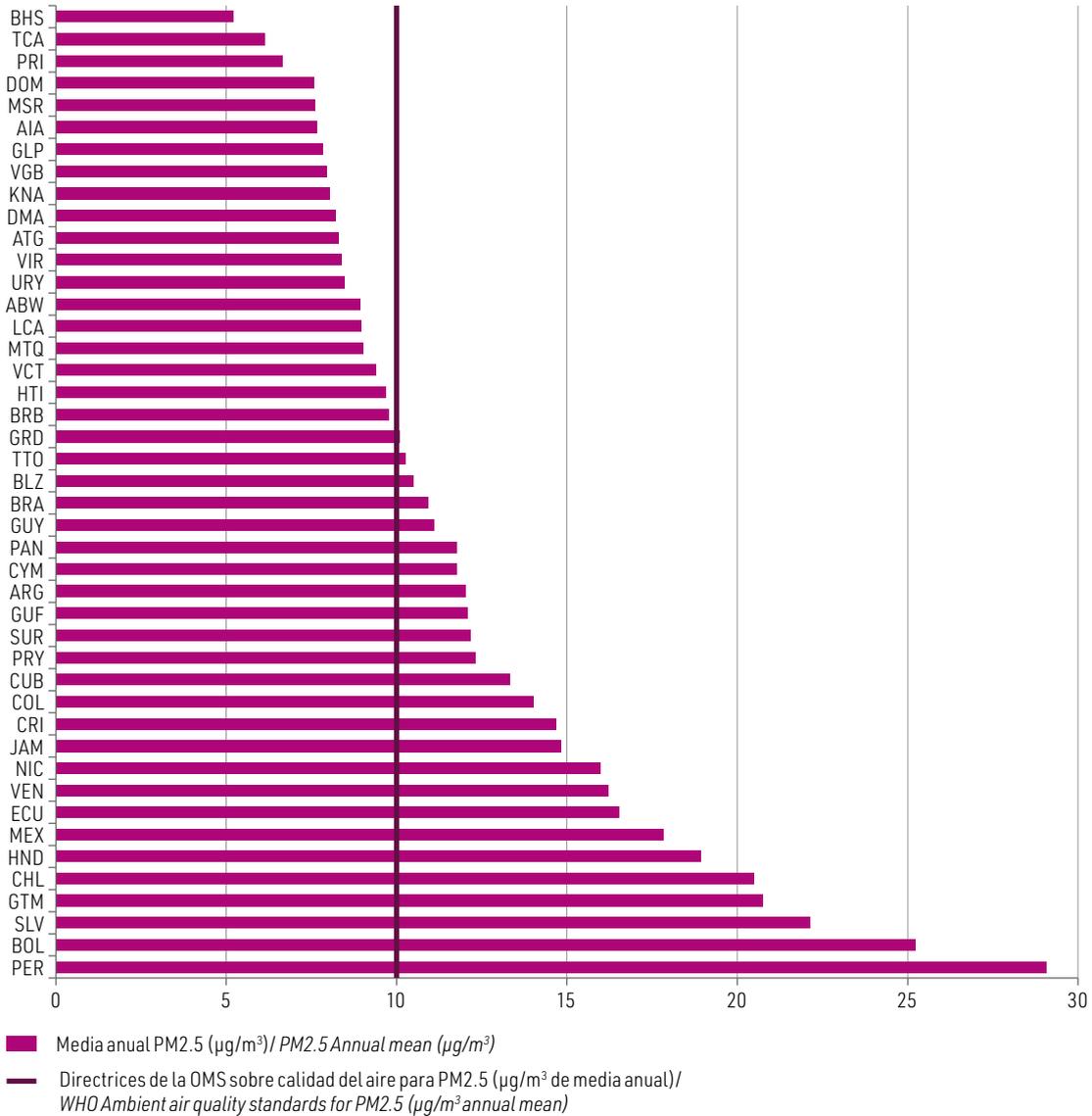
[A] ECLAC, calculated on the basis of FAO, Global Forest Resources Assessment [online] <http://www.fao.org/forest-resources-assessment/en/>.

[B] FAO, Global Forest Resources Assessment [online] <http://www.fao.org/forest-resources-assessment/en/>.

### 3.3 Calidad ambiental/*Environmental quality*



#### 3.3.1 Concentración de material particulado fino (MP2,5), 2019<sup>[A]</sup> *Concentration of particulate matter (PM2.5), 2019<sup>[A]</sup>* (En $\mu\text{g}/\text{m}^3/\mu\text{g}/\text{m}^3$ )



<sup>[A]</sup> OMS, Global Ambient Air Quality Database [en línea] <http://www.who.int/airpollution/data/cities/en/>.

<sup>[A]</sup> WHO, WHO Global Ambient Air Quality Database [online] <http://www.who.int/airpollution/data/cities/en/>.



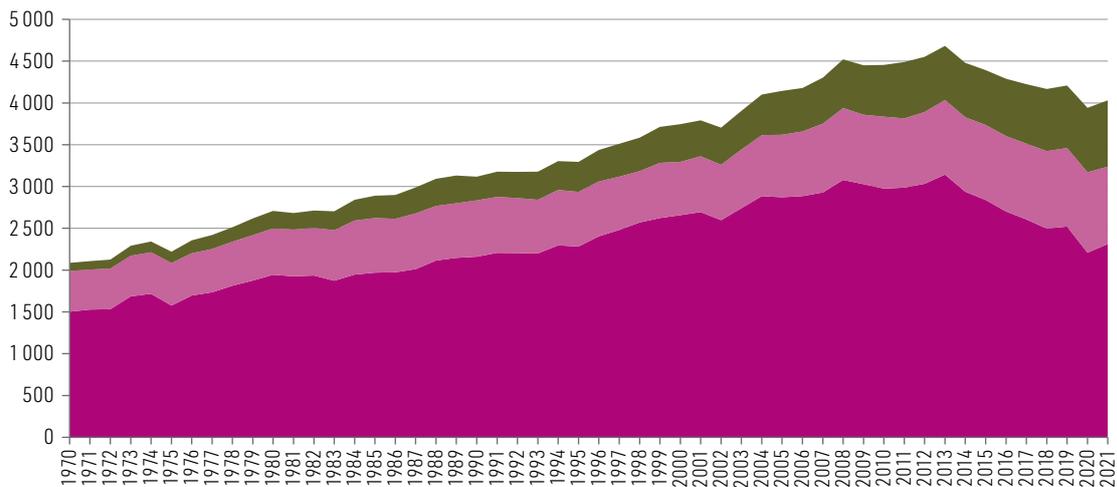
### 3.4 Recursos ambientales y su uso/ Environmental resources and their use

#### 3.4.1 América Latina y el Caribe: oferta de energía primaria renovable (que requiere y no requiere combustión) y no renovable, 1970-2021<sup>[A]</sup>

*Latin America and the Caribbean: renewable (combustible and non-combustible)*

*and non-renewable primary energy supply, 1970-2021<sup>[A]</sup>*

*(En millones de barriles equivalentes de petróleo/Millions of barrels of oil equivalent)*



- Energía primaria renovable que no requiere combustión/*Non-combustible renewable primary energy*
- Energía primaria renovable que requiere combustión/*Combustible renewable primary energy*
- Energía primaria no renovable/*Non-renewable primary energy*

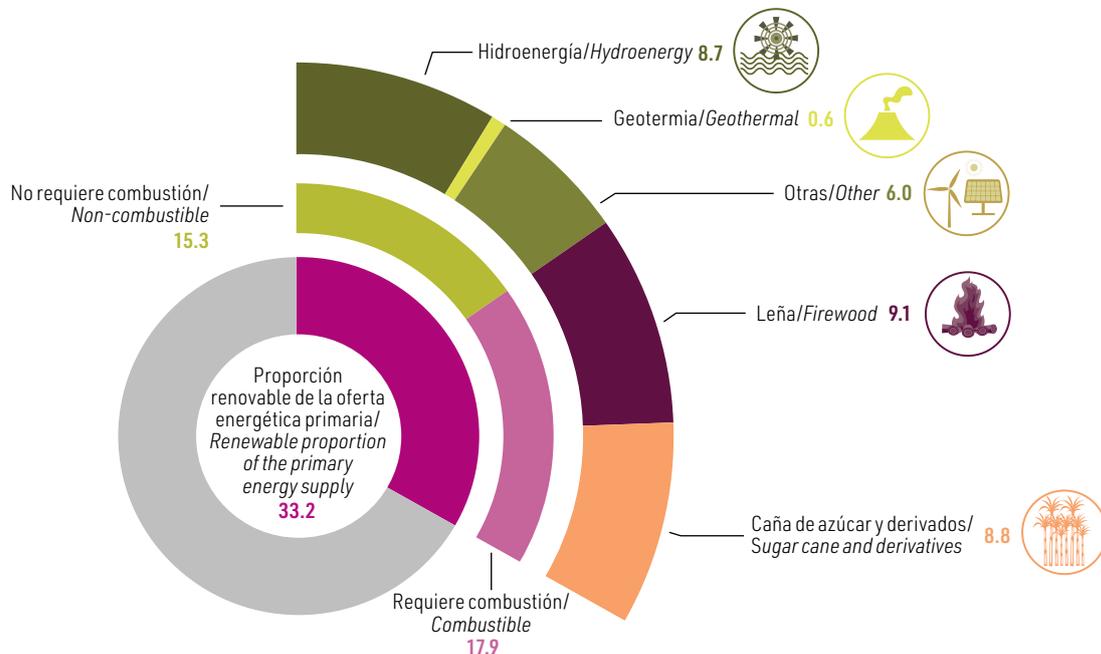
<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de OLADE, Sistema de Información Energética de Latinoamérica y el Caribe (sieLAC) [en línea] <https://sielac.olade.org/>.

<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of OLADE, Energy Information System of Latin America and the Caribbean (sieLAC) [online] <https://sielac.olade.org/>.

#### 3.4.2 América Latina y el Caribe: oferta de energía primaria renovable por recurso energético, 2021<sup>[A]</sup>

*Latin America and the Caribbean: supply of primary renewable energy by energy resource, 2021<sup>[A]</sup>*

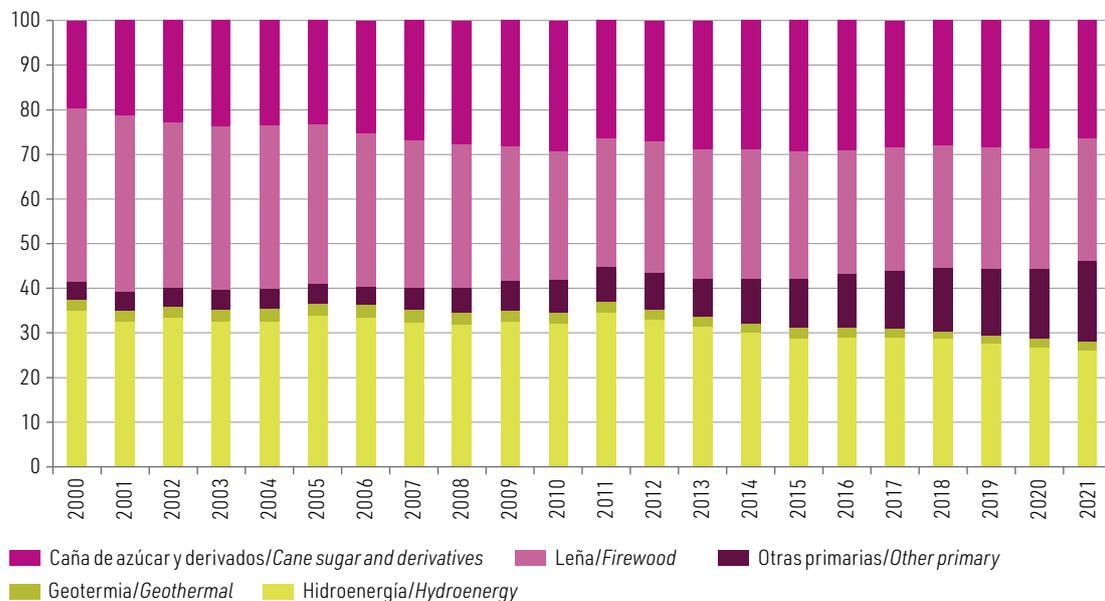
*(En porcentajes/Percentages)*



<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de OLADE, Sistema de Información Energética de Latinoamérica y el Caribe (sieLAC) [en línea] <https://sielac.olade.org/>.

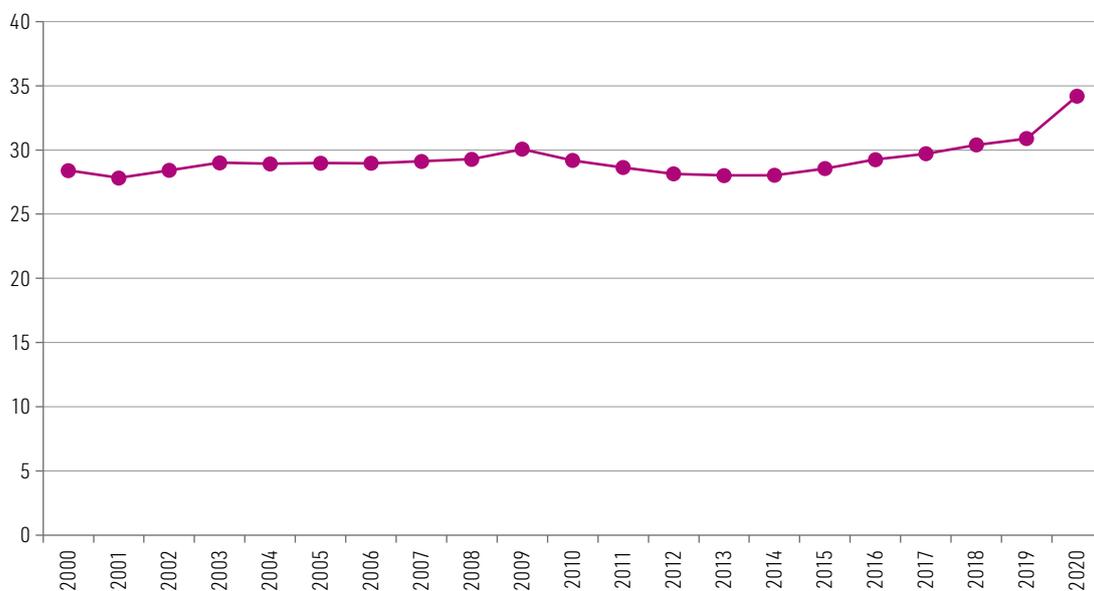
<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of OLADE, Energy Information System of Latin America and the Caribbean (sieLAC) [online] <https://sielac.olade.org/>.

**3.4.3 América Latina y el Caribe: proporción de la oferta de energía primaria renovable (que requiere y no requiere combustión) por tipo de fuente, 2000-2021<sup>[A]</sup>**  
*Latin America and the Caribbean: proportion of renewable (combustible and non-combustible) primary energy supply by type of source, 2000-2021<sup>[A]</sup>*  
 (En porcentajes/Percentages)



<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de OLADE, Sistema de Información Energética de Latinoamérica y el Caribe (sieLAC) [en línea] <https://sielac.olade.org/>.  
<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of OLADE, Energy Information System of Latin America and the Caribbean (sieLAC) [online] <https://sielac.olade.org/>.

**3.4.4 Proporción de energía renovable en el consumo final total de energía, 2000-2020**  
*Renewable energy share in total final energy consumption, 2000-2020*  
 (En porcentajes/Percentages)



<sup>[A]</sup> Naciones Unidas, Base de Datos Mundial de Indicadores de los ODS [en línea] <https://unstats.un.org/sdgs/dataportal>.  
<sup>[A]</sup> United Nations, Global SDG Indicators Database [online] <https://unstats.un.org/sdgs/dataportal>.



### 3.4.5 Oferta energética primaria renovable, oferta de energía, consumo de energía eléctrica y capacidad instalada<sup>[A]</sup> Renewable primary energy supply, energy supply, electricity consumption and installed capacity<sup>[A]</sup>

País						Country
	Proporción renovable de la oferta energética primaria <sup>[A]</sup> / Renewable proportion of the primary energy supply <sup>[A]</sup>	Oferta de energía primaria <sup>[B] a</sup> / Primary energy supply <sup>[B] a</sup>	Oferta de energía secundaria <sup>[B] b</sup> / Secondary energy supply <sup>[B] b</sup>	Consumo de energía eléctrica <sup>[B]</sup> / Consumption of electricity <sup>[B]</sup>	Capacidad instalada para producir energía eléctrica <sup>[B]</sup> / Installed capacity for producing electricity <sup>[B]</sup>	
	(En porcentajes sobre la oferta total de energía primaria / Percentages of total primary energy supply)	(En miles de barriles equivalentes de petróleo / Thousands of barrels of oil equivalent)		(En gigavatios/hora / Gigawatt hours)	(En megavatios / Megawatts)	
	2021	2021	2021	2021	2015	
Argentina	10.1	589 272.3	316 010.3	129 065.4	37 592.9	Argentina
Barbados	62.5	244.7	3 382.0	903.7	239.1	Barbados
Belice	89.3	1 271.9	2 063.9	580.4	153.6	Belize
Bolivia (Estado Plurinacional de)	17.8	52 686.0	37 747.7	9 011.0	2 191.3	Bolivia (Plurinational State of)
Brasil	47.4	2 047 086.6	1 470 660.9	531 949.0	140 885.4	Brazil
Chile	32.6	233 073.3	172 830.1	78 359.0	21 059.5	Chile
Colombia	24.2	340 691.2	182 504.0	72 071.5	16 484.0	Colombia
Costa Rica	99.4	18 832.7	27 131.0	9 906.9	3 061.2	Costa Rica
Cuba	21.3	41 197.5	47 972.7	13 867.6	6 280.0	Cuba
Ecuador	23.7	83 574.5	107 739.4	26 969.1	5 862.0	Ecuador
El Salvador	100.0	5 839.9	21 805.7	6 488.0	1 659.6	El Salvador
Granada	99.8	56.7	973.0	207.7	48.6	Grenada
Guatemala	90.5	84 550.4	47 375.3	11 760.3	3 174.5	Guatemala
Guyana	96.7	746.4	13 798.5	883.1	379.8	Guyana
Haití	100.0	24 842.1	14 375.2	382.7	332.0	Haiti
Honduras	100.0	19 642.5	28 030.1	7 757.1	2 254.0	Honduras
Jamaica	11.5	14 627.5	18 323.7	3 462.4	943.6	Jamaica
México	14.6	928 569.5	747 692.2	292 298.9	54 852.1	Mexico
Nicaragua	77.1	17 251.0	14 082.3	3 887.5	1 327.7	Nicaragua
Panamá	50.2	16 250.9	24 850.6	12 158.1	3 235.0	Panama
Paraguay	100.0	55 692.8	34 254.8	13 706.1	8 816.1	Paraguay
Perú	31.4	158 931.8	123 557.6	49 921.0	12 188.6	Peru
República Dominicana	32.0	50 749.8	55 278.9	18 766.0	5 937.4	Dominican Republic
Suriname	12.1	7 032.3	6 322.8	1 855.2	535.2	Suriname
Trinidad y Tabago	...	93 177.3	12 898.9	8 496.8	2 402.0	Trinidad and Tobago
Uruguay	59.5	39 434.4	26 898.1	11 533.0	3 988.7	Uruguay
Venezuela (República Bolivariana de)	16.0	257 673.7	110 713.4	61 607.3	31 036.8	Venezuela (Bolivarian Republic of)
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>33.2</b>	<b>5 182 999.6</b>	<b>3 661 953.7</b>	<b>1 377 854.8</b>	<b>366 920.8</b>	<b>Latin America and the Caribbean</b>

<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de OLADE, Sistema de Información Energética de Latinoamérica y el Caribe (sieLAC) [en línea] <https://sielac.olade.org/>.

<sup>[B]</sup> OLADE, Sistema de Información Energética de Latinoamérica y el Caribe (sieLAC) [en línea] <https://sielac.olade.org/>.

<sup>a</sup> Incluye los siguientes recursos energéticos: petróleo, gas natural, carbón mineral, hidroenergía, geotermia, nuclear, leña, productos de caña y otras fuentes primarias.

<sup>b</sup> Incluye los siguientes recursos energéticos: electricidad, gas licuado, gasolinas/alcohol, keroseno y turbo, diesel oil, fuel oil, coques, carbón vegetal, gases, otras fuentes secundarias y no energéticas.

<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of Energy Information System of Latin America and the Caribbean (sieLAC) [online] <https://sielac.olade.org/>.

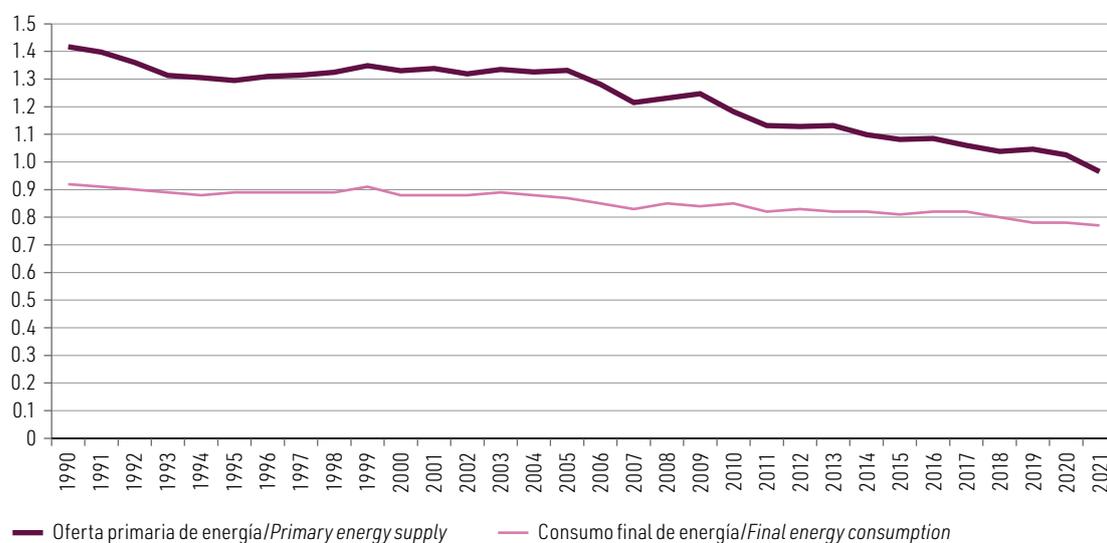
<sup>[B]</sup> OLADE, Energy Information System of Latin America and the Caribbean (sieLAC) [online] <https://sielac.olade.org/>.

<sup>a</sup> Includes the following energy resources: oil, natural gas, coal, hydroenergy, geothermal, fission fuels, firewood, cane products and other primary sources.

<sup>b</sup> Includes the following energy resources: electricity, liquefied gas, gasoline/alcohol, kerosene, diesel oil, fuel oil, coke, charcoal, gases, other secondary and non-energy sources.

3.4.6 América Latina y el Caribe: intensidad energética del producto interno bruto, 1990-2021<sup>[A] [B]</sup>

*Latin America and the Caribbean: energy intensity of gross domestic product, 1990–2021<sup>[A] [B]</sup>*  
 (En miles de barriles equivalentes de petróleo por millón de dólares de PIB a precios constantes de 2018/  
 Thousands of barrels of oil equivalent for each million dollars of GDP at constant 2018 prices)



— Oferta primaria de energía/Primary energy supply — Consumo final de energía/Final energy consumption

<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de OLADE, Sistema de Información Energética de Latinoamérica y el Caribe (sieLAC) [en línea] <https://sielac.olade.org/>.

<sup>[B]</sup> OLADE, Sistema de Información Económica Energética (SIEE) [en línea] <http://sier.olade.org/>.

<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of OLADE, Energy Information System of Latin America and the Caribbean (sieLAC) [online] <https://sielac.olade.org/>.

<sup>[B]</sup> OLADE, Energy Economic Information System (SIEE) [online] <http://sier.olade.org/>

3.4.7 Intensidad energética del producto interno bruto, producción y consumo de energía primaria y secundaria, 2021<sup>[A] [B]</sup>

*Energy intensity of gross domestic product, production and consumption of primary and secondary energy, 2021<sup>[A] [B]</sup>*

País	Intensidad energética del PIB <sup>[A]</sup> / Energy intensity of GDP <sup>[A]</sup> (En miles de barriles equivalentes de petróleo por millón de dólares del PIB a precios constantes de 2018/ Thousands of barrels of oil equivalent for each million dollars of GDP at constant 2018 prices)	Producción de energía <sup>[B]</sup> / Energy production <sup>[B]</sup>		Consumo de energía <sup>[B]</sup> / Energy consumption <sup>[B]</sup>		Country
		Primaria <sup>a</sup> / Primary <sup>a</sup>	Secundaria <sup>b</sup> / Secondary <sup>b</sup>	Primaria <sup>a</sup> / Primary <sup>a</sup>	Secundaria <sup>b</sup> / Secondary <sup>b</sup>	
		(En miles de barriles equivalentes de petróleo/ Thousands of barrels of oil equivalent)				
Argentina	0.75	537 730.9	310 390.0	144 162.1	254 729.7	Argentina
Barbados	0.55	318.0	614.5	125.6	2 300.4	Barbados
Belice	0.92	1 317.9	240.0	351.9	1 872.9	Belize
Bolivia (Estado Plurinacional de)	1.25	125 765.4	26 752.8	15 178.8	34 639.2	Bolivia (Plurinational State of)
Brasil	0.84	2 307 275.9	1 367 563.8	417 499.8	1 244 009.4	Brazil
Chile	0.65	86 324.8	119 522.0	40 503.3	163 667.3	Chile
Colombia	0.66	747 237.7	193 608.1	74 028.9	161 815.5	Colombia
Costa Rica	0.44	24 386.9	7 992.2	2 883.1	26 001.2	Costa Rica
Cuba	0.46	30 010.3	26 550.7	6 116.3	35 452.8	Cuba
Ecuador	0.93	201 563.4	78 482.0	3 175.4	92 595.0	Ecuador
El Salvador	0.76	5 839.9	4 017.1	979.7	19 746.0	El Salvador
Granada	0.60	56.7	150.2	43.9	587.5	Grenada
Guatemala	1.23	78 807.8	9 710.5	53 941.2	45 308.3	Guatemala
Guyana	1.42	33 388.6	712.3	671.3	11 673.9	Guyana
Haití	1.60	25 230.1	6 986.1	11 640.3	12 032.2	Haiti
Honduras	1.24	19 642.5	6 793.1	11 191.1	20 098.5	Honduras
Jamaica	1.14	1 675.8	9 879.0	1 284.0	15 790.0	Jamaica



País	Intensidad energética del PIB <sup>[A]</sup> / Energy intensity of GDP <sup>[A]</sup>	Producción de energía <sup>[B]</sup> / Energy production <sup>[B]</sup>		Consumo de energía <sup>[B]</sup> / Energy consumption <sup>[B]</sup>		Country
		Primaria <sup>a</sup> / Primary <sup>a</sup>	Secundaria <sup>b</sup> / Secondary <sup>b</sup>	Primaria <sup>a</sup> / Primary <sup>a</sup>	Secundaria <sup>b</sup> / Secondary <sup>b</sup>	
	(En miles de barriles equivalentes de petróleo por millón de dólares del PIB a precios constantes de 2018/ Thousands of barrels of oil equivalent for each million dollars of GDP at constant 2018 prices)	(En miles de barriles equivalentes de petróleo/ Thousands of barrels of oil equivalent)				
México	0.67	1 200 657.6	540 090.4	143 133.1	647 325.4	Mexico
Nicaragua	1.38	14 384.6	6 425.6	8 052.3	10 849.7	Nicaragua
Panamá	0.39	8 164.8	8 664.4	1 741.2	24 274.5	Panama
Paraguay	1.15	56 329.2	28 863.6	16 578.5	31 066.6	Paraguay
Perú	0.63	220 009.2	108 978.5	37 129.3	107 775.0	Peru
República Dominicana	0.55	16 215.5	22 270.8	6 160.0	45 574.0	Dominican Republic
Suriname	1.28	7 101.6	6 941.6	280.7	3 956.8	Suriname
Trinidad y Tabago	2.08	215 643.4	10 415.7	34 351.2	11 977.6	Trinidad and Tobago
Uruguay	0.55	23 526.4	25 834.6	13 744.1	21 671.8	Uruguay
Venezuela (República Bolivariana de)	1.85	476 779.9	158 540.1	21 104.4	101 692.5	Venezuela (Bolivarian Republic of)
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>0.77</b>	<b>6 465 385.0</b>	<b>3 079 670.3</b>	<b>1 066 548.4</b>	<b>3 148 483.5</b>	<b>Latin America and the Caribbean</b>

<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de OLADE, Sistema de Información Energética de Latinoamérica y el Caribe (sieLAC) [en línea] <https://sielac.olade.org/> y CEPALSTAT [en línea] <http://estadisticas.cepal.org>.

<sup>[B]</sup> OLADE, Sistema de Información Energética de Latinoamérica y el Caribe (sieLAC) [en línea] <https://sielac.olade.org/>.

<sup>a</sup> Incluye los siguientes recursos energéticos: petróleo, gas natural, carbón mineral, hidroenergía, geotermia, nuclear, leña, productos de caña y otras fuentes primarias.

<sup>b</sup> Incluye los siguientes recursos energéticos: electricidad, gas licuado, gasolinas/alcohol, keroseno y turbo, diesel oil, fuel oil, coques, carbón vegetal, gases, otras fuentes secundarias y no energéticas.

<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of OLADE, Energy Information System of Latin America and the Caribbean (sieLAC) [online] <https://sielac.olade.org/> and CEPALSTAT [online] <http://estadisticas.cepal.org>.

<sup>[B]</sup> OLADE, Energy Information System of Latin America and the Caribbean (sieLAC) [online] <https://sielac.olade.org/>.

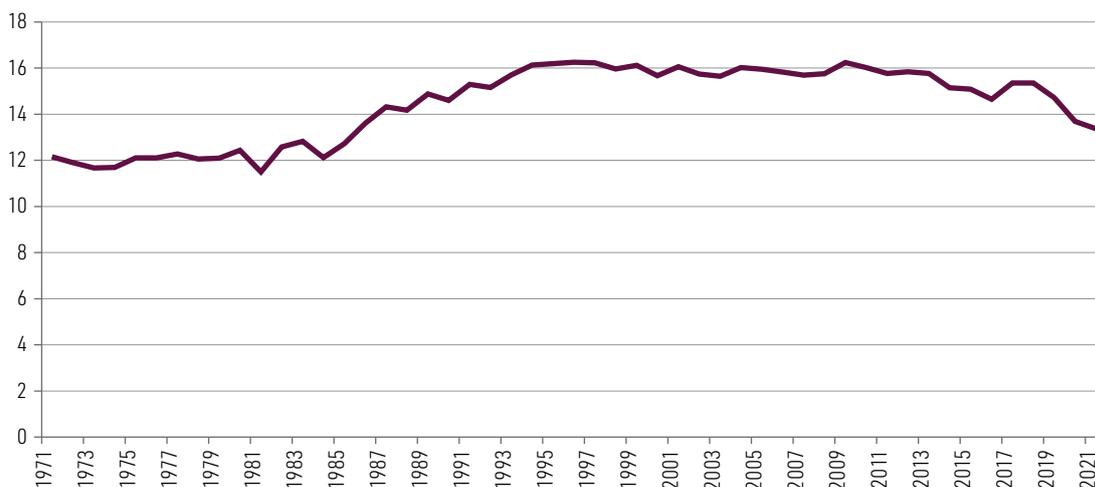
<sup>a</sup> Includes the following energy resources: oil, natural gas, coal, hydroenergy, geothermal, fission fuels, firewood, cane products and other primary sources.

<sup>b</sup> Includes the following energy resources: electricity, liquefied gas, gasoline/alcohol, kerosene, diesel oil, fuel oil, coke, charcoal, gases, other secondary and non-energy sources.

### 3.4.8 América Latina y el Caribe: proporción de las pérdidas del sector eléctrico respecto de la oferta total de energía eléctrica, 1971-2021<sup>[A]</sup>

*Latin America and the Caribbean: losses in the electricity sector as a proportion of the total supply of electrical energy, 1971-2021<sup>[A]</sup>*

(En porcentajes/Percentages)

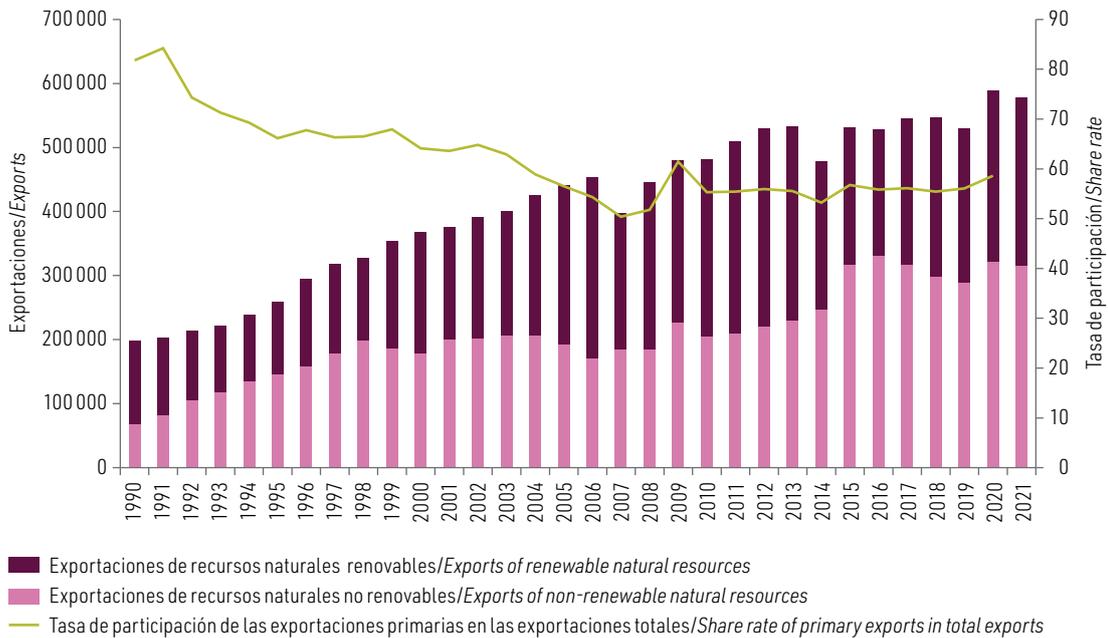


<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de OLADE, Sistema de Información Energética de Latinoamérica y el Caribe (sieLAC) [en línea] <https://sielac.olade.org/>.

<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of OLADE, Energy Information System of Latin America and the Caribbean (sieLAC) [online] <https://sielac.olade.org/>.

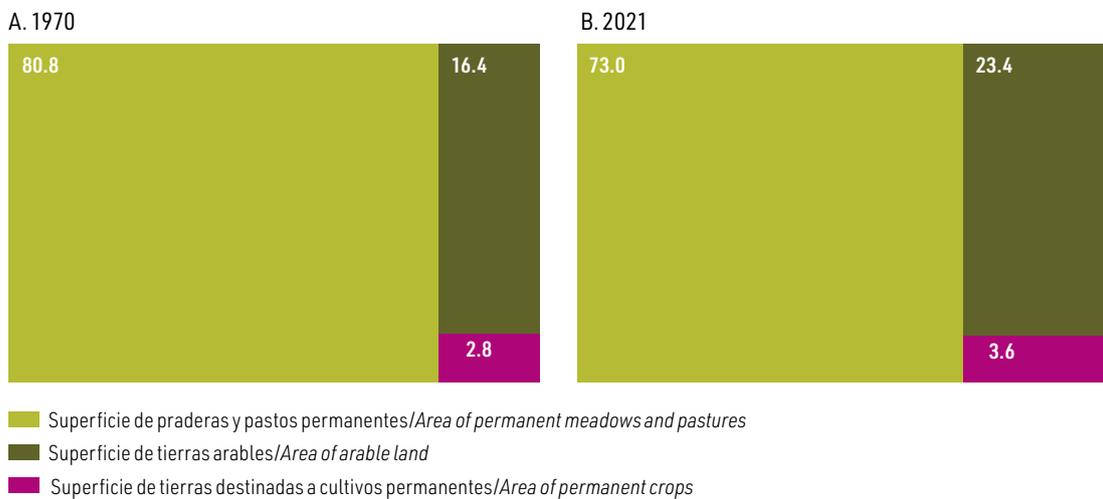


**3.4.9** América Latina y el Caribe: exportaciones de recursos naturales renovables y no renovables, y participación de las exportaciones primarias en las exportaciones totales, 1990-2021<sup>[A]</sup>  
*Latin America and the Caribbean: exports of renewable and non-renewable natural resources, and share of primary exports in total exports, 1990-2021<sup>[A]</sup>*  
 (En millones de dólares a precios constantes de 2010 y porcentajes/  
*Millions of dollars at constant 2010 prices and percentages*)



<sup>[A]</sup> CEPAL, sobre la base de Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [en línea] <http://comtrade.un.org/>.  
<sup>[A]</sup> ECLAC, on the basis of United Nations International Trade Statistics Database (UN Comtrade) [online] <http://comtrade.un.org/>.

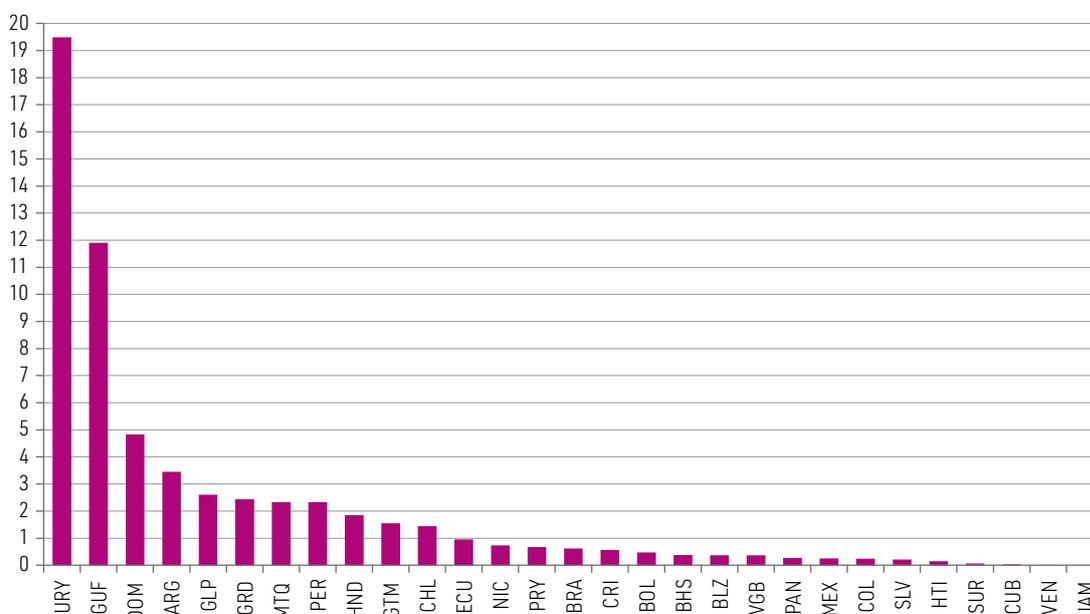
**3.4.10** América Latina y el Caribe: superficie agrícola por destino de uso, 1970 y 2021<sup>[A]</sup>  
*Latin America and the Caribbean: agricultural area by type of land use, 1970 and 2021<sup>[A]</sup>*  
 (En porcentajes/Percentages)



<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de FAO, Base de datos estadísticos (FAOSTAT) [en línea] <http://www.fao.org/faostat/es/#home>.  
<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of FAO, Database for Statistical Data (FAOSTAT) [online] <http://www.fao.org/faostat/en/#home>.



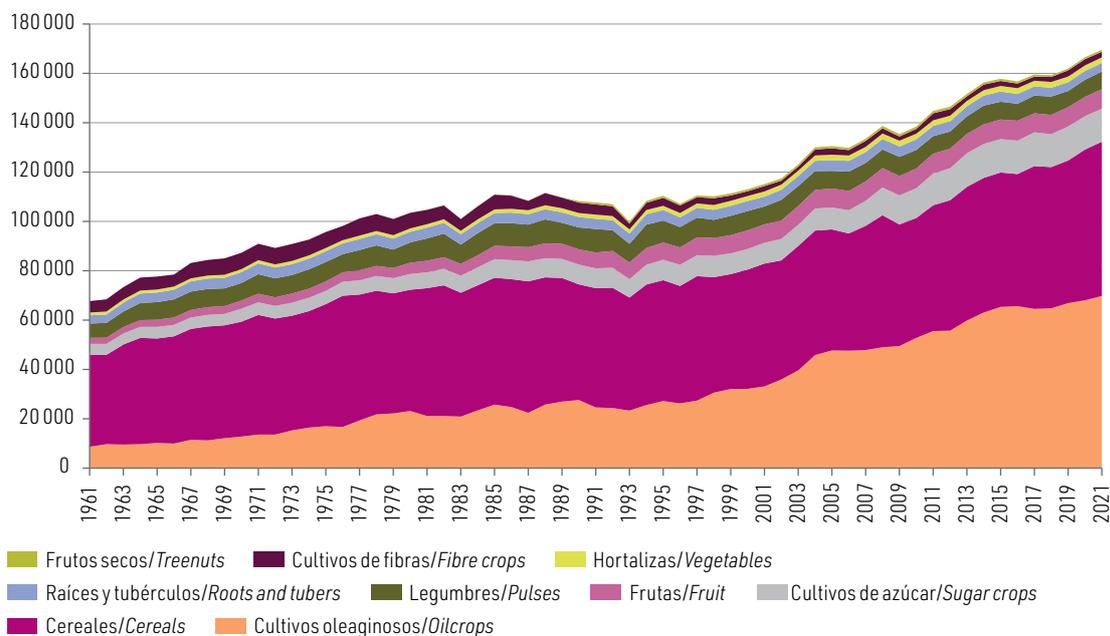
### 3.4.11 Proporción de superficie agrícola con agricultura orgánica, por país, 2021<sup>[A]</sup> *Proportion of agricultural area with organic agriculture, by country, 2021<sup>[A]</sup>* (En porcentajes/Percentages)



<sup>[A]</sup> FAO, Base de datos estadísticos (FAOSTAT) [en línea] <http://www.fao.org/faostat/es/#home>.

<sup>[A]</sup> FAO, Database for Statistical Data (FAOSTAT) [online] <http://www.fao.org/faostat/en/#home>.

### 3.4.12 América Latina y el Caribe: superficie cosechada de los principales cultivos, 1961-2021<sup>[A]</sup> *Latin America and the Caribbean: harvested area of main crops, 1961-2021<sup>[A]</sup>* (En miles de hectáreas/Thousands of hectares)



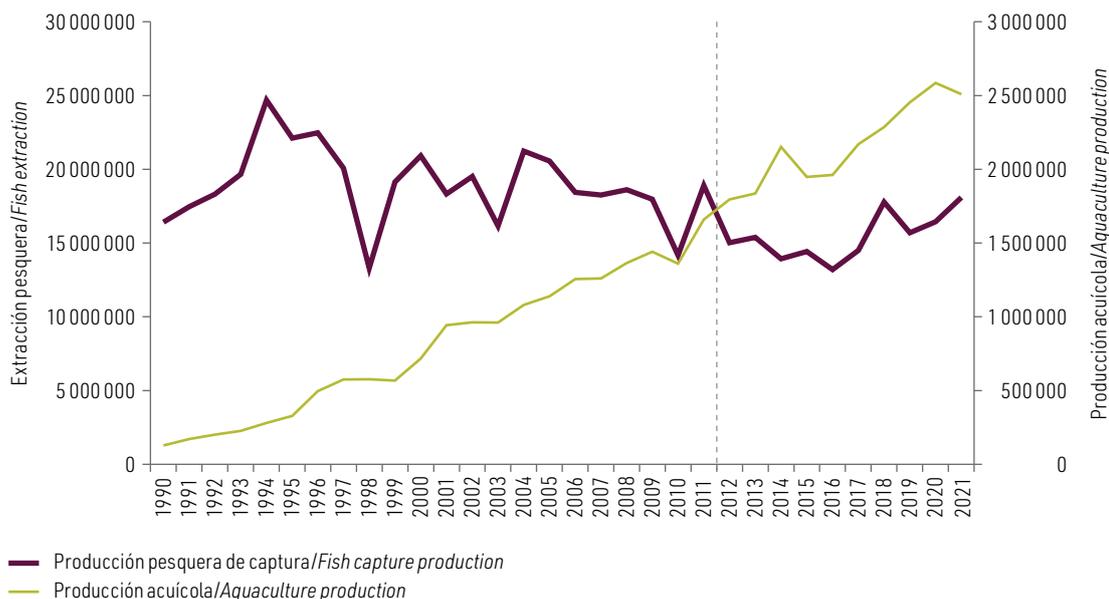
<sup>[A]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de FAO, Base de datos estadísticos (FAOSTAT) [en línea] <http://www.fao.org/faostat/es/#home>.

<sup>[A]</sup> ECLAC, calculated on the basis of FAO, Database for Statistical Data (FAOSTAT) [online] <http://www.fao.org/faostat/en/#home>.

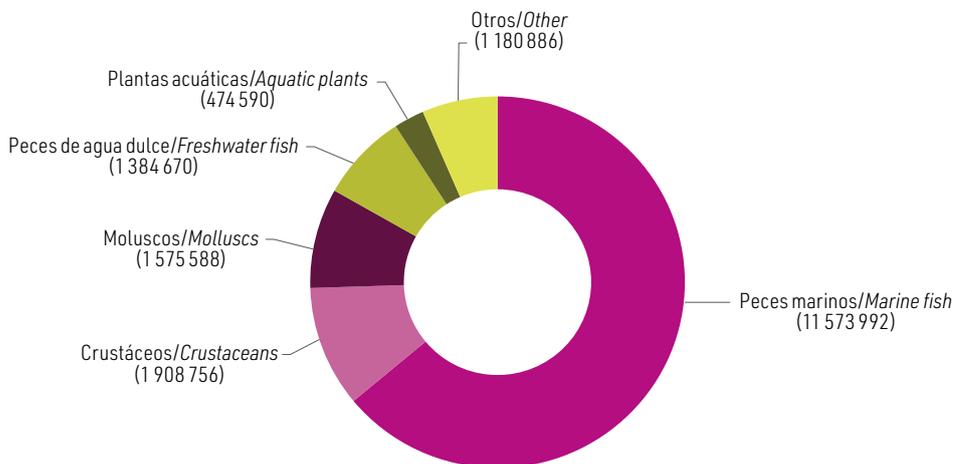
**3.4.13** América Latina y el Caribe: extracción pesquera<sup>a</sup> y producción acuícola, 1990-2021, y extracción pesquera por tipo de pesquerías, 2021<sup>[A] b</sup>  
*Latin America and the Caribbean: fish extraction<sup>a</sup> and aquaculture production, 1990-2021, and fish extraction by type of fishery, 2021<sup>[A] b</sup>*  
 (En toneladas/Tons)



**A. Producción pesquera de captura/Fish capture production**



**B. Extracción pesquera por tipo de pesquerías, 2021/Fish extraction by type of fishery, 2021**



[A] CEPAL, calculado sobre la base de FAO, Departamento de Pesca y Acuicultura, Base de datos de producción mundial pesquera [en línea] <http://www.fao.org/fishery>.

<sup>a</sup> No incluye ballenas, focas y otros mamíferos acuáticos.

<sup>b</sup> Incluye la producción en áreas marinas y en aguas continentales.

[A] ECLAC, calculated on the basis of FAO, Fisheries and Aquaculture Department, Dataset of global capture production [online] <http://www.fao.org/fishery/>.

<sup>a</sup> Does not include whales, seals and other aquatic mammals.

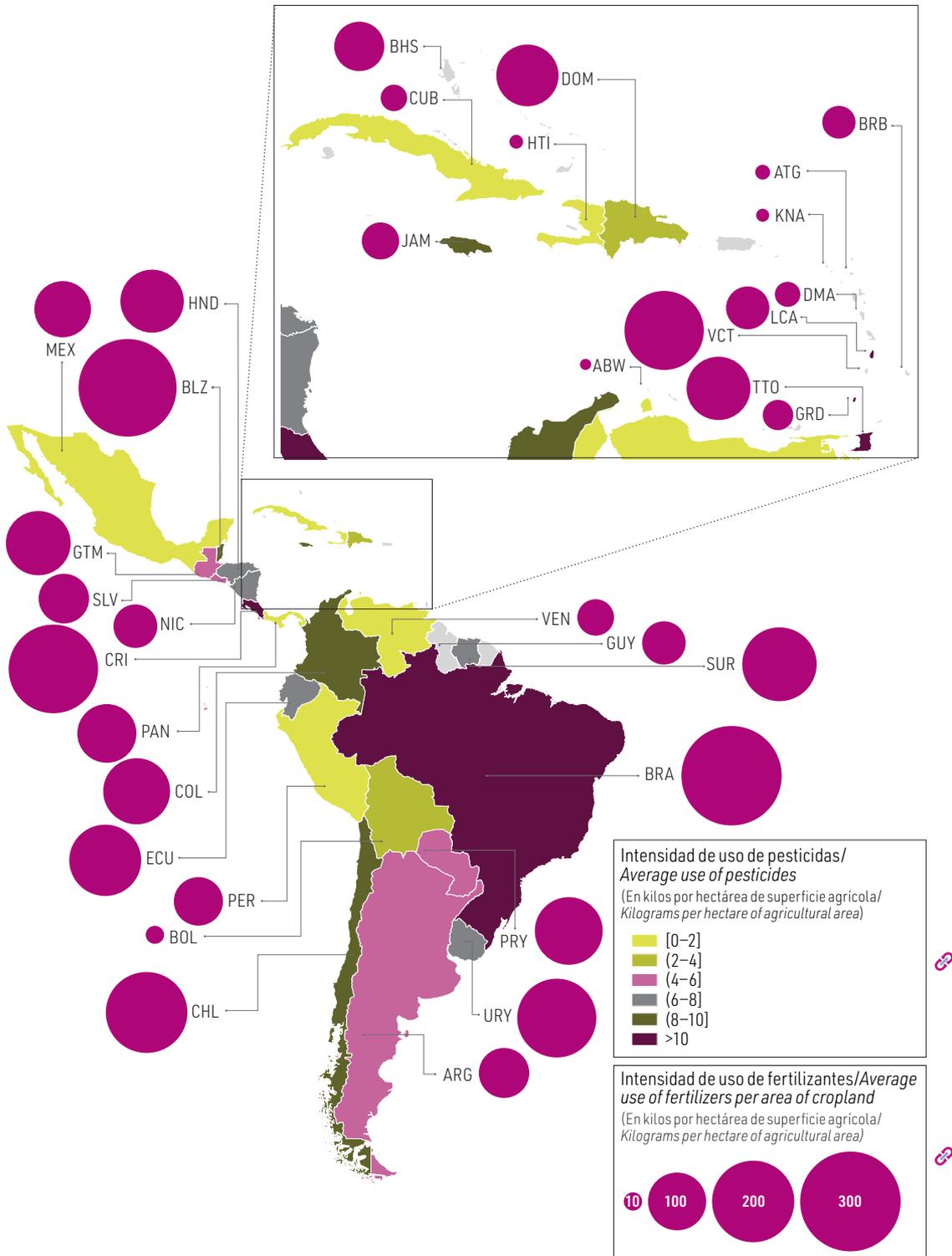
<sup>b</sup> Includes production in marine and inland waters.



### 3.4.14 Intensidad de uso de fertilizantes y pesticidas, 2021<sup>[A]</sup>

*Fertilizer and pesticide use intensity, 2021<sup>[A]</sup>*

*(En kilos por hectárea de superficie agrícola/Kilograms per hectare of agricultural area)*



<sup>[A]</sup> FAO, Base de datos estadísticos (FAOSTAT) [en línea] <http://www.fao.org/faostat/es/#home>.

<sup>[A]</sup> FAO, Database for Statistical Data (FAOSTAT) [online] <http://www.fao.org/faostat/en/#home>.

3.4.15 Distribución sectorial de la extracción del agua e intensidad hídrica del valor agregado agrícola, último año disponible<sup>[A]</sup>  
*Sectoral distribution of water extraction and water intensity of agricultural value added, latest year available<sup>[A]</sup>*



País	Extracción del agua <sup>[A]</sup> /Water extraction <sup>[A]</sup>			Intensidad hídrica <sup>[B]</sup> / Water intensity <sup>[B]</sup>	Country
	Agrícola/ Agricultural	Industrial/ Industrial	Municipal/ Domestic		
	(En porcentajes/ Percentages)			(En miles de m <sup>3</sup> por millón de dólares a precios constantes de 2018/ Thousands of m <sup>3</sup> per million dollars at constant 2018 prices)	
Antigua y Barbuda	15.7	21.7	62.6	0.03	Antigua and Barbuda
Argentina	73.9	10.6	15.5	1.0	Argentina
Barbados	67.7	7.7	24.7	0.8	Barbados
Belice	67.7	21.0	11.3	0.4	Belize
Bolivia (Estado Plurinacional de)	92.0	1.5	6.5	0.4	Bolivia (Plurinational State of)
Brasil	61.6	14.2	24.0	0.5	Brazil
Chile	90.9	5.1	4.0	2.6	Chile
Colombia	86.0	1.2	12.8	1.1	Colombia
Costa Rica	66.2	7.4	26.4	0.7	Costa Rica
Cuba	64.9	10.6	24.4	1.7	Cuba
Dominica	5.0	0.0	95.0	0.01	Dominica
Ecuador	81.4	5.5	13.0	0.8	Ecuador
El Salvador	67.6	10.1	22.4	1.1	El Salvador
Granada	14.9	0.0	85.1	0.04	Grenada
Guatemala	56.7	18.1	25.1	0.3	Guatemala
Guyana	94.3	1.4	4.2	1.4	Guyana
Haití	83.4	3.5	13.1	0.4	Haiti
Honduras	73.3	7.1	19.6	0.4	Honduras
Jamaica	8.4	81.2	10.3	0.1	Jamaica
México	75.7	9.6	14.7	1.6	Mexico
Nicaragua	85.1	0.1	14.9	0.5	Nicaragua
Panamá	36.8	0.5	62.7	0.3	Panama
Paraguay	78.6	6.4	15.0	0.5	Paraguay
Perú	85.1	9.1	5.8	2.1	Peru
República Dominicana	83.3	7.3	9.4	1.6	Dominican Republic
Saint Kitts y Nevis	1.3	0.0	98.7	0.02	Saint Kitts and Nevis
San Vicente y las Granadinas	0.0	0.02	100.0	0.0	Saint Vincent and the Grenadines
Santa Lucía	70.9	0.0	29.1	1.0	Saint Lucia
Suriname	70.0	22.0	8.0	1.5	Suriname
Trinidad y Tabago	4.4	33.6	62.0	0.1	Trinidad and Tobago
Uruguay	86.6	2.2	11.2	0.8	Uruguay
Venezuela (República Bolivariana de)	73.9	3.5	22.6	...	Venezuela (Bolivarian Republic of)

<sup>[A]</sup> FAO, Sistema de información estadístico sobre el agua y la agricultura (AQUASTAT) [en línea] <https://www.fao.org/aquastat/en/>.

<sup>[B]</sup> CEPAL, calculado sobre la base de datos de FAO, Sistema de información estadístico sobre el agua y la agricultura (AQUASTAT) [en línea] <https://www.fao.org/aquastat/en/>.

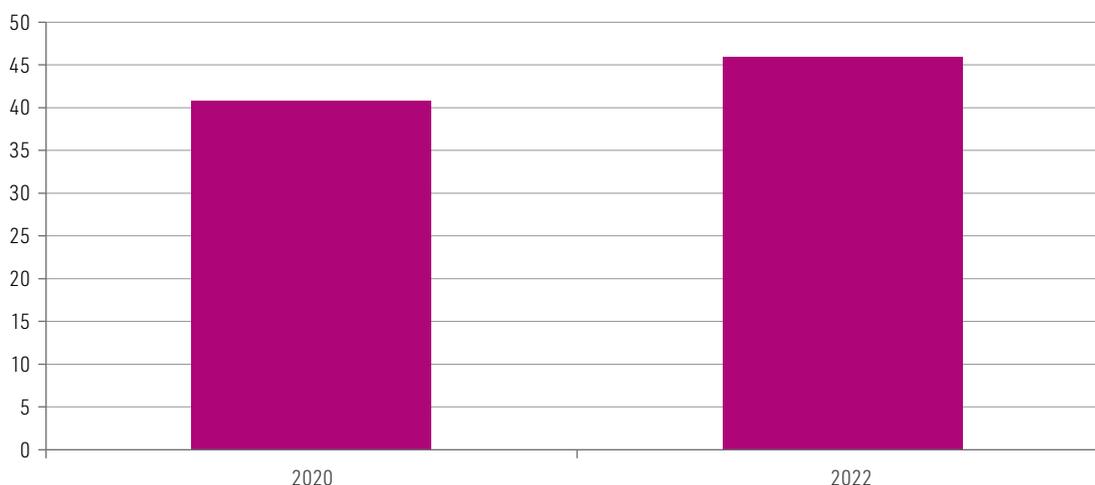
<sup>[A]</sup> FAO, Information System on Water and Agriculture (AQUASTAT) [online] <https://www.fao.org/aquastat/en/>.

<sup>[B]</sup> ECLAC, calculated on the basis of FAO, Information System on Water and Agriculture (AQUASTAT) [online] <https://www.fao.org/aquastat/en/>.



### 3.4.16 Proporción de flujos de aguas residuales domésticas tratadas de manera adecuada, 2020 y 2022<sup>[A]</sup> Proportion of safely treated domestic wastewater flows, 2020 and 2022<sup>[A]</sup>

(En porcentajes/Percentages)



<sup>[A]</sup> Naciones Unidas, Base de Datos Mundial de Indicadores de los ODS [en línea] <https://unstats.un.org/sdgs/dataportal>.

<sup>[A]</sup> United Nations, Global SDG Indicators Database [online] <https://unstats.un.org/sdgs/dataportal>.



## 3.5 Cambio climático/Climate change

### 3.5.1 Emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y sustancias que agotan la capa de ozono Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) emissions and ozone-depleting substances

País							Country
	Emisiones de dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) <sup>a</sup> / Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) emissions <sup>a</sup>			Consumo de todas las sustancias que agotan la capa de ozono <sup>[A] b</sup> /Consumption of all ozone-depleting substances <sup>[A] b</sup>			
	(En miles de toneladas de CO <sub>2</sub> <sup>[B]</sup> / Thousands of tons of CO <sub>2</sub> <sup>[B]</sup> )	(En toneladas de CO <sub>2</sub> por habitante <sup>[C]</sup> / Tons of CO <sub>2</sub> per capita <sup>[C]</sup> )	(En toneladas de CO <sub>2</sub> por cada 1.000 dólares de PIB <sup>[C]</sup> / Tons of CO <sub>2</sub> per US\$ 1,000 of GDP <sup>[C]</sup> )	(En toneladas de potencial de agotamiento del ozono (PAO)/ Tons of ozone-depleting potential (ODP))			
	2020	2020	2020	2022			
Antigua y Barbuda	0.5	4.9	346.4	0.0		Antigua and Barbuda	
Argentina	154.5	3.4	396.7	229.2		Argentina	
Bahamas	2.5	6.3	253.2	0.6		Bahamas	
Barbados	1.1	3.8	233.7	1.1		Barbados	
Belize	0.7	1.7	433.6	0.6		Belize	
Bolivia (Estado Plurinacional de)	18.4	1.6	501.7	1.4		Bolivia (Plurinational State of)	
Brasil	414.1	2.0	285.9	584.1		Brazil	
Chile	84.8	4.4	335.7	18.4		Chile	
Colombia	79.1	1.6	292.5	17.9		Colombia	
Costa Rica	7.0	1.4	112.1	3.8		Costa Rica	
Cuba	24.3	2.2	226.6	1.3		Cuba	
Dominica	0.2	2.3	322.9	0.0		Dominica	
Ecuador	34.4	2.0	346.8	9.2		Ecuador	
El Salvador	6.4	1.0	258.8	3.5		El Salvador	
Granada	0.3	2.9	311.0	0.1		Grenada	
Guatemala	16.9	1.0	217.3	2.1		Guatemala	
Guyana	2.8	3.5	506.0	0.6		Guyana	
Haití	3.2	0.3	221.2	2		Haiti	
Honduras	8.8	0.9	370.8	7.0		Honduras	
Jamaica	5.8	2.0	422.5	2.8		Jamaica	
México	383.1	3.0	352.4	208.7		Mexico	



País	Emisiones de dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) <sup>a</sup> / Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) emissions <sup>a</sup>			Consumo de todas las sustancias que agotan la capa de ozono <sup>(A) b</sup> /Consumption of all ozone-depleting substances <sup>(A) b</sup>	Country
	(En miles de toneladas de CO <sub>2</sub> <sup>(B)</sup> /Thousands of tons of CO <sub>2</sub> ) <sup>(B)</sup>	(En toneladas de CO <sub>2</sub> por habitante <sup>(C)</sup> /Tons of CO <sub>2</sub> per capita <sup>(C)</sup> )	(En toneladas de CO <sub>2</sub> por cada 1.000 dólares de PIB <sup>(C)</sup> /Tons of CO <sub>2</sub> per US\$ 1,000 of GDP <sup>(C)</sup> )	(En toneladas de potencial de agotamiento del ozono (PAO)/Tons of ozone-depleting potential (ODP))	
	2020	2020	2020	2022	
	Nicaragua	4.6	0.7	364.0	
Panamá	9.6	2.2	177.5	10.1	Panama
Paraguay	7.6	1.1	213.8	9.8	Paraguay
Perú	46.6	1.4	230.9	12.1	Peru
República Dominicana	22.9	2.1	290.2	0.0	Dominican Republic
Saint Kitts y Nevis	0.2	4.3	235.5	0.1	Saint Kitts and Nevis
San Vicente y las Granadinas	0.2	2.0	252.0	0.0	Saint Vincent and the Grenadines
Santa Lucía	0.5	2.7	308.8	0.3	Saint Lucia
Suriname	2.6	4.4	901.9	0.1	Suriname
Trinidad y Tabago	15.4	11.0	720.8	12.8	Trinidad and Tobago
Uruguay	6.5	1.9	121.6	12.8	Uruguay
Venezuela (República Bolivariana de)	72.5	2.6	...	6.6	Venezuela (Bolivarian Republic of)
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>1 438.1</b>	<b>2.2</b>	<b>310.6</b>	<b>1 187.8</b>	<b>Latin America and the Caribbean</b>

[A] PNUMA, Secretaría del Ozono [en línea] <https://ozone.unep.org/es/countries/data-table>.

[B] Instituto de Recursos Mundiales (WRI), CAIT Climate Watch [en línea] <https://www.wri.org/data/climate-watch-cait-country-greenhouse-gas-emissions-data>.

[C] CEPAL, sobre la base de Instituto de Recursos Mundiales (WRI), CAIT Climate Watch [en línea] <https://www.wri.org/data/climate-watch-cait-country-greenhouse-gas-emissions-data>, y CEPALSTAT [base de datos en línea] <http://estadisticas.cepal.org/cepalstat>.

<sup>a</sup> Excluye el cambio de uso del suelo y la silvicultura.

<sup>b</sup> Incluye todas las sustancias controladas por el Protocolo de Montreal.

[A] UNEP, Ozone Secretariat, [online] <https://ozone.unep.org/es/countries/data-table>.

[B] World Resources Institute (WRI), CAIT Climate Watch [online] <https://www.wri.org/data/climate-watch-cait-country-greenhouse-gas-emissions-data>.

[C] ECLAC, on the basis of World Resources Institute (WRI), CAIT Climate Watch [online] <https://www.wri.org/data/climate-watch-cait-country-greenhouse-gas-emissions-data>; and CEPALSTAT [online database] <https://statistics.cepal.org/portal/cepalstat/index.html?lang=en>.

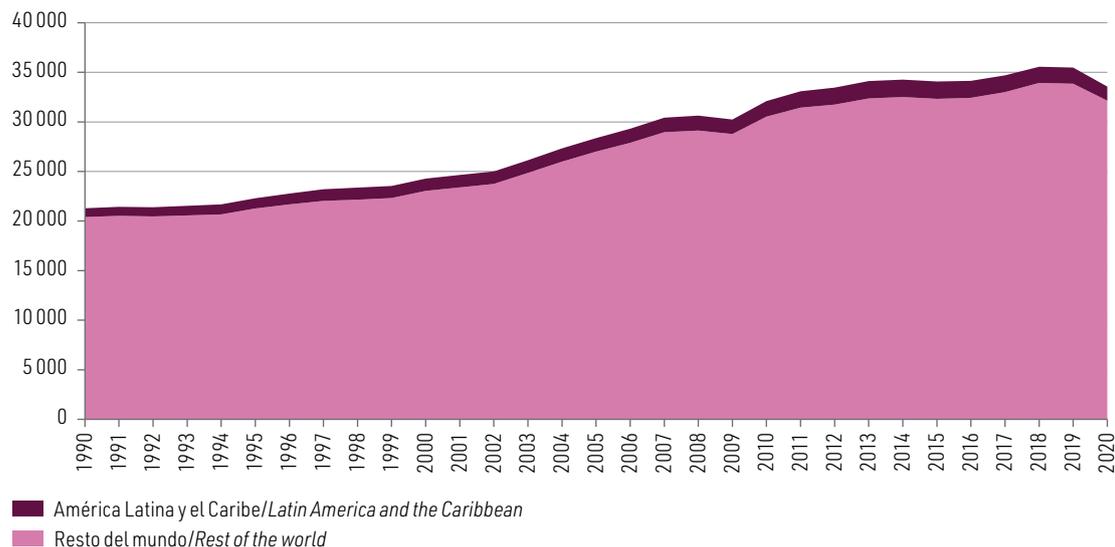
<sup>a</sup> Excludes land-use change and forestry.

<sup>b</sup> Includes all substances covered under the Montreal Protocol.

### 3.5.2 América Latina y el Caribe y resto del mundo: emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), 1990-2020<sup>[A]</sup> Latin America and the Caribbean and rest of the world: carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) emissions, 1990-2020<sup>[A]</sup> (En miles de toneladas de CO<sub>2</sub> y porcentajes/Thousands of tons of CO<sub>2</sub> and percentages)

#### A. Emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), 1990-2020/Global carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) emissions, 1990-2020

(En miles de toneladas de CO<sub>2</sub>/Thousands of tons of CO<sub>2</sub>)





### B. Participación regional en las emisiones totales, 1990 y 2020/Regional share in total emissions, 1990 and 2020 [🔗](#)

(En porcentajes/Percentages)



[A] Instituto de Recursos Mundiales (WRI), CAIT Climate Watch [en línea] <https://www.wri.org/data/climate-watch-cait-country-greenhouse-gas-emissions-data>.

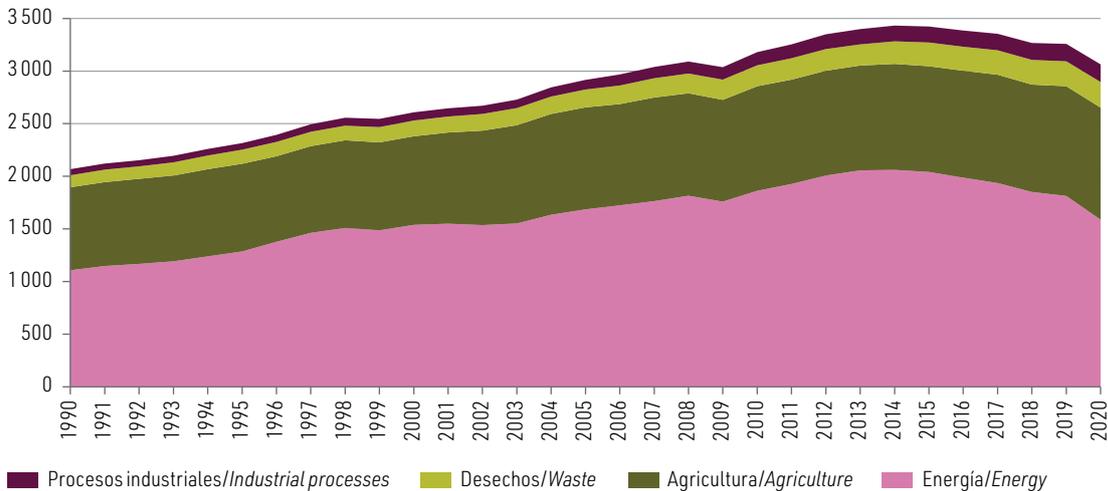
[A] World Resources Institute (WRI), CAIT Climate Watch [online] <https://www.wri.org/data/climate-watch-cait-country-greenhouse-gas-emissions-data>.

### 3.5.3 América Latina y el Caribe y el mundo: emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) por sector, 1990-2020<sup>[A]</sup>

*Latin America and the Caribbean and world: greenhouse gas (GHG) emissions by sector, 1990-2020<sup>[A]</sup>*  
(En millones de toneladas de CO<sub>2</sub> y porcentajes/Millions of tons of CO<sub>2</sub> and percentages)

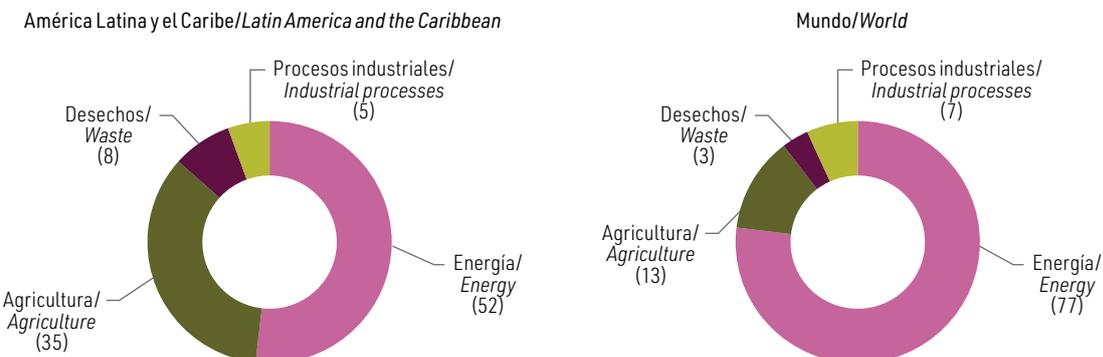
#### A. América Latina y el Caribe: evolución de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) por sector/ Latin America and the Caribbean: trend in greenhouse gas (GHG) emissions by sector [🔗](#)

(En millones de toneladas equivalentes de dióxido de carbono (MtCO<sub>2</sub>e)/Million tons of carbon dioxide equivalent (MtCO<sub>2</sub>e))



#### B. Emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) por sector, 2020/Greenhouse gas (GHG) emissions by sector, 2020 [🔗](#)

(En porcentajes/Percentages)



[A] Instituto de Recursos Mundiales (WRI), CAIT Climate Watch [en línea] <https://www.wri.org/data/climate-watch-cait-country-greenhouse-gas-emissions-data>.

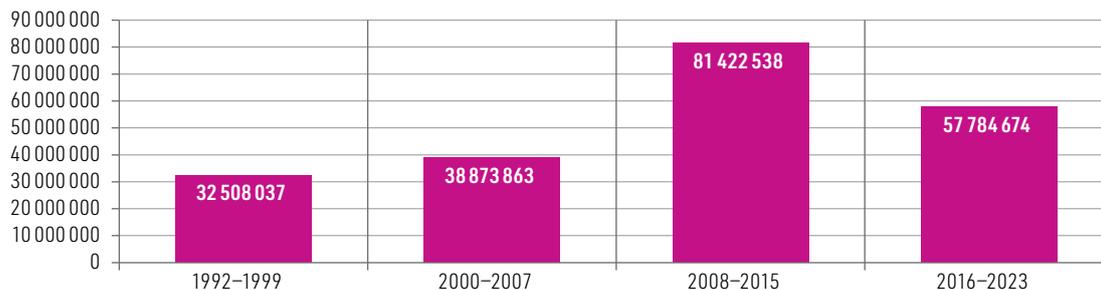
[A] World Resources Institute (WRI), CAIT Climate Watch [online] <https://www.wri.org/data/climate-watch-cait-country-greenhouse-gas-emissions-data>.

### 3.6 Eventos extremos y desastres/*Extreme events and disasters*

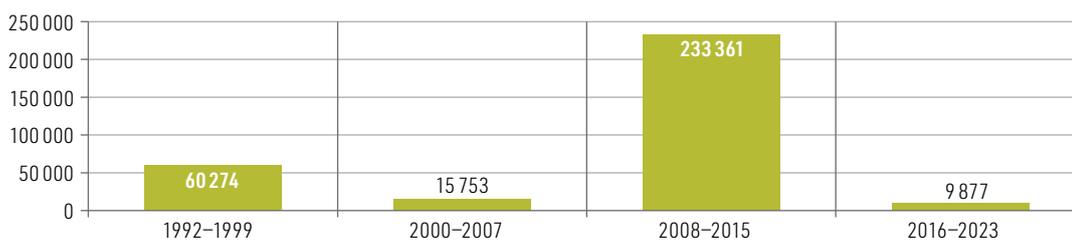


3.6.1 América Latina y el Caribe: número de eventos extremos y desastres, y personas afectadas, 1992-2023<sup>[A]</sup>  
*Latin America and the Caribbean: number of extreme events and disasters, and affected persons, 1992-2023<sup>[A]</sup>*

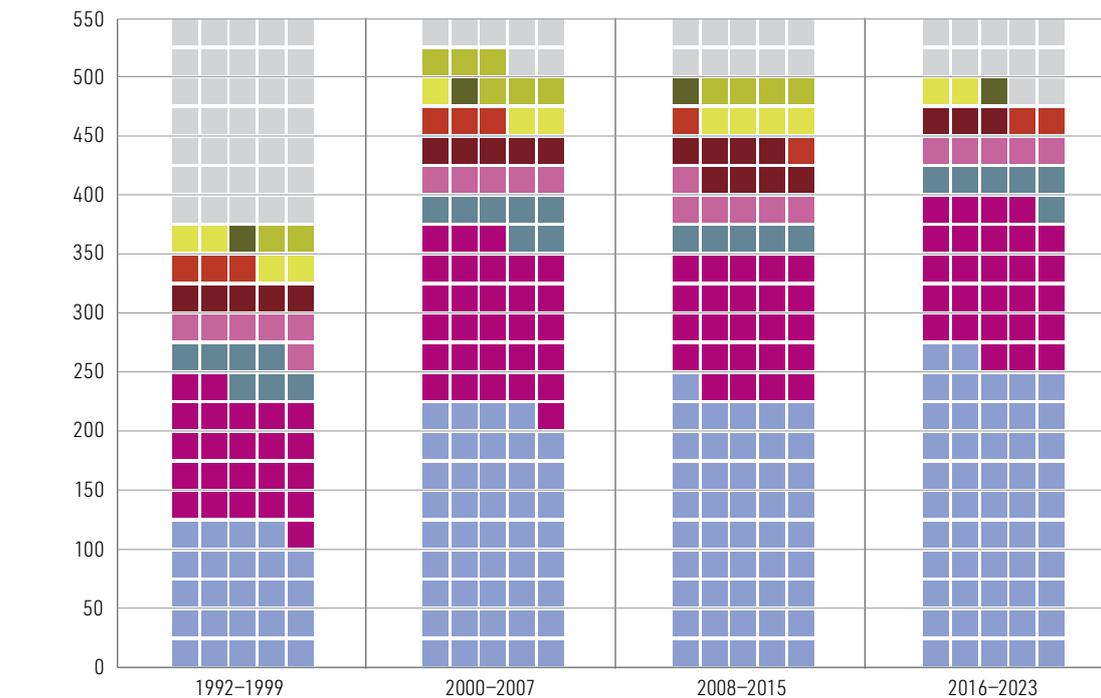
#### A. Personas directamente afectadas /*Directly affected persons*



#### B. Personas muertas /*Human deaths*



#### C. Número de eventos /*Number of events*



■ Erupciones volcánicas/*Volcanic eruptions* ■ Desplazamientos de masa seca/*Dry mass displacement*  
 ■ Temperaturas extremas/*Extreme temperatures* ■ Incendios/*Wildfires* ■ Sequías/*Droughts*  
 ■ Desplazamientos de masa húmeda/*Wet mass displacement* ■ Terremotos/*Earthquakes* ■ Tormentas/*Storms* ■ Inundaciones/*Floods*

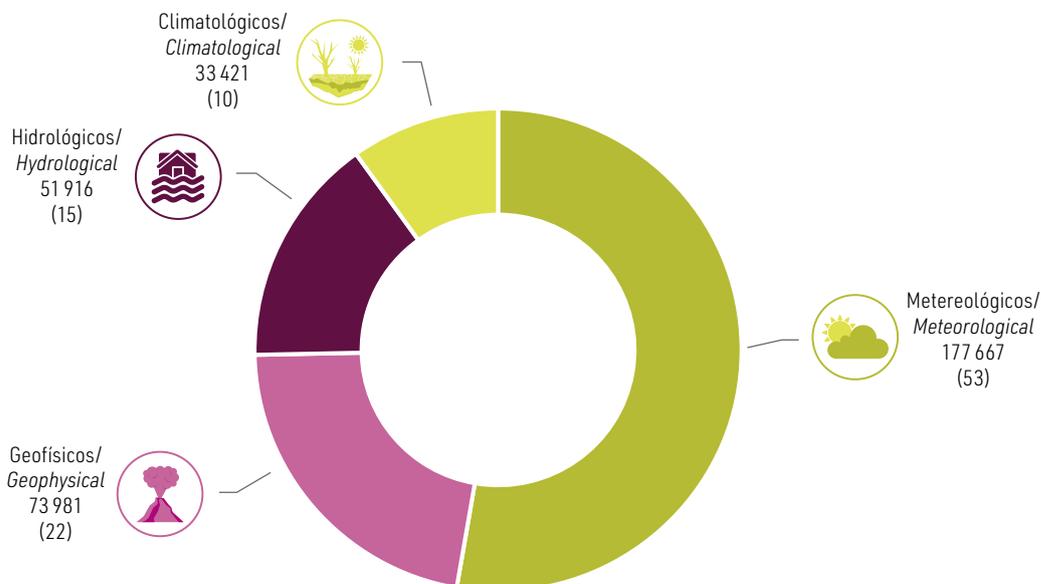
Cada cuadrado representa 5 eventos. En el caso de los desplazamientos de masa seca, cada cuadrado representa 2 o menos de 2 eventos/  
*Each square represents 5 events. For the dry mass displacement, each square represents 2 or less than 2 events*

<sup>[A]</sup> Centro de Investigaciones sobre la Epidemiología de los Desastres (CRED), Base de Datos Internacional sobre Desastres (EM-DAT) [en línea] <http://www.emdat.be/>.

<sup>[A]</sup> Centre for Research on the Epidemiology of Disasters (CRED), International Disaster Database (EM-DAT) [online] <http://www.emdat.be>.



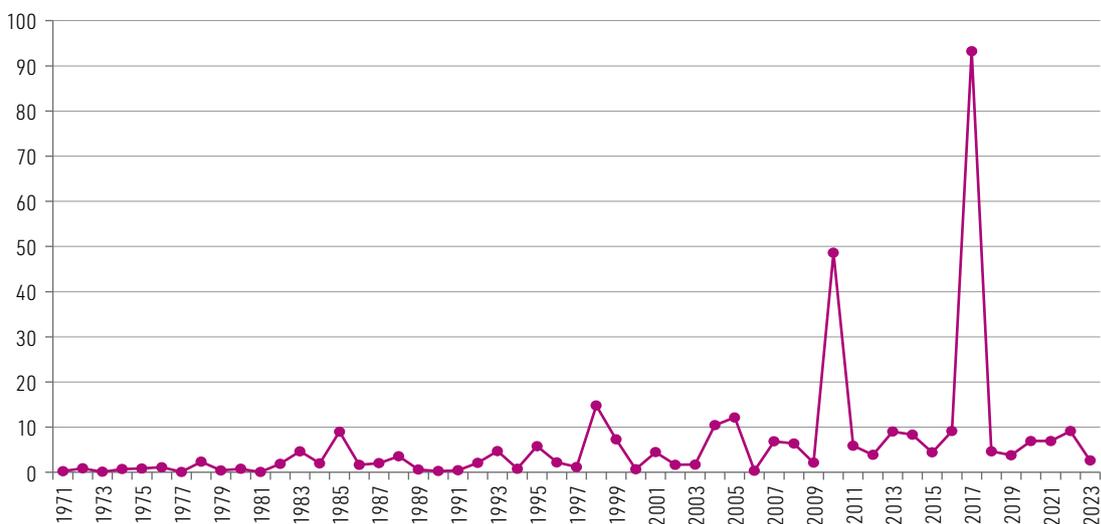
**3.6.2** América Latina y el Caribe: costo económico acumulado de los desastres para el período 1970-2023, por tipo de desastre<sup>[A]</sup>  
*Latin America and the Caribbean: accumulated economic cost of disasters for the 1970-2023 period, by type of disaster<sup>[A]</sup>*  
 (En millones de dólares y porcentajes/Millions of dollars and percentages)



<sup>[A]</sup> Centro de Investigaciones sobre la Epidemiología de los Desastres (CRED), Base de Datos Internacional sobre Desastres (EM-DAT) [en línea] <http://www.emdat.be/>.

<sup>[A]</sup> Centre for Research on the Epidemiology of Disasters (CRED), International Disaster Database (EM-DAT) [online] <http://www.emdat.be>.

**3.6.3** América Latina y el Caribe: costo económico de los desastres, 1971-2023<sup>[A]</sup>  
*Latin America and the Caribbean: economic cost of disasters, 1971-2023<sup>[A]</sup>*  
 (En miles de millones de dólares/Billions of dollars)



<sup>[A]</sup> Centro de Investigaciones sobre la Epidemiología de los Desastres (CRED), Base de Datos Internacional sobre Desastres (EM-DAT) [en línea] <http://www.emdat.be/>.

<sup>[A]</sup> Centre for Research on the Epidemiology of Disasters (CRED), International Disaster Database (EM-DAT) [online] <http://www.emdat.be>.

## 3.7 Regulación y gobernanza ambiental/ Environmental regulation and governance

### 3.7.1 Acuerdos multilaterales ambientales: número de países de América Latina y el Caribe miembros de la CEPAL que han firmado, aprobado, mantienen vigente o han adherido al acuerdo respectivo (de un total de 33 países)<sup>[A] a</sup>

*Multilateral environmental agreements: number of Latin American and Caribbean ECLAC member countries that have become parties to the respective agreement through ratification, acceptance, approval or adherence (out of a total of 33 countries)*<sup>[A] a</sup> 

Acuerdo multilateral ambiental/ Multilateral environmental agreement	Número de países/ Number of countries	Acuerdo multilateral ambiental/ Multilateral environmental agreement	Número de países/ Number of countries
Ramsar <sup>b</sup>	28	Cambio climático <sup>k</sup> /Climate change <sup>k</sup>	33
Patrimonio <sup>c</sup> /Heritage <sup>c</sup>	33	Desertificación <sup>l</sup> /Desertification <sup>l</sup>	33
CITES <sup>d</sup>	32	Kyoto <sup>m</sup>	33
Especies migratorias <sup>e</sup> /Migratory species <sup>e</sup>	17	Rotterdam <sup>n</sup>	30
Derecho del Mar <sup>f</sup> /Law of the Sea <sup>f</sup>	31	Cartagena <sup>o</sup>	30
Viena <sup>g</sup> /Vienna <sup>g</sup>	33	Estocolmo <sup>p</sup> /Stockholm <sup>p</sup>	32
Montreal <sup>h</sup>	33	Paris-CMNUCC <sup>q</sup> /Paris-UNFCCC <sup>q</sup>	33
Basilea <sup>i</sup> /Basel <sup>i</sup>	32	Minamata <sup>r</sup>	26
Diversidad biológica <sup>j</sup> /Biological diversity <sup>j</sup>	33	Escazú <sup>s</sup>	24

[A] CEPAL, sobre la base de información oficial de los países.

<sup>a</sup> Véanse las notas técnicas en CEPALSTAT para más información sobre los acuerdos multilaterales ambientales.

<sup>b</sup> Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional, especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas (1971).

<sup>c</sup> Convención sobre la Protección del Patrimonio Mundial, Cultural y Natural (1972).

<sup>d</sup> Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (1973).

<sup>e</sup> Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres (1979).

<sup>f</sup> Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar (1982).

<sup>g</sup> Convenio de Viena para la Protección de la Capa de Ozono (1985).

<sup>h</sup> Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono (1987).

<sup>i</sup> Convenio de Basilea sobre el Control de los Movimientos Transfronterizos de los Desechos Peligrosos y su Eliminación (1989).

<sup>j</sup> Convenio sobre la Diversidad Biológica (1992).

<sup>k</sup> Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (1992).

<sup>l</sup> Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación en los Países Afectados por Sequía Grave o Desertificación, en Particular en África (1994).

<sup>m</sup> Protocolo de Kyoto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (1997).

<sup>n</sup> Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo Aplicable a Ciertos Plaguicidas y Productos Químicos Peligrosos Objeto de Comercio Internacional (1998).

<sup>o</sup> Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología (2000).

<sup>p</sup> Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes (2001).

<sup>q</sup> Acuerdo de París en virtud de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (2015).

<sup>r</sup> Convenio de Minamata sobre el Mercurio (2013).

<sup>s</sup> Acuerdo Regional sobre el Acceso a la Información, la Participación Pública y el Acceso a la Justicia en Asuntos Ambientales en América Latina y el Caribe (Acuerdo de Escazú) (2018).

[A] ECLAC, on the basis of official information from the countries.

<sup>a</sup> See technical notes in CEPALSTAT for more information on the multilateral environmental agreements.

<sup>b</sup> Convention on Wetlands of International Importance especially as Waterfowl Habitat (1971).

<sup>c</sup> Convention concerning the Protection of the World Cultural and Natural Heritage (1972).

<sup>d</sup> Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (1973).

<sup>e</sup> Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (1979).

<sup>f</sup> United Nations Convention on the Law of the Sea (1982).

<sup>g</sup> Vienna Convention for the Protection of the Ozone Layer (1985).

<sup>h</sup> Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer (1987).

<sup>i</sup> Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal (1989).

<sup>j</sup> Convention on Biological Diversity (1992).

<sup>k</sup> United Nations Framework Convention on Climate Change (1992).

<sup>l</sup> United Nations Convention to Combat Desertification in Those Countries Experiencing Serious Drought and/or Desertification, Particularly in Africa (1994).

<sup>m</sup> Kyoto Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change (1997).

<sup>n</sup> Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure for Certain Hazardous Chemicals and Pesticides in International Trade (1998).

<sup>o</sup> Cartagena Protocol on Biosafety (2000).

<sup>p</sup> Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants (2001).

<sup>q</sup> Paris Agreement within the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) (2015).

<sup>r</sup> Minamata Convention on Mercury (2013).

<sup>s</sup> Regional Agreement on Access to Information, Public Participation and Justice in Latin America and the Caribbean (Escazú Agreement) (2018).





# Notas técnicas

## *Technical notes*

---



## 1. Estadísticas sociales

En este capítulo se presentan estadísticas sociales elaboradas por organismos internacionales especializados, entre ellos, la CEPAL. Las estadísticas de la CEPAL se basan en información provista principalmente por el Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG) y su repositorio de encuestas de hogares por muestreo relevadas por los países de América Latina y el Caribe desde la década de 1990. Estas encuestas son implementadas en los países por las Oficinas Nacionales de Estadística u otros organismos públicos y son la fuente de información utilizada oficialmente para la medición de la pobreza, la desigualdad y diversos indicadores sociales. Con las bases de datos disponibles se construye un conjunto de variables armonizadas, procurando el mayor grado de comparabilidad posible. Las estadísticas se organizan en siete áreas temáticas: población, trabajo, educación, salud, vivienda y servicios básicos, pobreza y distribución del ingreso, y género. En la medida de lo posible, los indicadores se han desagregado según distintas dimensiones (sexo, grupos de edad, áreas geográficas y niveles de ingreso, entre otras) para destacar las desigualdades socioeconómicas que caracterizan a la región.

Es posible consultar información estadística adicional en la base de datos CEPALSTAT [en línea] <https://statistics.cepal.org/portal/cepalstat/index.html?lang=en>.

### 1.1 Población

Las series sobre los indicadores de población corresponden en su mayoría a las estimaciones y proyecciones que realizan el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE)-División de Población de la CEPAL junto con la División de Población de las Naciones Unidas. La preparación de estas estimaciones de población para el período 1950-2100 se basan en la Revisión 2022 de las Perspectivas de la Población Mundial. La Revisión 2022 incorpora nueva información sobre el dinamismo demográfico del pasado de cada país o área y las proyecciones de población para el período 2022-2100, e incluyen una formulación detallada de los futuros patrones o tendencias de las variables demográficas de fecundidad, mortalidad y migración internacional. Las proyecciones de población de cada país o área se realizan a partir de la población estimada al 1 de enero de 2021. Las series que se presentan se basan en la hipótesis de fecundidad media, recomendada para comparaciones internacionales y entre ambos períodos, 1950-2021 y 2022-2100.

## 1. Social statistics

This chapter offers social statistics prepared by specialized international agencies, including ECLAC. The ECLAC statistics are based mainly on information from the Household Survey Data Bank (BADEHOG) and its repository of household sample surveys taken by the countries of Latin America and the Caribbean since the 1990s. These surveys are conducted in the respective countries by the national statistical offices or other public bodies and are the source of information officially used for measuring poverty, inequality and various social indicators. The databases available are used to build a set of harmonized variables, seeking the greatest possible regional comparability. The statistics are grouped into seven subject areas: population, labour, education, health, housing and basic services, poverty, income distribution and gender. To the extent possible, the indicators have been disaggregated according to different dimensions such as sex, age group, geographical area and income level, to highlight the socioeconomic inequalities that characterize the region.

Further statistical information may be obtained from the Commission's CEPALSTAT database [online] <https://statistics.cepal.org/portal/cepalstat/index.html?lang=en>.

### 1.1 Population

Most of the population indicator series are estimates and projections prepared by the Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE)-Population Division of ECLAC in cooperation with the United Nations Population Division. The population estimates for the period 1950–2100 are based on the 2022 Revision of World Population Prospects, which includes the new data on past population growth for each country or area and the population projections for the period 2022–2100. They also offer a detailed breakdown of future patterns or trends in the following demographic variables: fertility, mortality and international migration. The future population of each country or area is projected on the basis of the estimated population at 1 January 2021. The series presented correspond to the medium-fertility scenario, recommended for comparisons among countries and between the two periods, 1950–2021 and 2022–2100.

In terms of geography, CELADE is in charge of updating the estimates at the national level, which cover 20 countries of Latin America: Argentina, Bolivarian Republic of Venezuela,

En el plano geográfico, el CELADE está a cargo de la actualización de las estimaciones a nivel nacional, que cubren 20 países de América Latina: Argentina, Bolivia (Estado Plurinacional de), Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela (República Bolivariana de).

La información proporcionada por la División de Población de las Naciones Unidas cubre los restantes 28 países y territorios de América Latina y el Caribe que conforman las subregiones de Centroamérica, América del Sur y el Caribe. No se considera América del Norte. En total, estas subregiones se conforman de la siguiente manera:

Centroamérica (8): Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua y Panamá.

América del Sur (14): Argentina, Bolivia (Estado Plurinacional de), Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Guyana, Guayana Francesa, Islas Malvinas (Falkland Islands), Paraguay, Perú, Suriname, Uruguay y Venezuela (República Bolivariana de).

El Caribe (26): Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Caribe neerlandés<sup>1</sup>, Cuba, Curaçao, Dominica, Granada, Guadalupe<sup>2</sup>, Haití, Islas Caimán, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes Británicas, Islas Vírgenes de los Estados Unidos, Jamaica, Martinica, Montserrat, Puerto Rico, República Dominicana, Saint Kitts y Nevis, San Martín (parte neerlandesa), San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía y Trinidad y Tabago.

Los totales de la región de América Latina y el Caribe y de la subregión del Caribe proporcionados por la División de Población de las Naciones Unidas no corresponden a la suma de los países y territorios desplegados separadamente en el Anuario Estadístico porque solo se muestran separadamente los Estados miembros y asociados de la CEPAL.

*Tasa de crecimiento de la población total.* Es la razón entre el incremento medio anual observado de la población durante un período determinado y la población media en ese mismo período, expresado por cada 100 habitantes.

*Relación de dependencia demográfica.* Es la relación entre las personas potencialmente activas y las personas potencialmente dependientes (inactivas), definidas de acuerdo con ciertos grupos de edad. Normalmente se utilizan tres medidas: la relación de dependencia total, la infantil y la de personas mayores.

Brazil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Haiti, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Plurinational State of Bolivia and Uruguay.

The information provided by the United Nations Population Division covers the 28 remaining countries and territories of Latin America and the Caribbean, which make up the subregions of Central America, South America and the Caribbean. North America is not included. The breakdown of all the countries by subregion is as follows:

Central America (8): Belize, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua and Panama.

South America (14): Argentina, Bolivarian Republic of Venezuela, Brazil, Chile, Colombia, Ecuador, Falkland Islands (Malvinas), French Guiana, Guyana, Paraguay, Peru, Plurinational State of Bolivia, Suriname and Uruguay.

The Caribbean (26): Anguilla, Antigua and Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, British Virgin Islands, Caribbean Netherlands,<sup>1</sup> Cayman Islands, Cuba, Curaçao, Dominica, Dominican Republic, Grenada, Guadeloupe,<sup>2</sup> Haiti, Jamaica, Martinique, Montserrat, Puerto Rico, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Turks and Caicos Islands, Trinidad and Tobago, the United States Virgin Islands and Sint Maarten.

The totals for the region of Latin America and the Caribbean and the subregion of the Caribbean provided by the United Nations Population Division do not correspond to those for the countries and territories listed separately in the *Statistical Yearbook*, which only include ECLAC member States and associate members.

*Total population growth rate.* This is the ratio of the total mean annual growth of a population in a given period to the average population in this same period, per 100 inhabitants.

*Demographic dependency ratio.* This is the ratio between potentially active persons and potentially dependent (inactive) persons, defined by certain age groups. Three measures are normally used: the total dependency ratio, the child dependency ratio and the older persons dependency ratio.

- (i) Total dependency: the ratio between the sum of population groups (population aged 0–14 years plus the population aged 65 and over; numerator) and the population aged 15–64 years (denominator), multiplied by 100.

<sup>1</sup> Incluye Bonaire, Saba y San Eustaquio.

<sup>2</sup> Incluye San Bartolomé y San Martín (parte francesa).

<sup>1</sup> Including Bonaire, Saba and Sint Eustatius.

<sup>2</sup> Including Saint Barthélemy and Saint Martin.

- i) Dependencia total: es el cociente entre la suma de los grupos de población (población de 0 a 14 años más población de 65 años y más) en el numerador, dividido por la población de 15 a 64 años en el denominador, multiplicado por 100.
- ii) Dependencia infantil: es el cociente entre la población 0 a 14 años en el numerador, dividido por la población de 15 a 64 años en el denominador, multiplicado por 100.
- iii) Dependencia de personas mayores: es el cociente entre la población 65 años y más en el numerador, dividido por la población de 15 a 64 años en el denominador, multiplicado por 100.

*Tasa bruta de natalidad.* Representa el número de personas nacidas vivas por cada 1.000 habitantes en un período determinado. Se calcula como el cociente entre el número de nacimientos que ocurren en un determinado período en el numerador y la población media del mismo período en el denominador. El resultado se multiplica por 1.000.

*Tasa bruta de mortalidad.* Representa el número de defunciones por cada 1.000 habitantes en un período determinado. Se calcula como el cociente entre el número de muertes que ocurren en un determinado período en el numerador y la población media del mismo período en el denominador. El resultado se multiplica por 1.000 habitantes.

*Tasa global de fecundidad.* Representa el número de hijos que en promedio tendría una mujer de una cohorte hipotética que, durante su vida fértil, tuviera sus hijos de acuerdo con las tasas de fecundidad del período en estudio y que, además, no estuviera expuesta a riesgos de mortalidad desde el nacimiento hasta la finalización del período fértil. Se calcula sumando las tasas de fecundidad por edad para todas las edades consideradas y multiplicando el resultado por el tamaño del intervalo en el cual las edades fueron agrupadas, que por lo general es quinquenal.

*Esperanza de vida al nacer.* Representa la duración media en años de la vida de los individuos que integran una cohorte hipotética de nacimientos, sometidos en todas las edades a los riesgos de mortalidad del período en estudio.

*Tamaño medio de los hogares urbanos según quintil de hogares ordenados por su ingreso.* El indicador corresponde al promedio de personas por hogar en cada quintil. Los quintiles se construyen ordenando los hogares por ingreso per cápita, en forma secuencial y creciente, en cinco grupos de igual tamaño. El quintil I corresponde a los hogares de menores ingresos y el quintil V a los hogares de ingresos mayores.

(ii) Child dependency: the ratio of the population aged 0–14 years to the population aged 15–64 years, multiplied by 100.

(iii) Older persons dependency: the ratio of the population aged 65 and over to the population aged 15–64 years, multiplied by 100.

*Crude birth rate.* This is the number of live births per 1,000 inhabitants in a given period. It is calculated as the ratio of the number of births over a given period (numerator) to the mean population during the same period (denominator). The result is multiplied by 1,000.

*Crude mortality rate.* This is the number of deaths per 1,000 inhabitants in a given period. It is calculated as the ratio between the number of deaths occurring over a given period (numerator) to the mean population during the same period (denominator). The result is multiplied by 1,000.

*Total fertility rate.* The total fertility rate measures the average number of children who would be born to a woman belonging to a hypothetical cohort whose reproductive performance over the entire reproductive period was in accordance with the fertility rates for the years in question; it is further supposed that the woman has not been exposed to mortality risks from the time of birth up until the end of the reproductive period. It is calculated by adding the fertility rates by age for all the ages considered and multiplying the result by the size of the interval between the ages, usually a five-year period.

*Life expectancy at birth.* This is the mean length of life, in years, of individuals from a hypothetical cohort of births whose members have been subject since birth to the mortality risks of the period in question.

*Average size of urban households, by household income quintile.* This indicator corresponds to the average number of persons per household in each quintile. The quintiles are determined by sorting households according to per capita income, sequentially and in ascending order, into five equally sized groups. Quintile I corresponds to the poorest households and quintile V to the wealthiest households.

For the purpose of household surveys, a household is commonly defined as “a person or group of persons, whether related or not, who normally reside together in the same housing unit and combine to provide themselves with food and other essential goods and services”.

*Categorization of households.* Household types are defined based on the presence or absence of certain household members, and their relationship with the individual identified as “head of household”, and include the following:

La definición de hogar comúnmente utilizada en las encuestas de hogares corresponde a “una persona o conjunto de personas, emparentadas o no entre sí, que residen habitualmente en una misma vivienda y que se asocian para atender sus necesidades de alimentos y de otros bienes y servicios esenciales”.

*Clasificación de hogares.* Los tipos de hogares se definen según la presencia o ausencia de determinados miembros del hogar, de acuerdo con su relación de parentesco con la persona identificada como jefe o jefa de hogar. Los tipos de hogares definidos de acuerdo con la presencia o ausencia de determinados miembros del hogar son:

- hogar unipersonal, integrado por una sola persona;
- hogar biparental con hijo(s), integrado por los cónyuges (pareja unida o casada legalmente) y uno o más hijos;
- hogar de dos personas sin hijo(s);
- hogar monoparental, integrado por uno de los padres y uno o más hijos;
- hogar extenso, que corresponde a hogares biparentales o monoparentales que incluyen uno o más parientes del jefe o la jefa de hogar, además de los hijos y cónyuges;
- hogar compuesto, que corresponde a hogares biparentales o monoparentales que incluyen uno o más personas que no mantienen una relación de parentesco con el jefe o la jefa de hogar, y
- hogar sin núcleo, integrado por individuos no emparentados entre ellos.

## 1.2 Trabajo

En esta sección se presentan datos de diferentes fuentes. Por una parte, la División de Estadísticas de la CEPAL utiliza la información de encuestas de hogares proveniente del Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG) para describir y caracterizar la fuerza de trabajo. También se emplea información proveniente de las fuentes oficiales de los países, recopilada por la División de Desarrollo Económico de la CEPAL para elaborar sus principales publicaciones de carácter económico.

*Población Económicamente Activa (PEA).* Se considera población económicamente activa al conjunto de personas que están dispuestas a aportar su trabajo para la producción de bienes y servicios económicos. Se han homogeneizado tanto los límites de edad como la definición de la PEA.

*Tasa de participación en la actividad económica.* Esta información proviene de las encuestas de hogares. Se

- Single-person household: a household composed of one person.
- Two-parent household with children: a household composed of a couple (in a free union or legally married) and one or more children.
- Two-person household without children: a couple in a free union or legally married with no children.
- Single-parent household with children, with one parent and one or more children.
- Extended household: a single-parent or two-parent household which also includes one or more relatives of the head of household.
- Composite household: a single-parent or two-parent household which also includes one or more non-relatives of the head of household.
- Non-nuclear family made up of individuals with no kinship relationship.

## 1.2 Labour

This section provides data from various sources. In addition, the Statistics Division of ECLAC uses information from the household surveys contained in the Household Survey Databank (BADEHOG) to describe and characterize the labour force. ECLAC also uses information from the countries' official sources, gathered by its Economic Development Division, in the preparation of its main economic publications.

*Economically active population.* This is the total number of persons willing to supply their labour to produce economic goods and services.

*Participation in economic activity.* This information is derived from household surveys. It is calculated as the ratio between the economically active population and the total population in that same age group, multiplied by 100. This information is disaggregated by sex.

calcula como el cociente entre la PEA y la población total de 15 años y más, multiplicada por 100. La información se presenta desagregada por sexo.

*Ocupación por rama de actividad económica.* Corresponde a la distribución porcentual de la población ocupada según las nueve grandes divisiones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU), Rev. 2. Se presenta en términos generales y desagregada por sexo. Esta información proviene de las encuestas de hogares.

*Ocupación por categoría ocupacional.* Corresponde a la distribución porcentual de la población ocupada según el riesgo económico asociado al puesto de trabajo y la relación de autoridad respecto de los otros trabajadores del establecimiento, en cinco grupos que incluyen: empleadores, asalariados, trabajadores por cuenta propia, personal de servicio doméstico y familiares no remunerados. Se presenta en términos generales y desagregada por sexo. Esta información proviene de las encuestas de hogares.

*Ocupados urbanos en sectores de baja productividad (sector informal) del mercado del trabajo, por sexo:* Corresponde a la distribución porcentual de la población urbana ocupada según el grado de precariedad de sus ocupaciones de acuerdo con la categoría ocupacional, tamaño del establecimiento y grado de calificación. Se entiende como ocupada en el sector de baja productividad (informal) aquella persona que es empleador o asalariado (profesional y técnico o no) que trabaja en empresas con hasta cinco empleados (microempresas), o trabaja como empleado doméstico de un hogar o que es trabajador independiente no calificado (cuenta propia y familiares no remunerados sin calificación profesional o técnica).

*Tasa de desocupación abierta urbana, según sexo y años de estudios.* El indicador es el cociente entre la población desocupada urbana de 15 años y más, por cada grupo de años de escolaridad y sexo determinado, y la PEA urbana de 15 años y más, por cada grupo de años de escolaridad y sexo, respectivamente. Estas cifras provienen de las encuestas de hogares.

### 1.3 Educación

En esta sección se suministran datos sobre el nivel educativo de la población potencialmente disponible para el mercado de trabajo, la capacidad del sistema educativo para incorporar a los segmentos de la población en edad escolar, y los recursos humanos y materiales invertidos en la educación. Las fuentes principales de información son el Instituto de Estadística de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) y la CEPAL.

*Employment by kind of economic activity.* This is the percentage distribution of the employed population according to the nine major divisions of the International Standard Industrial Classification (ISIC), Rev.2. It is given for the total working population and by sex. This information is derived from household surveys.

*Employment by category of employment.* This is the percentage distribution of the employed population by the economic risk associated with their jobs and the relationship of authority with respect to other workers in the establishment, in five groups: employers, wage earners, own-account workers, domestic staff and unpaid family workers. It is presented in percentages, for the total working population and by sex. This information is derived from household surveys.

*Urban employed in low-productivity sectors (informal sector) of the labour market, by sex:* This is the percentage distribution of the urban employed population by degree of precariousness of their jobs, category of employment, size of establishment and level of skill. A person employed in the low-productivity (informal) sector is understood to be an employer or wage earner (professional and technical, or not) in a firm of up to five employees (microenterprise), in household domestic employment, or working as an unskilled independent worker (non-professional and non-technical own-account and family workers).

*Urban open unemployment rate, by sex and years of schooling.* The indicator is derived from the ratio of the urban unemployed population aged 15 and over, disaggregated by years of schooling and sex, to the economically active population aged 15 and over, also disaggregated by years of schooling and sex. This information comes from household surveys.

### 1.3 Education

This section provides data on the education level of the population potentially available for the labour market, the education system's capacity to incorporate school-age population segments and the human and material resources invested in education. The main sources of information are the Institute for Statistics of the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) and ECLAC.

*Tasa de alfabetización de jóvenes y adultos.* Es el porcentaje de personas entre 15 y 24 años y mayores de 15 años, respectivamente, que son capaces de leer y escribir, con entendimiento, un relato simple y breve de su vida cotidiana.

*Matrícula en cada nivel de enseñanza.* Los datos sobre matrícula se compilaron de acuerdo con la nueva Clasificación Internacional Normalizada de la Educación de 2011 (CINE, 2011). Para su medición se ha adoptado la tasa neta de matrícula, que representa la relación entre el total de matriculados en edad escolar oficial y la población total en edad escolar oficial para cada nivel de enseñanza (excepto en el caso de la educación terciaria, para la cual se consideró la tasa bruta de matrícula). En la comparación internacional de estos datos debe tenerse en cuenta que los países no guardan uniformidad con respecto a los programas ni la extensión de cada nivel.

Según la definición de la UNESCO, la enseñanza de segundo nivel es la que se imparte en las escuelas de enseñanza general, normal y vocacional. Mientras que el título obtenido en las primeras permite el ingreso al tercer nivel, no ocurre necesariamente lo mismo en el caso de las otras dos. La enseñanza de tercer nivel es aquella para cuya admisión se exige como condición mínima haber cursado con éxito el segundo nivel o estar en condiciones de demostrar la posesión de conocimientos equivalentes. En la comparación de los datos de matrícula del tercer nivel deberá considerarse el posible efecto de las diferencias en la proporción de estudiantes de tiempo parcial, así como las variaciones entre los países en cuanto al tipo de instituciones educativas que se consideran de tercer nivel.

*Gasto público en educación.* Se ha tomado como indicador el porcentaje del producto interno bruto, en moneda nacional y a precios corrientes de mercado, destinado a educación.

La UNESCO considera el agregado regional “América Latina y el Caribe”, que comprende 41 países y territorios: Anguila, Antigua y Barbuda, ex Antillas Neerlandesas<sup>3</sup>, Argentina, Aruba, Bahamas, Barbados, Belice, Bermuda, Bolivia (Estado Plurinacional de), Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominica, Ecuador, El Salvador, Granada, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Islas Caimán, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes Británicas, Jamaica, México, Montserrat, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Saint Kitts y Nevis, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Suriname, Trinidad y Tabago, Uruguay y Venezuela (República Bolivariana de).

La población analfabeta, por sexo y por grupos de edad, la asistencia escolar, por quintiles de ingreso per cápita

<sup>3</sup> Incluye Curaçao, San Martín, Bonaire, Saba y San Eustaquio.

*Youth and adult literacy rate.* Percentage of persons aged 15–24 years and those aged 15 years and over, respectively, who are able to read, understand and write a brief, simple recital of facts related to daily life.

*Enrolment at each level of education.* Enrolment data have been compiled in accordance with the new International Standard Classification of Education 2011 (ISCED, 2011). The measurement used for this variable is the net school enrolment rate, which is the ratio of the total number of pupils of official school age enrolled to the total population of official school age at each level of education (except in the case of tertiary education, for which the gross school enrolment rate is used). Any comparison of these data across countries should take into account that countries vary with respect to the content and the length of each level.

As defined by UNESCO, level 2 education is the instruction provided in general education, teacher training and vocational programmes. A diploma awarded upon completion of a general education or teacher training programme makes it possible to enter level 3, but this is not necessarily true for vocational programmes. The successful completion of level 2, or the demonstration of the possession of equivalent knowledge, is the minimum requirement to move to level 3. Comparisons of data on enrolment in level 3 education should take into account the possible effect of differences in the proportion of part-time students and of variations among countries in terms of the types of institutions considered to provide level 3 education.

*Public expenditure on education.* The indicator used is the percentage of gross domestic product (GDP) allocated to education, expressed in local currency at current market prices.

UNESCO takes into account the regional aggregate for Latin America and the Caribbean, which comprises 41 countries and territories: Anguilla, Antigua and Barbuda, Argentina, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolivarian Republic of Venezuela, Brazil, British Virgin Islands, Cayman Islands, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominica, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaica, Mexico, Montserrat, former Netherlands Antilles,<sup>3</sup> Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Plurinational State of Bolivia, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Suriname, Trinidad and Tobago, Turks and Caicos Islands and Uruguay.

Illiterate population by sex and age group, school attendance by per capita household income quintile and by sex and age

<sup>3</sup> Comprises Curaçao, Sint Maarten, Bonaire, Saba and Sint Eustatius.

del hogar, por sexo y por grupos de edad, los jóvenes de 15 a 24 años que no estudian ni trabajan ni realizan labores del hogar y la población de 25 a 59 años de edad, por años de instrucción y por sexo, provienen de tabulaciones especiales de las encuestas de hogares del BADEHOG. Los quintiles se construyen ordenando los hogares por ingreso per cápita, en forma secuencial y creciente, en cinco grupos de igual tamaño. El quintil I corresponde a los hogares de menores ingresos y el quintil V a los hogares de ingresos mayores.

## 1.4 Salud

Los indicadores de salud presentados en el primer cuadro de este capítulo provienen de tres fuentes internacionales: CELADE-División de Población de la CEPAL junto con la División de Población de las Naciones Unidas, el Grupo Interinstitucional para la Estimación de la Mortalidad en la Niñez y la Organización Mundial de la Salud (OMS). Los indicadores seleccionados son los siguientes:

*Mortalidad de niños menores de 5 años.* Corresponde a estimaciones de la probabilidad de muerte antes de los 5 años basadas en datos provenientes de estadísticas vitales, censos de población y encuestas por muestreo. Se basa en las estimaciones y proyecciones que realizan el CELADE-División de Población de la CEPAL junto con la División de Población de las Naciones Unidas. Se adoptan las tasas de mortalidad infantil de las tablas de mortalidad implícitas en las estimaciones y proyecciones de población elaboradas por las mismas organizaciones internacionales.

*Mortalidad infantil.* Se define como la probabilidad que tiene un nacido vivo de morir antes de cumplir 1 año de vida. En la práctica, se define como el cociente entre las defunciones de menores de 1 año y los nacimientos ocurridos en un mismo período expresado por 1.000 nacidos vivos. Generalmente, las cifras se extraen de las estadísticas de registros vitales, aunque debe tenerse en cuenta el subregistro de los nacimientos y las defunciones, así como su falta de precisión. Corresponde a las estimaciones y proyecciones que realizan el CELADE-División de Población de la CEPAL junto con la División de Población de las Naciones Unidas. Se adoptan las tasas de mortalidad infantil de las tablas de mortalidad implícitas en las estimaciones y proyecciones de población elaboradas por las mismas organizaciones internacionales.

*Mortalidad neonatal.* Corresponde a estimaciones de la probabilidad de morir que tiene un recién nacido durante los primeros 28 días completos de vida. Se calcula como el cociente entre las defunciones de los recién nacidos durante

group, young people aged 15–24 years not in education, employment, work in the household or training, and the population aged 25–59 years by years of schooling and sex, are based on special tabulations of data from the Household Survey Databank (BADEHOG). Income quintiles are determined by sorting households sequentially and in ascending order by per capita income into five equally sized groups. Quintile I corresponds to the poorest households and quintile V to the wealthiest households.

## 1.4 Health

The health indicators presented in table 1 of this chapter come from three international sources: CELADE-Population Division of ECLAC in cooperation with the United Nations Population Division, the United Nations Inter-agency Group for Child Mortality Estimation and the World Health Organization (WHO). The selected indicators are as follows:

*Child mortality (under 5 years of age).* Corresponds to the estimates of the probability of death occurring before five years of age on the basis of data drawn from vital statistics, population censuses and sampling surveys. It is based on estimates and projections prepared by CELADE-Population Division of ECLAC in cooperation with the United Nations Population Division. The under-5 mortality rates used are based on the mortality rates from the life tables implicit in the population estimates and projections prepared by the same international organizations.

*Infant mortality.* Infant mortality is defined as the probability of a live-born child dying before reaching the age of one year. In practice, it is defined as the ratio of deaths of infants under one year of age, occurring within a given period, to the number of births occurring in the same period, expressed per 1,000 live births. In general, the figures are taken from vital statistics records, although these often underrecord both births and deaths or fail to record them accurately. The indicator corresponds to the estimates and projections prepared by CELADE-Population Division of ECLAC in cooperation with the United Nations Population Division. The infant mortality rates used are based on the infant mortality rates from the life tables implicit in the population estimates and projections prepared by the same international organizations.

*Neonatal mortality.* This is an estimate of the probability of dying in the first full 28 days after birth. It is calculated as the quotient of deaths among newborns in the first 28 days of life in a given period and births occurring in the same period, per 1,000 live births. The indicator is

los primeros de 28 días de vida y los nacimientos ocurridos en un mismo lapso, expresado por 1.000 nacidos vivos. Indicador calculado por el Grupo Interinstitucional para la Estimación de la Mortalidad en la Niñez, conformado por el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), la OMS, el Banco Mundial y la División de Población de las Naciones Unidas.

La cobertura geográfica para este indicador es la misma que en el capítulo de población para los agregados de América Latina (20 países); América Latina y el Caribe (48 países y territorios), y el Caribe (26 países y territorios).

*Retraso moderado o grave en el crecimiento.* Se calcula como el porcentaje de niños menores de 5 años con prevalencia de retraso en el crecimiento (altura para la edad menor a -2 desviaciones estándar de la mediana de los patrones de crecimiento infantil de la OMS).

*Malnutrición infantil medida por sobrepeso.* Se calcula como el porcentaje de niños menores de 5 años cuyo peso para la altura es superior a dos desviaciones estándar de la mediana del patrón de crecimiento infantil de la OMS. Este indicador es calculado por el UNICEF y la OMS.

*Población objetivo que tiene acceso a la segunda dosis de la vacuna contra el sarampión.* Porcentaje de niños que recibieron dos dosis de vacuna que contiene sarampión de acuerdo con el calendario recomendado a nivel nacional a través de los servicios de inmunización de rutina en un año determinado.

La cobertura geográfica para este indicador es la misma que en el capítulo de población para los agregados de América Latina (20 países); América Latina y el Caribe (48 países y territorios), y el Caribe (26 países y territorios).

Los indicadores de salud presentados en el segundo cuadro de este capítulo provienen de cuatro fuentes internacionales: el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), la Organización Mundial de la Salud (OMS), el Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA) y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Los indicadores seleccionados son los siguientes:

*Mortalidad materna.* Se define como el número de mujeres fallecidas durante el embarazo o dentro de los 42 días siguientes a la terminación de su embarazo, sea cual fuera la duración y lugar del embarazo, debido a complicaciones durante embarazo, parto y puerperio (es decir, por cualquier causa relacionada con el embarazo mismo o su atención o agravada por estos), pero no por causas accidentales o incidentales, por cada 100.000 nacidos vivos. Indicador calculado por el UNICEF.

calculado by the Inter-agency Group for Child Mortality Estimation (IGME), comprising the United Nations Children's Fund (UNICEF), WHO, the World Bank and the United Nations Population Division.

The geographical coverage of this indicator is the same as the coverage used in the chapter on population for the aggregates for Latin America (20 countries), Latin America and the Caribbean (48 countries and territories) and the Caribbean (26 countries and territories).

*Proportion of children moderately or severely stunted:* This is calculated as the percentage of children under 5 years of age with prevalence of stunting (height-for-age <-2 standard deviation from the median of the WHO Child Growth Standards).

*Child malnutrition by overweight.* This is calculated as the percentage of children aged 0–5 years whose weight-for-height is above 2 standard deviations of the WHO child growth standards median. It is calculated by UNICEF and WHO.

*Proportion of the target population with access to measles-containing-vaccine second-dose:* Percentage of children who received two doses of measles containing vaccine according to nationally recommended schedule through routine immunization services in a given year.

The geographical coverage of this indicator is the same as the coverage used in the chapter on population for the aggregates for Latin America (20 countries), Latin America and the Caribbean (48 countries and territories) and the Caribbean (26 countries and territories).

The health indicators presented in table 2 of this chapter come from four international sources: the United Nations Children's Fund (UNICEF), the World Health Organization (WHO), the United Nations Population Fund (UNFPA) and the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). The selected indicators are as follows:

*Maternal mortality.* Maternal mortality is defined as the number of women during pregnancy or within 42 days of termination of pregnancy, irrespective of the duration and site of the pregnancy, from complications of pregnancy, childbirth and puerperium (i.e. any cause related to or aggravated by pregnancy or its management), but not from accidental or incidental causes during pregnancy, per 100,000 live births. This indicator is calculated by UNICEF.

*Proportion of births attended by specialized health personnel.* The number of births attended by doctors, nurses, midwives, personnel trained to administer primary health care or trained traditional midwives as a percentage of the total number of births, as estimated by indirect means.

*Proporción de partos atendidos por personal sanitario especializado.* Es la relación porcentual entre los partos atendidos por médicos, enfermeras, matronas y agentes calificados de atención primaria de salud o matronas tradicionales capacitadas, y el total de nacimientos estimados por métodos indirectos.

*Prevalencia de la subalimentación.* Es una estimación de la proporción de la población cuyo consumo habitual de alimentos es insuficiente para proporcionar los niveles de energía dietética que se requieren para mantener una vida activa y saludable normal. Se expresa como un porcentaje. Indicador proveniente de los ODS.

*Tasa de mortalidad por lesiones debidas a accidentes de tránsito:* Indicador ODS que se define como el número de muertes por lesiones mortales causadas por el tránsito por cada 100.000 habitantes, proveniente de la Base de Datos Mundial de Indicadores de los ODS.

*Proporción de mujeres en edad de procrear (15 a 49 años) que cubren sus necesidades de planificación familiar con métodos modernos:* Indicador ODS que se define como el porcentaje de mujeres en edad reproductiva (15 a 49 años) que desean no tener hijos (adicionales) o posponer el próximo hijo y que actualmente usan un método anticonceptivo moderno, proveniente de la Base de Datos Mundial de los ODS.

*Gasto total en salud.* En general, las cifras representan el porcentaje del producto interno bruto que se destina a cubrir las necesidades de mantenimiento, restauración o mejora del estado de salud de la población en un período determinado. Corresponde a cifras nacionales recopiladas por la OMS.

## 1.5 Vivienda y servicios básicos

En esta sección se incluyen estadísticas e indicadores sobre las características de las viviendas de la población que reside en los países de América Latina y el Caribe, así como de los servicios básicos a su disposición. Los indicadores sobre agua y saneamiento son estimados por la División de Estadísticas de la CEPAL sobre la base de información proveniente del Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG).

*Disponibilidad de servicios en las viviendas,* en áreas urbanas y rurales. Corresponde al porcentaje de hogares con acceso a tres servicios básicos:

*Prevalence of undernourishment.* This is an estimate of the proportion of the population whose habitual food consumption is insufficient to provide the dietary energy levels that are required to maintain a normal active and healthy life. A Sustainable Development Goal (SDG) Indicator.

*Death rate due to road traffic injuries:* An SDG indicator defined as the number of road traffic fatal injury deaths per 100,000 population, from the Global SDG Indicators Database.

*Proportion of women of reproductive age (aged 15–49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods:* An SDG indicator defined as the percentage of women of reproductive age (aged 15–49 years) who do not wish to have (more) children or who wish to postpone the next child, and who are currently using a modern method of contraception, from the Global SDG Indicators Database.

*Total expenditure on health.* Generally speaking, the figures represent the percentage of GDP devoted to covering needs relating to maintaining, restoring or improving the health of the population in a given period. The data are national figures compiled by WHO.

## 1.5 Housing and basic services

This section includes statistics and indicators relating to the housing and basic services available to the Latin American and Caribbean population. The indicators on water and sanitation are estimated by the Statistics Division of ECLAC on the basis of information from the Household Survey Databank (BADEHOG).

*Services available in dwellings, urban and rural areas.* This corresponds to the percentage of homes with access to three basic services:

- i) Agua potable o agua por cañería: Se calcula como el porcentaje de personas que cuentan con agua suministrada por la red general de distribución con conexión por cañería por dentro o por fuera de la vivienda, pero dentro de la propiedad.
- ii) Sistema de eliminación de excretas: Se calcula como el porcentaje de personas que tiene acceso a sistemas adecuados de eliminación de excretas y aguas servidas, lo que incluye el sistema de alcantarillado y los pozos aislados para la disposición de excretas (pozos negros y estructuras similares).
- iii) Alumbrado eléctrico: Se calcula como el porcentaje de personas que cuentan con instalación de luz eléctrica para iluminación en su vivienda.

Estos datos son calculados por la División de Estadísticas de la CEPAL sobre la base del Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG).

*Población en hogares con hacinamiento, por área geográfica, quintil de ingresos y sexo.* Este indicador muestra la parte de la población que vive en hogares en condiciones de hacinamiento. El hacinamiento en la vivienda significa una pérdida en el bienestar, pues supone menores niveles de confort y privacidad para sus habitantes. Habitualmente se observa que las personas que forman parte de hogares de menores ingresos o que viven en zonas rurales tendrán un mayor nivel de hacinamiento en su hogar, lo que significa una desigualdad en el bienestar asociada al nivel de ingresos o el lugar en que se reside.

El indicador se construye como el cociente entre el número de personas que viven en condiciones de hacinamiento en cada quintil de ingreso per cápita, dividido por el número total de personas en el mismo quintil. El resultado se multiplica por 100. La información se presenta desagregada por área de residencia.

Se considera que un hogar vive en condiciones de hacinamiento si hay menos de un cuarto disponible en cada hogar para: pareja conformada por el jefe de hogar y su cónyuge; por cada persona de 18 años o más; por cada pareja de personas del mismo género entre 12 y 17 años; por cada persona soltera entre 12 y 17 años no incluida en la categoría anterior, y por cada pareja de niños menores de 12 años. Los cuartos incluyen dormitorios, salas de estar y comedores. Se excluyen cocinas, pasillos y baños. Esta definición es una adaptación para América Latina de los criterios utilizados por la OCDE para la medición de hacinamiento.

- (i) Drinking water or piped water: calculated as the percentage of persons who have water supplied through the general distribution network with a connection either inside or outside the dwelling, but within the property.
- (ii) Sewage disposal systems: calculated as the percentage of persons who have access to adequate systems of disposal of sewage and wastewater, including public sewerage systems and isolated waste disposal systems (cesspits, septic tanks and similar structures).
- (iii) Public lighting: calculated as the percentage of persons who have electric lighting in their dwelling.

These data are calculated by the Statistics Division of ECLAC on the basis of the Household Survey Data Bank (BADEHOG).

*Population in overcrowded households, by geographic area, income quintile and sex.* This indicator shows the share of the population living in overcrowded households. Overcrowded housing means a loss of well-being, as it implies lower levels of comfort and privacy for its inhabitants. It is usually observed that people who are part of lower-income households or who live in rural areas have a higher level of overcrowding in their homes, which means inequality in well-being associated with income level or place of residence.

The indicator is determined by dividing the number of people living in overcrowded conditions in each per capita income quintile by the total number of people in the same quintile and multiplying the result by 100. The information is disaggregated by area of residence.

A household is considered overcrowded if it has less than one room available for: one couple consisting of the head of household and his/her spouse; each person 18 years of age and over; each pair of people of the same gender between 12 and 17 years of age; each single person between 12 and 17 years of age not included in the previous category and each pair of children under 12 years of age. Rooms include bedrooms, living rooms and dining rooms. Kitchens, hallways and bathrooms are excluded. This definition is an adaptation for Latin America of the criteria used by the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) to measure overcrowding.

## 1.6 Pobreza y distribución del ingreso

Los índices de pobreza extrema, pobreza y distribución del ingreso que figuran en esta publicación fueron elaborados por la División de Estadísticas de la CEPAL sobre la base del Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG). El propósito de estas estimaciones es el de alcanzar el mayor grado de comparabilidad posible para diversos fines analíticos. Sus objetivos y usos son diferentes de los de las cifras nacionales, y en ningún caso buscan sustituirlas para describir los niveles y las tendencias de la pobreza en cada país.

El enfoque utilizado por la CEPAL para estimar la pobreza consiste en clasificar a una persona como “pobre” cuando el ingreso por habitante de su hogar es inferior al valor de la línea de pobreza.

Las líneas de pobreza representan el nivel de ingreso que permitiría a cada hogar satisfacer las necesidades básicas de todos sus miembros. Estas tienen dos componentes, alimentario y no alimentario. La canasta básica de alimentación se construye sobre la base de una selección de aquellos alimentos necesarios para cubrir los requerimientos nutricionales de la población, tomando en consideración su nivel de actividad física, los hábitos de consumo, la disponibilidad efectiva de alimentos y sus precios en cada país y zona geográfica. Al valor de esta canasta básica de alimentación se le denomina “línea de pobreza extrema”.

La línea de pobreza se construye agregando al valor de la canasta básica de alimentos el monto requerido por los hogares para satisfacer las necesidades básicas no alimentarias. Para ello, se multiplica la línea de pobreza extrema por un factor (denominado coeficiente de Orshansky), que corresponde al cociente entre el gasto total y el gasto en alimentos para una población de referencia. Este coeficiente asume valores distintos en cada país y entre áreas urbanas y rurales.

El valor de las líneas de pobreza extrema y pobreza se actualiza anualmente de acuerdo con la variación acumulada del índice de precios al consumidor (IPC). La línea de pobreza extrema se actualiza mediante la variación del IPC de los alimentos. El componente no alimentario de la línea de pobreza, mientras tanto, se actualiza mediante la variación del IPC correspondiente a los bienes no alimentarios.

Los porcentajes de hogares y de población en pobreza extrema y pobreza se obtuvieron contrastando el valor de ambas líneas con el ingreso total per cápita de cada hogar. El ingreso per cápita del hogar se obtiene mediante

## 1.6 Poverty and income distribution

The extreme poverty, poverty and income distribution indices contained in this publication were calculated by the Statistics Division of ECLAC on the basis of the Household Survey Data Bank (BADEHOG). The purpose of these estimates is to achieve the greatest possible comparability for diverse analytical purposes. Their purposes and uses are different from those of national figures and they are under no circumstances intended to substitute national figures for describing poverty levels and trends in the individual countries.

The approach used by ECLAC to estimate poverty is to classify a person as “poor” when their per capita household income is below the poverty line.

Poverty lines represent the level of income that allows each household to satisfy the basic needs of all of its members. They include two components: food and non-food. The basic food basket is based on a selection of foods necessary to cover the nutritional needs of the population, taking into account their level of physical activity, consumption habits, actual food availability and the prices in each country and geographical area. The cost of this basic food basket is referred to as the “extreme poverty line”.

The poverty line is calculated by adding the cost of the basic food basket to the amount required by households to satisfy basic non-food needs. To do this, the extreme poverty line is multiplied by a factor, known as the “Orshansky coefficient”, defined as the quotient between total expenditure and food expenditure for a reference population group. This takes different values in each country and between urban and rural areas.

The value of the poverty and extreme poverty lines is updated annually according to the cumulative variation of the consumer price index (CPI): the extreme poverty line is updated by the variation of the CPI for food, while the part of the poverty line that corresponds to expenditure on non-food products is updated by the variation of the CPI for non-food products.

The percentages of households and population living in poverty and extreme poverty were obtained by comparing the value of both lines with each household’s total per capita income. Per capita household income is calculated by dividing total household income by the number of household members, excluding permanent domestic service workers. Total household income is obtained by aggregating all income (both in cash and in kind) received by its members, including income from work, income from

el cociente entre el ingreso total del hogar y la cantidad de miembros del hogar, sin incluir a los integrantes del servicio doméstico permanente. El ingreso total del hogar se obtiene sumando los ingresos percibidos por sus miembros, en efectivo y en especie, y abarca los ingresos del trabajo, ingresos por jubilaciones, pensiones y otras transferencias, ingresos por la propiedad de activos y otros ingresos (que incluye el alquiler imputado por la vivienda como parte del agregado de ingresos).

Estas estimaciones corresponden a una serie actualizada, presentada en el documento “Medición de la pobreza por ingresos: actualización metodológica y resultados”<sup>4</sup>. Estas estimaciones no son comparables con las cifras difundidas en las publicaciones de la CEPAL anteriores a 2017.

*Personas en situación de pobreza extrema y pobreza en áreas urbanas y rurales.* Pobreza: corresponde al porcentaje de personas cuyo ingreso per cápita en el hogar que conforman es inferior a la línea de pobreza. Incluye a las personas en situación de pobreza extrema. Pobreza extrema: Corresponde al porcentaje de personas cuyo ingreso per cápita en el hogar que conforman es inferior a la línea de pobreza extrema.

Además, se presenta la población en situación de pobreza extrema y pobreza desagregada según grupos de edad (0 a 14, 15 a 24, 25 a 34, 35 a 44, 45 a 54, 55 a 64 y 65 años y más), años de instrucción (0 a 5, 6 a 9, 10 a 12 y 13 años y más), tipo de hogares (unipersonal, biparental con hijos y parejas sin hijos, monoparental, extenso y compuesto), condición de actividad para la población de 15 años y más (ocupados asalariados, ocupados trabajadores por cuenta propia y trabajo con familiares no remunerado, desocupados e inactivos), e inserción laboral en los ocupados (baja y alta productividad) por área geográfica.

*Distribución del ingreso por quintil de hogares, total nacional, por áreas urbanas y rurales.* Es la estimación de la proporción del ingreso total percibido por cada 20% (quintil) de hogares ordenados según su ingreso per cápita.

*Población en situación de pobreza según división administrativa mayor (DAM).* Corresponde al porcentaje de personas que viven con un ingreso menor a la línea de la pobreza en relación con el total de personas que viven en ese mismo espacio geográfico. La “división administrativa mayor” corresponde al primer nivel de división territorial en cada país conforme a criterios político-administrativos, y puede recibir distintas denominaciones, como provincias, regiones o estados, entre otros.

<sup>4</sup> Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), *Medición de la pobreza por ingresos: actualización metodológica y resultados* (LC/PUB.2018/22-P), Santiago, diciembre de 2018.

retirement, pensions and other transfers, income from asset ownership, and other income (including imputed rent as part of aggregate income).

The estimates correspond to an updated series, presented in the document *Income poverty measurement: updated methodology and results*.<sup>4</sup> These estimates are not comparable with the figures published in ECLAC publications before 2017.

*Extremely poor and poor population, urban and rural areas.* Poverty: the percentage of the population whose per capita household income is below the poverty line. Includes people living in extreme poverty. Extreme poverty: the percentage of the population whose per capita household income is below the extreme poverty line.

The population living in extreme poverty and poverty is also disaggregated by age group (0–14 years; 15–24 years; 25–34 years; 35–44 years; 45–54 years; 55–64 years; and 65 years and over), years of schooling (0–5 years, 6–9 years, 10–12 years, and 13 years and over), type of household (single person; couple with and without children; single parent; extended and composite), activity status for the population aged 15 and over (wage employed; own account workers; unpaid family workers; unemployed and inactive) and labour status of the employed (low- and high-productivity) by geographical area.

*Share in income by household quintile, national total, urban and rural areas.* This is an estimate of the share of total income received by each 20% (quintile) of households, in order of their per capita income.

*Population in poverty by major administrative division.* Corresponds to the percentage of people living with an income below the poverty line relative to the total population living in the same geographical area. The “major administrative division” refers to the first level of territorial division in each country in accordance with political and administrative criteria, and may be called provinces, regions or states, among others.

This indicator is estimated using a small area estimation (SAE) model. SAE models are used to obtain disaggregated estimates of population parameters at levels that are not feasible using only household surveys. In this case, the model used is a unit-level model with nested errors and adjustment to the sample design of household surveys. The information sources include household surveys from the BADEHOG of ECLAC, population and housing censuses and supplementary information obtained from satellite images.

<sup>4</sup> Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), *Income poverty measurement: updated methodology and results* (LC/PUB.2018/22-P), Santiago, October 2019.

Este indicador se estima mediante un modelo de estimación en áreas pequeñas (SAE). Estos modelos permiten obtener la estimación desagregada de parámetros poblacionales a niveles que no son factibles de alcanzar utilizando exclusivamente las encuestas de hogares. En este caso, se utiliza un modelo a nivel de unidad con errores anidados y ajuste al diseño muestral de las encuestas de hogares. Las fuentes de información utilizadas incluyen las encuestas de hogares, provenientes del BADEHOG de la CEPAL, los censos de población y vivienda e información complementaria obtenida de imágenes satelitales.

## 1.7 Género

En esta sección del *Anuario* se presentan indicadores sobre la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer. Las fuentes principales de información son las encuestas de hogares del Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG) de la CEPAL y datos de otros organismos internacionales.

*Relación de salarios entre los sexos, según años de estudios aprobados.* Proporción del salario medio de las mujeres empleadas en relación de dependencia, que habitan en áreas urbanas, de 20 a 49 años de edad y que trabajan 35 horas y más por semana, respecto del salario de los hombres de iguales características. El indicador es calculado por la División de Estadísticas de la CEPAL.

*Proporción de mujeres entre los empleados informales asalariados en el sector no agrícola.* Corresponde a la proporción del empleo no agrícola que se clasifica como empleo informal. Estos datos son recopilados por la Organización Internacional del Trabajo (OIT), sobre la base de datos aportados por los países. La División de Estadística de las Naciones Unidas compila las series internacionales y los agregados regionales y mundiales en el sitio web de los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

*Proporción de puestos ocupados por mujeres en el parlamento nacional.* Corresponde a la proporción de mujeres que ocupan puestos en el parlamento nacional en relación con el total de parlamentarios. Para comparaciones internacionales, se utiliza generalmente solo la cámara baja o única. Los parlamentos nacionales proporcionan sus datos a la Unión Interparlamentaria (UIP).

*Índice de feminidad de la pobreza y la indigencia.* El índice corresponde al cociente (multiplicado por 100) entre las tasas de pobreza de las mujeres y las de los hombres para un mismo grupo etario. Este índice refleja las disparidades

## 1.7 Gender

This section of the *Yearbook* presents indicators on gender equality and women's empowerment. The main sources of information are the ECLAC Household Survey Data Bank (BADEHOG) and data from other international agencies.

*Inter-gender wage ratio, by years of education completed.* Refers to the ratio of the average pay rate of women between 20 and 49 years of age in dependent employment in urban areas, working 35 hours or more per week, to the pay rate of men with the same characteristics. This indicator is calculated by the Statistics Division of ECLAC.

*Share of women in wage informal employment in the non-agricultural sector.* Corresponds to the proportion of non-agricultural employment classified as informal employment. This information is collected by the International Labour Organization (ILO) on the basis of data reported by the countries. The Sustainable Development Goals website of the United Nations Statistics Division compiles international series and regional and global aggregates.

*Proportion of seats held by women in national parliament.* Corresponds to the proportion of women occupying seats in the national parliament, in relation to all parliamentarians. Data relating to the lower or single chamber are generally used for the purposes of international comparison. National parliaments convey this information to the Inter-Parliamentary Union (IPU).

*Femininity index of poverty and indigence.* This index is the ratio between the poverty rates for women and men, multiplied by 100, for each age group. It reflects the disparities in poverty and indigence rates between men and women. A value higher than 100 indicates that poverty and indigence are more prevalent among women than among men, while the opposite is true of a value below 100. This indicator is calculated by the Statistics Division of ECLAC.

en la incidencia de la pobreza y la indigencia entre mujeres y hombres. Un valor superior a 100 indica que la pobreza o indigencia afecta en mayor grado a las mujeres que a los hombres; un valor inferior a 100 indica la situación contraria. El indicador es calculado por la División de Estadísticas de la CEPAL.

*Población sin ingresos propios.* Corresponde a la proporción de la población femenina (o masculina) de 15 años y más que no es perceptora de ingresos monetarios individuales en relación con el total de la población femenina (o masculina) de 15 años y más. Para el cálculo del indicador se excluyen las personas que no perciben ingresos y que están asistiendo al sistema educativo. El resultado se expresa en porcentajes. El indicador se presenta desagregado por sexo, grupos de edad y áreas geográficas. El indicador es calculado por la División de Estadísticas de la CEPAL.

*Proporción de tiempo dedicado al cuidado y quehaceres domésticos no remunerados.* Se calcula como la proporción promedio del tiempo diario asignado a tareas de cuidados y quehaceres domésticos no remunerados por sexo. Se presenta en forma de porcentaje. El tiempo dedicado al trabajo no remunerado de cuidado y doméstico se refiere al tiempo que las personas dedican, en promedio, a la provisión de servicios domésticos para el consumo propio. El trabajo de cuidado y doméstico incluye, entre otros: cuidado de niños, enfermos, ancianos o personas con discapacidad, preparación de alimentos, lavado de vajilla, limpieza y mantenimiento de la vivienda, lavado y planchado de ropa, jardinería, cuidado de mascotas, compras para el hogar, instalación, mantenimiento y reparación de bienes personales y de uso doméstico. El indicador es calculado por la División de Asuntos de Género sobre la base de encuestas nacionales de uso del tiempo.

*Population without own income.* This is the proportion of the female (or male) population aged 15 and over who are not in receipt of personal monetary income in relation to the total female (male) population aged 15 years and over. The calculation of this indicator does not include persons in the education system and not receiving income. It is expressed as a percentage and is disaggregated by sex, age group and geographical area. This indicator is calculated by the Statistics Division of ECLAC.

*Proportion of time devoted to unpaid caregiving services and domestic chores.* This is calculated as the average proportion of time assigned daily to unpaid care and domestic work, by sex, presented in percentages. The time devoted to unpaid care and domestic work refers to the amount of time that people, on average, devote to providing domestic services for own final use. Care and domestic work includes, among other things: caring for children or dependent adults; preparing meals; washing dishes; cleaning and maintaining one's own dwelling; washing and ironing clothes; gardening; pet care; shopping for the household and installing, maintaining and repairing personal and household goods. This indicator is calculated by the Division for Gender Affairs of ECLAC, based on national time-use surveys.

## 2. Estadísticas económicas

En este capítulo se presentan los instrumentos estadísticos de síntesis que describen la evolución del sector real y del sector externo, es decir, las cuentas nacionales, los índices de precios, y la balanza de pagos, así como algunas estadísticas básicas sectoriales.

La sección de cuentas nacionales muestra las series de agregados macroeconómicos regionales para los que se toma como referencia el año 2018 y se presentan valores de agregados macroeconómicos nacionales y regionales expresados en paridad de poder adquisitivo correspondientes al año 2017. Recientemente se incorporaron nuevos indicadores por país con la desagregación del PIB a nivel subnacional por actividad económica a precios corrientes de mercado en moneda nacional y dólares.

La sección de estadísticas sobre el sector externo contiene información de la balanza de pagos y del comercio exterior de bienes y servicios, así como de los principales indicadores derivados. Asimismo, se incluye información sobre el financiamiento y el endeudamiento externo de los países de la región.

En la última sección, se presentan los indicadores de evolución de los precios internos. Se puede consultar información estadística adicional en la base de datos CEPALSTAT [en línea] <http://estadisticas.cepal.org>.

### 2.1 Cuentas nacionales

El Sistema de Cuentas Nacionales (SCN 2008), aprobado por la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas en su cuadragésimo período de sesiones en febrero de 2009, ha sido implementado por la mayoría de los países de la región. Sin embargo, el nivel de adopción del SCN 2008 varía significativamente entre países. Mientras algunos han implementado un conjunto de recomendaciones, otros han logrado avanzar de manera mucho más notable en su adopción. Entre los países con procesos de aplicación más avanzados se cuentan: Antigua y Barbuda, Argentina, Bahamas, Belice, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Dominica, Ecuador, El Salvador, Granada, Guatemala, Guyana, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Saint Kitts y Nevis, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, Suriname, Trinidad y Tabago y Uruguay.

El presente *Anuario* incluye cifras con agregados regionales, con fines de comparabilidad internacional y, considerando que las cuentas nacionales presentan distintos grados

## 2. Economic statistics

This chapter deals with synthetic statistical instruments which describe developments in the real sector and the external sector, that is, national accounts, price indices and the balance of payments, as well as basic sectoral statistics.

The section on national accounts sets out the series of regional macroeconomic aggregates, which use 2018 as the base year, and presents national and regional macroeconomic aggregates expressed in 2017 purchasing power parity. New indicators were recently incorporated by country, with GDP disaggregated at the subnational level by economic activity at current market prices in national currency and dollars.

The section on external sector statistics contains information on the balance of payments and the external trade in goods and services as well as the main derived indicators. It also contains information on the financing and external indebtedness of the countries of the region.

The last section presents indicators on domestic price movements. Additional statistical information may be consulted in the CEPALSTAT database [online] <https://statistics.cepal.org/portal/cepalstat/index.html?lang=en>.

### 2.1 National accounts

The System of National Accounts (2008 SNA), adopted by the United Nations Statistical Commission at its fortieth session in February 2009, has been implemented by most of the countries in the region. However, the degree to which 2008 SNA has been adopted varies significantly. While some countries have implemented a set of recommendations, others have made more significant progress. Among the countries with more advanced implementation processes are: Antigua and Barbuda, Argentina, Bahamas, Belize, Brazil, Chile, Colombia, Costa Rica, Dominica, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Grenada, Guatemala, Guyana, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Suriname, Trinidad and Tobago and Uruguay.

This edition of the *Yearbook* includes regional aggregate figures with a view to international comparability, and bearing in mind that national accounts show varying degrees of development and uniformity in the countries of the region, the aggregates selected are those most

de desarrollo y uniformidad en los países de la región, se han seleccionado los agregados de uso más generalizado en los cálculos nacionales y que son importantes para el análisis económico. A fin de obtener las estimaciones correspondientes a América Latina y el Caribe y facilitar el uso e interpretación de los datos por parte de los usuarios, el detalle de las clasificaciones a nivel nacional se ha simplificado para presentar los datos por países en la forma más homogénea posible.

Los valores a precios corrientes indican que los flujos de bienes y servicios están valorados a los precios del año en que se realizaron las transacciones; los valores a precios constantes representan flujos de bienes y servicios valorados a los precios que tenían en el año considerado como base de referencia.

El SCN 2008 propone dos métodos para las medidas de volumen, emplear un año base fijo con el que se obtienen valores constantes a precios del año base adoptado por el país, o bien, emplear el método de año base móvil e índices encadenados, con el que se obtienen series de volumen encadenadas. En la región conviven los dos tipos de métodos, siendo el año base fijo el método predominante. Los países que informan series de volumen encadenadas son: Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Nicaragua, Panamá y República Dominicana. Las series de las tasas de crecimiento en volumen del Producto Interno Bruto (PIB), bajo el método de encadenamiento, presentan la característica de no aditividad de los componentes que las conforman, por sector de actividad o componente de demanda. Las series que se presentan en este *Anuario* preservan la tasa de crecimiento informada por los países, con los efectos mencionados en la suma de sus componentes correspondientes.

El PIB a precios básicos se obtiene por la suma de los valores agregados por actividad económica más los impuestos netos de subsidios/subvenciones a los productos de consumo intermedio a precios de comprador. En lo correspondiente al PIB por el enfoque de la demanda, los componentes están medidos a precios de comprador. Los precios básicos más los impuestos netos a los productos resultan en los precios productor, a su vez, los precios productor más los impuestos (tipo IVA) resultan en los precios comprador, que es como se valora el PIB con enfoque de la demanda.

commonly used in the countries' national calculations which are of importance as economic indicators. In order to obtain estimates for Latin America and the Caribbean and facilitate use and interpretation of the data, the national-level classifications have been simplified to permit data by country to be presented as homogeneously as possible.

Values at current prices indicate that the flows of goods and services are valued at the prices for the year when the transactions were performed; values in constant prices represent flows of goods and services which are valued at their prices in the year taken as the base year.

2008 SNA offers two methods for measuring volume, to use a fixed base year to obtain constant values at the prices of the base year adopted by the country, or to use the rolling year method and chained indices, to obtain a chained volume series. The two methods exist alongside each other in the region, although the fixed base year is the most common. The countries that report chained volume series are Brazil, Chile, Colombia, Costa Rica, the Dominican Republic, El Salvador, Guatemala, Nicaragua and Panama. With the chained indices method, components by sectors of activity or demand components are not additive in the series of gross domestic product (GDP) volume growth rates. The series presented in this *Yearbook* preserve the growth rate reported by the countries, with the effects mentioned in the sum of the corresponding components.

GDP at base prices is obtained from the sum of the value added by economic activity plus taxes net of subsidies on intermediate consumption products at purchasers' prices. On the demand side, GDP components are measured at purchasers' prices. Producers' prices are the result of base prices plus net tax on products, and in turn purchasers' prices—the value of GDP on the demand side—are the result of producers' prices plus (VAT-type) tax.

**Cuadro 1**

América Latina y el Caribe: sistema de cuentas nacionales, versión implementada

País	Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) utilizado
Antigua y Barbuda	SCN-2008
Argentina	SCN-2008
Bahamas	SCN-2008
Barbados	SCN-1993
Belice	SCN-1993
Bolivia (Estado Plurinacional de)	SCN-2008
Brasil	SCN-2008
Chile	SCN-2008
Colombia	SCN-2008
Costa Rica	SCN-2008
Cuba	SCN-1993
Dominica	SCN-2008
Ecuador	SCN-2008
El Salvador	SCN-2008
Granada	SCN-2008
Guatemala	SCN-2008
Guyana	SCN-2008
Haití	SCN-2008
Honduras	SCN-1993
Jamaica	SCN-1993
México	SCN-2008
Nicaragua	SCN-2008
Panamá	SCN-2008
Paraguay	SCN-2008
Perú	SCN-2008
República Dominicana	SCN-2008
Saint Kitts y Nevis	SCN-2008
San Vicente y las Granadinas	SCN-2008
Santa Lucía	SCN-2008
Suriname	SCN-2008
Trinidad y Tabago	SCN-2008
Uruguay	SCN-2008
Venezuela (República Bolivariana de)	SCN-1993

**Fuente:** Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de información oficial de los países.

### 2.1.1 Cuentas nacionales de América Latina y el Caribe, en dólares

Las series de agregados macroeconómicos regionales que se presentan en esta sección tienen como referencia el año 2018. La selección del año de referencia de las cuentas regionales es de carácter estadístico y metodológico, para fines de las series estadísticas informadas en este *Anuario*, el año de referencia responde a la necesidad de integrar las cuentas nacionales de los países y describir de la mejor manera posible las estructuras de la economía regional. Se presentan algunos cuadros con información histórica a partir de 1950<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Las series completas expresadas en dólares de 2000 desde 1950 están disponibles en CEPAL, *Cuadernos Estadísticos*, N°37 (LC/G.2415-P/E), Santiago.

**Table 1**

Latin America and the Caribbean: system of national accounts, version implemented

Country	System of national accounts (SNA) employed
Antigua and Barbuda	2008-SNA
Argentina	2008-SNA
Bahamas	2008-SNA
Barbados	1993-SNA
Belize	1993-SNA
Bolivia (Plurinational State of)	2008-SNA
Brazil	2008-SNA
Chile	2008-SNA
Colombia	2008-SNA
Costa Rica	2008-SNA
Cuba	1993-SNA
Dominica	2008-SNA
Dominican Republic	2008-SNA
Ecuador	2008-SNA
El Salvador	2008-SNA
Grenada	2008-SNA
Guatemala	2008-SNA
Guyana	2008-SNA
Haiti	2008-SNA
Honduras	1993-SNA
Jamaica	1993-SNA
Mexico	2008-SNA
Nicaragua	2008-SNA
Panama	2008-SNA
Paraguay	2008-SNA
Peru	2008-SNA
Saint Kitts and Nevis	2008-SNA
Saint Lucia	2008-SNA
Saint Vincent and the Grenadines	2008-SNA
Suriname	2008-SNA
Trinidad and Tobago	2008-SNA
Uruguay	2008-SNA
Venezuela (Bolivarian Republic of)	1993-SNA

**Source:** Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), on the basis of official information from the countries.

### 2.1.1 National accounts of Latin America and the Caribbean, in dollars

The series of regional macroeconomic aggregates covered in this section take 2018 as the base year. The reference year used for the regional accounts is a statistical and methodological choice; for the purposes of the series reported in this *Yearbook*, this selection arises from the need to integrate the national accounts and describe the structures of the regional economy as accurately as possible. Some tables are shown with historical data starting from 1950.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> The complete series at constant 2000 prices since 1950 are available in ECLAC, *Cuadernos Estadísticos*, No. 37 (LC/G.2415-P/E), Santiago.

Los cambios de año base/de referencia en el sistema de cuentas nacionales de los países son un proceso habitual en el quehacer estadístico. Son ocasiones que permiten incorporar en la medición, para el año base y los que lo suceden o anteceden, todos los progresos conceptuales, metodológicos y de fuentes de información que han ocurrido desde la última estimación del PIB. El SCN 2008 recomienda que este tipo de actualización se realice como mínimo cada 5 años, de forma tal que refleje el comportamiento actualizado de los diferentes sectores económicos y, como resultado, se tengan mejores herramientas para la toma de decisiones y la formulación de políticas públicas económicas<sup>2</sup>.

### Metodología

En el caso de América Latina y el Caribe cabe señalar que, en estricto rigor, la CEPAL no efectúa un cambio de base de las cuentas nacionales, sino una traslación del año de referencia de las series regionales al año 2018. Para la obtención de las series que inician en 1990, se realiza un proceso de empalme de las series informadas por los distintos países, para luego expresarse al actual año de referencia adoptado por CEPAL, 2018.

La metodología aplicada para elaborar las series de cuentas nacionales por actividad económica de la región a precios constantes consiste en retroproyectar y extrapolar los valores de 2018 con los respectivos índices de volumen de los componentes del PIB, obtenidos de las series oficiales en sus monedas nacionales. El tratamiento de las series se realiza por actividad económica para el total y cada una de las grandes divisiones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas (CIIU) Rev.3. En el caso de las series de aquellos países que ya han implementado la CIIU Rev.4, se reconvierten a CIIU Rev.3 para garantizar la comparabilidad regional.

Con respecto al PIB por componente de demanda, el procedimiento utilizado es similar, cada componente es tratado con su índice de volumen informado por el país en su moneda nacional. Las series se empalman y se convierten a dólares corrientes. Una vez expresadas en dólares al tipo de cambio vigente, los valores correspondientes al año 2018 se retroproyectan y extrapolan a partir de los respectivos índices de componente de demanda derivados de las series oficiales.

La información utilizada para la elaboración de los agregados macroeconómicos regionales es producida por cada uno de los países de América Latina y el Caribe

<sup>2</sup> Véase más información en CEPAL, "Cambio de año de referencia de los agregados regionales anuales en las Cuentas Nacionales", *Temas estadísticos de la CEPAL*, N° 7, septiembre de 2022.

Changes of base year or reference year in countries' systems of national accounts are common in statistical work. These occasions are an opportunity to include in measurements—for the base year and the preceding and following years—all of the conceptual, methodological and information source advances that have occurred since the last GDP estimate. 2008 SNA recommends that such updates be applied at least every five years, in order to reflect up-to-date performance of the different economic sectors and thus provide better tools for decision-making and economic policymaking.<sup>2</sup>

### Methodology

In the case of Latin America and the Caribbean, it should be noted that, strictly speaking, ECLAC has not changed the base for national accounts, but rather has transferred the reference year of the regional series to 2018. To obtain the series beginning in 1990, the series reported by the countries are spliced in order to express them using the reference year adopted by ECLAC, i.e. 2018.

The methodology used to prepare the region's national accounts series by economic activity at constant prices consists of back-extrapolating and extrapolating 2018 values with the respective real indices of GDP component volumes obtained from the official series in the respective national currency. The series procedure, by economic activity, was applied to the total and to each of the broad divisions of the third revision of the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC-Rev.3). Series for countries that have already implemented ISIC-Rev.4 are converted back to ISIC-Rev.3 to guarantee regional comparability.

A similar procedure was used to calculate GDP by demand component, with each component processed using the volume index reported by the respective country in national currency. The series were spliced and converted into dollars at current prices. Once expressed in dollars at the current rate of exchange, the values corresponding to the year 2018 were back-extrapolated and extrapolated using the respective demand component indices derived from the official series.

The information used for preparing regional macroeconomic aggregates is produced by each of the countries of Latin America and the Caribbean and published by the national statistical office or central bank. As indicated

<sup>2</sup> For more information, see ECLAC, "A change of reference year for annual regional aggregates in national accounts", *ECLAC Statistical Briefings*, N° 7, September 2022.

y dada a conocer por la oficina nacional de estadística o el banco central correspondiente. Como se señaló, en América Latina y el Caribe hay países que aún no han adoptado las recomendaciones metodológicas del SCN 2008; otros utilizan como año de referencia de sus cuentas un período alejado de la estructura actual de su economía (ponderación y precios). Asimismo, algunos países que han adoptado las recomendaciones del SCN 2008, no disponen de una estimación completa de los cuadros básicos del sistema, en tanto que otros no disponen de mediciones del PIB por el enfoque de la producción y el del enfoque de demanda, por lo que fue necesario efectuar algunas estimaciones, fundamentalmente para homogeneizar los niveles de desagregación y apertura sectorial o un determinado componente del gasto, como es el caso de la desagregación de la formación bruta de capital fijo en construcción, maquinaria y equipo y la variación de existencias.

La presente edición no contiene la información en moneda nacional de los países miembros de la región. Sin embargo, esta información se encuentra disponible en el sitio oficial de la CEPAL (CEPALSTAT). Estas series estadísticas se refieren al PIB por actividad económica y por tipo de gasto, a precios corrientes y a precios constantes/términos de volumen, y a las transacciones de ingresos y gastos corrientes del gobierno general y de los hogares. En un cuadro resumen de cada país, se presentan las relaciones entre los principales agregados de las cuentas nacionales a precios corrientes.

La información actualizada se obtuvo gracias a la valiosa y permanente cooperación de las oficinas que compilan las cuentas nacionales de los países y de quienes entregan la información a través de medios electrónicos. La presentación de los datos continúa efectuándose de manera estandarizada y con base en la oportunidad y disponibilidad de los países.

Las series informadas en este *Anuario* preservan las prácticas estadísticas seguidas por cada país. Se han mantenido los criterios propios de valoración de los países, así como los distintos períodos base definidos para las estimaciones a precios constantes/términos de volumen y las diferencias conceptuales, de alcance o cobertura, derivadas de la aplicación práctica de las recomendaciones internacionales que se señalan en los respectivos cuadros.

## Tipos de cambio

En la mayoría de las publicaciones que contienen las series de cuentas nacionales de varios países expresadas en una moneda común, se suele utilizar como factor de

earlier, some Latin American and Caribbean countries have not yet adopted the methodological recommendations of 2008 SNA; others use a period far-removed from the current structure of their economy (weighting and prices) for their accounts. Moreover, a number of countries which have adopted the recommendations of 2008 SNA do not have a complete estimate of the basic tables of the system, while others lack GDP measurements from both the production and the demand sides; thus, some estimates had to be made, principally in order to homogenize levels of disaggregation and sectoral openness or a given component of expenditure, as in the case of the disaggregation of gross fixed capital formation in construction, machinery and equipment and the variation in stocks.

This edition does not include the estimates that member countries of the region provided to ECLAC in national currency, which are, however, available on the ECLAC website (CEPALSTAT). These statistical series refer to GDP by economic activity and by type of expenditure, at current prices and constant prices/volume terms, and general government and household current income and expenditure transactions. A summary table for each country shows the relationship between the principal national account aggregates at current prices.

The updated information was obtained thanks to the constant, invaluable cooperation of the offices that compile the national accounts in the countries, which provide information mainly through the use of electronic media. The data continue to be presented in a standardized manner and as and when the countries are able to make it available.

The series reported in this *Yearbook* preserve the statistical practices of each country. Each country's own valuation criteria have been maintained, together with the different base periods established for estimates in constant prices/volume terms and the conceptual differences or differences in scope or coverage deriving from the practical application of international recommendations. Such differences are indicated in the relevant tables.

## Exchange rates

As a rule, most of the publications that contain the national accounts series of the different countries expressed in a common currency use as a conversion factor the average

conversión el tipo de cambio promedio de las transacciones de comercio exterior. Sin embargo, esta práctica no cuenta con una aceptación generalizada. Las principales críticas están relacionadas con la conversión a una moneda común de las variables de cuentas nacionales con que se miden resultados de actividades internas (producción, consumo e inversión).

A partir de un análisis de las distintas opciones y considerando las ventajas y desventajas para la elaboración de las series regionales que se presentan en esta sección, se optó por utilizar como tasa de conversión el tipo de cambio que refleja el promedio de unidades monetarias nacionales por un dólar de los Estados Unidos, en el período de referencia. Dicha tasa (*rf*) es notificada por los países y difundida por el Fondo Monetario Internacional (FMI) en su publicación *Estadísticas Financieras Internacionales*.

Actualmente la CEPAL, utiliza el tipo de cambio *rf* trimestral ponderado por el PIB trimestral, cuando se dispone de este último indicador, esto con el objeto de garantizar que las cifras dolarizadas entre ambas frecuencias (trimestral y anual) sean las mismas. En el caso de no contar con series del PIB trimestral se utiliza el tipo de cambio *rf* promedio anual del período.

Entre las ventajas de utilizar esta tasa de conversión, cabe señalar su disponibilidad y oportunidad, pues las series anuales e infra anuales de las *rf* se difunden oportunamente. La CEPAL ha utilizado estos tipos de cambio para presentar series agregadas a nivel regional, expresadas en dólares corrientes.

### Índice de precios implícitos del PIB (deflactor del PIB)

Es importante señalar que las dos series regionales, una expresada en dólares corrientes y la otra en dólares constantes de 2018, no permiten calcular directamente los deflatores implícitos como en el caso de las variables expresadas en moneda nacional, pues esos índices varían simultáneamente por la modificación del tipo de cambio y del nivel de precios internos. Por lo anterior, y a fin de obtener una mejor aproximación a los deflatores implícitos que reflejen las variaciones de los precios internos de las economías, se presentan los cálculos después de dividir los valores de las series en dólares a precios corrientes y tipos de cambio “constante” (año 2018), por los valores de las series en dólares expresadas a precios constantes de 2018. Como se ha mencionado anteriormente, los índices implícitos del PIB que se presentan en el *Anuario Estadístico* tienen 2018 como año de referencia.

rate of exchange at which they conduct their external trade transactions. This practice is not universally accepted, however. The main criticisms levelled against it relate to the conversion to a common currency of national account variables which measure results of domestic activities (production, consumption and investment).

Bearing in mind the advantages and disadvantages of the different options for the preparation of the regional series that are presented in this section, the conversion rate used here is the exchange rate that denotes the average number of national monetary units per United States dollar in the reference period. This rate (*rf*) is reported by the countries and disseminated by the International Monetary Fund (IMF) in its publication *International Financial Statistics*.

ECLAC currently uses the quarterly *rf* exchange rate weighted by the quarterly GDP, when the latter indicator is available, in order to guarantee that the dollarized figures between both frequencies (quarterly and yearly) are the same. If quarterly GDP series are not available, the annual average *rf* exchange rate for the period is used.

The advantages of this conversion rate include promptness and availability, since annual and infra-annual series of *rf* are disseminated on a timely basis. ECLAC has been using these exchange rates to present aggregated series at the regional level, expressed in current dollars.

### Implicit GDP price indices (GDP deflator)

The two regional series—one expressed in current dollars and the other in constant 2018 dollars—cannot be used to calculate implicit deflators directly, as variables expressed in national currency can, since these indices undergo simultaneous variations caused by fluctuations in the exchange rate and in domestic prices. A closer approximation of the implicit deflators that reflect the variations in domestic prices is therefore obtained by presenting the calculations obtained by dividing the values of the series expressed in current dollars and constant exchange rates (2018) by the values of the series expressed in constant 2018 prices. The reference year for the implicit GDP indices presented in the *Statistical Yearbook* is 2018.

Cuadro 2/Table 2

América Latina y el Caribe: año base de las cuentas nacionales  
*Latin America and the Caribbean: base years for national accounts*

País	Método de año de referencia (último)/ Base year method (latest)	Cuentas nacionales por tipo de gasto/ National accounts by type of expenditure		Cuentas nacionales por sector de actividad económica/ National accounts by sector of economic activity		Country
		Años base/ Base years	Años de empalme/ Splice years	Años base/ Base years	Años de empalme/ Splice years	
Antigua y Barbuda	Base fija/fixed base	1977, 1990	1977, 1990	1975, 1977, 1990, 2006	1977, 1990, 2006	Antigua and Barbuda
Argentina	Base fija/fixed base	1960, 1970, 1986, 1993, 2004	1970, 1980, 1993, 2004	1960, 1970, 1986, 1993, 2004	1970, 1980, 1993, 2004	Argentina
Bahamas	Base fija/fixed base	1980, 1991, 2006, 2012, 2018	1989, 1997, 2012	1991, 2006, 2012, 2018	1997, 2012	Bahamas
Barbados	Base fija/fixed base	1974, 2010	...	1974, 2010	2006	Barbados
Belice	Base fija/fixed base	1973, 1984, 2000, 2014	1980, 1990	1973, 1984, 2000, 2014	1980, 1990	Belize
Bolivia (Estado Plurinacional de)	Base fija/fixed base	1958, 1968, 1980, 1990	1962, 1970, 1988	1958, 1968, 1980, 1990	1962, 1970, 1988	Bolivia (Plurinational State of)
Brasil	Base móvil e índices encadenados/ Rolling base and chain volume indices	1949, 1953, 1970, 1980, 2000, 2010	1950, 1965, 1970, 1990, 1996	1949, 1953, 1970, 1980, 2000, 2010	1965, 1970, 1990, 1996	Brazil
Chile	Base móvil e índices encadenados/ Rolling base and chain volume indices	1961, 1977, 1986, 1996, 2003, 2008, 2013, 2018	1960, 1985, 1996	1961, 1977, 1986, 1996, 2003, 2008, 2013, 2018	1960, 1985, 1996	Chile
Colombia	Base móvil e índices encadenados/ Rolling base and chain volume indices	1958, 1975, 1994, 2000, 2005, 2015	1965, 1990, 2000, 2005	1958, 1975, 1994, 2000, 2005, 2015	1965, 1990, 2000, 2005	Colombia
Costa Rica	Base móvil e índices encadenados/ Rolling base and chain volume indices	1966, 1991, 2012, 2017	1991	1966, 1991, 2012, 2017	1991	Costa Rica
Cuba	Base fija/fixed base	1981, 1997	1996	1981, 1997	1996	Cuba
Dominica	Base fija/fixed base	1990	1977	1990, 2006	1977	Dominica
Ecuador	Base fija/fixed base	1975, 2000, 2007	1965	1975, 2000, 2007	1965	Ecuador
El Salvador	Base móvil e índices encadenados/ Rolling base and chain volume indices	1962, 1990, 2005, 2014	1970, 1990	1962, 1990, 2005, 2014	1970, 1990	El Salvador
Granada	Base fija/fixed base	1990	1977	1990, 2006	1977	Grenada
Guatemala	Base móvil e índices encadenados/ Rolling base and chain volume indices	1958, 2001, 2013	2001, 2013	1958, 2001, 2013	2001, 2013	Guatemala
Guyana	Base fija/fixed base	1960, 1970, 1988, 2006	2006	1960, 1970, 1977, 1988, 2006, 2012	1977, 1986, 2006	Guyana
Haití	Base fija/fixed base	1954-1955, 1976-1977, 1986-1987, 2011-2012	1970, 1988, 2000	1954-1955, 1976-1977, 1986-1987, 2011-2012	1970, 1988, 2000	Haiti
Honduras	Base fija/fixed base	1978, 2000	2000	1978, 2000	2000	Honduras
Jamaica	Base fija/fixed base	1974, 1986, 1996, 2000, 2007	1985, 1994, 2000	1974, 1986, 1996, 2000, 2007	1985, 1994, 2000	Jamaica
México	Base fija/fixed base	1960, 1970, 1980, 1993, 2003, 2008, 2013	1970, 1980, 1988, 1993	1960, 1970, 1980, 1993, 2003, 2008, 2013	1970, 1980, 1988, 1993	Mexico
Nicaragua	Base móvil e índices encadenados/ Rolling base and chain volume indices	1958, 1980, 1994, 2006	1960, 1970, 1994	1958, 1980, 1994, 2006	1960, 1970, 1994	Nicaragua
Panamá	Base móvil e índices encadenados/ Rolling base and chain volume indices	1960, 1970, 1982, 1996, 2007	1970, 1980, 1996, 2007	1960, 1970, 1982, 1996, 2007, 2018	1970, 1980, 1996, 2007, 2018	Panama
Paraguay	Base fija/fixed base	1982, 1994, 2014	1991, 2008	1982, 1994, 2014	1991, 2008	Paraguay
Perú	Base fija/fixed base	1979, 1994, 2007	1991, 1994	1979, 1994, 2007	1991, 1994	Peru
República Dominicana	Base móvil e índices encadenados/ Rolling base and chain volume indices	1962, 1970, 1991, 2007	1970, 1991, 2007	1962, 1970, 1983, 2007	1970, 1991, 2007	Dominican Republic
Saint Kitts y Nevis	Base fija/fixed base	1990	1977	1990, 2006	1977	Saint Kitts and Nevis
San Vicente y las Granadinas	Base fija/fixed base	1976, 1990	1977, 2000	1976, 1977, 1990, 2006, 2018	1977, 2000	Saint Vincent and the Grenadines
Santa Lucía	Base fija/fixed base	1990	1977, 2007	1990, 2006, 2018	1997, 2007	Saint Lucia
Suriname	Base fija/fixed base	1980, 1990, 2007, 2015	...	1980, 1990, 2007, 2015	1990, 2006, 2015	Suriname
Trinidad y Tabago	Base fija/fixed base	1970, 1985, 2000, 2012	1980, 1995, 2012	1970, 1985, 2000, 2012	1980, 1995, 2012	Trinidad and Tobago
Uruguay	Base fija/fixed base	1961, 1978, 1983, 2005, 2016	1970, 1983, 1988, 1997, 2016	1961, 1978, 1983, 2005, 2016	1970, 1983, 1997, 2016	Uruguay
Venezuela (República Bolivariana de)	Base fija/fixed base	1957, 1968, 1984, 1997	1968, 1984, 1997	1957, 1968, 1984, 1997	1968, 1984, 1997	Venezuela (Bolivarian Republic of)

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de información oficial.

Source: Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), on the basis of official information.

### 2.1.2 Cuentas nacionales de América Latina y el Caribe, en paridad de poder adquisitivo (PPA)

Las PPA son tasas de conversión entre monedas que tienen en cuenta tanto las diferencias cambiarias como las discrepancias en niveles de precios entre países. Por lo tanto, al utilizarse para deflactar los agregados de cuentas nacionales correspondientes, permiten medir el tamaño real de las economías, teniendo en cuenta el poder de compra de las monedas en cada uno de los países.

Las PPA se calculan en el marco del Programa de Comparación Internacional (PCI), cuya gobernanza está bajo la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas, que constituye el Consejo Directivo del PCI, siendo el Banco Mundial la instancia de implementación a nivel mundial y la CEPAL el organismo de coordinación para América Latina y el Caribe. La última ronda del PCI se llevó a cabo para el año de referencia 2017, por lo que en este *Anuario* solo se presentan valores para ese año, publicados en el marco del PCI en 2017. Dado que la política de publicación del Banco Mundial indica que los resultados se presentan con los Estados Unidos como país base, los valores de cuentas nacionales en esta sección reflejan el poder de compra del dólar en el país norteamericano<sup>3</sup>.

## 2.2 Sector externo

Las series que se incluyen en esta sección contienen información sobre la balanza de pagos y el comercio exterior, así como sobre sus principales indicadores. Además, se presenta información sobre el financiamiento y el endeudamiento externo. Los datos están expresados en dólares corrientes y en índices basados en el año 2018.

A continuación, se detallan los aspectos metodológicos de la información publicada y sus diferencias respecto a otras estadísticas. En primera instancia, las cifras de comercio exterior que están registradas en la balanza de pagos no coinciden necesariamente con los datos calculados sobre la base de las cifras de la Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio de Productos Básicos (COMTRADE), ya que estas últimas no fueron objeto de ajustes por el comercio no registrado o por la existencia de zonas francas y de bienes para

<sup>3</sup> Se puede encontrar más información sobre la metodología de cálculo en M. P. Collinao y otros, "Programa de Comparación Internacional: ronda 2017 para América Latina y el Caribe. Documento metodológico y principales resultados", *Documentos de Proyectos* (LC/TS.2020/178), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2021.

### 2.1.2 National accounts of Latin America and the Caribbean, in purchasing power parities (PPP)

PPPs are conversion rates between currencies that take into account both exchange-rate differences and discrepancies in price levels between countries. When used to convert the corresponding national accounts aggregates, they therefore yield a measurement of the real size of the economies, accounting for the purchasing power of national currencies in each country.

PPPs are estimated in the framework of the International Comparison Programme (ICP), which is governed by the United Nations Statistical Commission, which established the ICP Governing Board. The World Bank implements ICP at the global level and ECLAC coordinates the programme in Latin America and the Caribbean. The reference year for the last ICP round was 2017, so this *Yearbook* presents values for that year only, published under ICP in 2017. Given that the World Bank publication policy states that ICP results are presented with the United States as a base country, the national accounts values presented in this section reflect the purchasing power of the dollar in the United States.<sup>3</sup>

## 2.2 External sector

The series included in this section contain information on the balance of payments and external trade as well as the main indicators thereof. In addition, information is provided on financing and external borrowing. The data are expressed in current dollars and in indices with 2018 as the base year.

The methodology used to calculate the published information and its differences with respect to other statistics are described below. It should first be noted that external trade figures recorded in the balance of payments do not necessarily coincide with those based on the figures obtained from the United Nations Commodity Trade Database (COMTRADE), since the latter are not adjusted for unregistered trade or for the existence of free zones and goods for in-bond processing (maquila industry). Second, there are differences in the valuation of exports

<sup>3</sup> For more information on the estimation methodology, see ECLAC, "Results of the International Comparison Programme (ICP) 2011 for Latin America and the Caribbean", *Statistical Papers*, No. 42, (LC/G.2630-P), 2015.

transformación (industria maquiladora). En segunda instancia, se observan diferencias en la valoración de las exportaciones e importaciones de bienes, pues mientras que en la balanza de pagos se expresan en valores franco a bordo (FOB), los datos de las importaciones para los países de la región almacenados en COMTRADE están en valores costo, seguro y flete (CIF).

La información se presenta según la Clasificación Uniforme de Comercio Internacional (CUCI), Rev.1, 2, 3 y 4, y la CIIU, Rev.2 con una desagregación máxima de cinco dígitos. La frecuencia de los datos es anual; el valor está expresado en miles de dólares y el volumen, en toneladas. En el *Anuario Estadístico* se presentan las balanzas de pagos de los países de América Latina y el Caribe con información desagregada según la quinta edición del *Manual de balanza de pagos* del FMI. La información abarca 33 países de la región y cubre el período comprendido entre 1980 y el último año disponible. Las variables están expresadas en dólares corrientes y la información proviene de fuentes oficiales y del FMI.

En el *Anuario Estadístico*, se publican además las series del PIB por tipo de gasto, que incluyen exportaciones e importaciones de bienes y servicios que se generan en las series de cuentas nacionales oficiales de cada país. En este caso, las exportaciones de bienes se expresan en valores FOB y el total de las importaciones de bienes, en valores CIF. Asimismo, en el *Anuario* se incluyen las exportaciones e importaciones de bienes y servicios expresadas en moneda nacional y en dólares, a precios corrientes y a precios constantes (los agregados macroeconómicos regionales se expresan en dólares constantes de 2018).

En el cuadro 3 se presentan los metadatos de las exportaciones e importaciones de bienes y servicios, según las distintas fuentes de información (la balanza de pagos, el comercio exterior y las cuentas nacionales) y se detallan algunos atributos metodológicos que explican sus posibles diferencias.

and imports of goods at the national level, since these are expressed in the balance of payments on a Free On Board (FOB) basis, whereas the import data stored in COMTRADE are given on a Cost, Insurance and Freight (CIF) basis.

The information is presented under the classifications of the Standard International Trade Classification (SITC) Rev.1, 2, 3 and 4, and ISIC Rev.2 with a maximum disaggregation of five digits. The data are annual; values are expressed in thousands of dollars and volumes in tons. The *Statistical Yearbook* reports the balances of payments of the countries of Latin America and the Caribbean using information disaggregated according to the fifth edition of the *Balance of Payments Manual* published by IMF. The information covers 33 countries of the region and spans the period between 1980 and the latest year available. The variables are expressed in current dollars and the information comes from official sources and IMF.

The *Statistical Yearbook* also gives GDP series by type of expenditure, which include imports and exports of goods and services generated from each country's official national accounts series. In this case, goods exports are given FOB and total goods imports, CIF. The *Yearbook* reports imports and exports of goods and services in national currency and in dollars, and at constant prices and at current prices (regional macroeconomic aggregates are expressed in constant 2018 dollars).

Table 3 contains the metadata for imports and exports of goods and services, by information source (balance of payments, external trade and national accounts) and shows some methodological attributes that account for possible differences.

Cuadro 3/ Table 3

Características de la información sobre el sector externo/*Characteristics of information on the external sector*

Características/ Characteristics	Banco de datos de comercio exterior/ External Trade Data Bank				Banco de datos de la balanza de pagos/ Balance of Payments Data Bank				Banco de datos de cuentas nacionales/ National Accounts Database			
	Exportaciones/ Exports		Importaciones/ Imports		Exportaciones/ Exports		Importaciones/ Imports		Exportaciones/ Exports		Importaciones/ Imports	
	Bienes/ Goods	Servicios/ Services	Bienes/ Goods	Servicios/ Services	Bienes/ Goods	Servicios/ Services	Bienes/ Goods	Servicios/ Services	Bienes/ Goods	Servicios/ Services	Bienes/ Goods	Servicios/ Services
Disponibilidad Availability	X		X		X	X			X	X	X	X
Valoración Valuation	FOB		CIF		FOB		FOB		FOB		CIF (a nivel total) (at aggregate level)	
Moneda Currency	Dólares Dollars		Dólares Dollars		Dólares Dollars		Dólares Dollars		Series de países en moneda nacional y series regionales en dólares a precios corrientes y constantes <sup>a</sup> Country series in national currency and regional series in current and constant dollars <sup>a</sup>			
Periodo de cobertura y frecuencia Period and frequency	Anual entre 1962 y 2022, dependiendo del país Annual between 1962 and 2022, depending on the country				Anual entre 1980 y 2022 Annual between 1980 and 2022				Anual En moneda nacional: 1950-2022 En dólares: 1950-2022 Annual National currency: 1950-2022 Dollars: 1950-2022			
Cobertura Coverage	Comercio de bienes registrado por la base de datos COMTRADE <sup>b</sup> . No cubre necesariamente el universo de los intercambios de bienes (se excluyen por lo general el comercio no registrado de bienes y los ajustes). Goods trade registered in the COMTRADE. <sup>b</sup> Does not necessarily cover the entire universe of goods transactions (usually excludes unregistered merchandise trade and adjustments).				<ul style="list-style-type: none"> <li>Comercio de bienes registrado por la aduana más los ajustes, como: <ul style="list-style-type: none"> <li>Bienes para transformación (maquila)</li> <li>Reparaciones de bienes</li> <li>Bienes adquiridos en puerto por medios de transporte</li> <li>Oro no monetario</li> <li>Comercio no registrado (contrabando)</li> <li>Reexportaciones</li> <li>Otros no especificados</li> </ul> </li> <li>Comercio de servicios (incluye transportes, viajes y otros servicios)</li> <li>Goods trade registered by customs plus adjustments such as: <ul style="list-style-type: none"> <li>Goods for processing (maquila)</li> <li>Repairs of goods</li> <li>Goods acquired in port by mediums of transport</li> <li>Non-monetary gold</li> <li>Unregistered trade (contraband)</li> <li>Re-exports</li> <li>Other unspecified</li> </ul> </li> <li>Services trade (includes transport, travel and other services)</li> </ul>				Universo del comercio de bienes y servicios Universe of trade in goods and services			
Desagregación Disaggregation	Por producto By product Por país copartícipe By partner country				Por lo general, se presentan únicamente los totales. Algunos países notifican desgloses en función de la importancia de determinados productos (por ejemplo, el petróleo). Usually, only totals reported. Some countries report a breakdown as a function of the importance of certain products (such as oil) in their economies.				En la base expresada en moneda nacional, se presentan los bienes y servicios desagregados en la medida en que los países así lo difundan. En la base expresada en dólares, se presentan los bienes y servicios agregados. In national currency, goods and services are presented disaggregated to the extent that the countries break them down. In dollars, goods and services are presented as aggregates.			
Clasificadores Classifiers	CUCI Rev.1, 2, 3 y 4 SITC Rev.1, 2, 3 and 4 CGCE BEC CIU Rev.2 ISIC Rev.2				Los bienes se tratan como agregado. Los servicios se clasifican de acuerdo con el Manual de estadísticas de comercio internacional de servicios. Goods are handled as aggregates. Services are classified according to the Manual on Statistics of International Trade in Services.				CIU, Rev.3 ISIC, Rev.3			
Referencias teóricas y metodológicas Theoretical and methodological references	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los aspectos conceptuales y metodológicos referentes a las exportaciones e importaciones de bienes se indican en las siguientes publicaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>Estadísticas del comercio internacional de mercancías. Concepto y definiciones.</li> <li>Clasificaciones estadísticas internacionales incorporadas en el Banco de Datos del Comercio Exterior de América Latina y el Caribe de la CEPAL (Revisión 3). <a href="http://sgo-win12-we-p1.cepal.org/cuadernos_estadisticos/Cuaderno_36/esp/idx.htm">http://sgo-win12-we-p1.cepal.org/cuadernos_estadisticos/Cuaderno_36/esp/idx.htm</a>.</li> </ul> </li> <li>Conceptual and methodological aspects of exports and imports of merchandise are given in the following publications: <ul style="list-style-type: none"> <li>Statistics on international merchandise trade. Concept and definitions. <a href="https://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/SeriesM_52rev3e.pdf">https://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/SeriesM_52rev3e.pdf</a>.</li> <li>International statistical classifications incorporated into the External Trade Data Bank for Latin America and the Caribbean of ECLAC (Revision 3).</li> </ul> </li> </ul>				<p>Los aspectos conceptuales y metodológicos referentes a las exportaciones e importaciones de bienes y servicios en la balanza de pagos se indican en la quinta edición del Manual de balanza de pagos. <a href="http://www.imf.org/external/np/sta/bop/bopman.pdf">http://www.imf.org/external/np/sta/bop/bopman.pdf</a>.</p> <p>Conceptual and methodological aspects referring to exports and imports of goods and services in the fifth edition of the Balance of Payments Manual. <a href="http://www.imf.org/external/np/sta/bop/bopman.pdf">http://www.imf.org/external/np/sta/bop/bopman.pdf</a>.</p>				<p>Los aspectos conceptuales y metodológicos referentes a las exportaciones e importaciones de bienes y servicios en las cuentas nacionales se indican en el SCN 2008. <a href="https://www.cepal.org/sites/default/files/document/files/sna2008_web.pdf">https://www.cepal.org/sites/default/files/document/files/sna2008_web.pdf</a>.</p> <p>Conceptual and methodological aspects referring to exports and imports of goods and services in the national accounts reported under SNA 2008. <a href="https://www.cepal.org/sites/default/files/document/files/sna2008_web.pdf">https://www.cepal.org/sites/default/files/document/files/sna2008_web.pdf</a>.</p>			
Cálculos de la División de Estadísticas de la CEPAL, medidas de valor corriente, volumen, precio y otros indicadores. Calculations by the Statistics Division of ECLAC, measures of current value, volume, price and other indicators published by ECLAC.	La base de datos contiene información a precios corrientes exclusivamente. The database contains information in current prices only.				Se publica información a precios corrientes. Se calculan los índices de precios y de volumen para los bienes, los servicios y para el total de las exportaciones e importaciones. Information is published in current prices. Volume and price indices are calculated for goods, services and total exports and imports.				Se publica información en dólares a precios corrientes y a precios constantes de 2018. Information is published in dollars at current prices and at constant 2018 prices.			

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

<sup>a</sup> En las series de cuentas nacionales de América Latina y el Caribe que elabora la CEPAL, se presentan las exportaciones y las importaciones de bienes y servicios expresadas en dólares. Los valores de esas variables se transforman en moneda nacional con el tipo de cambio *r* publicado por el FMI.

<sup>b</sup> Base de datos estadísticos sobre el comercio de mercaderías.

Source: Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC).

<sup>a</sup> The national accounts series for Latin America and the Caribbean prepared by the ECLAC use the exchange rate published by IMF to convert local-currency values of imports and exports of goods and services into dollars.

<sup>b</sup> Statistical database on merchandise trade.

### 2.2.1 Balanza de pagos

La balanza de pagos es un estado estadístico que resume sistemáticamente las transacciones económicas entre un país y el resto del mundo en un período específico. Las transacciones que tienen lugar entre residentes y no residentes incluyen las que se refieren a bienes, servicios y renta, las que involucran activos y pasivos financieros con relación al resto del mundo y las transacciones unilaterales.

Los conceptos que abarca la balanza de pagos y los métodos para alcanzar un cierto grado de homogeneidad y comparabilidad han ido perfeccionándose gracias a las recomendaciones formuladas en las distintas versiones del *Manual de balanza de pagos* del FMI. La delimitación conceptual de la economía, los principios básicos de valoración y el momento de registro, el tipo de transacciones que pueden considerarse para elaborar la balanza, la relación entre la balanza de pagos y el Sistema de Cuentas Nacionales y, naturalmente, entre la balanza de pagos y la posición de inversión extranjera, son temas cuyo tratamiento metodológico merece especial atención.

En esta edición del *Anuario*, se incluyen los datos de la balanza de pagos, desglosados conforme a los componentes analíticos de la quinta edición del *Manual de balanza de pagos*, publicada en 1993.

- En la presentación analítica, los componentes de la balanza de pagos se clasifican en cinco categorías principales de datos:
  - La cuenta corriente, que comprende bienes y servicios, renta y transferencias corrientes.
  - La cuenta de capital, que se refiere a transferencias de capital y adquisición/enajenación de activos no financieros no producidos.
  - La cuenta financiera, que se refiere a activos y pasivos financieros.
  - La cuenta de errores y omisiones, que compensa las sobrestimaciones o subestimaciones de los componentes de los grupos anteriores.
  - La cuenta de reservas y partidas conexas, que se refiere a los activos de reserva, el uso del crédito y préstamos del FMI, los pasivos que constituyen reservas de autoridades extranjeras y el financiamiento excepcional.

Para efectos analíticos, se incorpora una sexta categoría (número V en los cuadros) denominada balanza global, que incluye todos los componentes de la cuenta corriente, cuenta de capital, cuenta financiera y cuenta de errores y omisiones. Ese balance es igual a la suma neta, con signo contrario, de los componentes de la cuenta de reservas y partidas conexas (número VI en los cuadros).

### 2.2.1 Balance of payments

The balance of payments is a statistical statement which systematically summarizes the economic transactions between a given country and the rest of the world over a specific period. The transactions that take place between residents and non-residents cover goods, services and income, including financial assets and liabilities with respect to the rest of the world and unilateral transfers.

The concepts included in the balance of payments and the methods for achieving a certain degree of uniformity and comparability have been refined over time by the recommendations formulated by IMF in different versions of its *Balance of Payments Manual*. Special attention should be paid to the methodological treatment of questions such as the conceptual delimitation of the economy, the basic principles of valuation and time of registration, the type of transactions that may be included for constructing the balance, the relationship between the balance of payments and the System of National Accounts and, of course, between the balance of payments and the foreign investment position.

This volume of the *Yearbook* includes balance of payments data broken down in accordance with the analytical components of the fifth edition of the *Balance of Payments Manual*, published in 1993.

- In the analytical presentation, the components of the balance of payments are grouped under five main types of accounts:
  - The current account, which includes goods and services, income and current transfers.
  - The capital account, which refers to capital transfers and the acquisition/disposal of non-produced, non-financial assets.
  - The financial account, which records financial assets/liabilities.
  - The errors and omissions account, which contains offsets for over- or underestimates of components of the above accounts, and
  - The reserves and related items account, which refers to reserve assets, the use of IMF credit and loans, liabilities constituting foreign authorities' reserves and exceptional financing.

For analytical purposes, a sixth category (designated as roman numeral "V" in the tables) has been established. This entry, called the global balance, includes all the components of the current, capital, financial and errors and omissions accounts. This balance can be measured more easily as the net sum (with the opposite sign) of the

Si bien las variables económicas de la región —o de las subregiones— se obtienen por simple agregación de los datos incluidos en las balanzas de pagos de cada país (lo que significa que estas incorporan los flujos intrarregionales), los saldos quedan consolidados por construcción y reflejan la posición neta frente al resto del mundo (véase el recuadro 1).

### Recuadro 1

Ejemplo de agregación de saldos en la balanza de pagos

Considérese una región ( $G$ ) compuesta solo por dos países ( $A$  y  $B$ ), que comercian entre ellos y con el resto del mundo ( $R$ ).

Las exportaciones están dadas por:

$$1) \quad X_A = X_{AB} + X_{AR} \\ X_B = X_{BA} + X_{BR}$$

donde  $X_i$  son las exportaciones totales de  $i$ , y  $X_{ij}$  las exportaciones de  $i$  dirigidas hacia  $j$ .

De manera similar, las importaciones son:

$$2) \quad M_A = M_{BA} + M_{RA} \\ M_B = M_{AB} + M_{RB}$$

donde  $M_i$  representa las importaciones totales de  $i$ , y  $M_{ji}$  corresponde a las importaciones de  $i$  provenientes de  $j$ .

Si las exportaciones de  $A$  dirigidas hacia  $B$  son iguales a las importaciones de  $B$  provenientes de  $A$ , y las importaciones de  $A$  provenientes de  $B$  son iguales a las exportaciones de  $B$  dirigidas hacia  $A$ , entonces:

$$3) \quad X_{AB} = M_{AB} \\ X_{BA} = M_{BA}$$

Por otra parte, la balanza comercial ( $BC$ ) se define como la diferencia entre las exportaciones y las importaciones:

$$BC_A = X_A - M_A = (X_{AB} + X_{AR}) - (M_{BA} + M_{RA}) \\ BC_B = X_B - M_B = (X_{BA} + X_{BR}) - (M_{AB} + M_{RB})$$

Si se agregan las balanzas comerciales por simple sumatoria, se tiene la siguiente expresión para el grupo  $G$  de los países  $A$  y  $B$ :

$$4) \quad BC_G = BC_A - BC_B \\ BC_G = (X_{AB} + X_{AR}) - (M_{BA} + M_{RA}) + (X_{BA} + X_{BR}) - (M_{AB} + M_{RB})$$

Reemplazando las identidades de 3) en 4), se obtiene:

$$5) \quad BC_G = (X_{AB} + X_{AR}) - (X_{BA} + M_{RA}) + (X_{BA} + X_{BR}) - (X_{AB} + M_{RB})$$

Eliminando los términos idénticos:

$$6) \quad BC_G = X_{AR} - M_{RA} + X_{BR} - M_{RB} = (X_{AR} + X_{BR}) - (M_{RA} + M_{RB})$$

Lo anterior demuestra que, al agregar por simple sumatoria los saldos en la balanza comercial de los países ( $A$  y  $B$ ), se obtiene el saldo comercial de todo el grupo ( $G$ ) con respecto al resto del mundo ( $R$ ). Extrapolando el caso de la balanza comercial al saldo de la cuenta corriente, es posible señalar que la suma algebraica del saldo de la cuenta corriente de los países de una región es igual al saldo de la cuenta corriente de la región con respecto al resto del mundo.

components of the reserves and related items account (roman numeral “VI” in the tables).

Although the economic variables for the region —or the subregions— are obtained by simply aggregating the data reported in the balance of payments for each country (which means that they incorporate intraregional trade flows), the balances are consolidated and reflect the net position vis-a-vis the rest of the world (see box 1).

### Box 1

Example of aggregation of balances in the balance of payments

Consider a region ( $G$ ) composed of only two countries ( $A$  and  $B$ ), which trade with each other and with the rest of the world ( $R$ ).

Exports are represented by:

$$(1) \quad X_A = X_{AB} + X_{AR} \\ X_B = X_{BA} + X_{BR}$$

where  $X_i$  are total exports of  $i$ , and  $X_{ij}$  are exports of  $i$  to  $j$ .

Likewise, imports are given by:

$$(2) \quad M_A = M_{BA} + M_{RA} \\ M_B = M_{AB} + M_{RB}$$

where  $M_i$  represents total imports of  $i$ , and  $M_{ji}$  represents imports of  $i$  from  $j$ .

If  $A$ 's exports to  $B$  are equal to  $B$ 's imports from  $A$ , and  $A$ 's imports from  $B$  are equal to  $B$ 's exports to  $A$ , then:

$$(3) \quad X_{AB} = M_{AB} \\ X_{BA} = M_{BA}$$

The trade balance ( $TB$ ) is defined as the difference between exports and imports:

$$TB_A = X_A - M_A = (X_{AB} + X_{AR}) - (M_{BA} + M_{RA}) \\ TB_B = X_B - M_B = (X_{BA} + X_{BR}) - (M_{AB} + M_{RB})$$

If the trade balances are aggregated by simple addition, the following equation results for the group  $G$  of countries  $A$  and  $B$ :

$$(4) \quad TB_G = TB_A - TB_B \\ TB_G = (X_{AB} + X_{AR}) - (M_{BA} + M_{RA}) + (X_{BA} + X_{BR}) - (M_{AB} + M_{RB})$$

Substituting the identities from (3) into (4) gives:

$$(5) \quad TB_G = (X_{AB} + X_{AR}) - (X_{BA} + M_{RA}) + (X_{BA} + X_{BR}) - (X_{AB} + M_{RB})$$

Eliminating the identical terms then gives:

$$(6) \quad TB_G = X_{AR} - M_{RA} + X_{BR} - M_{RB} = (X_{AR} + X_{BR}) - (M_{RA} + M_{RB})$$

This process shows that aggregating the trade account balances of the countries ( $A$  and  $B$ ) by simple addition gives the trade balance for the entire group ( $G$ ) vis-à-vis the rest of the world ( $R$ ). By extrapolating the case of the trade balance to the current account balance, it may be shown that the algebraic sum of the current account balance of the countries of a region is equal to the current account balance of the region vis-à-vis the rest of the world.

## 2.2.2 Comercio exterior de bienes y servicios

En esta sección, dedicada a las estadísticas del sector externo, se presentan las cifras del comercio exterior de bienes y servicios. En relación con el comercio de bienes, se utilizó la información disponible en COMTRADE, la base de datos de las Naciones Unidas sobre comercio exterior. Los datos de las exportaciones de bienes se registran en valores FOB, mientras que, para las importaciones de bienes, se utilizan valores CIF.

El total correspondiente al conjunto de la región se calculó agrupando los datos de los países.

En la balanza de pagos, los valores de las importaciones y exportaciones totales al mundo están expresados en valor FOB e incluyen algunas correcciones, como se menciona al inicio del punto 2.2, por lo que los totales no siempre coinciden con los extraídos de COMTRADE.

Las cifras del comercio de servicios se desagregan según las principales categorías del quinto *Manual de balanza de pagos* del FMI.

### Clasificación de las exportaciones e importaciones de bienes

#### Exportaciones de productos primarios y manufacturados

Los datos que se presentan en esta sección del *Anuario* se compilaron sobre la base de las estadísticas oficiales del comercio exterior de los respectivos países registrados en COMTRADE.

El criterio adoptado para clasificar tanto los productos primarios como los manufacturados corresponde al que utiliza la División de Estadística de las Naciones Unidas para presentar los datos del comercio exterior mundial por regiones económicas. Para ello, se agrupan las secciones de la CUCI Rev. 1 modificada de la manera siguiente:

#### A. Productos primarios

Comprende el total de las secciones:

- 0. Productos alimenticios y animales vivos
  - 1. Bebidas y tabaco
  - 2. Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles
  - 3. Combustibles y lubricantes, minerales y productos conexos
  - 4. Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal
  - 9. Mercancías y operaciones no clasificadas en otro rubro de la CUCI

Se incluye además el capítulo 68 denominado metales no ferrosos.

## 2.2.2 External trade of goods and services

This section on external sector statistics presents the figures relating to external trade of goods and services. In relation to trade in goods, the data were taken from the United Nations Commodity Trade Database (COMTRADE). The data on goods exports are given on an FOB basis while imports of goods are quoted on a CIF basis.

The total for the region as a whole was obtained by grouping data by country.

In the balance of payments, total values for worldwide imports and exports are expressed on an FOB basis and include some adjustments as noted at the beginning of section 2.2, which accounts for the fact that the totals do not always match those taken from COMTRADE.

The figures of trade in services are broken down in accordance with the main categories contained in the fifth edition of the *IMF Balance of Payments Manual*.

### Classification of exports and imports of goods

#### Exports of primary products and manufactures

The data given in this section of the *Yearbook* were compiled on the basis of official external trade statistics of the respective countries registered in COMTRADE.

The criterion adopted for classifying both primary products and manufactured goods is that used by the United Nations Statistics Division in presenting world external trade data by economic regions. For this purpose, the sections SITC Rev. 1 have been used, modified as follows:

#### A. Primary products

This group includes all the products in the following sections:

- 0. Food and live animals
  - 1. Beverages and tobacco
  - 2. Crude materials, inedible, except fuels
  - 3. Mineral fuels, lubricants and related materials
  - 4. Animal and vegetable oils and fats
  - 9. Commodities and transactions not classified according to kind

Division 68 —non-ferrous metals— is also included.

#### B. Manufactured goods

This group includes all the products in the following sections:

- 5. Chemicals and related products, n.e.s
- 6. Manufactured goods classified chiefly by material (excluding division 68: non-ferrous metals)

## B. Productos manufacturados

Comprende el total de las secciones:

5. Productos químicos y conexos, n.e.p.
6. Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material (excluido el capítulo 68, metales no ferrosos)
7. Maquinaria y equipo de transporte
8. Artículos manufacturados diversos

Además, para dar una concepción más amplia de los principales productos de exportación de cada país, se han seleccionado los diez más importantes según la magnitud de su valor.

### 2.2.3 Indicadores del sector externo

Los índices del comercio exterior con año base 2018 cubren los bienes y los servicios y son el resultado del trabajo efectuado en la División de Estadísticas de la CEPAL.

#### Índices del comercio de bienes

En el caso de las exportaciones e importaciones de bienes, se calcularon los índices de valor (IVX, IVM), de volumen (IQX, IQM) y de valor unitario (IVUX, IVUM).

La información utilizada proviene de fuentes oficiales (bancos centrales, institutos de estadística u otras instituciones nacionales).

#### Índices de valor

Los índices de valor se calcularon a partir de las series expresadas en dólares corrientes de las exportaciones e importaciones de bienes registradas en la balanza de pagos.

$$IVX = 100 \cdot \frac{X_t}{X_0} \quad IVM = 100 \cdot \frac{M_t}{M_0}$$

donde  $X$  y  $M$  son respectivamente las exportaciones y las importaciones de bienes,  $t$  el año corriente y  $0$  el año base (en este caso, 2018).

#### Índices de valor unitario

Los índices de valor unitario que se presentan en este *Anuario* se han obtenido de fuentes oficiales encargadas de estos cálculos en los países de América Latina y el Caribe<sup>4</sup>.

7. Machinery and transport equipment

8. Miscellaneous manufactured articles

In addition, in order to provide a broader picture of the main exports of each country, the 10 exports which were most important in terms of value have been selected.

### 2.2.3 External sector indicators

External trade indices with 2018 as the base year cover goods and services and are the result of calculations produced by the Statistics Division of ECLAC.

#### Indices of trade in goods

In the case of exports and imports of goods, the value indices (VIX, VIM), volume indices (QIX, QIM) and unit value indices (XUVI, MUVI) were calculated.

The information used was taken from both official sources (central banks, statistical institutes or other national institutions).

#### Value indices

Value indices were based on the series expressed in current dollars of exports and imports of goods recorded in the balance of payments.

$$VIX = 100 \cdot \frac{X_t}{X_0} \quad VIM = 100 \cdot \frac{M_t}{M_0}$$

where  $X$  and  $M$  represent exports and imports of goods, respectively,  $t$  represents the current year and  $0$ , the base year (in this instance, 2018).

#### Unit value indices

The unit value indices presented in this *Yearbook* were obtained from the official sources responsible for these calculations in the countries of Latin America and the Caribbean.<sup>4</sup>

<sup>4</sup> Países de América Latina que publican o proveen a la CEPAL de índices de valor unitario: Argentina, Bolivia (Estado Plurinacional de), Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Honduras, México, Paraguay, Perú y Uruguay.

<sup>4</sup> Latin American countries that publish or provide ECLAC with unit value indices: Argentina, Brazil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Honduras, Mexico, Paraguay, Peru, Plurinational State of Bolivia and Uruguay.

En los casos en que no se cuenta con información oficial se utilizaron estimaciones de la División de Comercio Internacional e Integración de la CEPAL. Los índices elaborados son de tipo Paasche:

$$IVUX = 100 * \frac{P_{xt} * Q_{xt}}{P_{x0} * Q_{x0}} \quad IVUM = 100 * \frac{P_{mt} * Q_{mt}}{P_{m0} * Q_{m0}}$$

donde  $P_{xt}$  y  $P_{mt}$  son los precios en el período  $t$  de las canastas de exportación e importación, respectivamente, mientras que  $Q_{xt}$  y  $Q_{mt}$  son los volúmenes exportados e importados en el período  $t$ .

### Índices de volumen

Los índices de volumen ( $IQ$ ) se obtienen deflactando las series en valores corrientes por los índices de valor unitario.

$$IQX = 100 * \frac{X_t * IVUX_t}{X_0 * IVUX_0} \quad IQM = 100 * \frac{M_t * IVUM_t}{M_0 * IVUM_0}$$

### Índices deflactores de servicios

La desagregación de los servicios en precio y cantidad es una tarea compleja, pues generalmente no se dispone de datos que permitan calcular estos índices. Dada esta complejidad es que en la CEPAL se utilizan indicadores internacionales para elaborar deflactores para el comercio internacional de servicios, en particular se utiliza el índice de precios al consumo de las economías avanzadas elaborado por el FMI.

Los deflactores de servicios elaborados por la CEPAL tienen como año base 2018.

### Índices deflactores de servicios de factores y transferencias

Para completar el cálculo de la cuenta corriente a precios constantes, se utilizó el índice implícito de las importaciones de bienes y servicios como deflactor del saldo de la renta de factores y de las transferencias corrientes.

### Relación de precios de intercambio

La relación de precios de intercambio se define como la división entre los índices de valor unitario de las exportaciones respecto del índice de valor unitario de las importaciones.

$$TT = 100 * \frac{IVUX}{IVUM}$$

Se pueden calcular los índices de términos de intercambio tanto para bienes como para el agregado de bienes y servicios.

In cases where official information was not available, the figures are estimates calculated by the International Trade and Integration Division of ECLAC. The indices prepared are Paasche-type indices, that is:

$$XUVI = 100 * \frac{P_{xt} * Q_{xt}}{P_{x0} * Q_{x0}} \quad MUVI = 100 * \frac{P_{mt} * Q_{mt}}{P_{m0} * Q_{m0}}$$

where  $P_{xt}$  and  $P_{mt}$  are the prices in period  $t$  of the export and import baskets, respectively, and  $Q_{xt}$  and  $Q_{mt}$  are the volumes exported and imported during period  $t$ .

### Volume indices

Volume indices ( $QI$ ) are obtained by deflating the series in current values with the unit value indices.

$$QIX = 100 * \frac{X_t * XUVI_t}{X_0 * XUVI_0} \quad QIM = 100 * \frac{M_t * MUVI_t}{M_0 * MUVI_0}$$

### Deflator indices for services

It is difficult to disaggregate services into price and quantity, since data for calculating such indices are not usually available. Given this complexity, ECLAC uses international indicators to prepare deflators for the international trade in services, particularly the IMF consumer price index for advanced economies.

The service deflators prepared by ECLAC take 2018 as the base year.

### Deflator indices of factor services and transfers

In order to complete the current account calculation at constant prices, the implicit index of imports of goods and services was used as a deflator for the factor income and current transfers balances.

### Terms of trade

The terms of trade are defined as the ratio between the index of the unit value of exports and the index of the unit value of imports.

$$TT = 100 * \frac{XUVI}{MUVI}$$

Terms of trade indices may be calculated either for goods or for the aggregate of goods and services.

In order to deflate current account variables using different indices, an adjustment variable must be introduced to reconcile that account at constant prices. Traditionally, this variable is labelled the “terms of trade effect”; its exact definition depends on the type of deflators that are applied to the current account transactions. In the

La deflación de las variables de la cuenta corriente mediante distintos índices exige introducir una variable de ajuste para conciliar dicha cuenta a precios constantes. Convencionalmente, esta variable se denomina “efecto de la relación de precios de intercambio” y, su exacta definición depende del tipo de deflatores que se apliquen a las transacciones de la cuenta corriente. En el ejercicio que se presenta se adoptó el índice implícito de las importaciones de bienes y servicios para deflatar las variables de renta y transferencias corrientes. Por consiguiente, el efecto de la relación de intercambio se expresa en la siguiente fórmula:

$$ERI = XBSvcte * \left[ \left( \frac{IVUXbys}{IVUMBys} \right) - 1 \right]$$

Donde:

ERI: efecto de la relación de precios de intercambio

XBSvcte: exportaciones de bienes y servicios a precios constantes

IVUXbys: índice de valor unitario de exportaciones de bienes y servicios

IVUMBys: índice de valor unitario de importaciones de bienes y servicios

En esta ecuación, el efecto de la relación de precios de intercambio teóricamente mide el volumen de importaciones que podrían financiarse con el valor de una unidad de exportaciones a precios del año base. Por otra parte, el volumen total de importaciones que pueden financiarse con el volumen total de las exportaciones ( $XBSvcte * [IVUXbys/IVUMBys]$ ) se define como el poder de compra de las exportaciones. Puede deducirse, por lo tanto, que el efecto de la relación de intercambio es igual a la diferencia entre el poder de compra de las exportaciones y el volumen efectivamente exportado. Así pues, ambas variables son equivalentes solo en el caso en que la relación de precios de intercambio sea igual a uno.

### Cálculo del índice de precios de los productos básicos de exportación de América Latina y el Caribe

Para el cambio de año base de los índices de precios de los productos básicos se estableció una canasta más amplia de productos básicos representativa de las exportaciones de los países de América Latina y el Caribe. Se consideraron las exportaciones de la región para el año 2018, tomando en cuenta una cobertura de países y territorios más amplia, se crearon nuevas asociaciones y subregiones de países y hubo ciertos cambios en la metodología de estimación de estos indicadores.

exercise presented, the implicit index of imports of goods and services was used to deflate the income and current transfers variables. Accordingly, the terms of trade effect is expressed in the following formula:

$$TTE = XGSvct * \left[ \left( \frac{XUVlg&s}{MUVlg&s} \right) - 1 \right]$$

Where:

TTE is the terms of trade effect

XGSvct are exports of goods and services at constant prices

XUVlg&s is the export unit value index of goods and services

MUVlg&s is the import unit value index of goods and services

In this equation, the terms of trade effect theoretically measure the volume of imports that could be financed with the value of one unit of exports in base year prices. In turn, the total volume of imports that could be financed with the total volume of exports ( $XGSvct * [XUVlg&s/MUVlg&s]$ ) is defined as the purchasing power of exports. It may therefore be inferred that the terms of trade effect is equal to the difference between the purchasing power of exports and the volume actually exported. Thus, the two variables are equivalent only when the terms of trade ratio is equal to one.

### Calculation of the price index for the export commodities of Latin America and the Caribbean

To change the base year of the commodity price indices, a broader basket of commodities was formed, which was representative of the exports of the countries of Latin America and the Caribbean. For this, the region's exports in 2018 were used, applying a wider coverage of countries and territories, with new associations and subregions of countries and some changes to the methodology for estimating the indicators.

The basket was extended to a total of 49 products, 5 more than in the 2010 base. A new grouping was added for a total of 7 specific product groups, plus the 4 major aggregations that were estimated in the previous base. As a result, the following product groups are available in the new base: total products, total products excluding energy, crop products, food, beverages, and flours and oils; specific products aggregations now include: food, beverages, flours and oils, raw materials, fertilizers, minerals and metals, and energy; all of these make up the groupings published under the new base.

As part of the updating process, the coverage of countries and territories included in the analysis of exports was revised and extended to include all ECLAC member States

La canasta se amplió a un total de 49 productos, 5 más que en la base de 2010, y se incorporó una nueva agrupación; de este modo se ha llegado a 7 grupos de productos específicos, más las 4 grandes agregaciones que se estimaban en la base anterior. Por lo tanto, en la nueva base se dispone de los siguientes grupos de productos: total de productos, total de productos excluida la energía, productos agrícolas, alimentos, bebidas y harinas y aceites; y como agregación de productos específicos se incluye alimentos, bebidas, harinas y aceites, materias primas, fertilizantes, minerales y metales y energía; todos ellos conforman las agrupaciones publicadas con la nueva base.

Durante el proceso de actualización se ha revisado la cobertura de países y territorios incluidos en el análisis de las exportaciones. Al respecto, se ha ampliado y se han incluido todos los Estados miembros de CEPAL (que geográficamente pertenecen a la región de América Latina y el Caribe), territorios y países del Caribe de habla inglesa que, no siendo miembros de CEPAL, participan bajo la coordinación de esta en el PCI. De esta manera, se llega a una cobertura de 42 países y territorios, 10 más de los incluidos en la base previa. Los países y territorios considerados son: Argentina, Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belice, Bermuda, Bolivia (Estado Plurinacional de), Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Curaçao, Dominica, Ecuador, El Salvador, Granada, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Islas Caimán, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes Británicas, Jamaica, México, Montserrat, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Saint Kitts y Nevis, Santa Lucía, San Martín, San Vicente y las Granadinas, Suriname, Trinidad y Tabago, Uruguay y Venezuela (República Bolivariana de).

Un único índice para América Latina y el Caribe no da cuenta de las particularidades de las diferentes subregiones/áreas y agrupaciones/asociaciones de países, por tal motivo, y haciendo uso de la gran cobertura de países y territorios incluidos en esta oportunidad, es que se han estimado índices para las subregiones geográficas existentes, así como también para algunas asociaciones de países existentes. El detalle de las nuevas agrupaciones es:

- Áreas geográficas: América del Sur, Centroamérica y México y el Caribe.
- Asociaciones de países: Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI), Comunidad Andina, Mercado Común del Sur (MERCOSUR), Mercado Común Centroamericano, Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC), Comunidad del Caribe (CARICOM) y Sistema de la Integración Centroamericana (SICA).

(those geographically situated in the Latin American and Caribbean region), in addition to the Caribbean English-speaking countries and territories that are not members of ECLAC but do participate in the ECLAC-coordinated ICP. This gives a coverage of 42 countries and territories, 10 more than were included in the previous base. These countries are: Argentina, Anguilla, Antigua and Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolivarian Republic of Venezuela, Brazil, British Virgin Islands, Cayman Islands, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Curaçao, Dominica, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaica, Mexico, Montserrat, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Plurinational State of Bolivia, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Sint Maarten, Suriname, Trinidad and Tobago, Turks and Caicos Islands and Uruguay.

An index for Latin America and the Caribbean does not take into account the characteristics of the different subregions/areas and country clusters/associations. For this reason, and taking advantage of the extensive coverage of countries and territories now included, indices have been estimated for the geographic subregions, as well as for some country associations. The breakdown of the new clusters is as follows:

- Geographic areas: South America, Central America, Mexico and the Caribbean.
- Country associations: Latin American Integration Association (LAIA), Andean Community, Southern Common Market (MERCOSUR), Central American Common Market (CACM), Community of Latin American and Caribbean States (CELAC), Caribbean Community (CARICOM) and Central American Integration System (SICA).

Two methods have been used to estimate the indicators in order to update their reference year, as follows:

- At the product level.

The Laspeyres index has been used to estimate the monthly indices at the product level, according to the following formula:

$$IM_{ij}^t = \frac{P_{ij}}{\bar{P}_i 2008}$$

Where  $IM_{ij}^t$  is the monthly Laspeyres index of product  $i$  in month  $j$ ,  $P_{ij}$  is the price of product  $i$  in month  $j$  and, lastly,  $\bar{P}_i 2008$  is the average price of product  $i$  in year 2018.

Para la actualización del año de referencia de estos indicadores, se han utilizado dos métodos para la estimación de los indicadores, que se detallan a continuación:

- A nivel de producto.

Se ha utilizado el índice de Laspeyres para la elaboración de los índices mensuales a nivel de producto, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$IM_{ij}^L = \frac{P_{ij}}{\bar{P}_i 2008}$$

donde  $IM_{ij}^L$  es el índice de Laspeyres mensual del producto  $i$  en el mes  $j$ ,  $P_{ij}$  es el precio del producto  $i$  en el mes  $j$  y finalmente,  $\bar{P}_i 2008$  es el precio promedio del producto  $i$  en el año 2008.

Para los indicadores de los productos con periodicidad trimestral y anual, estos se obtienen a través de la media aritmética de los meses que componen el trimestre y el año, respectivamente.

- A nivel de agrupación de productos.

Para esta categoría se ha considerado el uso de los índices encadenado con solapamiento anual como metodología de cálculo de estos indicadores. El mecanismo seguido es el que se detalla a continuación:

El proceso se inicia llevando los índices de Laspeyres a nivel de producto al primer año de la serie, en este caso el año 2000, para lo cual se divide cada índice mensual por el promedio de los índices de este año.

El paso siguiente es relacionar o conectar estos índices elementales a nivel de producto para un mes respectivo con el promedio de los índices del mismo producto, pero en el año inmediatamente anterior:

$$IM_{ija}^E = \frac{IM_{ija}^L}{\frac{1}{12} \sum_{j=1}^{12} IM_{ij(a-1)}^L}$$

donde  $IM_{ija}^E$  es el índice conector/relacionador del producto  $i$ , en el mes  $j$ , del año  $a$ ;  $IM_{ija}^L$  es el índice del producto  $i$  en el mes  $j$  del año  $a$ ;  $\frac{1}{12} \sum_{j=1}^{12} IM_{ij(a-1)}^L$  es el promedio de los índices del año anterior ( $a-1$ ) para el producto  $i$ .

A continuación, estos índices conectores/relacionadores se ponderan por la participación de cada producto en la agrupación que se esté elaborando, dando como resultado los eslabones de este tipo de índices:

$$E_j^A = \sum_{i=1}^n IM_{ij}^E * w_{i(a-1)}^A$$

The quarterly and annual product indicators are obtained through the arithmetic mean of the months that make up the quarter and year, respectively:

- At the product grouping level.

For this category, chained indices with annual overlap have been used as the calculation methodology. The mechanism followed is described below:

First, the Laspeyres indices at the product level are taken to the first year of the series, in this case the year 2000, for which each monthly index is divided by the average of the indices of that year.

Next, these elementary indices at the product level for a particular month are related or connected to the average of the indices of the same product in the immediately preceding year:

$$IM_{ija}^E = \frac{IM_{ija}^L}{\frac{1}{12} \sum_{j=1}^{12} IM_{ij(a-1)}^L}$$

where  $IM_{ija}^E$  is the connector/relative index of product  $i$ , in month  $j$ , of year  $a$ ;  $IM_{ija}^L$  is the index of product  $i$  in month  $j$  of year  $a$ ; and  $\frac{1}{12} \sum_{j=1}^{12} IM_{ij(a-1)}^L$  is the average of the previous year's indices ( $a-1$ ) for product  $i$ .

These connector/relative indices are then weighted by the share of each product in the aggregation being prepared, which gives the links of the index:

$$E_j^A = \sum_{i=1}^n IM_{ij}^E * w_{i(a-1)}^A$$

where  $E_j^A$  is the link for month  $j$  of the aggregation  $A$ ;  $IM_{ij}^E$  is the connector/related index of month  $j$  for product  $i$  belonging to aggregation  $A$  and finally  $w_{i(a-1)}^A$  is the weighting of product  $i$ , for year ( $a-1$ ) in aggregation  $A$ .

Having obtained the links, the chained indices are estimated by multiplying the link of the corresponding month by the average of the chained indices of the previous year, that is:

$$C_{ja} = E_{ja} * \frac{1}{12} \sum_{j=1}^{12} C_{j(a-1)}$$

where  $E_{ja}$  is the link of month  $j$  of the year  $a$ ;  $C_{j(a-1)}$  is the chain of month  $j$  in year ( $a-1$ ) and finally,  $C_j$  is the Laspeyres index based on 2018 for month  $j$  (first year of the series).

To bring the indices to the 2018 reference year, each monthly index is divided by the average of the 2018 indices. This same procedure is performed for the quarterly and annual indices. Since the monthly and quarterly indices

donde  $E_j^A$  es el eslabón para el mes  $j$  de la agrupación  $A$ ;  $IM_i^E$  es el índice conector/relacionado del mes  $j$  para el producto  $i$  perteneciente a la agrupación  $A$  y finalmente  $w_i^{A(a-1)}$  es la ponderación del producto  $i$ , para el año  $(a-1)$  en la agrupación  $A$ .

Con la obtención de los eslabones, se procede a la estimación de los índices encadenados, para lo cual se multiplica el eslabón del mes correspondiente por el promedio de los índices encadenados del año anterior, esto es:

$$C_{ja} = E_{ja} * \frac{1}{12} \sum_{j=1}^{12} C_{j(a-1)}$$

donde  $E_{ja}$  es el eslabón del mes  $j$  del año  $a$ ;  $C_{j(a-1)}$  es la cadena del mes  $j$  en el año  $(a-1)$  y finalmente,  $C_j$  es el índice de Laspeyres con base 2018 para el mes  $j$  (primer año de la serie).

Para llevar los índices a la referencia al año 2018, se divide cada índice mensual por el promedio de los índices del año 2018. Este mismo procedimiento se realiza para los índices trimestrales y anuales. Dado a que los índices mensuales y trimestrales no se ajustan al valor anual, se debe realizar la conciliación para los índices con estas periodicidades y de esta manera se ajustan a los índices anuales.

El procedimiento de estimación para cada agregación es la misma, solo cambian las ponderaciones dependiendo de la agrupación considerada. Lo mismo ocurre al estimar los indicadores para las diferentes subregiones y agrupaciones o asociaciones de países.

Los resultados de los últimos tres años mantienen una categoría de preliminar/provisional debido a que no se cuenta con los datos finales totales para la estimación de las ponderaciones que permiten la agregación de los índices.

## 2.2.4 Financiamiento y deuda externa

Las cifras que se presentan en esta sección corresponden a las siguientes definiciones:

*Deuda externa total:* comprende el total de la deuda pública externa, la deuda privada garantizada por el sector público y la deuda privada de mediano, largo y corto plazo, más la deuda con el FMI.

*Transferencia neta de recursos:* equivale al ingreso neto de capitales (autónomos y no autónomos) más (+) errores y omisiones, menos (-) las utilidades e intereses netos, estos últimos en términos devengados.

*Renta neta:* se refiere al saldo entre créditos y débitos de renta.

are not adjusted to the annual value, a reconciliation must be performed for these indices to adjust them to the annual indices.

The estimation procedure for each aggregation is the same, with only the weights changing depending on the aggregation in question. This is also the case for estimation of the indicators for the different subregions and aggregations or associations of countries.

The results for the last three years are still preliminary/provisional because the complete final data are not yet available for the estimation of the weights that are used to aggregate the indices.

## 2.2.4 Financing and external debt

The figures reported in this section correspond to the following definitions:

*Total external debt* comprises the total external public debt, publicly guaranteed private-sector debt, and medium- long- and short-term private debt, plus debt owed to IMF.

*Net transfer of resources* is equivalent to net capital inflows (autonomous and non-autonomous) plus (+) errors and omissions, less (-) net earnings and interest (calculated on an accrual basis).

*Net income* refers to the balance between credits and debits on the income account.

*Inversión extranjera directa neta*: incluye la inversión directa hacia y desde el extranjero, en la economía declarante.

*Tenencia de reservas internacionales*: constituye una categoría especial de capital que trata de reflejar en forma aproximada la liquidez internacional de un país en un determinado momento teniendo en cuenta los criterios básicos de “control efectivo” y “disponibilidad de uso” de los activos. Al respecto, el FMI recomienda adoptar como criterio de control que “solo los derechos sobre activos externos que sean realmente propiedad de las autoridades monetarias se pueden considerar activos de reserva”<sup>5</sup>; sin embargo, no se descartan situaciones en que ese control pudiera ampliarse mediante políticas monetarias para estimular una colaboración del sector privado en esta materia.

Según el criterio de disponibilidad de uso (posibilidad de que las autoridades que posean los activos puedan disponer de ellos de inmediato), el oro, los derechos especiales de giro (DEG) y las posiciones de reservas en el FMI constituyen la máxima forma de liquidez. Sin embargo, este se considera un enfoque excesivamente riguroso en la definición de las reservas. Un criterio más flexible consiste en examinar si existe un razonable grado de seguridad de que, en caso necesario, se pueda contar con las condiciones para utilizar el activo en la institucionalidad vigente.

En resumen, no hay una definición rígida del concepto de reservas; en todo caso, cabe señalar que en los cuadros sobre “tenencias” incluye el oro monetario, los DEG, la posición de reserva en el FMI y las divisas. Debido a los problemas de definición de las reservas internacionales mencionados y a la valorización del oro, los niveles de tenencias de reservas publicados en otras fuentes no se consideran estrictamente comparables con las cifras publicadas en este *Anuario*.

La porción de oro de las reservas publicadas en este *Anuario* se valora uniformemente a los precios publicados por el FMI al final de cada año. Asimismo, las tenencias de reservas a finales de cada año se expresan también en función del número de meses de importaciones de bienes y servicios que podrían financiarse con ellas, considerando el valor medio de las importaciones de cada año.

*Net foreign direct investment* includes inward and outward direct investment, in the reporting economy.

*International reserve holdings* constitute a special category of capital intended to provide an approximate indication of a particular country’s international liquidity at a given time, bearing in mind the basic criteria of effective control and availability for use. In this regard, IMF recommends that the question of effective control be based on the criterion that “only external claims actually owned by the monetary authorities can be classified as reserve assets”<sup>5</sup>, although it is recognized that there may be situations where such control could be broadened by means of monetary policies designed to elicit the collaboration of the private sector in this respect.

Using the criterion of “availability for use” (i.e., the possibility that the authorities possessing the assets can make use of them immediately), gold, special drawing rights (SDRs) and IMF reserve positions are the most unconditional form of liquidity. However, this is considered to be an excessively rigorous criterion for the definition of reserves. A more flexible approach is to consider whether there is a reasonable degree of certainty that, should the need arise, the necessary conditions for using the asset within the existing institutional structure could be satisfied.

In sum, there is no strict definition of the concept of reserves. In the case at hand, it should be noted that the concept of reserves used in the tables on “holdings” includes monetary gold, SDRs, IMF reserve positions and foreign currency. Owing to these problems in defining international reserves and to the valuation of gold, the levels of reserve holdings published in other sources are not considered to be strictly comparable with the figures published in the *Yearbook*.

The gold portion of the reserves published in this *Yearbook* is uniformly valued at the IMF price published at the end of each year. In addition, the reserve holdings at the end of each year are also expressed in terms of the number of months of imports of goods and services that they would finance based on the mean value of imports in each year.

<sup>5</sup> FMI, *Manual de balanza de pagos y posición de inversión internacional. Sexta edición (MBP6)*, Washington, D.C. 2009, pág. 119.

<sup>5</sup> IMF, *Balance of Payments and International Investment Position Manual: Sixth Edition (BPM6)*, Washington, D.C., p. 112.

## 2.3 Precios

*Índices de precios al consumidor.* Representan en general el nivel de precios, relativo al período base (igual a 100), de una canasta representativa de bienes y servicios adquiridos por un hogar medio. En el caso de los países que calcularon sus índices de precios al consumidor con una base distinta al año 2018, se procedió a uniformar las bases utilizando un procedimiento aritmético. De esta forma, las series de los países se elaboran efectuando empalmes con índices de sus distintas bases y, en estos casos, fue necesario vincular índices con diferente cobertura desde el punto de vista geográfico o socioeconómico. En todo caso, la tendencia general de los índices constituye una buena pauta para analizar la evolución de los precios al consumidor. El indicador corresponde al promedio aritmético de los 12 índices mensuales de cada año, reescalado a la base 2018=100.

*Índices del nivel general de precios mayoristas por país.* Es uno de los indicadores económicos mensuales calculados por las oficinas de estadística de los países, mediante el que se pueden comparar los precios de los bienes de una canasta fija respecto a la producción de bienes en el país, medido en un período que se compara con el período base. Los bienes que integran la canasta y la etapa de registro de los precios difieren considerablemente de un país a otro. El indicador corresponde al promedio aritmético de los 12 índices mensuales de cada año, reescalado a la base 2018=100.

*Paridades de poder adquisitivo (PPA).* Las PPA son tasas de conversión entre monedas que tienen en cuenta, tanto las diferencias cambiarias, como las discrepancias de los niveles de precios entre países. Estos indicadores permiten expresar el poder de compra de las monedas nacionales en sus propios países en relación con el poder de compra de una moneda base de otro país, por lo general de los Estados Unidos.

Como se ha mencionado anteriormente, el PCI es una iniciativa organizada por el Banco Mundial, que se encarga de calcular estas PPA a nivel del PIB y sus componentes para los países participantes. Las PPA aquí publicadas corresponden a las calculadas en el marco del PCI, para su última ronda del año de referencia 2017.

Como antecedentes de este trabajo puede consultarse la metodología de cálculo en la publicación Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), “Programa de Comparación Internacional: ronda 2017 para América Latina y el Caribe”, Documentos de Proyectos (LC/TS.2020/178), 2021.

## 2.3 Prices

*Consumer price indices.* These represent the level, relative to the base period (equal to 100), of a representative basket of goods and services acquired by an average household. For those countries which calculated their consumer price indices using a base year other than 2018, the base was standardized arithmetic. The series for the countries were prepared by splicing indices with different base years and, in these cases, it was necessary to link indices having different geographical or socioeconomic coverages as part of the analysis of the framework of the consumer price index. Nonetheless, the general trend of these indices constitutes a good frame of reference for analysing movements in consumer prices. The indicator is the arithmetic average of the 12 monthly indices for each year, rescaled to base 2018=100.

*Indices of the general level of wholesale prices in each country.* This is one of the monthly indicators calculated by the national statistical offices, which compares the prices of a fixed basket of goods used in the production of other goods in the country for a given period against the same basket in the base period. The goods included in the basket and the point at which the prices are measured differ considerably from country to country. The indicator is the arithmetic average of the 12 monthly indices for each year, rescaled to base 2018=100.

*Purchasing power parities (PPP).* PPPs are conversion rates between currencies that take into account both exchange rate differences and discrepancies in price levels between countries. These indicators capture the purchasing power of national currencies in their countries, with respect to the purchasing power of a base currency of another country, generally of the United States.

As previously mentioned, ICP is a worldwide initiative organized by the World Bank. Its aim is to calculate PPP for GDP and its different components, for participating countries. The PPPs published in this section are those calculated in the framework of the last round of ICP, whose referenced year is 2017.

For the background to this work, the estimation methodology may be consulted in Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), “International Comparison Program: 2017 round for Latin America and the Caribbean. Methodology and main results”, *Project Documents* (LC/TS.2020/178), 2021.

The price level index (*PLI*), as its name indicates, gives the price level without taking incorporating the exchange rate. This year's edition of the *Yearbook* presents *PLIs* taking the

El índice de nivel de precios (INP), como su nombre indica, presenta el nivel de precios, sin tener en cuenta el tipo de cambio. En este *Anuario*, se presentan los INP estimados para la región de América Latina y el Caribe como base, incluidos todos los países de la región que participaron en el PCI. Estos índices de nivel de precios se calculan de la siguiente forma:

$$INP_{j/ALC} = \frac{INP_{j/EEUU}}{INPimp_{ALC/EEUU}}$$

donde  $INP_{j/ALC}$ : índice de nivel de precios del país  $j$ , con América Latina y el Caribe como base;

$INP_{j/EEUU}$ : índice de nivel de precios del país  $j$ , con los Estados Unidos como base, que se calcula como la relación entre la PPA del país  $j$  con los Estados Unidos como base y el tipo de cambio de la moneda del país  $j$  con respecto al dólar; y,

$INPimp_{ALC/EEUU}$ : índice de nivel de precios implícito de América Latina y el Caribe con respecto a los Estados Unidos.

El índice de nivel de precios implícito de América Latina y el Caribe con respecto a los Estados Unidos puede obtenerse a través de la relación entre el PIB nominal de la región en dólares corrientes y el PIB real de la región en dólares PPA.

De esta forma, el indicador  $INP_{j/ALC}$  es un índice del nivel de precios del país  $j$ , que toma como base el nivel de América Latina y el Caribe, al que se asigna el valor 100. Un valor superior a 100 indica que el país tiene un nivel de precios superior al promedio de la región, mientras que un valor menor de 100 indica lo contrario.

Latin American and Caribbean region as a base, including all the countries in the region that participated in ICP. The  $PLI$  for country  $j$  can be calculated as follows:

$$PLI_{j/LAC} = \frac{PLI_{j/USA}}{PLImp_{LAC/USA}}$$

where  $PLI_{j/LAC}$  is the  $PLI$  for country  $j$  with Latin America and the Caribbean as a base;

$PLI_{j/USA}$  is the  $PLI$  for country  $j$  with the United States as base, which can be calculated as a ratio between the country's PPP taking the United States as a base and the exchange rate of the national currency to the dollar; and

$PLImp_{LAC/USA}$  is the implicit  $PLI$  for Latin America and the Caribbean with respect to the United States.

The implicit  $PLI$  for Latin America and the Caribbean can be obtained from the ratio between nominal regional GDP in current United States dollars and the real GDP for the region in PPP dollars.

Hence, the indicator is a price level index for country  $j$ , where the price level for the Latin American and Caribbean region is 100. A value greater than 100 indicates that the country is more expensive than the regional average, while a value lower than 100 indicates the opposite.

### 3. Estadísticas ambientales

En esta edición del *Anuario Estadístico* las estadísticas e indicadores ambientales se organizan en siete áreas temáticas principales: condiciones físicas, cobertura terrestre, ecosistemas y biodiversidad, calidad ambiental, recursos ambientales y su uso, cambio climático, eventos extremos y desastres, y regulación y gobernanza ambiental.

En las condiciones físicas del ambiente figuran diversas características del ambiente, como el clima, en este caso, la temperatura. En cobertura terrestre, ecosistemas y biodiversidad se incluyen estadísticas sobre cobertura boscosa y áreas protegidas. En la sección de calidad ambiental, se encuentran las concentraciones de material particulado en el aire respirable. Los recursos ambientales incluyen los recursos energéticos, uso de la tierra, recursos hidrobiológicos y recursos hídricos. Se incluyen también las estadísticas acerca de las exportaciones de recursos naturales renovables y no renovables. Cambio climático abarca los precursores, como las emisiones de gases de efecto invernadero, y las manifestaciones, como los eventos extremos y desastres. En regulación y gobernanza ambiental se encuentran las estadísticas sobre la participación de los países en los acuerdos ambientales multilaterales y convenios ambientales. Esta edición del *Anuario* incluye información correspondiente a los países miembros y miembros asociados de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Si bien la base de datos CEPALSTAT contiene un conjunto más amplio de variables e indicadores ambientales, esta nota técnica solo hace referencia a las variables incluidas en este *Anuario*. Es posible consultar información estadística adicional en la base de datos CEPALSTAT [en línea] <https://statistics.cepal.org/portal/cepalstat/>.

Para facilitar la interpretación de los cuadros publicados, a continuación, se presenta la base metodológica de las variables que los componen. El alto grado de complejidad de algunas de ellas impide una descripción exhaustiva, por lo que solo se consideran sus elementos esenciales.

#### 3.1 Condiciones físicas

Esta sección está diseñada para captar los aspectos físicos del ambiente que cambian de forma relativamente lenta debido a la influencia humana. Contiene estadísticas sobre las condiciones meteorológicas, hidrográficas, geológicas, geográficas y sobre las características del suelo.

Variación de temperatura media anual. Muestra las variaciones observadas de la temperatura media anual de

### 3. Environmental statistics

The environmental statistics and indicators in this edition of the *Statistical Yearbook* are organized into seven main subject areas: physical conditions, land cover, ecosystems and biodiversity, environmental quality, environmental resources and their use, climate change, extreme events and disasters, and environmental regulation and governance.

Within the category of physical conditions are several characteristics of the environment, such as climate, in this case, temperature. Land cover, ecosystems and biodiversity include statistics on forest cover and protected areas. The section on environmental quality includes concentrations of particulate matter in breathable air. Environmental resources include energy resources, land use, hydrobiological resources and water resources. Statistics on exports of renewable and non-renewable natural resources are also included. Climate change includes precursors, such as greenhouse gas emissions, and manifestations, such as extreme events and disasters. Environmental regulation and governance includes statistics on countries' participation in multilateral environmental agreements and environmental conventions.

This edition of the *Yearbook* includes data for the member countries and associate members of the Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC). Although the CEPALSTAT database contains a broader set of environmental variables and indicators, this technical note refers only to the variables included in this edition of the *Yearbook*. Further statistical information may be obtained from the CEPALSTAT database [online] <http://statistics.cepal.org/portal/cepalstat>.

The methodological basis of the variables is provided below in order to enable the reader to interpret the tables correctly. The complexity of some of the variables makes it impossible to provide an exhaustive description of each one; thus, only the essential elements are presented.

#### 3.1 Physical characteristics

This section is designed to capture those physical aspects of the environment which change relatively slowly because of human influence. It contains statistics on meteorological, hydrographical, geological, geographical conditions and soil characteristics.

*Variation in average annual temperature.* This indicator shows the variations in average annual temperature of

la superficie terrestre por subregión a lo largo del período histórico correspondiente. La media anual se calcula a partir de medias mensuales por país.

### 3.2 Cobertura terrestre, ecosistemas y biodiversidad

Esta sección incluye estadísticas sobre las características y la extensión de los territorios de los países, la cobertura terrestre, los ecosistemas y la biodiversidad, así como sus cambios en el tiempo y entre lugares geográficos. La cobertura terrestre es la cobertura biofísica observada sobre la superficie terrestre<sup>1</sup> y sus modificaciones son el resultado de procesos naturales y de los cambios de uso. Un ecosistema puede definirse como la comunidad de organismos de un ambiente físico, considerados como un sistema de relaciones interdependientes. La biodiversidad es la variedad de organismos vivos dentro de cualquier ecosistema, incluidos, entre otros, el terrestre, el marino y otros sistemas acuáticos, y los complejos ecológicos de los que forman parte; comprende la diversidad dentro de cada especie, entre las especies y de los ecosistemas.

*Índice de la Lista Roja.* Mide el cambio en el riesgo de extinción agregado entre grupos de especies. Se basa en cambios genuinos en el número de especies en cada categoría de riesgo de extinción en la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN (<https://www.iucnredlist.org/es>), y se expresa como cambios en un índice que va de 0 a 1.

*Superficie del país.* Muestra la superficie terrestre de cada país, incluida la superficie ocupada por las masas de agua continentales (principales ríos, lagos y reservas). No se tienen en cuenta las aguas del mar territorial.

*Proporción de lugares importantes para la diversidad biológica terrestre y de agua dulce que constituyen áreas protegidas, desglosada por tipo de ecosistema.* Este indicador (indicador 15.1.2 de los ODS) muestra el porcentaje de cada lugar importante para la diversidad biológica de los ecosistemas terrestres y de agua dulce (es decir, aquellos que contribuyen significativamente a la persistencia global de dicha diversidad biológica) que está cubierto por áreas protegidas designadas. Las áreas protegidas son espacios geográficos claramente definidos, reconocidos, dedicados y gestionados, a través de medios legales u otros medios efectivos para lograr la conservación de la naturaleza a largo plazo con sus

<sup>1</sup> Véase Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), *Land Cover Classification System: Classification concepts and user manual, 2005* [en línea] <http://www.fao.org/docrep/008/y7220e/y7220e00.htm>.

the land surface by subregion during the corresponding historical period. The annual average is calculated on the basis of monthly averages for each country.

### 3.2 Land cover, ecosystems and biodiversity

This section includes statistics on the characteristics and extent of the countries' territories, land cover, ecosystems and biodiversity, as well as their changes over time and across locations. Land cover is the observed biophysical cover on the Earth's surface.<sup>1</sup> Changes in land cover are the result of natural processes and changes in land use. Ecosystems can be broadly defined as a community of organisms, together with their physical environment, viewed as a system of interdependent relationships. Biodiversity is the diversity of living organisms in all ecosystems, including terrestrial, marine and other aquatic ecosystems, and the ecological complexes of which they are part; it encompasses diversity within species, between species and of ecosystems.

*Red List Index.* Measures changes in aggregate extinction risk across groups of species. It is based on genuine changes in the number of species in each category of extinction risk on the International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN) Red List of Threatened Species ([www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)) and expressed as changes in an index ranging from 0 to 1.

*Country area.* Shows the land area of each country, including the area occupied by inland water bodies (major rivers, lakes and reservoirs). It does not take into account territorial marine waters.

*Proportion of important sites for terrestrial and freshwater biological diversity that are covered by protected areas, by ecosystem type.* This indicator (Sustainable Development Goal indicator 15.1.2) shows the percentage of each important site for terrestrial and freshwater biodiversity (i.e., those that contribute significantly to the global persistence of biodiversity) that is covered by designated protected areas. Protected areas are clearly defined geographical spaces, recognized, dedicated and managed through legal or other effective means, to achieve long-term conservation of nature with associated ecosystem services and cultural value. A variety of specific management objectives are covered by

<sup>1</sup> See Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), *Land Cover Classification System: Classification concepts and user manual, 2005* [online] <http://www.fao.org/docrep/008/y7220e/y7220e00.htm>.

servicios ecosistémicos y valores culturales asociados. Es importante destacar que se reconocen una variedad de objetivos de gestión específicos dentro de esta definición, que abarcan conservación, restauración y uso sostenible<sup>2</sup>.

*Proporción de lugares importantes para la diversidad biológica marina que constituyen áreas protegidas.* Este indicador (indicador 14.5.1 de los ODS) muestra el porcentaje de cada lugar importante para la biodiversidad marina (es decir, aquellos que contribuyen significativamente a la persistencia global de la biodiversidad en los mares y océanos) que está cubierto por áreas protegidas designadas.

*Variación de la superficie cubierta de nieves permanentes y glaciares.* Muestra la variación porcentual de la cobertura de nieves permanentes y glaciares en la región durante el período histórico correspondiente. Comprende cualquier área geográfica cubierta por nieve o glaciares de forma persistente durante 10 meses o más en un año.

*Proporción de áreas protegidas en relación con áreas marinas.* Este indicador (indicador 14.5.1 de los ODS) muestra el porcentaje áreas marinas protegidas por país para América Latina y el Caribe con relación al territorio marino total. Se incluye la Meta de Aichi 11 adoptada en el marco de la Convención sobre la Diversidad Biológica, que determina que al menos un 10% de las zonas marinas y costeras debe gestionarse de manera eficaz y equitativa para 2020.

*Superficie de humedales según la Convención de Ramsar.* Presenta información sobre la superficie de un país que está ocupada por humedales. Los humedales son extensiones de marismas, pantanos y turberas, o superficies cubiertas de agua, sean estas de régimen natural o artificial, permanentes o temporales, estancadas o corrientes, dulces, salobres o saladas, incluidas las extensiones de agua marina cuya profundidad en marea baja no exceda los seis metros. Los humedales son uno de los entornos ecológicamente más relevantes del mundo. Llamados cunas de diversidad biológica, son fuentes de agua y productividad primaria de las que innumerables especies vegetales y animales dependen para subsistir. Proporcionan un número importante de servicios ecosistémicos beneficiosos para la humanidad

this definition, including conservation, restoration and sustainable use.<sup>2</sup>

*Proportion of important sites for marine biodiversity that are covered by protected areas.* This indicator (Sustainable Development Goal indicator 14.5.1) shows the percentage of each important site for marine biodiversity (i.e., those that contribute significantly to the global persistence of biodiversity in seas and oceans) that is covered by designated protected areas.

*Variation of the surface covered by permanent snow and glaciers.* Shows the percentage variation of the surface covered by permanent snow and glaciers over time. It covers any geographical area covered consistently by snow or glaciers for 10 months or more in a year.

*Proportion of protected areas in relation to marine areas.* This indicator (SDG indicator 14.5.1) shows the percentage of protected marine areas in Latin America and the Caribbean and per country in relation to total marine areas. It includes the Aichi 11 goal adopted under the Convention for Biological Diversity, which establishes that at least 10% of all coastal and marine waters should be effectively and equitably managed by 2020.

*Wetland surface under the Ramsar Convention.* Presents information on the area of the country occupied by wetlands. Wetlands are defined as areas of marsh, fen, peatland or water, whether natural or artificial, permanent or temporary, with water that is static or flowing, fresh, brackish or salt, including areas of marine water the depth of which at low tide does not exceed 6 metres. Wetlands are one of the most ecologically important environments in the world. Known as cradles of biological diversity, they provide the water and productivity upon which countless species of plants and animals depend for survival. They provide a significant number of ecosystem services beneficial to humanity and the environment, such as supplies of fresh water, food and building materials, biodiversity, flood control, groundwater recharge and climate change mitigation.<sup>3</sup> Data on wetland surface are obtained from

<sup>2</sup> Todas las áreas protegidas consideradas corresponden a alguna de las categorías definidas en N. Dudley (ed.), *Guidelines for Applying Protected Area Management Categories*, Gland, Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y de los Recursos Naturales (IUCN), 2008 según sus objetivos de manejo:

- Categoría Ia: reserva natural estricta
- Categoría Ib: área silvestre
- Categoría II: parque nacional
- Categoría III: monumento natural o característica
- Categoría IV: área de gestión de hábitats/especies
- Categoría V: paisaje / paisaje marino protegido
- Categoría VI: área protegida con uso sostenible de los recursos naturales.

<sup>2</sup> All protected areas considered correspond to one of the categories defined in N. Dudley (ed.), *Guidelines for Applying Protected Area Management Categories*, Gland, International Union for Conservation of Nature (IUCN), 2008, according to its management objectives:

- Category Ia: strict nature reserve
- Category Ib: wilderness area
- Category II: national park
- Category III: natural monument or feature
- Category IV: habitat/species management area
- Category V: protected landscape/seascape
- Category VI: protected area with sustainable use of natural resources

<sup>3</sup> The classification system under the Ramsar Convention identifies 42 types of wetland, grouped into three categories: marine and coastal, continental and artificial.

y el medio ambiente, como suministro de agua dulce, alimentos y materiales de construcción, biodiversidad, control de inundaciones, recarga de aguas subterráneas y mitigación del cambio climático<sup>3</sup>. La información sobre la superficie de humedales se obtiene a través de un análisis cartográfico a partir de un sistema de información geográfico, utilizando imágenes de teledetección, mapas y estudios sobre el terreno.

*Superficie de bosques y proporción de la superficie cubierta por bosques.* Abarca las tierras que se extienden por más de 0,5 hectáreas, con árboles de una altura superior a 5 metros y un dosel superior al 10%, o de árboles capaces de alcanzar esta altura in situ. Incluye bosques naturales y plantaciones forestales, así como los bosques utilizados fundamentalmente con fines de producción, conservación o usos múltiples. No incluye la tierra sometida a usos predominantemente agrícolas o urbanos. La proporción corresponde a la relación entre superficie de bosque y superficie terrestre total de un país. Este indicador se corresponde con el indicador 15.1.1 de los ODS referido a la superficie forestal como proporción de la superficie total.

*Superficie de bosque natural, proporción de la superficie terrestre y de la superficie de bosque.* Hace referencia a la superficie de los bosques compuestos por especies indígenas (nativas) no plantadas por el ser humano. Se excluyen las plantaciones forestales. La información correspondiente a los años 1990, 2000, 2010 y 2020 ha sido calculada a partir de la diferencia entre la superficie total de bosque y la de plantaciones forestales.

*Superficie de plantaciones forestales y proporción de la superficie de bosque.* Está formada por los bosques de especies introducidas y, en algunos casos, de especies nativas, establecidos mediante plantación, siembra o ambas, en procesos de forestación o reforestación orientados principalmente a la producción de madera y bienes no madereros o al suministro de servicios ambientales.

Los datos sobre la superficie de bosques se obtienen a partir de los inventarios forestales nacionales o de las evaluaciones y estudios especiales. Los países estiman la variación acumulada, es decir, la proporción en que se ha modificado la superficie de las plantaciones en un período determinado y su variación media anual, como la variación durante el período dividido por el número de años considerados. En consecuencia, no se trata de la variación efectiva año tras año (o cada cinco años), sino de una tasa media anual.

mapping using a geographic information system (GIS) that employs remotely sensed imagery, maps and field studies.

*Forest area and proportion of land area covered by forest.* Land spanning more than 0.5 hectares with trees taller than 5 metres and a canopy cover of more than 10%, or trees able to reach these thresholds in situ. This includes natural and planted forests as well as forests used principally for production, conservation or multiple purposes. It does not include land that is predominantly under agricultural or urban land use. The proportion is calculated as the ratio of forest-covered area to the total land area of the country. This indicator corresponds to Sustainable Development Goal indicator 15.1.1 of forest area as a proportion of total land area.

*Natural forest, total area and as a proportion of land area and of forested area.* Refers to the area covered by natural forests consisting of native species that were not planted by human beings. In other words, they exclude forest plantations. Information presented for 1990, 2000, 2010 and 2020 on natural forest land area was obtained by subtracting the area of planted forests from total forest area.

*Forest plantations, total area and as a proportion of forested area.* Forests consisting of introduced species and, in some cases, indigenous species that have been planted or sown or both during afforestation or reforestation, mainly geared towards the production of wood, non-wood products or the provision of environmental services.

Forest area data comes from national forest inventories or special assessments and studies. The countries estimate the cumulative change, that is, the extent to which the plantation area has been altered over a given period and its annual average variation, calculated as the variation over the period divided by the number of years it covers. Therefore, the figures do not represent actual year-on-year (or quinquennial) change but an average annual rate.

<sup>3</sup> La Convención de Ramsar adopta un sistema de clasificación con 42 tipos de humedales, agrupados en tres categorías: marinos y costeros, continentales y artificiales.

### 3.3 Calidad ambiental

Las mediciones de las concentraciones de sustancias en el ambiente reflejan el impacto combinado y acumulativo de los procesos humanos y naturales. Esta contaminación afecta tanto al subsistema humano como a los ecosistemas. La contaminación del aire se debe a diversas sustancias nocivas, entre las cuales se encuentran las partículas suspendidas de menos de 10 o de menos de 2,5 micras de diámetro, que pueden penetrar profundamente en el tracto respiratorio y, por lo tanto, constituyen un riesgo para la salud. Es por esta razón que la concentración de partículas suspendidas es una forma común de medir la contaminación del aire.

*Nivel de concentración de material particulado fino (PM<sub>2,5</sub>).* Indica la concentración media anual de material particulado de menos de 2,5 micras de diámetro (PM<sub>2,5</sub>) [ug/m<sup>3</sup>].

Para obtener valores de calidad del aire que sean representativos para la exposición humana, se utilizan mediciones de estaciones de monitoreo urbanas seleccionadas de áreas residenciales, áreas comerciales y mixtas. No se incluyen las estaciones en lugares con elevada contaminación (caracterizadas como *hot spots*) ni áreas exclusivamente industriales, a menos que estén incluidas en sectores de la ciudad sobre los que se informa y no pudieran disociarse.

Estos indicadores contribuyen al monitoreo del indicador 11.6.2 de los ODS sobre niveles medios anuales de partículas finas (por ejemplo, PM<sub>2,5</sub> y PM<sub>10</sub>) en las ciudades (ponderados según la población).

### 3.4 Recursos ambientales y su uso

Esta sección contiene estadísticas sobre recursos ambientales, como recursos energéticos, uso de la tierra, recursos hidrobiológicos y recursos hídricos, así como estadísticas acerca de las exportaciones de recursos naturales renovables y no renovables.

En cuanto a los recursos energéticos, se hace referencia a aquellos renovables y no renovables, la intensidad de su uso, su producción, oferta, consumo y capacidad instalada. La producción de energía abarca la extracción, explotación, aprovechamiento y transformación de los recursos energéticos para su consumo. Considerada en su totalidad, incluye tanto la energía que se origina en fuentes renovables como la procedente de fuentes no renovables. Estas estadísticas se compilan a partir de balances energéticos que registran los flujos físicos de

### 3.3 Environmental quality

The measurements of concentrations of substances in the environment reflect the combined and cumulative impact of human and natural processes. This pollution impacts both the human subsystem and ecosystems. Air pollution is caused by various harmful substances including suspended particles less than 10 or 2.5 microns in diameter, which can penetrate deep into the respiratory tract, and thus constitute a health risk. For this reason, the concentration of suspended particles is a common measure of air pollution.

*Level of concentration of fine particulate matter (PM<sub>2.5</sub>).* Indicates the average annual concentration of particulate matter less than 2.5 microns in diameter (PM<sub>2.5</sub>) [ug/m<sup>3</sup>].

In order to derive air quality values that are representative of human exposure, measures are taken from selected urban monitoring stations in residential, commercial and mixed areas. Stations in places with high levels of pollution (known as “hot spots”) or in exclusively industrial areas are not included, unless they are parts of the sectors of the city covered by reports and that could not be disaggregated.

These indicators contribute to the monitoring of Sustainable Development Goal indicator 11.6.2 on annual mean levels of fine particulate matter (e.g. PM<sub>2.5</sub> and PM<sub>10</sub>) in cities (population weighted).

### 3.4 Environmental resources and their use

This section contains statistics on environmental resources, such as energy resources, land use, hydrobiological resources and water resources, as well as statistics on exports of renewable and non-renewable natural resources.

With regard to energy resources, data refer to renewable and non-renewable energy resources, the intensity of their use, production, supply, consumption and installed capacity. Energy production encompasses the extraction, use and transformation of energy resources for consumption. These statistics are compiled on the basis of energy balances that account for the physical flows by which energy (by source type —primary or secondary) is produced, exported, transformed and consumed by economic sectors. This set of transactions is calculated as a single (physical or energy) unit within a territory

energía producida (primaria y secundaria, según el tipo de fuente), intercambiada con el exterior, transformada y consumida por los sectores económicos. Este conjunto de transacciones se calcula en una unidad común (física o energética), dentro de un territorio (generalmente un país o región) y para un período determinado (usualmente un año).

*Producción de energía primaria y secundaria.* La producción de energía primaria se refiere a la obtención directa de productos o fuentes energéticas que se encuentran en su estado natural (como la leña, el bagazo, la hidroelectricidad, la energía solar y la energía eólica) o después de un proceso de extracción (como en el caso del petróleo, el carbón mineral, la geotermia y el gas natural, entre otros). Hace referencia a la cantidad de combustible obtenido o extraído, que se calcula después de cualquier operación de eliminación de material inerte. En general, se incluye la energía consumida en el proceso de producción, así como la ofrecida a otros productores de energía para transformación u otros usos. La producción de energía secundaria abarca aquellos productos o fuentes energéticas que son el resultado de la transformación de productos energéticos primarios, como los derivados de la refinación del petróleo (queroseno y diésel, entre otros).

*Consumo de energía primaria y secundaria.* El consumo de energía primaria corresponde a la producción, más las importaciones, menos las exportaciones, más los cambios en las reservas y menos las pérdidas por distribución de todos los productos energéticos primarios. El consumo de energía secundaria se calcula como la producción, más las importaciones, menos las exportaciones, más las variaciones de existencias y menos las pérdidas por distribución de todos los productos energéticos secundarios (que son el resultado de la transformación de productos energéticos primarios). El consumo total de energía muestra toda la energía consumida para fines distintos a la transformación o producción de energía, es decir, incluye solo la energía destinada al consumo final.

*Oferta de energía primaria.* Corresponde a las distintas fuentes de energía, tal como se obtienen en la naturaleza, sea en forma directa (como en el caso de las energías hidráulica, eólica y solar, la leña y otros combustibles vegetales) o mediante un proceso de extracción (como el petróleo, el carbón mineral y la geoenergía, entre otros).

*Oferta de energía secundaria.* Comprende los diferentes productos energéticos provenientes de la transformación de productos energéticos primarios, destinados a los sectores del consumo u otros centros de transformación (por ejemplo, las gasolinas, la electricidad y el gas licuado).

(usually a country or region) and for a given period (usually one year).

*Production of primary and secondary energy.* Primary energy production refers to the process of directly obtaining energy products or sources found in their natural states (such as wood, bagasse hydroelectricity, solar energy or wind energy) or obtained after an extraction process (as in the case of oil, coal, geothermal energy and natural gas, for example). It refers to the amount of fuel extracted or obtained, calculated after any operation to eliminate inert material. Generally, it includes the energy consumed in the production process as well as the supply to other energy producers for conversion or other uses. Secondary energy production refers to energy products or sources which are the result of the conversion of primary energy products, such as those derived from petroleum refining, including kerosene and diesel.

*Consumption of primary and secondary energy.* Primary energy consumption refers to production plus imports, minus exports, plus changes in stocks, minus distribution losses of all primary energy products. Secondary energy consumption is calculated as production plus imports, less exports, plus changes in stocks, minus distribution losses of all secondary energy products (which are the result of the conversion of primary energy products). Total energy consumption includes only energy designed for final consumption, that is, it excludes energy consumed for transformation or production of energy.

*Primary energy supply.* Refers to different energy sources found in their natural state, whether obtained directly (such as hydraulic, wind and solar energy, wood and other plant fuels) or by a process of extraction (oil, coal and geothermal energy, among others).

*Secondary energy supply.* Refers to different energy products that come from the transformation of primary energy products; these are channelled to various consumer sectors or other conversion centres, as is the case for gasolines, electricity and liquid gas, among others.

*Primary energy supply from renewable (which requires or does not require combustion) and non-renewable sources.* Primary renewable energy refers to energy from non-fossil resources or relatively short or continuous formation periods, whose availability therefore does not diminish over time. Primary renewable energy is classified into two groups: combustible, which includes firewood and sugarcane; and no-combustible, which includes hydropower, geothermal, solar and wind, among others. Classifying primary renewable energy into combustible and non-combustible renewables shows the distribution

*Oferta de energía primaria renovable (que requiere y no requiere combustión) y no renovable.* La oferta de energía primaria renovable se refiere a la energía proveniente de recursos no fósiles de períodos de formación relativamente cortos o continuos, es decir, que su disponibilidad no disminuye con el tiempo. Esta a su vez se clasifica en energía primaria renovable que requiere combustión (leña y caña de azúcar) y energía primaria renovable que no requiere combustión (hidroenergía, geotermia, energía solar y energía eólica, entre otras). Clasificar la energía primaria renovable en energía renovable que requiere y que no requiere combustión tiene como objetivo diferenciar las fuentes energéticas renovables que contribuyen al desarrollo sostenible de las que no. Es decir, aquellas energías que al no requerir combustión tienen un impacto menor en el ambiente y en la calidad de vida de las personas al momento de su producción. Por otra parte, la oferta de energía primaria no renovable se refiere a la proveniente de recursos fósiles agotables en el tiempo y que tienen un período de formación de muy largo plazo (petróleo, gas natural y carbón mineral, entre otras).

*Proporción de la oferta de energía primaria renovable (que requiere o no requiere combustión), por tipo de fuente.* La oferta de energía primaria renovable se refiere a la energía proveniente de recursos no fósiles de períodos de formación relativamente cortos o continuos, es decir, que su disponibilidad no disminuye con el tiempo. Esta, a su vez, se clasifica en energía primaria renovable que requiere combustión (leña y caña de azúcar) y energía primaria renovable que no requiere combustión (hidroenergía, geotermia, energía solar y energía eólica, entre otras). Las energías que no requieren combustión tienen un impacto menor en el ambiente y en la calidad de vida de las personas al momento de su producción. Clasificar la energía primaria renovable en tipos de fuentes de energía renovable que requiere y que no requiere combustión tiene como objetivo mostrar la distribución de las fuentes energéticas renovables entre aquellas que contribuyen al desarrollo sostenible y las que no, y los cambios de esta distribución en el tiempo.

*Proporción de energía renovable en el consumo final total de energía.* Es el porcentaje del consumo final de energía que se deriva de los recursos renovables. El consumo de energía renovable incluye el consumo de energía hidroeléctrica, eólica, solar, geotérmica, marina, derivada de biocombustibles sólidos, biocombustibles líquidos, biogás y residuos. El consumo final total de energía se calcula a partir de los saldos y estadísticas nacionales como consumo final total menos el uso no energético.

of renewable sources between those that contribute to sustainable development and those that do not. In other words, the production of energy from non-combustible sources has less impact on the environment and people's quality of life. Meanwhile, primary energy supply from non-renewable sources is energy from finite fossil fuels that are formed over a very long time (such as petroleum, natural gas and coal).

*Proportion of renewable primary energy supply (combustible or non-combustible), by type of source.* Primary renewable energy refers to energy from non-fossil resources or relatively short or continuous formation periods, whose availability therefore does not diminish over time. Primary renewable energy is classified into two groups: combustible, which includes firewood and sugarcane; and non-combustible, which includes hydropower, geothermal, solar and wind, among others. Renewable energies that do not require combustion have a smaller impact on the environment and on the quality of life of people at the time of production. Classifying renewable primary energy into combustible and non-combustible renewables shows the distribution of renewable energy sources between those that contribute to sustainable development of those that do not, as well as the changes in this distribution over time.

*Renewable energy share of total final consumption.* The percentage of final energy consumption derived from renewable resources. Renewable energy consumption includes consumption of hydroelectric, wind, solar, geothermal and marine energy, as well as energy derived from solid and liquid biofuels, biogas and waste. Total final energy consumption is calculated on the basis of national balances and statistics as total final consumption minus final non-energy consumption.

*Renewable proportion of the primary energy supply.* Consists of primary energy supply from renewable sources as a proportion of a country's primary energy supply. This indicator is a proxy for Sustainable Development Goal indicator 7.2.1 on renewable energy share in total final energy consumption.

*Consumption of electricity.* Includes electricity generated using any energy source, whether primary or secondary.

*Installed capacity for producing electricity.* This is the maximum installed capacity of all available generators in the country. Installed capacity is likely to be greater than utilized capacity, since for various reasons plants do not always operate at full capacity.

*Energy intensity of GDP.* This indicator measures the relationship between the amount of energy consumed

*Proporción renovable de la oferta energética primaria.* Consiste en la proporción de la oferta de energías primarias que provienen de fuentes renovables con respecto a la oferta primaria energética de un país. Este indicador es una aproximación (*proxy*) del indicador 7.2.1 de los ODS relativo a la proporción de la energía renovable en el consumo final total de energía.

*Consumo de energía eléctrica.* Incluye la energía eléctrica generada a partir de cualquier fuente de energía, primaria o secundaria.

*Capacidad instalada para producir energía eléctrica.* Es la capacidad máxima establecida de todos los generadores disponibles en un país. Es probable que la capacidad instalada sea mayor que la capacidad utilizada, ya que, por diversas razones, los generadores no siempre operan a su máxima capacidad.

*Intensidad energética del producto interno bruto.* Mide la relación existente entre la cantidad de energía consumida por un país y su PIB. Un aumento indica que se requiere una mayor cantidad de energía para obtener una unidad monetaria de producción económica. Se calcula como el cociente entre el consumo total de energía y el PIB en dólares a precios constantes de 2010. Este indicador es una aproximación (*proxy*) del indicador 7.3.1 de los ODS sobre intensidad energética medida en función de la energía primaria y el PIB.

*Proporción de las pérdidas del sector eléctrico sobre la oferta total de energía eléctrica.* Mide la relación entre las pérdidas eléctricas y la oferta total de energía eléctrica. Las pérdidas eléctricas, ya sea técnicas o no técnicas, representan la cantidad de electricidad que se pierde debido a su paso por la cadena energética, desde su origen hasta su consumo final. Ocurren pérdidas en almacenamiento, transformación, transporte y distribución. Entre las razones de las pérdidas técnicas, se encuentran las pérdidas por calentamiento natural de los transformadores y conductores que transportan la electricidad desde las centrales hasta su lugar de consumo. Las pérdidas no técnicas agrupan pérdidas por errores administrativos, anomalías en la medición, clientes autoconectados y hurtos de energía. Este indicador es una aproximación (*proxy*) de la eficiencia energética de un sistema.

La mayoría de los datos presentados en esta sección provienen de registros administrativos; también se utilizan estimaciones para determinar la participación sectorial.

Con relación a las exportaciones de recursos naturales, se proporcionan estadísticas que relacionan el uso y destino de los recursos naturales con las estructuras de comercio

by the country and its GDP. The higher the value of this indicator, the greater the amount of energy required to produce one monetary unit of economic output. It is calculated as the ratio of total energy consumption to GDP in dollars expressed at constant 2010 prices. This indicator is a proxy for Sustainable Development Goal indicator 7.3.1 on energy intensity measured in terms of primary energy and GDP.

*Proportion of losses in the electricity sector over the total supply of electricity.* This indicator measures the relationship between electrical losses and the total supply of electrical energy. Electrical losses, whether technical or non-technical, represent the amount of electricity that is lost as it passes through the energy chain, from its origin to its final consumption. Losses occur in storage, transformation, transportation and distribution. The reasons for technical losses include natural heating of the transformers and conductors that transport electricity from plants to places of consumption. Non-technical losses include those due to administrative errors, measurement anomalies, auto-connected clients and energy thefts. This indicator is an approximation (*proxy*) of the energy efficiency of a system.

Most of the data presented in this section come from administrative records. However, estimates are sometimes used to work out the share for each sector.

In relation to natural resources exports, statistics provided show the use and destination of natural resources to the trade structures of the countries in the region, which, in a medium- and long-term perspective, serves to describe the manner in which the region is integrated into the world economy. First, exports are reclassified by the degree of processing of the natural resource, distinguishing between primary products and manufactured products. Second, primary exports are divided into those corresponding to renewable and non-renewable natural resources. The series of primary and manufactured exports are normally reported under economic statistics, while the series of primary exports by natural resource type (renewable or non-renewable) are calculated especially for this section on environment statistics.

*Exports of renewable and non-renewable resources.* Corresponds to two series of primary exports, i.e. based on real natural resources: primary exports associated with renewable natural resources, and primary exports associated with non-renewable natural resources, both measured in millions of dollars at constant 2010 prices. These series are obtained from the nominal primary exports reported by CEPALSTAT, deflated by a price index

de los países de la región, lo cual, en una perspectiva de mediano y largo plazo, permite caracterizar el tipo de inserción de la región en la economía mundial. En primer lugar, se reclasifican las exportaciones según el grado de procesamiento de los recursos naturales distinguiendo entre productos primarios y productos manufacturados. En segundo lugar, se separaron las exportaciones primarias entre aquellas cuyo recurso natural de base es un recurso renovable y aquellas cuyo recurso natural de base no lo es. Las series de exportaciones primarias y manufacturadas normalmente se informan en las estadísticas económicas, mientras que las series de exportaciones primarias según el tipo de recurso natural (renovable/no renovable), se calculan especialmente para esta sección de estadísticas ambientales.

*Exportaciones de recursos renovables y no renovables.* Corresponden a dos series de exportaciones primarias —es decir, basadas en recursos naturales— reales. Una, las exportaciones primarias reales asociadas a recursos naturales renovables, y otra, las exportaciones primarias asociada a recursos naturales no renovables, ambas medidas en millones de dólares a precios de 2010. Estas series se obtienen a partir de las exportaciones primarias nominales informadas por CEPALSTAT que se deflactan por un índice de precios de 44 productos básicos ofrecido por la misma fuente. La serie a precios constantes (base 2010) se redistribuye en exportaciones primarias basadas en recursos naturales no renovables y en recursos naturales renovables aplicando coeficientes de composición anual calculados a partir de las exportaciones nominales a cinco dígitos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) cuya información se obtiene de la Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (COMTRADE), y que previamente fueron reclasificadas según el recurso natural fuera renovable (de origen vegetal y animal) o no renovable (de fuente hídrica, y tierras y suelos).

*Participación de las exportaciones primarias en las exportaciones totales.* Corresponde a la tasa de participación de las exportaciones primarias sobre el total de exportaciones anuales, que señala el peso relativo de las exportaciones que presionan directamente sobre los recursos naturales renovables y no renovables de cada país. Esta tasa se calcula a partir de dos series reales: las exportaciones primarias deflactadas como se indicó más arriba y las exportaciones totales deflactadas por un índice de las Naciones Unidas de valores unitarios de las exportaciones de manufacturas informados por los países y que es agregado para la región por la CEPAL. De este modo, la tasa de participación de

of 44 basic products from the same source. The series at constant 2010 prices is redistributed into primary exports based on non-renewable and renewable natural resource, applying annual composition coefficients calculated from the nominal five-digit Standard International Trade Classification (SITC) exports reported by the United Nations Commodity Trade Statistics Database (COMTRADE) and previously reclassified by renewable (plant and animal origin) and non-renewable (water source, and land and soil) natural resources.

*Share of primary exports in total exports.* Corresponds to the share of primary exports in total annual exports, which indicates the relative weight of exports that exert direct pressure on each country's renewable and non-renewable natural resources. This rate is calculated on the basis of two real series: primary exports deflated as indicated above, and total exports deflated by a unit value index of exports (IVUX) reported by the countries, which is aggregated for the region by ECLAC. Thus, the share of primary exports in total exports, measured in series at constant 2010 prices, minimizes the effect of changes in relative prices between commodities and exported manufactured products.

The section on land use considers several types of land use, the proportion of land that is irrigated, the different types of crops and the intensity of pesticide and fertilizer use. Land is a unique environmental resource, which provides the location of economic assets and the setting for many environmental processes and production, consumption and accumulation activities.

In connection with land statistics, it is important to consider the interaction between human activity and changes in land use as a result of both human influence and natural events.

*Agricultural area.* Corresponds to the sum of the area of arable land, land used for permanent crops and land under permanent grassland and pasture.

*Area of arable land.* Comprises the land used for seasonal crops (double-harvested areas are counted only once), seasonal meadows for mowing or pasture, land used for market gardens and land lying fallow for less than five years. Land that is abandoned owing to shifting cultivation is not included in this category.

*Area of permanent cropland.* This refers to the land used for crops that occupy the land for long periods and need not be replanted after each harvest, such as cocoa, coffee and rubber. This category includes land under flowering shrubs, fruit trees, nut trees and vines, but excludes land under trees grown for fuel wood or timber.

las exportaciones primarias en las totales, medida sobre series a precios constantes de 2010, minimiza el efecto de cambios en los precios relativos entre productos básicos y productos manufacturados exportados.

En cuanto al uso de la tierra, esta sección considera varios tipos de uso del suelo, la porción de este que dispone de sistemas de riego, los tipos de cosechas y la intensidad de uso de plaguicidas y fertilizantes. La tierra es un recurso único del ambiente, que provee el espacio en el que se sitúan los activos económicos y en el que ocurren muchos procesos ambientales y actividades de producción, consumo y acumulación. En este ámbito, son aspectos relevantes la interacción de las actividades humanas y los cambios de uso del suelo debidos tanto a fenómenos naturales como a la influencia del ser humano.

*Superficie agrícola.* Es la suma de la superficie de suelos arables, suelos destinados a cultivos permanentes y suelos con praderas y pastos permanentes.

*Superficie de suelos arables.* Comprende los suelos destinados a cultivos temporales (los que producen dos cosechas al año se toman en cuenta solo una vez), las praderas temporales para corte o pastoreo, los suelos dedicados a huertas comerciales y los suelos en barbecho por menos de cinco años. No se incluye el suelo abandonado como resultado de cultivos migratorios.

*Superficie de suelos dedicados a cultivos permanentes.* Corresponde a los suelos dedicados a cultivos que ocupan el terreno durante largos períodos y que no necesitan ser replantados después de cada cosecha, como el cacao, el café y el caucho. Incluye los suelos ocupados por arbustos destinados a la producción de flores, árboles frutales, nogales y vides, pero no los suelos plantados con árboles destinados a la producción de leña o madera.

*Superficie de praderas y pastos permanentes.* Hace referencia a los suelos utilizados permanentemente (durante cinco o más años) para forrajes herbáceos, cultivados o silvestres (praderas o suelos de pastoreo silvestre).

*Superficie regada.* Se refiere a las superficies equipadas con infraestructura para abastecer de agua los cultivos. Abarca las áreas con control parcial o total de la distribución de agua, las superficies regadas por derivación de crecidas y las zonas bajas o inundables donde se controla el agua disponible. Esta amplitud de criterios obedece a las variaciones de las definiciones de riego en los distintos países.

Por lo general, estas estadísticas se obtienen por medio de levantamientos censales agrícolas, encuestas y estudios, así como de la interpretación digital de imágenes satelitales. La compilación y armonización de estas estadísticas a

*Area of permanent pastureland.* Land used permanently (for five years or more) for herbaceous forage crops, either cultivated or growing wild (wild prairies or grazing land).

*Irrigated area.* Refers to areas equipped with infrastructure to provide water to crops. These include areas equipped for full or partial control of irrigation, spate irrigation areas, and low or flood-prone areas where available water is controlled. These criteria are necessarily broad owing to the variation in the definitions of irrigation from one country to another.

These statistics are usually obtained from agricultural censuses, surveys and studies, and from the digital interpretation of satellite images. The competent national and regional authorities make adjustments and estimates in order to compile and harmonize these statistics at the regional level.

*Agricultural area under organic agriculture.* Provides information on the proportion of agricultural area under organic agriculture by country. Organic agriculture can be defined as a food production and supply system, with environmental and social perspectives. It is a method that focuses more on the management of the ecosystem than the use of agricultural inputs. It takes into account possible environmental and social repercussions, eliminating the use of inputs, such as synthetic fertilizers and pesticides, veterinary drugs, seeds and genetically modified species, preservatives, additives and irradiation. Specific management practices are carried out for the site in question, which maintain and increase soil fertility in the long term and prevent the spread of pests and diseases. The statistical definition of organic agriculture used by the source is compatible with the System of Environmental-Economic Accounting for Agriculture, Forestry and Fisheries (SEEA AFF).

*Harvested area.* Provides information on the harvested area of some major crops in the region: oilcrops, fibre crops, sugar crops, pulses, cereals, roots and tubers, fruit, vegetables, tree nuts. It is important to note that the harvested area excludes the area in which, although sown or planted, no harvest was obtained due to damage or losses from other causes.

*Fertilizer use intensity.* This indicator shows total consumption of fertilizers with respect to the total surface area of agricultural land in the country. The higher the value of the indicator, the more fertilizer being used per hectare of agricultural land. The indicator is calculated as the ratio of total fertilizer consumption to the total agricultural area in a given period.

nivel regional conlleva ajustes y estimaciones realizadas por autoridades nacionales y regionales competentes.

*Superficie agrícola con agricultura orgánica.* Comprende la proporción de área agrícola destinada a la agricultura orgánica por país. La agricultura orgánica se puede definir como un sistema de producción y suministro de alimentos con una perspectiva ambiental y social. Es un método que consiste en la gestión del ecosistema en vez de la utilización de insumos agrícolas. Toma en cuenta las posibles repercusiones ambientales y sociales, eliminando la utilización de insumos, como fertilizantes y plaguicidas sintéticos, medicamentos veterinarios, semillas y especies modificadas genéticamente, conservadores, aditivos e irradiación. Se llevan a cabo prácticas de gestión específicas para el sitio de que se trate, que mantienen e incrementan la fertilidad del suelo a largo plazo y evitan la propagación de plagas y enfermedades. La definición estadística de agricultura orgánica usada por la fuente es compatible con el Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica para la Agricultura, la Silvicultura y la Pesca (SCAE-ASP).

*Superficie cosechada.* Presenta información sobre la superficie cosechada de algunos de los principales grupos de cultivos de la región: cultivos oleaginosos, cultivos de fibras, cultivos de azúcar, legumbres, cereales, raíces y tubérculos, frutas, hortalizas y frutos secos. Es importante tener presente que la superficie cosechada excluye la superficie en la que, aunque se sembró o plantó, no se obtuvo cosecha debido a daños u otras causas de pérdida.

*Intensidad de uso de fertilizantes.* Muestra el consumo total de fertilizantes en relación con la superficie total de suelos de uso agrícola en un país. Un valor más alto del indicador significa una mayor cantidad de fertilizantes utilizados por hectárea de suelo agrícola. Este indicador se calcula como el cociente entre el consumo total de fertilizantes y la superficie total agrícola, durante un período de tiempo.

*Intensidad de uso de plaguicidas.* Muestra el consumo total de plaguicidas (fungicidas, bactericidas, herbicidas e insecticidas) en relación con la superficie total de suelos de uso agrícola en un país. Un valor más alto del indicador significa una mayor cantidad de plaguicidas utilizados por hectárea de suelo agrícola. Este indicador se calcula como el cociente entre el consumo total de plaguicidas y la superficie total agrícola, durante un período de tiempo.

Las cifras de intensidad de uso de fertilizantes y plaguicidas se refieren al consumo nacional, obtenido a partir de registros administrativos o mediante estimaciones. En la mayoría de los casos, se utiliza el consumo aparente, es decir la producción nacional, más las importaciones,

*Pesticides use intensity.* This indicator shows total consumption of pesticides (fungicides, bactericides, herbicides and insecticides) with respect to the total surface area of agricultural land in the country. The higher the value of the indicator, the more pesticides being used per hectare of agricultural land. This indicator is calculated as the ratio of total pesticide consumption to the total agricultural area in a given period.

The figures on the intensity of use of fertilizers and pesticides refer to national consumption and are obtained from administrative records or estimates. In most cases, apparent consumption is used, that is, national production plus imports minus exports. Since 2002, a revised methodology has been used to calculate fertilizer consumption. Under the new method, consumption equals production plus imports, minus exports, minus non-agricultural use.<sup>4</sup>

Hydrobiological resources are those organisms that spend all or part of their lives in an aquatic environment. They make up a significant portion of biodiversity and ecosystems, and are used directly or indirectly by humans. Marine and inland fisheries, together with aquaculture, provide food, nutrition and a source of income to millions of people around the world. For many it also forms part of their traditional cultural identity. One of the greatest threats to the sustainability of global fishery resources is illegal, unreported or unregulated fishing. This section contains statistics on extraction by fisheries and aquaculture production by type of hydrobiological resource.

*Aquaculture production.* Aquaculture is the farming of aquatic organisms, including fish, molluscs, crustaceans and aquatic plants, both in coastal areas and inland, which implies some form of intervention in the rearing process to enhance production. Farming also implies individual or collective ownership of the exploited stock. The volume of total aquacultural production covers both freshwater aquaculture and marine aquaculture. Production is reported as live weight, which is the nominal weight of aquatic organisms at the time of capture. In general, this information is obtained from production records, inventories and estimates.

*Extraction by fisheries.* This is the total volume captured by country and includes capture production from inland and marine waters. It covers crustaceans, molluscs, saltwater and freshwater fish and aquatic plants, among

<sup>4</sup> For further information on the revised methodology, see Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Corporate Database for Substantive Statistical Data (FAOSTAT) [online] <http://www.fao.org/faostat/en/#home>.

menos las exportaciones. La metodología para calcular el consumo de fertilizantes se revisó en 2002 y, desde entonces, se considera que el consumo aparente es igual a la producción, más las importaciones, menos las exportaciones y los usos no agrícolas<sup>4</sup>.

En cuanto a los recursos hidrobiológicos, estos corresponden a aquellos organismos que pasan toda su vida o parte de ella en un ambiente acuático. Estos constituyen una porción significativa de la biodiversidad y de los ecosistemas, y son utilizados directa o indirectamente por los seres humanos. La pesca marítima y continental, junto con la acuicultura, proporcionan alimentos, nutrición y son fuente de ingresos para millones de personas en todo el mundo. Para muchos, forma también parte de su identidad cultural tradicional. Una de las mayores amenazas para la sostenibilidad de los recursos pesqueros mundiales es la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada. En esta sección se publican estadísticas sobre extracción pesquera y producción acuícola por tipo de recurso hidrobiológico.

*Producción acuícola.* La acuicultura es el cultivo de organismos acuáticos, incluidos peces, moluscos, crustáceos o plantas acuáticas, tanto en zonas costeras como del interior, lo que implica intervenciones en el proceso de cría para aumentar la producción. El volumen total de producción acuícola abarca la acuicultura de agua dulce y la acuicultura marina. Se considera la producción en peso vivo, es decir, el peso nominal de los organismos acuáticos en el momento de la captura. En general, esta información se obtiene de registros de producción, inventarios y estimaciones.

*Extracción pesquera.* Se refiere al volumen total de captura de cada país, e incluye la captura en aguas continentales y marinas. Se consideran, entre otras, las siguientes especies: crustáceos, moluscos, peces de aguas dulces y marinas, y plantas acuáticas. En general, las cifras de esta variable se obtienen de censos de pescadores, encuestas especializadas y registros administrativos de las declaraciones de captura de las embarcaciones en las estaciones pesqueras.

Con relación a los recursos hídricos, estos incluyen el agua dulce y salobre de los cuerpos de agua interiores, incluida el agua superficial, la subterránea y la de la tierra. La gestión de los recursos hídricos, en términos de cantidad, calidad y distribución, es una de las prioridades más importantes de los países.

other species. In general, the figures for this variable are obtained through fishery censuses, specialized surveys and administrative records coming from the catches declared by fishing vessels at fishing stations.

Water resources include fresh and brackish inland bodies of water, including surface water and groundwater. The management of water resources, in terms of quantity, quality and distribution, is a top priority for countries.

*Agricultural water withdrawal.* Annual quantity of self-supplied water withdrawn for irrigation, livestock and aquaculture purposes. Water for the dairy and meat industries and industrial processing of harvested agricultural products is included under industrial water withdrawal.

*Industrial water withdrawal.* Annual quantity of self-supplied water withdrawn for industrial uses. This sector refers to self-supplied industries not connected to the public distribution network. The ratio between net consumption and withdrawal is estimated at less than 5%. It includes water for the cooling of thermoelectric and nuclear power plants, but it does not include hydropower. Water withdrawn by industries that are connected to the public supply network is generally included in municipal water withdrawal.

*Municipal water withdrawal.* Annual quantity of water withdrawn primarily for the direct use by the population. It is usually computed as the total water withdrawn by the public distribution network. It can include those parts of industries and urban agriculture that are connected to the municipal network. The ratio between net consumption and water withdrawn can vary from 5% to 15% in urban areas and from 10% to 50% in rural areas.

Information on water withdrawal by sector (agricultural, industrial and municipal) can include water from renewable freshwater resources, as well as water from over-extraction of renewable groundwater or withdrawal from fossil groundwater, direct use of agricultural drainage water, direct use of (treated) wastewater, and desalinated water.

The information on water extraction is usually obtained from water-use surveys and administrative records. Statistics on available renewable water resources are based on national water balances, data from water and weather stations, and estimates made by national and regional water authorities.

*Water use intensity in the agricultural sector.* This indicator corresponds to the intensity of water use for the agriculture sector. It reflects the pressure exerted on water resources by the extraction of water for agricultural purposes and their economic value. A low indicator value shows that less water is used to produce a unit of agricultural value

<sup>4</sup> Para obtener más información sobre la metodología revisada, véase Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), Base de Datos Estadísticos Sustantivos de la Organización (FAOSTAT) [en línea] <http://www.fao.org/faostat/en/#home>.

*Extracción de agua agrícola.* Corresponde a la cantidad anual de agua extraída por medios propios para el riego, la ganadería y la acuicultura. El agua para las industrias láctea y cárnica y los procesos industriales de los productos agrícolas cosechados se incluyen en la extracción de agua industrial.

*Extracción de agua industrial.* Corresponde a la cantidad anual de agua extraída por medios propios para usos industriales. Normalmente, hace referencia al autosuministro de industrias que no están conectadas a ninguna red de distribución. Se estima que la proporción entre el consumo neto y la extracción es inferior al 5%. Incluye agua utilizada para enfriamiento de plantas termoeléctricas y nucleares, pero no el uso de plantas hidroeléctricas, ni usos con bajo consumo de agua. El agua extraída por las industrias que están conectadas a la red de suministro público se incluye generalmente en la extracción de agua municipal.

*Extracción de agua municipal.* Corresponde a la cantidad anual de agua extraída principalmente para su uso directo por parte de la población. Normalmente, se contabiliza como la cantidad total de agua retirada por la red pública de distribución. Puede incluir la parte que utilizan las industrias y la agricultura urbana conectadas a la red municipal. La proporción entre el consumo neto y la extracción de agua puede variar entre el 5% y el 15 % en las zonas urbanas y entre el 10% y el 50 % en las zonas rurales.

La información sobre la extracción de agua por sector (agrícola, industrial y municipal) puede incluir el agua de los recursos renovables de agua dulce, así como el agua proveniente de la sobreextracción de agua subterránea renovable o la extracción de aguas subterráneas fósiles, la utilización directa de aguas de drenaje para usos agrícolas, la utilización directa de aguas residuales (tratadas), y aguas desalinizadas.

Por lo general, la información sobre extracción de agua se obtiene de encuestas de uso de agua y registros administrativos. Las estadísticas sobre disponibilidad de agua renovable se basan en balances hídricos nacionales, datos de las estaciones hidrológicas y meteorológicas y estimaciones realizadas por las autoridades nacionales y regionales competentes en materia de agua.

*Intensidad en el uso de agua para el sector agrícola.* Este indicador mide la relación entre la cantidad de agua extraída para el sector de la agricultura y su valor económico. Refleja la presión sobre los recursos hídricos por las extracciones de agua para fines agrícolas y su valor económico. Un bajo valor del indicador muestra que una menor cantidad de agua es usada para producir una unidad de valor agregado agrícola. Cuando el valor del indicador aumenta, refleja un

added. An increase in this value may be interpreted as an increase in the amount of water used to produce a unit of agricultural value added or as a decrease in the economic value of the agricultural production using the same amount of water. The indicator is calculated as the total agricultural water withdrawn divided by the value added (plus taxes) of agriculture, expressed in purchasing power parity (PPP) dollars at 2017 prices.

*Proportion of safely treated domestic wastewater flows.* Measures the volume of wastewater generated through various activities and the volume of wastewater that is safely treated before discharge into the environment. The unit of measurement for this indicator is 1,000 m<sup>3</sup>/day, although some data sources may use other units that require conversion. The proportion of wastewater flows that are safely treated is calculated as the ratio of volume treated to volume generated.

incremento en la cantidad de agua utilizada para producir una unidad de valor agregado agrícola o una disminución del valor económico de la producción agrícola usando la misma cantidad de agua. El indicador se calcula como el volumen total de la extracción de agua agrícola dividido por el valor agregado de la agricultura más impuestos expresado en paridad de poder adquisitivo de 2017.

*Proporción de flujos de aguas residuales domésticas tratadas de manera adecuada.* Mide los volúmenes de aguas residuales que se generan a través de diferentes actividades y los volúmenes de aguas residuales que se tratan de forma segura antes de la descarga en el medio ambiente. Este indicador se mide en unidades de 1000 m<sup>3</sup>/día, aunque algunas fuentes de datos pueden utilizar otras unidades que requieren conversión. La relación entre el volumen tratado y el volumen generado es la “proporción del flujo de aguas residuales tratada de forma segura”.

### 3.5 Cambio climático

Las emisiones al aire corresponden a sustancias gaseosas o en partículas, liberadas a la atmósfera por hogares y otros establecimientos, como resultado de los procesos de producción, consumo y acumulación. El monitoreo de la cantidad y tipos de emisiones a lo largo del tiempo y en distintos lugares es necesario para implementar políticas de regulación ambiental basadas en evidencia. Pueden medirse directamente o estimarse con datos sobre combustibles y otros insumos materiales, según factores específicos de conversión. Por lo general, esta información toma la forma de inventarios de emisiones, disponibles en los ministerios de ambiente u otras autoridades de protección ambiental.

Los grupos de compuestos químicos más importantes para estas estadísticas son los compuestos sulfurados, los formados a base de óxidos nitrosos, los de carbono inorgánico, los compuestos halogenados orgánicos e inorgánicos, los compuestos orgánicos volátiles, los metales pesados y los materiales en partículas. Una categoría especial de emisiones al aire está formada por las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), directos e indirectos. Los GEI directos más importantes son el dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y el metano (CH<sub>4</sub>), mientras que los indirectos de mayor relevancia son el dióxido sulfuroso (SO<sub>2</sub>) y los óxidos nitrosos (NO<sub>x</sub>).

*Emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).* El CO<sub>2</sub> es un gas incoloro e inodoro que se encuentra en la naturaleza y que normalmente forma parte del aire en la atmósfera, siendo la principal fuente de carbono para la vida en la

### 3.5 Climate change

Emissions are gases or particulates released into the atmosphere by households and other establishments as a result of the processes of production, consumption and accumulation. The amount and types of emissions must be monitored over time and in different places in order to implement evidence-based environmental regulation policies. Emissions can be measured directly or estimated using data on fuel and other material inputs through the application of specific conversion factors. This information typically takes the form of emissions inventories available in the ministries of environment or other environmental protection authorities.

The most important groups of chemical compounds for these statistics are the sulfur compounds, nitrogen oxides, inorganic carbon compounds, organic and inorganic halogenated compounds, volatile organic compounds, heavy metals and particulates. Greenhouse gases (GHGs) form a special category of emissions: the principal direct GHGs are carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) and methane (CH<sub>4</sub>), and the main indirect GHGs are sulfur dioxide (SO<sub>2</sub>) and nitrogen oxides (NO<sub>x</sub>).

*Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) emissions.* CO<sub>2</sub> is a colourless, odourless, naturally occurring gas that is present in the air in the atmosphere and is the main source of carbon for life on Earth. It is regulated naturally through the carbon cycle, which the human influence has altered considerably over time by emitting concentrations of CO<sub>2</sub> that exceed the planet's natural fluctuations. Activities such as burning fossil fuels significantly increase emissions of CO<sub>2</sub>,

Tierra. Este gas se regula naturalmente mediante el ciclo del carbono, que se ha visto alterado de manera importante por la influencia humana a través del tiempo, al emitirse concentraciones que sobrepasan las fluctuaciones naturales del planeta. Actividades como la quema de combustibles fósiles producen un incremento sustancial en las emisiones de CO<sub>2</sub>, considerado hoy el principal gas de efecto invernadero, precursor del calentamiento global y causante de la acidificación de los océanos.

*Emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) por habitante.* Se calcula como el cociente entre las emisiones totales de CO<sub>2</sub> y la población total de cada país, según la estimación poblacional de las Naciones Unidas.

*Emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) por cada 1.000 dólares de producto interno bruto.* Se calcula como el cociente entre las emisiones totales de CO<sub>2</sub> y el PIB (PPA a precios constantes de 2010), según la estimación de las Naciones Unidas. Este indicador es una aproximación (*proxy*) del indicador 9.4.1 de los ODS relativo a emisiones de CO<sub>2</sub> por unidad de valor añadido.

*Emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) por tipo de fuente.* Corresponde a las emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) generadas por: a) la quema de combustibles fósiles y la producción de cemento; y b) las emisiones de (CO<sub>2</sub>) generadas por los cambios de uso del suelo y la silvicultura.

*Variación anual de las emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).* Es la tasa de variación anual del volumen total de emisiones de CO<sub>2</sub>.

*Consumo de todas las sustancias que agotan la capa de ozono (SAO).* Corresponde al consumo de las sustancias definidas por el Protocolo de Montreal como sustancias que contienen cloro o bromo, que destruyen la capa de ozono estratosférico. Las sustancias controladas por el Protocolo de Montreal incluyen clorofluorocarbonos (CFC), halones, otros CFC completamente halogenados, tetracloruro de carbono, tricloroetano (metilcloroformo), hidroclofluorocarbonos (HCFC), hidrobromofluorocarbonos (HBFC), bromoclorometano y bromuro de metilo (metilbromuro). La medición se realiza en función del consumo total, en toneladas de potencial de agotamiento del ozono (PAO)<sup>5</sup>. La producción y consumo de estas sustancias constituyen la causa principal de la reducción del ozono estratosférico.

<sup>5</sup> El potencial de agotamiento del ozono (PAO) es un número que indica la cantidad de ozono estratosférico destruido por causa de una sustancia. Es la razón entre el impacto sobre el ozono causado por una sustancia determinada y el impacto causado por una masa similar de CFC-11 (el potencial de agotamiento del CFC-11 está definido como 1). Esa razón se multiplica por el peso de cada sustancia en toneladas.

which is now considered to be the principal greenhouse gas, a precursor of global warming and the cause of ocean acidification.

*Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) emissions per capita.* Calculated by dividing total CO<sub>2</sub> emissions by the population of the respective country, using United Nations population estimates.

*Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) emissions per US\$ 1,000 of GDP.* Calculated by dividing total CO<sub>2</sub> emissions by GDP (PPP at constant 2010 prices), using United Nations estimates. This indicator is a proxy for Sustainable Development Goal indicator 9.4.1 on CO<sub>2</sub> emission per unit of value added.

*Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) by type of source.* This refers to CO<sub>2</sub> emissions generated by: (a) fossil fuel burning and cement production; and (b) land-use change and forestry activities.

*Annual variation in carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) emissions.* Calculated as the rate of annual variation in the total volume of CO<sub>2</sub> emissions.

*Consumption of all ozone-depleting substances.* This corresponds to consumption of the substances defined under the Montreal Protocol as containing stratospheric-ozone-depleting chlorine or bromine. The substances controlled under the Montreal Protocol include chlorofluorocarbons (CFCs), halons, other fully halogenated CFCs, carbon tetrachloride, trichloroethane (methyl chloroform) hydrochlorofluorocarbons (HCFCs), hydrobromofluorocarbons (HBFCs), bromochloromethane and methyl bromides (bromomethane), measured in terms of total consumption in tons of ozone-depleting potential (ODP).<sup>5</sup> The production and consumption of these substances are the main causes of stratospheric ozone reduction.

The statistics on CO<sub>2</sub> emissions from fossil fuel burning and cement production are estimates derived from energy statistics.

Data on ozone-depleting substances are obtained from administrative records. In general, actual consumption is estimated on the basis of the production, import and export of various substances.

*Greenhouse gas (GHG) emissions by sector.* This indicator presents information on greenhouse gas (GHG) emissions: carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), methane (CH<sub>4</sub>), nitrous oxide (N<sub>2</sub>O),

<sup>5</sup> Ozone-depleting potential is a number that refers to the level of stratospheric ozone destruction caused by a substance. It is expressed as the ratio between the impact on ozone caused by a given substance and the impact caused by a similar mass of CFC-11 (the depletion potential of CFC-11 is defined as 1). That ratio is multiplied by the weight of each substance in tons.

Las estadísticas de emisiones de CO<sub>2</sub> por la quema de combustibles fósiles y la producción de cemento se obtienen a partir de estimaciones derivadas de las estadísticas de energía.

Las cifras sobre las sustancias que agotan la capa de ozono se obtienen a partir de registros administrativos y, por lo general, el consumo se estima sobre la base de la producción, importación y exportación de las distintas sustancias.

*Emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) por sector.* Este indicador presenta información sobre las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI): dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), metano (CH<sub>4</sub>), óxido nitroso (N<sub>2</sub>O), hidrofluorocarbonos (HFC), perfluorocarbonos (PFC), y hexafluoruro de azufre (SF<sub>6</sub>), generadas mediante las actividades realizadas en los siguientes sectores: energía, procesos industriales, agricultura, cambio de uso de suelo y silvicultura, desechos, y combustible de caldera. Expresadas en equivalentes de CO<sub>2</sub>.

El sector de energía está compuesto de cinco subsectores: electricidad/calor, manufactura/construcción, transporte, otras combustiones y emisiones fugitivas. La mayoría de las emisiones de energía provienen de emisiones de CO<sub>2</sub> por quema de combustibles fósiles. Sin embargo, las emisiones de CH<sub>4</sub> y N<sub>2</sub>O pueden también ser significativas, particularmente en el subsector de emisiones fugitivas (CH<sub>4</sub>).

Las estadísticas de emisiones de los procesos industriales incluyen las emisiones de CO<sub>2</sub> por producción de cemento, emisiones de N<sub>2</sub>O derivadas de la producción de ácido adípico y nítrico, emisiones de N<sub>2</sub>O y CH<sub>4</sub> provenientes de otras industrias (no agrícolas) y emisiones de gases fluorados (HFC, PFC, y SF<sub>6</sub>).

El sector de agricultura incluye estadísticas de emisiones de CH<sub>4</sub> y N<sub>2</sub>O. Las emisiones totales agrícolas incluyen los siguientes subdominios: fermentación entérica, uso de estiércol, cultivo de arroz, fertilizantes sintéticos (N<sub>2</sub>O), estiércol aplicado a los suelos, estiércol depositado en pastos, residuos agrícolas, cultivo de suelos orgánicos, combustión de residuos agrícolas y otros (CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O).

El sector de silvicultura y cambio de uso de suelo contiene todas las emisiones y absorciones de cada uno de los gases de efecto invernadero relevantes (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O) agregados para los cambios en los siguientes subdominios: tierras forestales (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O), tierras de cultivo (CO<sub>2</sub>), pastizales (CO<sub>2</sub>) y combustión de biomasa (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O).

Las estadísticas de emisiones de CH<sub>4</sub> y N<sub>2</sub>O por desechos incluyen las siguientes actividades: vertederos (residuos sólidos), tratamiento de aguas residuales, residuos provenientes del ser humano, y otros desechos.

El sector de combustible de caldera contiene estadísticas de emisiones de CO<sub>2</sub> por combustión.

hydrofluorocarbons (HFC), perfluorocarbonos (PFC) and sulfur hexafluoride (SF<sub>6</sub>), generated through activities carried out in the following sectors: energy; industrial processes; agriculture; land-use change and forestry; waste; and bunker fuels. Expressed in CO<sub>2</sub> equivalents.

The energy sector comprises five subsectors: electricity/heat; manufacturing/construction; transport; other fuel combustion; and fugitive emissions. Energy emissions mainly come from CO<sub>2</sub> emitted during the burning of fossil fuels. However, there may also be significant CH<sub>4</sub> and N<sub>2</sub>O emissions, particularly in the fugitive emissions subsector (CH<sub>4</sub>).

Statistics on emissions from industrial processes include CO<sub>2</sub> emissions from cement production, N<sub>2</sub>O emissions from adipic and nitric acid production, N<sub>2</sub>O and CH<sub>4</sub> emissions from other (non-agricultural) industries and fluorinated gas emissions (HFC, PFC and SF<sub>6</sub>).

The agricultural sector includes statistics on emissions of CH<sub>4</sub> and N<sub>2</sub>O. Total agricultural emissions include the following subcategories: enteric fermentation; manure management; rice cultivation; synthetic fertilizers (N<sub>2</sub>O); manure applied to soil; manure left on pasture; crop residues; cultivation of organic soils; and burning of agricultural and other waste (CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O).

The forestry and land-use change sector encompasses all emissions and removals of each of the main greenhouse gas (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O), aggregated to reflect changes in the following subcategories: forest land (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O); cropland (CO<sub>2</sub>); grassland (CO<sub>2</sub>); and biomass burning (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O).

The statistics of CH<sub>4</sub> and N<sub>2</sub>O emissions produced by waste include the following activities: landfills (solid waste); wastewater treatment; human sewage; and other waste.

The bunker fuel sector contains statistics on CO<sub>2</sub> emissions produced by combustion.

### 3.6 Eventos peligrosos y desastres

Esta información estadística considera la frecuencia e intensidad de eventos peligrosos y desastres, así como su impacto en la vida humana, en su hábitat, en la economía y en el ambiente. Según la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR), un evento peligroso es la manifestación o materialización de una o varias amenazas en un período de tiempo específico. Un evento peligroso se puede transformar en un desastre como resultado de la combinación de la ocurrencia del evento peligroso, así como de otros factores, como la vulnerabilidad, la capacidad o la preparación. Un desastre es la disrupción grave del funcionamiento de una comunidad o sociedad en cualquier escala debido a eventos peligrosos que interactúan con las condiciones de exposición, vulnerabilidad y capacidad, ocasionando uno o más de lo siguiente: pérdidas e impactos humanos, materiales, económicos y ambientales. El Centro de Investigación sobre la Epidemiología de los Desastres define “desastre” como un evento impredecible y con frecuencia repentino que causa grandes daños, destrucción y sufrimiento humano<sup>6</sup>.

*Ocurrencia e impactos de desastres.* Un desastre es la disrupción grave del funcionamiento de una comunidad o sociedad en cualquier escala debido a eventos peligrosos que interactúan con las condiciones de exposición, vulnerabilidad y capacidad, ocasionando uno o más de lo siguiente: pérdidas e impactos humanos, materiales, económicos y ambientales. En CEPALSTAT, los desastres se clasifican en dos grupos: geofísicos (terremotos, erupciones volcánicas y desplazamientos de masa seca) y climatológicos (tormentas, inundaciones, desplazamiento de masa húmeda, temperaturas extremas, sequías e incendios)<sup>7</sup>.

*Costo económico por desastres.* Muestra las pérdidas económicas por desastres, durante un período de tiempo determinado, que adicionalmente se pueden desglosar en cuatro grupos (geofísicos, meteorológicos, hidrológicos y climatológicos) clasificados de acuerdo al Centro de Investigación sobre la Epidemiología de los Desastres.

Utilizando un criterio geográfico para el cálculo subregional, Cuba, Haití y la República Dominicana se consideran parte del Caribe y Belice se considera parte de América Latina. En el cálculo de las sumatorias subregionales y regionales, cuando un país no dispone de información para un año, se considera que el valor es igual a cero. El Centro para

### 3.6 Hazardous events and disasters

This statistical information reflects the frequency and intensity of hazardous events and disasters and their impact on human life and habitat, the economy and the environment. According to the United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNDRR), a hazardous event is the manifestation of a hazard in a particular place during a particular period of time. Severe hazardous events can lead to a disaster as a result of the combination of hazard occurrence and other risk factors, such as vulnerability, capacity or preparedness. A disaster is a serious disruption of the functioning of a community or a society at any scale due to hazardous events interacting with conditions of exposure, vulnerability and capacity, leading to one or more of the following: human, material, economic and environmental losses and impacts. The Centre for Research on Epidemiology of Disasters (CRED) defines a disaster as “an unforeseen and often sudden event that causes great damage, destruction and human suffering”<sup>6</sup>.

*Occurrence and impact of disasters.* A disaster is a serious disruption of the functioning of a community or a society at any scale due to hazardous events interacting with conditions of exposure, vulnerability and capacity, leading to one or more of the following: human, material, economic and environmental losses and impacts. In CEPALSTAT, disasters are classified into two groups: geophysical (earthquakes, volcanic eruptions and dry mass movement) and weather-related (storms, floods, wet mass movement, extreme temperatures, drought and fire).<sup>7</sup>

*Economic cost of disasters.* Shows economic losses caused by disasters over time. Disasters may be categorized by source according to CRED: geophysical, meteorological, hydrological and climatological.

Applying geographical criteria for the subregional calculations, Cuba, the Dominican Republic and Haiti are considered part of the Caribbean and Belize is considered part of Latin America. In arriving at subregional and regional totals, the number of disasters was considered to be zero whenever a country did not have information available for a given year. CRED assigns a unique code to each incident, thereby preventing double (or multiple) entry in the regional or subregional aggregates. For example, in the event of a storm that affects several Caribbean countries, the regional aggregate will report it as a single incident.

<sup>6</sup> Véase [en línea] <https://www.emdat.be/Glossary>.

<sup>7</sup> El Centro de Investigación sobre la Epidemiología de los Desastres considera nueve desastres naturales: geofísicos (terremotos, erupciones volcánicas y desplazamientos de masa seca), meteorológicos (tormentas), hidrológicos (inundaciones y desplazamientos de masa húmeda) y climatológicos (temperaturas extremas, sequías e incendios).

<sup>6</sup> See [online] <https://www.emdat.be/Glossary>.

<sup>7</sup> The Centre for Research on the Epidemiology of Disasters (CRED) provides information on nine types of natural disaster, classified into four subgroups: geophysical (earthquakes, volcanic eruptions and dry mass movement), meteorological (storms), hydrological (flooding and wet mass movement) and climatological (extreme temperatures, drought and fire).

la Investigación de la Epidemiología de los Desastres, mediante la asignación de un único código a cada evento, permite evitar la doble (o múltiple) contabilización en las agregaciones regionales o subregionales. Por ejemplo, una tormenta que afecte a varios países del Caribe se presentará como un solo evento en el agregado regional.

### 3.7 Regulación y gobernanza ambientales

Para proporcionar una visión completa de los esfuerzos de los países para proteger y preservar el ambiente, la sociedad civil, los analistas y los encargados de la formulación de políticas requieren estadísticas sobre regulación y gobernanza ambientales a nivel nacional. Las magnitudes correspondientes a estas actividades pueden ilustrar las condiciones institucionales, la disponibilidad de recursos y la presencia y respaldo de las regulaciones e instrumentos de mercado cuyo propósito fundamental es proteger, regular y gestionar los cambios ambientales.

*Acuerdos multilaterales ambientales.* Son acciones políticas de alcance internacional que buscan proteger los bienes y servicios ambientales de cada país. Constituyen una respuesta a los diversos problemas ambientales a escala mundial y permiten el establecimiento de mecanismos de cooperación internacional para integrar la dimensión ambiental en las políticas de desarrollo. Asimismo, forman una relevante fuente de derecho ambiental internacional y, en cada Estado comprometido, contribuyen a la formulación de políticas en los temas correspondientes. El término “acuerdo multilateral” es una expresión genérica sinónima de convención, tratado o protocolo. Los acuerdos multilaterales tienen carácter vinculante y se celebran entre dos o más personas jurídicas internacionales<sup>8</sup>.

### 3.7 Environmental regulation and governance

In order to paint a full picture of countries' efforts to protect and preserve the environment, civil society, analysts and policymakers require statistics on environmental regulation and governance at the national level. The scope of these activities illustrates the institutional conditions, availability of resources and the presence of and support for regulations and market instruments whose primary purpose is to protect, regulate and manage environmental change.

*Multilateral environmental agreements.* These are policy actions with an international scope aimed at protecting environmental goods and services in each country. Such agreements make it possible to set up international cooperation mechanisms and mainstream environmental considerations in development policies as a response to various diverse global-scale environmental problems. They also represent a significant source of international environmental law and help States to establish policies in this area. The term “multilateral agreement” is a generic term synonymous with a convention, treaty or protocol. Multilateral agreements are binding and are signed between two or more international legal entities.<sup>8</sup>

<sup>8</sup> Para más información sobre tratados en general, véase Naciones Unidas [en línea] <https://treaties.un.org>; con respecto al derecho y la práctica de los tratados, véase Naciones Unidas, *Manual de Tratados*, Oficina de Asuntos Jurídicos, 2013.

<sup>8</sup> For more general information about treaties, see United Nations [online] <https://treaties.un.org/>; and for information specifically related to treaty law and practice, see the United Nations, *Treaty Handbook*, 2012.

# Fuentes

## *Sources*

---



## 1. Estadísticas sociales/*Social statistics*

### 1.1 Población/*Population*

Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE)-División de Población de la CEPAL/  
Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE)-Population Division of ECLAC.  
Revisión 2022. Base de datos de población/The 2022 revision. Population database (cuadros/  
tables 1.1.1 y/and 1.1.4, gráficos/charts 1.1.2 y/and 1.1.3).

División de Población de las Naciones Unidas/United Nations Population Division, Panorama de la  
población mundial: revisión 2022. Base de datos de población/World Population Prospects:  
The 2022 Revision. Population Database (cuadros/tables 1.1.1 y/and 1.1.4, gráficos/charts 1.1.2  
y/and 1.1.3).

División de Población de las Naciones Unidas/United Nations Population Division: Panorama  
de urbanización mundial. Revisión 2018. Base de datos/World Urbanization Prospects:  
The 2018 Revision. Population Database (cuadro/table 1.1.1).

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base del Banco de  
Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG)/Economic Commission for Latin America and  
the Caribbean (ECLAC), on the basis of data from the Household Survey Data Bank (BADEHOG)  
(gráficos/charts 1.1.5 y/and 1.1.6).

Naciones Unidas, Base de Datos Mundial de Indicadores de los ODS/United Nations, Global SDG  
Indicators Database (cuadro/table 1.1.4).

### 1.2 Trabajo/*Labour*

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base del Banco de  
Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG)/Economic Commission for Latin America and  
the Caribbean (ECLAC), on the basis of data from the Household Survey Data Bank (BADEHOG)  
(cuadros/tables 1.2.2 y/and 1.2.5, gráficos/ charts 1.2.3, 1.2.4 y/and 1.2.6).

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), División de Desarrollo Económico/  
Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), Economic Development  
Division, sobre la base de datos oficiales nacionales proporcionados por las oficinas nacionales  
de estadística de los países/on the basis of official national data provided by the national  
statistical offices of the countries (cuadro/table 1.2.1).

### 1.3 Educación/*Education*

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), División de Estadísticas, Unidad de  
Estadísticas Sociales, sobre la base del Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG)/  
Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), on the basis of data from  
the Household Survey Data Bank (BADEHOG) (gráficos/charts 1.3.3, 1.3.4 y/and 1.3.5).

Instituto de Estadística de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la  
Cultura (UNESCO)/United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO),  
Institute for Statistics (cuadros/tables 1.3.1 y/and 1.3.2).

## 1.4 Salud/Health

Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE)-División de Población de la CEPAL/  
Latin American and Caribbean Demographic Centre (CELADE)-Population Division of ECLAC.  
Revisión 2022. Base de datos de población/The 2022 Revision. Population database (cuadros/  
tables 1.4.1)

Naciones Unidas, División de Población/United Nations Population Division: Panorama de la  
población mundial: revisión 2019. Base de datos de población/World Population Prospects:  
The 2019 Revision. Population Database (cuadros/tables 1.4.1 y/and 1.4.2).

Naciones Unidas, “SDG Indicators Global Database” [base de datos en línea] [https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/](https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/United%20Nations,%20%22SDG%20Indicators%20Global%20Database%22%20[online%20database]) (cuadros/tables 1.4.1 y/and 1.4.2).

Organización Mundial de la Salud (OMS), Observatorio Mundial de la Salud. Banco de Datos/World  
Health Organization (WHO), Global Health Observatory Data Repository (cuadros/tables 1.4.1  
y/and 1.4.2).

## 1.5 Vivienda y servicios básicos/Housing and basic services

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base del Banco de  
Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG)/Economic Commission for Latin America and  
the Caribbean (ECLAC), on the basis of data from the Household Survey Data Bank (BADEHOG)  
(gráfico/chart 1.5.1).

## 1.6 Pobreza y distribución del ingreso/ Poverty and income distribution

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base del Banco de Datos  
de Encuestas de Hogares (BADEHOG) y modelo de estimación en áreas pequeñas/Economic  
Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), on the basis of data from the  
Household Survey Data Bank (BADEHOG) and small area estimation model (cuadros/tables 1.6.1  
y/and 1.6.2, gráficos/ charts 1.6.3 y/and 1.6.4).

## 1.7 Género/Gender

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base del Banco de  
Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG)/Economic Commission for Latin America and  
the Caribbean (ECLAC), on the basis of data from the Household Survey Data Bank (BADEHOG)  
(cuadro/table 1.7.1, gráficos/charts 1.7.2 y/and 1.7.3).

Naciones Unidas, “SDG Indicators Global Database” [base de datos en línea] [https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/cuadro 1.7.1](https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/cuadro%201.7.1) / United Nations, “SDG Indicators Global Database”  
[online database] [https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/table 1.7.1](https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/table%201.7.1).

Unión Interparlamentaria (UIP)/Inter-Parliamentary Union (IPU), información proporcionada por los  
parlamentos nacionales/information supplied by national parliaments (cuadro/table 1.7.1).

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de encuestas nacionales  
de uso del tiempo/Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), on  
the basis of national time-use surveys (cuadro/table 1.7.1).

## 2. Estadísticas económicas/*Economic statistics*

### 2.1 Cuentas nacionales/*National accounts*

#### A. Fuentes generales/*General sources*

Por lo general, los institutos nacionales de estadística y los bancos centrales de América Latina y el Caribe, que tienen entre sus responsabilidades la elaboración de las cuentas nacionales, difunden sus resultados anuales y trimestrales a través de sus sitios web, a los que la CEPAL tuvo acceso para obtener las series de cuentas nacionales expresadas en moneda nacional. Los valores expresados en paridad de poder adquisitivo para el año 2017 incluidos en este *Anuario* provienen de los resultados de la ronda 2017 del Programa de Comparación Internacional<sup>1</sup>.

*National statistical institutes and central banks in Latin America and the Caribbean which are responsible for preparing national accounts generally publish their annual and quarterly results on their websites, which ECLAC accessed in order to obtain the national accounts series expressed in national currencies. In addition, the figures expressed in purchasing power parity for 2017 included in this Yearbook were obtained from the results of the 2017 round of the International Comparison Program (ICP).<sup>1</sup>*

#### B. Fuentes por países/*Sources by country*

Antigua y Barbuda/*Antigua and Barbuda*: Eastern Caribbean Central Bank (ECCB)

Argentina: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC)

Bahamas: The Department of Statistics in the Bahamas

Barbados: Central Bank of Barbados

Belize/*Belize*: Statistical Institute of Belize (SIB)

Bolivia (Estado Plurinacional de)/*Plurinational State of Bolivia*: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Brasil/*Brazil*: Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE)

Chile: Banco Central de Chile

Colombia: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

Costa Rica: Banco Central de Costa Rica

Cuba: Oficina Nacional de Estadísticas e Información (ONEI)

Dominica: Eastern Caribbean Central Bank (ECCB)

Ecuador: Banco Central del Ecuador

El Salvador: Banco Central de Reserva de El Salvador

Granada/*Grenada*: Eastern Caribbean Central Bank (ECCB)

Guatemala: Banco de Guatemala

Guyana: Bureau of Statistics (BoS)

Haití/*Haiti*: Institut Haïtien de Statistique et d'Informatique (IHSI)

Honduras: Banco Central de Honduras

Jamaica: Statistical Institute of Jamaica (STATIN)

<sup>1</sup> Los resultados de la ronda 2017 del PCI en el que la CEPAL es la oficina de implementación regional se encuentran en el disponibles en el siguiente enlace [en línea] <https://databank.worldbank.org/source/icp-2017>./The results of the 2017 round of ICP, for which ECLAC is the regional implementing office are available from [online] <https://databank.worldbank.org/source/icp-2017>.

México/*Mexico*: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)  
 Nicaragua: Banco Central de Nicaragua  
 Panamá/*Panama*: Contraloría General de la República, Instituto Nacional de Estadística y Censo  
 Paraguay: Banco Central del Paraguay  
 Perú/*Peru*: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)  
 República Dominicana/*Dominican Republic*: Banco Central de la República Dominicana  
 Saint Kitts y Nevis/*Saint Kitts and Nevis*: Eastern Caribbean Central Bank (ECCB)  
 San Vicente y las Granadinas/*Saint Vincent and the Grenadines*: Eastern Caribbean Central Bank (ECCB)  
 Santa Lucía/*Saint Lucia*: Eastern Caribbean Central Bank (ECCB)  
 Surinam/*Suriname*: Algemeen Bureau voor de Statistiek (ABS)  
 Trinidad y Tabago/*Trinidad and Tobago*: Central Statistical Office (CSO)  
 Uruguay: Banco Central del Uruguay  
 Venezuela (República Bolivariana de)/*Bolivarian Republic of Venezuela*: Banco Central de Venezuela

## 2.2 Sector externo/*External sector*

### A. Fuentes generales/*General sources*

Administración de Información Energética de los Estados Unidos, Precios de materias primas/  
 United States Energy Information Administration (EIA), commodity prices.

Banco Mundial, Precios de materias primas/*World Bank*, commodity prices.

Banco de la Reserva Federal de San Luis, Precios de materias primas/*Federal Reserve Bank of  
 St. Louis*, commodity prices.

Bloomberg, precios de materias primas/*Bloomberg*, commodity prices.

Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD)/*United Nations Conference  
 on Trade and Development (UNCTAD)*, Handbook of Statistics (anteriormente Handbook of  
 International Trade and development Statistics)/*Handbook of Statistics (formerly Handbook  
 of International Trade and development Statistics)*. Base de datos UNCTADstat/UNCTADstat  
 database [en línea/*online*] <https://unctadstat.unctad.org/EN/>.

Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), Precios de materias  
 primas/*United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD)*, commodity prices.

F. Dorin, D. Perrotti y P. Goldszier, *Los números índices y su relación con la economía*, Metodologías  
 de la CEPAL, N° 1 (LC/PUB.2018/12-P), Santiago, Comisión Económica para América Latina y  
 el Caribe (CEPAL), 2018/F. Dorin, D. Perrotti and P. Goldszier, *Index numbers and their relationship  
 with the economy*, ECLAC Methodologies, No. 1 (LC/PUB.2018/12-P), Santiago, Economic  
 Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), 2020.

Eurostat, “Short-term business statistics and (annual) chain linking” [en línea/*online*] [https://  
 ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Short-term\\_business\\_statistics\\_  
 and\\_\(annual\)\\_chain\\_linking](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Short-term_business_statistics_and_(annual)_chain_linking).

Fondo Monetario Internacional (FMI)/*International Monetary Fund (IMF)*, *Manual de Balanza de  
 Pagos*, quinta edición, y *Manual de Balanza de Pagos y Posición de Inversión Internacional*, sexta  
 edición/*Balance of Payments Manual*, fifth edition, and *Balance of Payments and International  
 Investment Position Manual (BPM6)*, sixth edition. Estadísticas de balanza de pagos/*Balance of  
 Payments Statistics*.

Estadísticas financieras internacionales/International Financial Statistics, Estadísticas sobre dirección del comercio/Direction of Trade Statistics, Datos de biblioteca electrónica sobre precios de productos básicos/commodity prices e-Library data.

Fondo Monetario Internacional/International Monetary Fund; “Primary Commodity Prices” [en línea/*online*] <https://www.imf.org/en/Research/commodity-prices>.

Banco Central del Caribe Oriental/Eastern Caribbean Central Bank (ECCB) fuente de datos para los países del Banco Central del Caribe Oriental en Balanza de Pagos/Sources for ECCB countries in Balance of Payments data [en línea/*online*] <https://www.eccb-centralbank.org/p/external-sector-statistics>.

Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos sobre el Comercio Internacional (COMTRADE). Utilizado como fuente de información para la generación de los cuadros de comercio exterior de bienes de los países de América Latina y El Caribe/UN Comtrade Database. Used as the data source to generate the tables on external trade in goods for the countries of Latin America and the Caribbean.

Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP), Boletín OPEP/Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC), OPEC Bulletin.

Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Oficina de Análisis Económico, cuentas económicas nacionales, índices de precios de exportaciones e importaciones de bienes y servicios por tipo de producto/United States Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis, National Economic Accounts, Price Indexes for Exports and Imports of Goods and Services by Type of Product.

Departamento del Trabajo de los Estados Unidos, Oficina de Estadísticas del Trabajo, comunicados de prensa sobre precios de importaciones y exportaciones de los Estados Unidos, comunicados de prensa económicos/United States Department of Labor, Bureau of Labor Statistics, United States import and export price news releases, *Economic News Releases*.

## B. Fuentes por países/Sources by country

Argentina: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC), Ministerio de Economía (MECON), información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website.

Bahamas: Banco Central de las Bahamas/Central Bank of the Bahamas.

Barbados: Central Bank of Barbados.

Belice/Belize: Banco Central de Belice/Central Bank of Belize.

Bolivia (Estado Plurinacional de)/Plurinational State of Bolivia: Banco Central de Bolivia, Boletín Estadístico, información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website; Instituto Nacional de Estadística, *Anuario de comercio exterior de la República*.

Brasil/Brazil: Banco Central do Brasil, información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website. Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA), información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website.

Chile: Banco Central de Chile, información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website.

Colombia: Banco de la República de Colombia, información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website; Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website.

Costa Rica: Banco Central de Costa Rica, información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website.

- Cuba: Oficina Nacional de Estadísticas e Información de la República de Cuba.
- Ecuador: Banco Central del Ecuador, información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website.
- El Salvador: Banco Central de Reserva de El Salvador, información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website.
- Guatemala: Banco de Guatemala, información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website.
- Guyana: Bank of Guyana.
- Haití/*Haiti*: Administration Générale des Douanes, Annuaire du commerce extérieur d'Haïti/Banque de la République d'Haïti.
- Honduras: Banco Central de Honduras, información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website.
- Jamaica: Bank of Jamaica, información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website.
- México/*Mexico*: Instituto Nacional de Estadística y Geografía; Secretaría de Programación y Presupuesto; Banco de México, información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website.
- Nicaragua: Banco Central de Nicaragua, información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website.
- Panamá/*Panama*: Contraloría General de la República, Instituto Nacional de Estadística y Censo, información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website.
- Paraguay: Banco Central del Paraguay, información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website.
- Perú/*Peru*: Banco Central de Reserva del Perú, información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website.
- República Dominicana/*Dominican Republic*: Banco Central de la República Dominicana, información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website.
- Surinam/*Suriname*: Banco Central de Suriname/ Central Bank of Suriname.
- Trinidad y Tabago/*Trinidad and Tobago*: Central Bank of Trinidad and Tobago, Central Statistical Office (CSO), información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website.
- Uruguay: Banco Central del Uruguay, información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website.
- Venezuela (República Bolivariana de)/*Bolivarian Republic of Venezuela*: Banco Central de Venezuela, información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website.

### C. Fuentes estadísticas sobre precios de los productos básicos/ *Statistical sources for commodity prices*

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Bananas/ <i>Bananas</i> | (Centroamérica y Ecuador) Valor FOB puertos de los Estados Unidos (\$/kg), Banco Mundial/(Central America and Ecuador) FOB United States ports (US\$/kg); World Bank |
| Azúcar/ <i>Sugar</i>    | (Estados Unidos) Azúcar precios contratos futuros, CIF, (\$/kg), Banco Mundial/(United States) Sugar, nearby futures contract, CIF, (US\$/kg), World Bank            |

<i>Camarón/Shrimp</i>	(Estados Unidos), marrón, con cáscara, sin cabeza, en bloques congelados, origen Golfo de México, 26 a 30 cuentas por libra, venta al por mayor en los Estados Unidos a partir de 2004, anteriormente Nueva York, (\$/kg), Banco Mundial/(United States) brown, shell-on, headless, in frozen blocks, source Gulf of Mexico, 26–30 count per pound, wholesale United States beginning 2004, previously New York, (US\$/kg), World Bank
<i>Carne/Beef</i>	(Australia/Nueva Zelandia), recortes mixtos 85%, costa este, entrega diferida 7-45 días, FOB puerto de entrada, a partir de enero de 1995, anteriormente cuartos delanteros de res, (\$/kg), Banco Mundial/(Australia/New Zealand), mixed trimmings 85%, East Coast, 7–45 day deferred delivery, FOB port of entry, beginning January 1995; previously cow forequarters, (US\$/kg), World Bank
<i>Naranjas/Oranges</i>	(Exportadores mediterráneos) Navel, precio de importación indicado por la Unión Europea, CIF París, (\$/kg), Banco Mundial/(Mediterranean exporters) navel, European Union indicative import price, CIF Paris, (US\$/kg), World Bank
<i>Trigo/Wheat</i>	(Estados Unidos) hard red winter N° 2 (común), FOB Golfo de México, (\$/tm), Banco Mundial/(United States), No. 2 Hard Red Winter (ordinary), FOB Gulf of Mexico (US\$/t), World Bank
<i>Maíz/Maize</i>	(Estados Unidos) No.2 Amarillo, FOB Golfo de México dólares, (\$/tm), Banco Mundial/(United States) No.2 Yellow, FOB Gulf of Mexico, (US\$/t), World Bank
<i>Arroz/Rice</i>	(Tailandia), 5% partido, arroz blanco (WR), blanqueado, precio indicativo basado en encuestas semanales de transacciones de exportación, norma gubernamental, FOB Bangkok, (\$/tm), Banco Mundial/(Thailand), 5% broken, white rice (WR), milled, indicative price based on weekly surveys of export transactions, government standard, FOB Bangkok; (US\$/t), World Bank
<i>Cebada/Barley</i>	(Unión Europea (Francia)), cebada, precios internacionales, exportación, (\$/tm), Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)/(European Union (France)), Barley (feed), international prices, export, (US\$/t), Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
<i>Pescado/Fish</i>	Noruega, primer “CSA” genérico precio futuro. Primer salmón noruego genérico (\$/kg), último precio de mercado, Bloomberg/Norway, Generic first ‘CSA’ Future Commodity. Generic first Norwegian salmon month (US\$/kg), market last price, Bloomberg
<i>Café 1/Coffee 1</i>	Suaves arábicas colombianas, franco en muelle Estados Unidos (centavos de dólar/lb), UNCTAD/Colombian mild Arabicas, ex-dock United States (US\$ cents/lb), UNCTAD
<i>Café 2/Coffee 2</i>	Arábicas brasileñas y otras arábicas naturales, franco en muelle, Estados Unidos (centavos de dólar/lb), UNCTAD/Brazilian and other natural Arabicas, ex-dock United States (US\$ cents/lb), UNCTAD
<i>Té/Tea</i>	Tea (Mombasa/Nairobi precio subastas), origen africano, todos los té, media aritmética de cotizaciones semanales, (\$/kg), Banco Mundial/Tea (Mombasa/Nairobi auctions), African origin, all tea, arithmetic mean of weekly quotes, (US\$/kg), World Bank

<i>Cacao/Cocoa</i>	Organización Internacional del Cacao, precio diario, promedio de las tres primeras posiciones en el mercado terminal de Nueva York y Londres, tres meses de negociación de futuros más cercanos, (\$/kg), Banco Mundial/International Cocoa Organization (ICCO) daily price, average of the first three positions on the terminal markets of New York and London, nearest three future trading months. (US\$/kg); World Bank
<i>Aceite de soja/ Soybean oil</i>	A partir de enero de 2021, aceite de soja Países Bajos crudo desgomado, EXW molinos Países Bajos, enero de 1999 a diciembre de 2020, crudo Países Bajos desgomado, FOB noroeste de Europa, anteriormente crudo, FOB ex fábrica Países Bajos, más próximo, contrato a plazo más cercano, (\$/tm), Banco Mundial/From January 2021, Dutch soybean oil crude degummed, EXW Dutch mills; January 1999–December 2020, Dutch crude degummed, FOB North-West Europe, previously crude, FOB ex-mill Netherlands, nearest forward; (US\$/t), World Bank
<i>Aceite de cacahuete/ Groundnut oil</i>	Aceite de cacahuete refinado en los Países Bajos de cualquier origen, Ex Tank Rotterdam, desde diciembre de 2020; enero de 1999 a noviembre de 2020, crudo U.S, FOB Sudeste; previamente cualquier origen, CIF Rotterdam, (\$/tm), Banco Mundial/Dutch refined groundnut oil any origin, Ex-Tank Rotterdam, beginning December 2020; January 1999–November 2020, United States crude, FOB South-East; previously any origin, CIF Rotterdam, (US\$/t), World Bank
<i>Aceite de palma/ Palm oil</i>	(Malasia), a partir de enero de 2021, refinado, blanqueado, desodorizado (RBD), FOB puertos de Malasia, diciembre de 2001 a diciembre de 2020, RBD, CIF Rotterdam, anteriormente Malasia 5%, CIF Noroeste de Europa, a granel, contrato a plazo más cercano, (\$/tm), Banco Mundial/(Malaysia), from January 2021, refined, bleached, and deodorized (RBD), FOB Malaysia Ports; December 2001–December 2020, RBD, CIF Rotterdam; previously Malaysia 5%, CIF North-West Europe, bulk, nearest forward), (US\$/t), World Bank
<i>Aceite de coco/ Coconut oil</i>	(Filipinas/Indonesia), a partir de enero de 2021, crudo, CIF Rotterdam, enero de 1999 a diciembre de 2020, crudo, CIF noroeste de Europa, anteriormente a granel, CIF Rotterdam, (\$/tm), Banco Mundial/(Philippines/Indonesia), from January 2021, crude, CIF Rotterdam; January 1999–December 2020, crude, CIF North-West Europe; previously, bulk, CIF Rotterdam. (US\$/t), World Bank
<i>Aceite de girasol/ Sunflower oil</i>	Aceite de girasol, desde septiembre de 2020, semilla de girasol Países Bajos, FOB Rotterdam, febrero de 2011 a agosto de 2020, crudo europeo, FOB Rotterdam, anteriormente FOB Unión Europea, puertos del noroeste, (\$/mt), Banco Mundial/Sunflower oil, from September 2020, Dutch sunflower oil, FOB Rotterdam; February 2011–August 2020, European crude, FOB Rotterdam; previously, FOB European Union, North-West Europe ports. (US\$/t), World Bank
<i>Aceite de grano de palma/ Palm kernel oil</i>	(Malasia/Indonesia), a partir de enero de 2021, crudo CIF Rotterdam, agosto de 2001 a diciembre de 2020, crudo, CIF noroeste de Europa, anteriormente malayo, más cercano, (\$/tm), Banco Mundial/(Malaysia/Indonesia), from January 2021, crude, CIF Rotterdam; August 2001–December 2020, crude, CIF North-west Europe; previously Malaysian, nearest forward; (\$/mt) World Bank

Aceite de Oliva/ <i>Olive oil</i>	(Brasil) Aboissa aceite de oliva refinado, precio promedio contado, (\$/tm), Bloomberg/(Brazil) Aboissa, refined olive oil, average spot price, (US\$/t), Bloomberg
Soja/ <i>Soybean</i>	A partir de enero de 2021, soja amarilla del Golfo de los Estados Unidos n° 2, CIF Rotterdam, diciembre de 2007 a diciembre de 2020, harina amarilla de los Estados Unidos n° 2, CIF Rotterdam, anteriormente de origen estadounidense, más cercana, (\$/tm), Banco Mundial/From January 2021, United States Gulf Yellow Soybean #2, CIF Rotterdam; December 2007–December 2020, United States No.2 yellow meal, CIF Rotterdam; previously United States origin, nearest forward; (US\$/mt) World Bank
Harina de soja/ <i>Soybean meal</i>	A partir de enero de 2021, pellets de soja 48% de proteína, Brasil, CIF Rotterdam, enero de 1999 a diciembre de 2020, pellets de soja 48% de proteína, Brasil, CIF Rotterdam, durante 1990-1998, 45%/46% de proteína, Brasil, CIF Rotterdam, contrato a plazo más cercano, anteriormente origen estadounidense, 44% de proteína, (\$/tm), Banco Mundial/From January 2021, Soybean Pellets 48% Pro, Brazil, CIF Rotterdam; January 1999–December 2020, Brazilian pellets 48% protein, CIF Rotterdam; during 1990–1998, 45%/46% CIF Rotterdam, nearest forward; previously United States origin, 44% protein; (US\$/t), World Bank
Harina de pescado/ <i>Fish meal</i>	A partir de enero de 2021, harina de pescado alemana, danesa 64% de proteína, FOB Bremen, enero de 1999 a diciembre de 2020, alemana, 64% de proteína, EXW Hamburgo, (\$/tm), Banco Mundial/From January 2021, German Fishmeal, Danish 64% protein, FOB Bremen; January 1999–December 2020, German, 64% protein, EXW Hamburg; (US\$/t), World Bank
Madera Contrachapada/ <i>Plywood</i>	(África y Sudeste asiático), Lauan, 3 capas, 91 cm x 182 cm x 4 mm, precio mayorista de Tokio (centavo de dólar/placa), Banco Mundial/(Africa and South-East Asia), Lauan, 3-ply, 91 cm x 182 cm x 4 mm, wholesale Tokyo, (US\$ cents/sheet), World Bank
Pulpa de madera/ <i>Wood pulp</i>	Desde julio de 2014, índice de precios de producción por producto pasta, papel y productos afines: pasta de madera, índice junio 2006=100, mensual, no ajustado estacionalmente, Banco de la Reserva Federal de Saint Louis, enero de 2020 a junio de 2014, Suecia, madera blanda, sulfatada, blanqueada, peso en seco, CIF puertos del Mar del Norte, Banco Mundial/From July 2014 producer price index by commodity: pulp, paper, and allied products: wood pulp, index June 2006=100, monthly, not seasonally adjusted, Federal Reserve Bank of St. Louis; January 2000–June 2014, Sweden, softwood, sulphate, bleached, air-dry weight, CIF North Sea ports, World Bank
Tabaco/ <i>Tobacco</i>	(Cualquier origen), sin fabricar, importación general, CIF Estados Unidos, (\$/tm), Banco Mundial/(Any origin), unmanufactured, general import, CIF United States, (US\$/t), World Bank
Caucho/ <i>Rubber</i>	(Asia), caucho técnicamente especificado, TSR 20, cercano a contratos futuros SGX/SICOM, (\$/kg), Banco Mundial/(Asia), Technically Specified Rubber TSR20, Singapore Exchange (SGX) formerly Singapore Commodity Exchange (SICOM), nearby futures contract (US\$/kg), World Bank

Lana/Wool	Lana australiana, precios de materias primas del Norte, 19 micras (\$/kg), Bloomberg/Australian Wool Exchange, Commodity Prices North, 19 micras, US\$/kg, Bloomberg
Algodón/Cotton	Algodón "Índice A", Medio 1-3/32 pulgada corriente, comercializado en Lejano Oriente C/F inicios de 2006, anteriormente Europa del norte, CIF, (\$/kg), Banco Mundial/Cotton Outlook 'A Index', Middling 1-3/32 inch staple, traded in Far East, C/F beginning 2006; previously Northern Europe, CIF (US\$/kg); World Bank
Pieles de vaca/ Cattle hides	Novillos robustos nativos, más de 53 libras, precio de distribuidor mayorista, Estados Unidos, Chicago, punto de embarque, FOB, (centavos de dólar/lb), FMI/Heavy native steers, over 53 pounds, wholesale dealer's price, United States, Chicago, FOB shipping point, (US\$ cents/lb), IMF
Yute/Jute	(Bangladesh), BWD, FOB, Puerto de Mongla, (\$/t), UNCTAD/(Bangladesh), Bangladesh White D (BWD), FOB Port of Mongla, (US\$/t), UNCTAD
Potasio/Potassium	Cloruro de potasio (muriato de potasio), FOB, Vancouver, (\$/tm), Banco Mundial/Potassium chloride (muriate of potash), FOB Vancouver, (US\$/t), World Bank
Fosfato/Phosphate	Superfosfato triple, contado, importación Golfo de los Estados Unidos, (\$/tm), Banco Mundial/Triple superphosphate, spot, import United States Gulf, (US\$/t), World Bank
Abono/Fertilizer	(Ucrania), Urea, FOB Mar Negro, (\$/tm), Banco Mundial/(Ukraine), Urea, FOB Black Sea, (US\$/t), World Bank
Cobre/Copper	Bolsa de Metales de Londres, Grado A, mínimo de 99,9935% de pureza, cátodos y barras de alambre, precio acuerdo, (centavos de dólar/lb), Banco Mundial/London Metal Exchange, grade A, minimum 99.9935% purity, cathodes and wire bar shapes, settlement price, (US\$ cents/lb) World Bank
Mineral de hierro/ Iron ore	Contado dólares/tonelada seca y contrato en centavos de dólar/por unidad de tonelada métrica seca, Banco Mundial, diciembre de 2008 al presente, contado (cualquier origen), finos, 62% Fe, CFR China, 2006 a noviembre de 2008, contado, 63,5% Fe, los datos anteriores se refieren a precios de contratos anuales (Brasil a Europa), nódulos sinterizados de la Mina de Carajás, Vale, FOB Ponta da Madeira, 1987-2009, minas de Itabira, FOB, Tubarão, 1960-1986, Banco Mundial/Spot (US\$/dry ton) and contract (US\$ cents/dry metric ton unit); since December 2008, spot, (any origin), fines, 62% iron, CFR China; 2006–November 2008, spot, 63.5% iron. Earlier data refer to annual contract prices (Brazil to Europe), Carajas mines sinter feed, Vale, FOB Ponta da Madeira during 1987–2009; Itabira mines, FOB Tubarão for 1960–1986, World Bank
Producto de acero/ Steel product	(China) plancha de acero laminada en caliente, alta resistencia, 3mm, nacional, precio contado promedio, (\$/tm), Bloomberg/(China), hot-rolled high-strength steel sheet 3 mm, national, spot price average, (US\$/t), Bloomberg
Aluminio/Aluminium	Bolsa de Metales de Londres, lingotes primarios puros, alta calidad, mínimo de 99,7% de pureza, precio acuerdo a inicios de 2005, previamente precio al contado (\$/tm), Banco Mundial/London Metal Exchange, unalloyed primary ingots, high grade, minimum 99.7% purity, settlement price beginning 2005 previously spot price, (US\$/t), World Bank

Plata/ <i>Silver</i>	(Reino Unido), 99,9% refinada, cotizaciones de la tarde en Londres, antes de julio de 1976 Handy & Harman, calidad antes de 1976 plata sin refinar, (\$/ozt), Banco Mundial/(United Kingdom), 99.9% refined, London afternoon fixing; prior to July 1976 Handy & Harman. Grade prior to 1962 unrefined silver, (US\$/troy oz), World Bank
Zinc/ <i>Zinc</i>	Bolsa de Metales de Londres, alta calidad, mínimo de 99,95% de pureza, precio acuerdo a inicios de abril de 1990, previamente alta calidad especial, mínimo 99,995%, precio al contado, (\$/tm), Banco Mundial/London Metal Exchange, high grade, minimum 99.95% purity, settlement price beginning April 1990; previously special high grade, minimum 99.995% purity, cash price, (US\$/t), World Bank
Estaño/ <i>Tin</i>	Bolsa de Metales de Londres, refinado, 99,85% de pureza, precio acuerdo (\$/tm); Banco Mundial/London Metal Exchange, refined, 99.85% purity, settlement price (US\$/t), World Bank
Níquel/ <i>Nickel</i>	Bolsa de Metales de Londres, cátodos, mínimo de 99,8% de pureza, precio acuerdo a principios de 2005, previamente precio contado, (\$/tm), Banco Mundial/London Metal Exchange, cathodes, minimum 99.8% purity, settlement price beginning 2005; previously cash price (US\$/t), World Bank
Plomo/ <i>Lead</i>	Bolsa de Metales de Londres, refinado, 99,97% de pureza, precio acuerdo, (\$/tm), Banco Mundial/London Metal Exchange, refined, 99.97% purity, settlement price (US\$/t), World Bank
Oro/ <i>Gold</i>	Reino Unido, fino 99,5%, cotizaciones de la tarde en Londres dólares, precios promedios diarios (\$/ozt); Banco Mundial/United Kingdom, 99.5% fine, London afternoon fixing in US\$, average of daily rates (US\$/troy oz), World Bank
Petróleo crudo/ <i>Crude oil</i>	Precio promedio contado del Brent, Dubai y West Texas Intermediate, igualmente ponderados (\$/bbl); Banco Mundial/Average spot price of Brent, Dubai and West Texas Intermediate, equally weighed (US\$/barrel), World Bank
Gasolina regular sin plomo/ <i>Unleaded gasoline</i>	Gasolina regular sin plomo, precio promedio al detalle en ciudad de los Estados Unidos (dólares por galón incluidos impuestos), Administración de Información Energética (EIA) de los Estados Unidos/Unleaded regular gasoline, United States city average retail price (US\$/gallon including tax), Energy Information Administration (EIA) of the United States
Carbón/ <i>Coal</i>	(Australia), desde enero de 2015, puerto termal, FOB Newcastle 6.000 kcal/kg precio contado, 2002-2014, térmica bruta tal como se recibe (GAR) FOB muelles, Newcastle/Puerto Kembla 6.300 kcal/kg (11.340 btu/lb), menos del 0,8% de sulfuro, 13% de ceniza, previamente 6.667 kcal/kg (12.000 btu/lb), menos del 1,0% sulfuro, 14% de ceniza (\$/tm), Banco Mundial/(Australia), from January 2015, port thermal, FOB Newcastle, 6,000 kcal/kg, spot price. 2002–2014, thermal gross as received (GAR), FOB piers, Newcastle/Port Kembla, 6,300 kcal/kg (11,340 British thermal units (Btu)/lb), less than 0.8% sulphur, 13% ash; previously 6,667 kcal/kg (12,000 Btu/lb), less than 1.0% sulphur, 14% ash; (US\$/t), World Bank
Gas natural/ <i>Natural gas</i>	(Estados Unidos), precio contado en Henry Hub, Louisiana, (\$/mmbtu), Banco Mundial/(United States), spot price at Henry Hub, Louisiana, (US\$/million British thermal units (MMBtu)), World Bank

## 2.3 Precios/Prices

### A. Fuentes generales/*General sources*

Fondo Monetario Internacional (FMI), Estadísticas financieras internacionales/*International Monetary Fund (IMF), International Financial Statistics.*

Organización Internacional del Trabajo (OIT), Anuarios/*International Labour Organization (ILO), Yearbook of Labour Statistics.*

### B. Fuentes por países/*Sources by country*

Antigua y Barbuda/*Antigua and Barbuda*: Eastern Caribbean Central Bank (ECCB), información directa/*direct information.*

Argentina: Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas, Boletín semanal de economía/*weekly economic bulletin*; Instituto Nacional de Estadística y Censos, INDEC informa (boletín mensual/*monthly bulletin*).

Barbados: Barbados Statistical Service.

Bahamas: Central Bank of The Bahamas, índice de precios al consumidor/*consumer price index.*

Belize/*Belize*: Statistical Institute of Belize, información directa/*direct information.*

Bolivia (Estado Plurinacional de)/*Plurinational State of Bolivia*: Instituto Nacional de Estadística, Departamento de Estadísticas Económicas, División de Precios, información directa/*direct information.*

Brasil/*Brazil*: Instituto Brasileño de Geografía y Estadística, información directa/*direct information*: Instituto Brasileño de Economía, Fundação Getúlio Vargas, Revista conjuntura econômica.

Chile: Instituto Nacional de Estadística, información directa mensual/*direct monthly information.*

Colombia: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), Índice de precios al consumidor (boletín mensual/*monthly bulletin*); Banco de la República, Revista del Banco de la República, boletín mensual/*monthly bulletin.*

Costa Rica: Instituto Nacional de Estadística y Censos, información directa/*direct information.*

Cuba: Oficina Nacional de Estadística e Información, información directa/*direct information.*

Dominica: Eastern Caribbean Central Bank (ECCB), información directa/*direct information.*

Ecuador: Instituto Nacional de Estadística y Censos, índice de precios al consumidor/*consumer price index.*

El Salvador: Dirección General de Estadística y Censos, Banco Central de Reserva de El Salvador, información directa/*direct information.*

Granada/*Grenada*: Eastern Caribbean Central Bank (ECCB), información directa/*direct information.*

Guatemala: Instituto Nacional de Estadística, información directa/*direct information.*

Guyana: Bureau of Statistics, información directa/*direct information.*

Haití/*Haiti*: Institut Haïtien de Statistique et d'Informatique (IHSI), Banque de la République d'Haiti, Statistiques/Secteur Réel/Inflation, información directa/*direct information.*

Honduras: Banco Central de Honduras, Departamento de Estudios Económicos, índices de precios al consumidor e información directa/*consumer price indices and direct information.*

Jamaica: Statistical Institute of Jamaica (STATIN), índice de precios al consumidor (boletín mensual)/*consumer price indices (monthly bulletin).*

- México/*Mexico*: Instituto Nacional de Estadística y Geografía; Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Banco de México, información oficial publicada en el sitio web/official information published on the website.
- Nicaragua: Banco Central de Nicaragua e Instituto Nacional de Información de Desarrollo (INIDE), índices de precios al consumidor e información directa/consumer price indices and direct information.
- Panamá/*Panama*: Contraloría General de la República, Instituto Nacional de Estadística y Censo, información directa mensual/direct monthly information.
- Paraguay: Banco Central del Paraguay, Departamento de Estudios Económicos, División de precios y mercado interno e información directa/and direct information.
- Perú/*Peru*: Instituto Nacional de Estadística e Informática, índices de precios al consumidor (boletín mensual) e información directa/consumer price indices (monthly bulletin) and direct information.
- República Dominicana/*Dominican Republic*: Banco Central de la República Dominicana, Boletín mensual e información directa/monthly bulletin and direct information.
- Saint Kitts y Nevis/*Saint Kitts and Nevis*: Eastern Caribbean Central Bank (ECCB), información directa/direct information.
- Santa Lucía/*Saint Lucia*: Eastern Caribbean Central Bank (ECCB), información directa/direct information.
- San Vicente y las Granadinas/*Saint Vincent and the Grenadines*: Eastern Caribbean Central Bank (ECCB), información directa/direct information.
- Suriname*: Algemeen Bureau voor de Statistiek (ABS), información directa/direct information.
- Trinidad y Tabago/*Trinidad and Tobago*: Central Statistical Office (CSO); Central Bank of Trinidad and Tobago, Monthly Statistical Digest.
- Uruguay: Instituto Nacional de Estadísticas, información directa/direct information.
- Venezuela (República Bolivariana de)/*Bolivarian Republic of Venezuela*: Banco Central de Venezuela; Instituto Nacional de Estadística, información directa/direct information.

### 3. Estadísticas ambientales/*Environmental statistics*

Este capítulo contiene series estadísticas e indicadores obtenidos de diversas bases de datos y sistemas de información de organismos internacionales y centros de investigación. Para construir los indicadores que incorporan información sobre población o PIB se consideran las cifras regionales procesadas por la CEPAL, salvo que se indique lo contrario. Esta información también está disponible en el portal de bases de datos y publicaciones estadísticas CEPALSTAT de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) [en línea] <http://statistics.cepal.org/portal/cepalstat/>. A continuación, se presentan las fuentes utilizadas en cada sección de este capítulo.

This chapter contains statistical series and indicators obtained from different databases and information systems maintained by international agencies and research centres. Indicators built using information on population or GDP employ regional figures processed by ECLAC, unless otherwise indicated. This information is also available in CEPALSTAT, the statistical databases and publications portal of the Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC) [online] <http://statistics.cepal.org/portal/cepalstat/>. The following sections present the sources used in the chapter on environment statistics.

#### 3.1 Condiciones físicas/*Physical characteristics*

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), Base de Datos Estadísticos Sustantivos de la Organización (FAOSTAT) [en línea] <http://www.fao.org/faostat/es/#home> / Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Corporate Database for Substantive Statistical Data (FAOSTAT) [online] <http://www.fao.org/faostat/en/#home>.

#### 3.2 Cobertura terrestre, ecosistemas y biodiversidad/ *Land cover, ecosystems and biodiversity*

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), Base de datos estadísticos sustantivos de la Organización (FAOSTAT)/Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Corporate Database for Substantive Statistical Data (FAOSTAT).

Naciones Unidas, Base de Datos Mundial de Indicadores de los ODS [en línea] [https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/United Nations](https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/United%20Nations), Global SDG Indicators Database [online] <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>.

Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional, Especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas Lista Ramsar [en línea] <https://rsis.ramsar.org/es?language=es> / Convention on Wetlands of International Importance especially as Waterfowl Habitat, Ramsar List [online] <https://rsis.ramsar.org/>.

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), Programa de Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales (FRA) 2015/Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Global Forest Resources Assessment 2015.

#### 3.3 Calidad ambiental/*Environmental quality*

Organización Mundial de la Salud (OMS), Base de datos mundial de calidad del aire de la OMS [en línea] <http://www.who.int/airpollution/data/cities/en> / World Health Organization (WHO), WHO Global Ambient Air Quality Database [online] <http://www.who.int/airpollution/data/cities/en/>.

### 3.4 Recursos ambientales y su uso/*Environmental resources and their use*

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Base de Datos CEPALSTAT/Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), CEPALSTAT database.

Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), Sistema de Información Económica-Energética (SIEE) [en línea] <http://sier.olade.org/> / Latin American Energy Organization (OLADE), Energy-Economic Information System [online] <http://sier.olade.org/>.

Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos sobre el Comercio Internacional (COMTRADE)/ UN Comtrade Database.

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), Base de datos estadísticos sustantivos de la Organización (FAOSTAT)/Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Corporate Database for Substantive Statistical Data (FAOSTAT).

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), Departamento de Pesca y Acuicultura, base de datos de producción pesquera y acuícola mundial [en línea] [https://www.fao.org/fishery/statistics-query/es/capture/capture\\_quantity/](https://www.fao.org/fishery/statistics-query/es/capture/capture_quantity/) / Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Fisheries and Aquaculture Department, dataset of global capture and aquaculture production [online] [https://www.fao.org/fishery/statistics-query/en/capture/capture\\_quantity](https://www.fao.org/fishery/statistics-query/en/capture/capture_quantity).

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), Sistema estadístico sobre el agua en la agricultura (AQUASTAT)/Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Information System on Water and Agriculture AQUASTAT.

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Base de Datos CEPALSTAT/Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), CEPALSTAT database.

Naciones Unidas, Base de Datos Mundial de Indicadores de los ODS [en línea] <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/> / United Nations, Global SDG Indicators Database [online] <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>.

### 3.5 Cambio climático/*Climate change*

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Base de Datos CEPALSTAT/Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), CEPALSTAT database.

ONU-Medio Ambiente, Secretaría del Ozono, Centro de Acceso de Datos [en línea] <https://ozone.unep.org/countries/data-table/> / United Nations Environment Programme (UNEP), Ozone Secretariat, Data Access Centre [online] <https://ozone.unep.org/countries/data-table>.

Instituto de los Recursos Mundiales (WRI) “Climate Analysis Indicators Tool” (CAIT) [en línea] <http://cait.wri.org/historical/> / World Resource Institute (WRI) “Climate Analysis Indicators Tool (CAIT)” [online] <http://cait.wri.org/historical>.

### 3.6 Eventos peligrosos y desastres/*Hazardous events and disasters*

Universidad Católica de Lovaina, Centro para la Investigación de la Epidemiología de los Desastres (CRED), base de datos internacional de desastres (EM-DAT) [en línea] <http://www.emdat.be/> / Catholic University of Louvain, Centre for Research on the Epidemiology of Disasters (CRED), International Disaster Database (EM-DAT) [online] <http://www.emdat.be/>.

### 3.7 Regulación y gobernanza ambiental/ *Environmental regulation and governance*

- Acuerdo de París en virtud de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático/ Paris Agreement under the United Nations Framework Convention on Climate Change.
- Acuerdo Regional sobre el Acceso a la Información, la Participación Pública y el Acceso a la Justicia en Asuntos Ambientales en América Latina y el Caribe/Regional Agreement on Access to Information, Public Participation and Justice in Environmental Matters in Latin America and the Caribbean.
- Colección de Tratados de las Naciones Unidas/United Nations Treaty Collection.
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Base de Datos CEPALSTAT/Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), CEPALSTAT database.
- Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar/United Nations Convention on the Law of the Sea.
- Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación en los Países Afectados por Sequía Grave o Desertificación, en particular en África/United Nations Convention to Combat Desertification in those Countries Experiencing Serious Drought and/or Desertification, particularly in Africa.
- Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional, Especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas/Convention on Wetlands of International Importance especially as Waterfowl Habitat.
- Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático/United Nations Framework Convention on Climate Change.
- Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES)/Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES).
- Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres/Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals.
- Convenio de Basilea sobre el Control de los Movimientos Transfronterizos de los Desechos Peligrosos y su Eliminación/Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal.
- Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes/Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants.
- Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo Aplicable a Ciertos Plaguicidas y Productos Químicos Peligrosos Objeto de Comercio Internacional/Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure for Certain Hazardous Chemicals and Pesticides in International Trade.
- Convenio de Viena para la Protección de la Capa de Ozono/Vienna Convention for the Protection of the Ozone Layer.
- Convención para la Protección del Patrimonio Mundial Cultural y Natural/Convention for the Protection of the World Cultural and Natural Heritage.
- Convenio sobre la Diversidad Biológica/Convention on Biological Diversity.
- Convenio de Minamata sobre el Mercurio/Minamata Convention on Mercury.
- Organización Internacional de Normalización (ISO), Encuesta ISO/International Organization for Standardization (ISO), The ISO Survey.

Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología del Convenio sobre la Diversidad Biológica/Cartagena Protocol on Biosafety to the Convention on Biological Diversity.

Protocolo de Kyoto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático/Kyoto Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change.

Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono/Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer.



---

# Publicaciones recientes de la CEPAL

## *ECLAC recent publications*

---

[www.cepal.org/publicaciones](http://www.cepal.org/publicaciones)

---

### ■ Informes Anuales/*Annual Reports*

También disponibles para años anteriores/*Issues for previous years also available*



Balance Preliminar  
de las Economías  
de América Latina  
y el Caribe 2023

Balance Preliminar de las Economías de América Latina  
y el Caribe 2023

*Preliminary Overview of the Economies of Latin America  
and the Caribbean 2023*



Panorama Social  
de América Latina  
y el Caribe 2023

Panorama Social de América Latina y el Caribe 2023

*Social Panorama of Latin America and the Caribbean 2023*



Perspectivas del  
Comercio Internacional  
de América Latina  
y el Caribe 2023

Perspectivas del Comercio Internacional  
de América Latina y el Caribe 2023

*International Trade Outlook for Latin America  
and the Caribbean 2023*



Estudio Económico  
de América Latina  
y el Caribe 2023

Estudio Económico de América Latina y el Caribe 2023

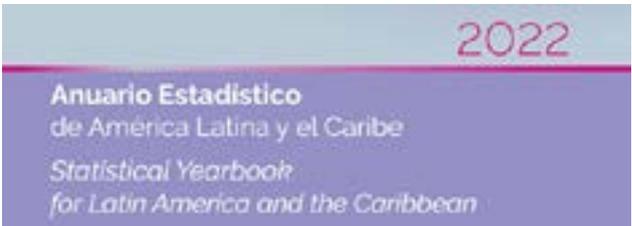
*Economic Survey of Latin America  
and the Caribbean 2023*



La Inversión  
Extranjera Directa  
en América Latina  
y el Caribe 2023

La Inversión Extranjera Directa en América Latina  
y el Caribe 2023

*Foreign Direct Investment in Latin America  
and the Caribbean 2023*



2022  
Anuario Estadístico  
de América Latina y el Caribe  
*Statistical Yearbook  
for Latin America and the Caribbean*

Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe 2022

*Statistical Yearbook for Latin America  
and the Caribbean 2022*

## El Pensamiento de la CEPAL/ECLAC Thinking

Hacia la transformación del modelo de desarrollo en América Latina y el Caribe: producción, inclusión y sostenibilidad

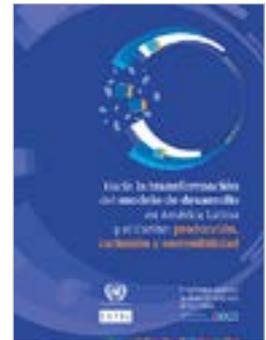
*Towards transformation of the development model in Latin America and the Caribbean: Production, inclusion and sustainability*

Construir un nuevo futuro: una recuperación transformadora con igualdad y sostenibilidad

*Building a New Future: Transformative Recovery with Equality and Sustainability*

La ineficiencia de la desigualdad

*The Inefficiency of Inequality*



## Libros y Documentos Institucionales/Institutional Books and Documents

Población, desarrollo y derechos en América Latina y el Caribe: propuesta de segundo informe regional sobre la implementación del Consenso de Montevideo sobre Población y Desarrollo

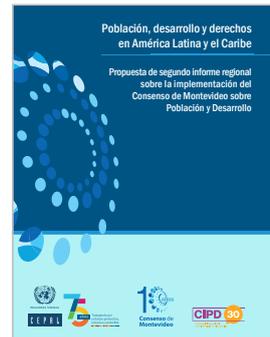
*Population, Development and Rights in Latin America and the Caribbean: draft second regional report on the implementation of the Montevideo Consensus on Population and Development*

Prospectiva para el desarrollo: aportes para una gobernanza territorial con mirada de futuro

*Foresight for Development: contributions to Forward-looking Territorial Governance*

Informe de actividades de la Comisión, 2022

*Report on the activities of the Commission, 2022*



## Libros de la CEPAL/ECLAC Books

La tragedia ambiental de América Latina y el Caribe

La emergencia del cambio climático en América Latina y el Caribe: ¿seguimos esperando la catástrofe o pasamos a la acción?

*The climate emergency in Latin America and the Caribbean: The path ahead – resignation or action?*

Los sistemas de pensiones en la encrucijada: desafíos para la sostenibilidad en América Latina

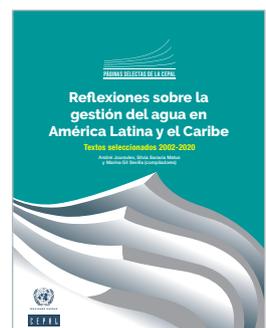


## Páginas Selectas de la CEPAL/ECLAC Select Pages

Reflexiones sobre la gestión del agua en América Latina y el Caribe. Textos seleccionados 2002-2020

Las dimensiones del envejecimiento y los derechos de las personas mayores en América Latina y el Caribe. Textos seleccionados 2009-2020

Protección social universal en América Latina y el Caribe. Textos seleccionados 2006-2019



## Revista CEPAL/CEPAL Review



## Series de la CEPAL/ECLAC Series



## Notas de Población



## Observatorio Demográfico Demographic Observatory



## Documentos de Proyectos Project Documents



## Metodologías de la CEPAL ECLAC Methodologies



## Coediciones/Co-editions

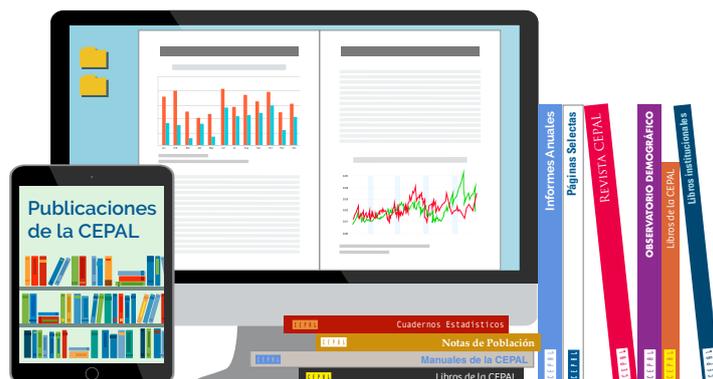


## Copublicaciones/Co-publications



# Suscríbase y reciba información oportuna sobre las publicaciones de la CEPAL

Subscribe to receive up-to-the-minute information on ECLAC publications



[www.cepal.org/es/suscripciones](http://www.cepal.org/es/suscripciones)

[www.cepal.org/en/subscriptions](http://www.cepal.org/en/subscriptions)



Trabajando por un futuro productivo, inclusivo y sostenible  
Working for a productive, inclusive and sustainable future

[www.cepal.org/publicaciones](http://www.cepal.org/publicaciones)



[www.instagram.com/publicacionesdelacepal](https://www.instagram.com/publicacionesdelacepal)



[www.facebook.com/publicacionesdelacepal](https://www.facebook.com/publicacionesdelacepal)

Las publicaciones de la CEPAL también se pueden adquirir a través de:  
ECLAC publications also available at:

**shop.un.org**

United Nations Publications  
PO Box 960  
Herndon, VA 20172  
USA

Tel. (1-888)254-4286  
Fax (1-800)338-4550  
Contacto/Contact: [publications@un.org](mailto:publications@un.org)  
Pedidos/Orders: [order@un.org](mailto:order@un.org)



**Estanque de Sacsayhuamán (Perú) y terrazas de cultivo.** Representa las extraordinarias obras de ingeniería del sistema agrícola de los incas.

Bajorrelieve en el caracol del edificio de la sede de la CEPAL en Santiago.

**Reservoir at Sacsayhuamán (Peru) and agricultural terraces,** representing the extraordinary engineering works of the Incan agricultural system.

Bas-relief on the spiral tower at ECLAC headquarters in Santiago.

[www.cepal.org](http://www.cepal.org)

En el Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe de la CEPAL se presenta un conjunto de estadísticas básicas que caracterizan la situación económica, sociodemográfica y ambiental de la región referidas a un período particular. Las versiones impresa y web del Anuario incluyen una selección de cuadros y gráficos orientados a brindar un resumen de la información estadística desde la perspectiva regional, privilegiando la comparabilidad internacional de los datos, como es el caso de la información sobre pobreza y sobre cuentas nacionales en dólares elaboradas por la CEPAL. Esta versión se encuentra disponible en línea en el sitio web de la CEPAL en formato pdf y html.

Esta información forma parte del conjunto de estadísticas disponibles en CEPALSTAT (<http://estadisticas.cepal.org/cepalstat>), el portal de bases de datos y publicaciones estadísticas de la CEPAL.

*The Statistical Yearbook for Latin America and the Caribbean of ECLAC presents a set of basic statistics on the economic, sociodemographic and environmental situation of the region during a specific time period. The printed and web versions contain a selection of summary tables and graphics providing statistical information from the regional perspective, with emphasis on the international comparability of data, such as the information on poverty and national accounts in dollars prepared by ECLAC. This version is available in pdf and html formats on the ECLAC website.*

*This information is part of the statistics available in CEPALSTAT (<http://statistics.cepal.org/portal/cepalstat>), the statistical databases and publications portal of ECLAC.*



Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)  
Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC)  
[www.cepal.org](http://www.cepal.org)

