

## BRASIL

### 1. Tendencias actuales

La pobreza en Brasil disminuyó del 20.9% en 2016 al 18.4% en 2020, al contrario que el promedio de América Latina y el Caribe (ALC), que aumentó ligeramente del 25.9% al 26.3% en el mismo período. Esta tendencia puede explicarse por el amplio apoyo fiscal (con transferencias monetarias y paquetes de impuestos) proporcionado durante 2020 para aliviar el impacto económico de la pandemia de COVID-19. La pobreza extrema también disminuyó en ese periodo, pasando del 5.3% al 5.1%, y sigue siendo inferior al promedio de ALC (8.7%). La población que vive en hogares completamente informales disminuyó del 37.7% en 2009 al 29.7% en 2018, en comparación con el promedio de ALC del 36.3% en 2018. En lo que respecta a los indicadores medioambientales, en 2019 se registraron emisiones totales de gases de efecto invernadero (GEI) per cápita de 5.0 toneladas equivalentes de dióxido de carbono (t CO<sub>2</sub>e), inferiores a los promedios de ALC (6.3) y de los países miembros de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) (9.1). Ese año, la proporción de la población expuesta a niveles de contaminación del aire que suponen un riesgo para la salud humana (PM2.5 a más de 10 µg/m<sup>3</sup>) fue de 81.7%, situándose por debajo del 95.4% registrado en ALC y por encima del 61.0% en los países miembros de la OCDE. Las zonas marinas protegidas representaron el 26.8% de las aguas territoriales de Brasil, frente al 7.3% registrado en ALC y al 18.6% en la OCDE. En materia fiscal, los ingresos tributarios ambientales supusieron el 0.7% del producto interno bruto (PIB) en 2020, situándose por debajo de ALC (1.0%) y de la OCDE (2.1%). El total de ingresos tributarios expresado como porcentaje del PIB (31.6%) sigue siendo superior al promedio de ALC (21.9%), aunque inferior al promedio de la OCDE (33.5%).

### 2. Políticas de desarrollo a largo plazo para una transición verde

Brasil desempeña un papel clave en la transición verde, dado que alberga cerca del 60% de la superficie de selva tropical del planeta. Dos de las principales políticas sostenibles del país son la Política Nacional sobre el Cambio Climático (2009), que actualmente se encuentra en proceso de actualización, y el Programa Nacional de Crecimiento Verde, cuyo objetivo es promover el empleo verde.

Las medidas de **mitigación** de Brasil se basan en sus principales planes sectoriales, sobre todo en agricultura, energía y protección de bosques. En 2022 se creó el Sistema Nacional de Reducción de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (SINARE) que registra la compensación y el comercio de las emisiones de GEI. Brasil presentó una actualización del Plan Nacional de Adaptación y Baja Emisión de Carbono en la Agricultura (ABC+ 2020-2030), que promueve nuevas tecnologías y prácticas sostenibles en los sistemas agrícolas. Además, el Programa Nacional de Bioinsumos (2020) fomenta el uso de productos de base biológica en la agricultura. En lo que respecta a la energía, el Plan Nacional de Energía 2050 pone un fuerte énfasis en ampliar la capacidad hidroeléctrica e incluye medidas relativas a los sectores del petróleo y del gas. Brasil también tiene un enfoque sectorial en materia de **adaptación**, guiado por el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (2016), el cual define 11 sectores prioritarios.

En lo que concierne a las **alianzas internacionales**, Brasil se centra principalmente en la conservación de los bosques. **Dentro de la región**, Brasil participa en la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica (1995), que puso en marcha un programa de gestión integrada del agua en la cuenca del Amazonas. En 2020, Brasil se unió al programa TerrAmaz con los países amazónicos para hacer un seguimiento de la deforestación y promover prácticas agrícolas sostenibles, con financiación de la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD). **Fuera de la región de ALC**, la Asociación para la Conservación de la Biodiversidad Amazónica (PCAB) y la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) promueven la participación del sector privado a través de la Plataforma de Asociación para la Amazonia (PPA). El Banco de Desarrollo de Minas Gerais (BDMG), en colaboración con el Banco Europeo de Inversiones (BEI), financia una serie de acciones climáticas y proyectos de energías renovables.

En lo que respecta a la **financiación verde**, Brasil creó el Fondo Nacional sobre el Cambio Climático (2009) y el Fondo de la Amazonia (2008), para proporcionar financiación a la estrategia brasileña REDD+ (Reducción de Emisiones Derivadas de la Deforestación y la Degradación de los bosques) adoptada en 2016. El Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social (BNDES) de Brasil se asoció con la Iniciativa de Bonos Climáticos (CBI) para captar inversiones internacionales en proyectos sostenibles y mejorar los indicadores ambientales, sociales y de gobernanza de la banca. El BNDES fue el primer banco brasileño en emitir un bono verde en el mercado internacional de capitales en 2017, y el primero en emitir letras financieras verdes en 2020 en el mercado nacional. En 2021, el BNDES lanzó el Marco de Bonos de Sostenibilidad y creó su propia Taxonomía Sostenible. El valor del mercado brasileño de bonos sostenibles creció un 177% de 2020 a 2021. Se prevé que el mercado de carbono voluntario de Brasil crezca con fuerza gracias al SINARE, que proporciona una infraestructura de mercado, y a la Política Nacional de Pago por Servicios Ambientales (2021), la cual fomenta su uso.

	Indicadores clave – Brasil					
	Brasil		ALC		OCDE	
	2016	2020	2016	2020	2016	2020
<b>Social</b>						
Pobreza extrema	5.3	5.1	8.1	8.7	N/A	N/A
Pobreza	20.9	18.4	25.9	26.3	N/A	N/A
Proporción de usuarios de Internet (% de población)	60.9	81.3	53.7	68.1	81.8	88.0
	<b>2016</b>	<b>2020</b>	<b>2016</b>	<b>2020</b>	<b>2016</b>	<b>2019</b>
Coefficiente de Gini	53.3	48.9	46.3	45.3	34.9	34.2
	<b>2009</b>	<b>2018</b>	<b>2009</b>	<b>2018</b>	<b>2009</b>	<b>2018</b>
Proporción de la población total en hogares informales (%)	37.7	29.7	43.4	36.3	N/A	N/A
Proporción de la población total en hogares informales, quintil de renta alta (%)	23.8	10.7	24.5	13.6	N/A	N/A
Proporción de la población total en hogares informales, quintil de renta baja (%)	71.3	70.5	70.4	72.0	N/A	N/A
	<b>2016</b>	<b>2019</b>	<b>2016</b>	<b>2019</b>	<b>2016</b>	<b>2019</b>
Gasto en salud (% del PIB)	9.2	9.6	6.5	6.8	8.7	8.8
Índice de Instituciones Sociales y Género (SIGI)	N/A	21.2	N/A	25.4	N/A	17.5
	<b>2015</b>	<b>2018</b>	<b>2015</b>	<b>2018</b>	<b>2015</b>	<b>2018</b>
Puntuación del Programa para la Evaluación Internacional de Alumnos (PISA) en Ciencias	401	404	411	407	489	487
<b>Productividad e innovación</b>						
	<b>2016</b>	<b>2021</b>	<b>2016</b>	<b>2021</b>	<b>2016</b>	<b>2021</b>
Productividad laboral (% respecto de los Estados Unidos)	26.6	25.6	29.0	26.6	69.9	67.2
	<b>2016</b>	<b>2020</b>	<b>2016</b>	<b>2020</b>	<b>2016</b>	<b>2020</b>
Exportaciones de productos de alta tecnología (% de exportaciones manufactureras)	16.0	11.4	8.4	7.2	16.5	16.2
	<b>2016</b>	<b>2019</b>	<b>2016</b>	<b>2019</b>	<b>2016</b>	<b>2019</b>
Gasto en I+D (% del PIB)	1.3	1.2	0.3	0.4	1.8	2.0
<b>Percepción de los ciudadanos e instituciones</b>						
	<b>2016</b>	<b>2021</b>	<b>2016</b>	<b>2021</b>	<b>2016</b>	<b>2021</b>
Proporción de población satisfecha con los esfuerzos para preservar el medioambiente (%)	37.8	23.1	46.2	42.0	55.3	51.2
Proporción de población que tiene confianza en el Gobierno nacional (%)	26.4	32.7	34.2	39.4	40.3	46.3
Proporción de población que considera que la corrupción se ha extendido por todo el Gobierno (%)	78.5	71.1	74.5	70.0	59.0	54.9
Proporción de población satisfecha con el sistema educativo (%)	48.3	51.7	64.9	54.3	67.0	66.8
Proporción de población urbana satisfecha con la disponibilidad de servicios de salud de calidad (%)	30.7	42.2	49.2	48.9	68.2	69.5
<b>Medioambiente y transición verde</b>						
	<b>2004-19</b>	<b>2004-19</b>	<b>2004-19</b>	<b>2004-19</b>	<b>2004-19</b>	<b>2004-19</b>
Pérdida de superficies con vegetación natural y seminatural (%)	0.8		1.5		1.3	
	<b>2016</b>	<b>2019</b>	<b>2016</b>	<b>2019</b>	<b>2016</b>	<b>2019</b>
Emissiones de GEI per cápita, excluyendo el uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura (t CO <sub>2</sub> e)	5.2	5.0	6.3	6.3	9.6	9.1
Contaminación del aire — Exposición a PM <sub>2.5</sub> (promedio de exposición anual a más de 10 µg/m <sup>3</sup> , % de la población)	76.3	81.7	95.5	95.4	61.3	61.0
	<b>2016</b>	<b>2020</b>	<b>2016</b>	<b>2019</b>	<b>2016</b>	<b>2020</b>
Contribución de las energías renovables al suministro total de energía primaria (%)	42.6	47.8	34.2	33.4	19.7	22.9
	<b>2016</b>	<b>2021</b>	<b>2016</b>	<b>2021</b>	<b>2016</b>	<b>2021</b>
Zonas marinas protegidas (% de aguas territoriales)	1.7	26.8	2.5	7.3	16.5	18.6
<b>Situación fiscal</b>						
	<b>2016</b>	<b>2020</b>	<b>2016</b>	<b>2020</b>	<b>2016</b>	<b>2020</b>
Ingresos tributarios ambientales (% del PIB)	0.9	0.7	1.1	1.0	2.4	2.1
Total de ingresos tributarios (% del PIB)	32.2	31.6	22.2	21.9	33.6	33.5
Proporción del IVA (% PIB)	6.6	7.0	5.8	5.6	6.6	6.7
Impuesto sobre la renta a personas naturales (% PIB)	2.6	3.0	2.1	2.2	7.8	8.3
Impuesto sobre las sociedades (% PIB)	3.2	2.7	3.3	3.4	2.9	2.7
Percepción de la evasión de impuestos (%)	N/A	24.5	N/A	27.3	N/A	N/A
Servicio de la deuda (% del total de ingresos tributarios)	20.2	13.2	11.3	13.0	5.6	5.2
	<b>2016</b>	<b>2020</b>	<b>2016</b>	<b>2020</b>	<b>2016</b>	<b>2019</b>
Gasto social (% del PIB)	17.3	22.5	11.5	13.6	20.0	19.9

Nota: Para definiciones y fuentes, véase la Guía del Lector.

StatLink  <https://stat.link/uzmxki>



**From:**  
**Latin American Economic Outlook 2022**  
Towards a Green and Just Transition

**Access the complete publication at:**  
<https://doi.org/10.1787/3d5554fc-en>

**Please cite this chapter as:**

OECD, *et al.* (2023), "Brasil", in *Latin American Economic Outlook 2022: Towards a Green and Just Transition*, OECD Publishing, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/f6c2b118-es>

El presente trabajo se publica bajo la responsabilidad del Secretario General de la OCDE. Las opiniones expresadas y los argumentos utilizados en el mismo no reflejan necesariamente el punto de vista oficial de los países miembros de la OCDE.

This document, as well as any data and map included herein, are without prejudice to the status of or sovereignty over any territory, to the delimitation of international frontiers and boundaries and to the name of any territory, city or area. Extracts from publications may be subject to additional disclaimers, which are set out in the complete version of the publication, available at the link provided.

The use of this work, whether digital or print, is governed by the Terms and Conditions to be found at <http://www.oecd.org/termsandconditions>.