

PAÍSES ANDINOS: CIFRAS CLAVE

ECUADOR

15,7 millones	39,6 % ³¹
6,1 millones	5,2 Mt
283 561 km ²	24,19 %
11 307 627 ⁹ ha	61 800 ¹⁸ ha/año
2 734 921 ha	410 010 ²⁵ GgCO ₂ eq

PERÚ

30,4 millones	26,4 Mt
9,4 millones	8,71 %
1 285 216 km ²	163 300 ¹⁹ ha/año
73 294 958 ¹⁰ ha	134 570 ²⁶ GgCO ₂ eq
6 380 371 ha	5,7 ³⁶ tCO ₂ eq/hab.
39 % ³²	

CHILE

17,6 millones	8,4 Mt
3,6 ³ millones	38,22 %
1 382 555 km ²	+74 260 ¹⁶ ha/año
13 804 868 ⁷ ha	59,6 ²³ GgCO ₂ eq
5 276 120 ha	3,55 ³⁴ tCO ₂ eq/hab.
-32 % ²⁹	

VENEZUELA

30,4 millones	15,9 Mt
2,7 millones	2,85 %
916 445 km ²	288 000 ²⁰ ha/año
47 632 750 ¹¹ ha	139,52 GgCO ₂ eq
1 359 401 ha	

COLOMBIA

48,3 millones	26,8 Mt
34,5 millones	9,77 %
1 141 748 km ²	310 349 ¹⁷ ha/año
69 394 812 ⁸ ha	180 008 ²⁴ GgCO ₂ eq
6 780 134 ha	4,25 ³⁵ tCO ₂ eq/hab.
14,45 % ³⁰	

BOLIVIA

10,6 millones	48 % ²⁸
9,4 millones	17,4 Mt
1 098 581 km ²	7,32 %
57 196 000 ⁶ ha	205 000 ¹⁵ ha/año
4 186 939 ha	85 331 ²² GgCO ₂ eq

ARGENTINA

40,1 millones	29,2 Mt
5,3 millones	12,96 %
2 780 400 km ²	301 500 ¹⁴ ha/año
31 443 873 ⁵ ha	238 703 ²¹ GgCO ₂ eq
4 073 880 ha	6,5 ³³ tCO ₂ eq/hab.
-15,35 % ²⁷	

LOS BOSQUES DE MONTAÑA DEL MUNDO

Los bosques montanos del mundo cubren

9 millones de km²

de la superficie terrestre, equivalente al

24%

de la cobertura del planeta³⁷.



Cubren

1/4

del área total de los ecosistemas de montaña del mundo.



Albergan

1/8

de la población mundial.

Población total ¹ (habitantes)	Carbono almacenado en biomasa por encima y debajo del suelo ¹³
Población en los Andes ²	Cobertura del bosque andino frente al total de bosques nativos del país
Área del territorio nacional	Tasa nacional de deforestación
Área total de bosques primarios ⁴	Emisiones de GEI
Área de bosques andinos ¹²	Emisiones per cápita
Contribución del Sector Uso del Suelo, Cambio de Uso del Suelo y Silvicultura (nacional) a las Emisiones Nacionales totales	

1 Banco Mundial 2013 (data.worldbank.org).
 2 Datos de Últimos Censos Nacionales.
 3 Censo oficial del año 2002. Involucra la población que vive en las zonas/regiones Andinas de Chile.
 4 Puede estar parcialmente degradado, pero no ha sido deforestado totalmente. No incluye plantaciones.
 5 Secretario de Ambiente y Desarrollo Sustentable. 2005. Informe Nacional. Primer Inventario Nacional de Bosques Nativos. Proyecto Bosques Nativos y Áreas Protegidas.
 6 FAO. 2010. Informe nacional Bolivia (Estado Plurinacional de). Evaluación de los recursos forestales mundiales 2010.
 7 Corporación Nacional Forestal. 2011. Catastro de los recursos vegetacionales nativos de Chile. 28 pp.
 8 Ministerio del Ambiente y IDEAM. 2010. Informe Anual sobre el Estado del Medio Ambiente y los Recursos Naturales Renovables en Colombia - Bosques 2009.
 9 Ministerio del Ambiente. 2012. Línea Base(2008) de Deforestación del Ecuador Continental, Quito-Ecuador.
 10 MINAM-MINAG. 2011. El Perú de los bosques. 73 pp.
 11 MINAMB. 2014. Superficie cubierta de bosques en Venezuela, 1980-2010. <http://www.minamb.gov.ve/files/planificacion-y-presupuesto/IndicadoresAmbientales.htm>
 12 Incluye los siguientes tipos de bosque según la clasificación de sistemas ecológicos de Josse et al. 2009: Bosque Altoandino, Bosque Altimontano, y Bosque Montano. Y para los siguientes tipos de bosque: Bosque Andino Patagónico, Bosque Espinoso Andino, Bosque esclerófilo andino, Bosque caducifolio andino, Bosque resinoso de coníferas andino, Bosque siempreverde andino se utilizaron las siguientes fuentes para Chile: Pliscoff P y Luebert F. 2008, y para Argentina: Secretario de Ambiente y Desarrollo Sustentable. 2005. Informe Nacional. Primer Inventario Nacional de Bosques Nativos. Proyecto Bosques Nativos y Áreas Protegidas.
 13 UNEP-WCMC. <http://carbonbiodiversitycalculator.unep-wcmc.org/data#carbon>
 14 Dirección de Bosques, Subsecretaría del Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación 2012.
 15 Tasa 2005 – 2010: Mapa de deforestación de las tierras bajas y yungas de Bolivia, Fundación Amigos de la Naturaleza (FAN-Bolivia).
 16 CONAF 2012. Las cifras corresponden a incremento de área de bosques y no a pérdida de bosques.
 17 Tasa 1990 – 2010; Ministerio del Ambiente – IDEAM 2014.
 18 Tasa 2000 – 2008; Ministerio del Ambiente – Socio Bosque 2013.
 19 Tasa 2005 – 2010; MINAM DGOT 2012.
 20 FAO 2013.
 21 Segunda Comunicación Nacional de Argentina a la CMNUCC. 2007. Año de referencia para el Inventario Nacional de GEI: 2000.
 22 Inventario de Emisiones de GEI de Bolivia. Ministerio de Medio Ambiente y Agua de Bolivia. 2002-2004.
 23 Segunda Comunicación Nacional de Chile a la CMNUCC. 2011. Año de referencia para el Inventario Nacional de GEI: 2006.
 24 Segunda Comunicación Nacional de Colombia a la CMNUCC. 2007. Año de referencia para el Inventario Nacional de GEI: 2004.
 25 Segunda Comunicación Nacional de Ecuador a la CMNUCC. 2011. Año de referencia para el Inventario Nacional de GEI: 2006.
 26 Proyecto PlanCC – Ministerio del Ambiente de Perú. 2014.
 27 Segunda Comunicación Nacional de Argentina a la CMNUCC. 2007. Año de referencia para el Inventario Nacional de GEI: 2000.
 28 Inventario de Emisiones de GEI de Bolivia. Ministerio de Medio Ambiente y Agua de Bolivia. 2002-2004.
 29 Segunda Comunicación Nacional de Chile a la CMNUCC. 2011. Año de referencia para el Inventario Nacional de GEI: 2006.
 30 Segunda Comunicación Nacional de Colombia a la CMNUCC. 2007. Año de referencia para el Inventario Nacional de GEI: 2004.
 31 Segunda Comunicación Nacional de Ecuador a la CMNUCC. 2011. Año de referencia para el Inventario Nacional de GEI: 2006.
 32 Proyecto PlanCC – Ministerio del Ambiente de Perú. 2014.
 33 Datos oficiales de población nacional al 2001 (Inventario Nacional de GEI al 2000).
 34 Departamento de Cambio Climático de CONAMA, Chile. 2010. Año de referencia: 2006.
 35 Segunda Comunicación Nacional de Colombia a la CMNUCC. 2007. Año de referencia para el Inventario Nacional de GEI: 2004.
 36 Proyecto PlanCC – Ministerio del Ambiente de Perú. 2014. Año de referencia: 2010.
 37 Price, Martin F, Georg Gratzler, Lalisa Alemayehu Duguma, Thomas Kohler, Daniel Maselli, and Rosalaura Romeo (editors) (2011). Mountain Forests in a Changing World - Realizing Values, addressing challenges. Published by FAO/MPS and SDC, Rome.



BOSQUES ANDINOS ES UN PROGRAMA DE:
 Schweizerische Eidgenossenschaft
 Confédération suisse
 Confederazione Svizzera
 Confederaziun svizra
 Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación COSUDE

FACILITADO Y ASESORADO POR:
 HELVETAS
 Swiss Intercooperation PERU

CONDESAN
 Corporación para el Desarrollo Sostenible de la Ecorregión Andina