MAPBIOMAS
ARGENTINA

MAPBIOMAS ARGENTINA

Nuevos datos, nuevos mapas, la misma pregunta: ¿Cómo cambia el territorio?

COLECCIÓN 3 DE MAPAS ANUALES DE COBERTURA Y USO DEL SUELO DE ARGENTINA

1985-2025

Más información en: argentina.mapbiomas.org



Índice

Cobertura y uso del suelo de Argentina en el 2025	2
¿Cómo ha cambiado la cobertura y el uso del suelo desde 1985?	3
Ecorregiones de Argentina: Principales hallazgos 1985-2025	4
Cambio en la cobertura y uso del suelo por ecorregión	5
Conversión de la vegetación natural	6
Pastizales en Argentina	7
Expansión de uso agropecuario en Argentina	8
Los glaciares en Argentina	9
Superficie y pérdida a nivel nacional	10
Superficie actual y pérdida de glaciares por región	11
Variación de la superficie glacial por cuenca	12
Plataforma	13
Características principales de la metodología de la colección 3 de MapBiomas Argentina	14





Cobertura y uso del suelo de Argentina en el 2025

72%

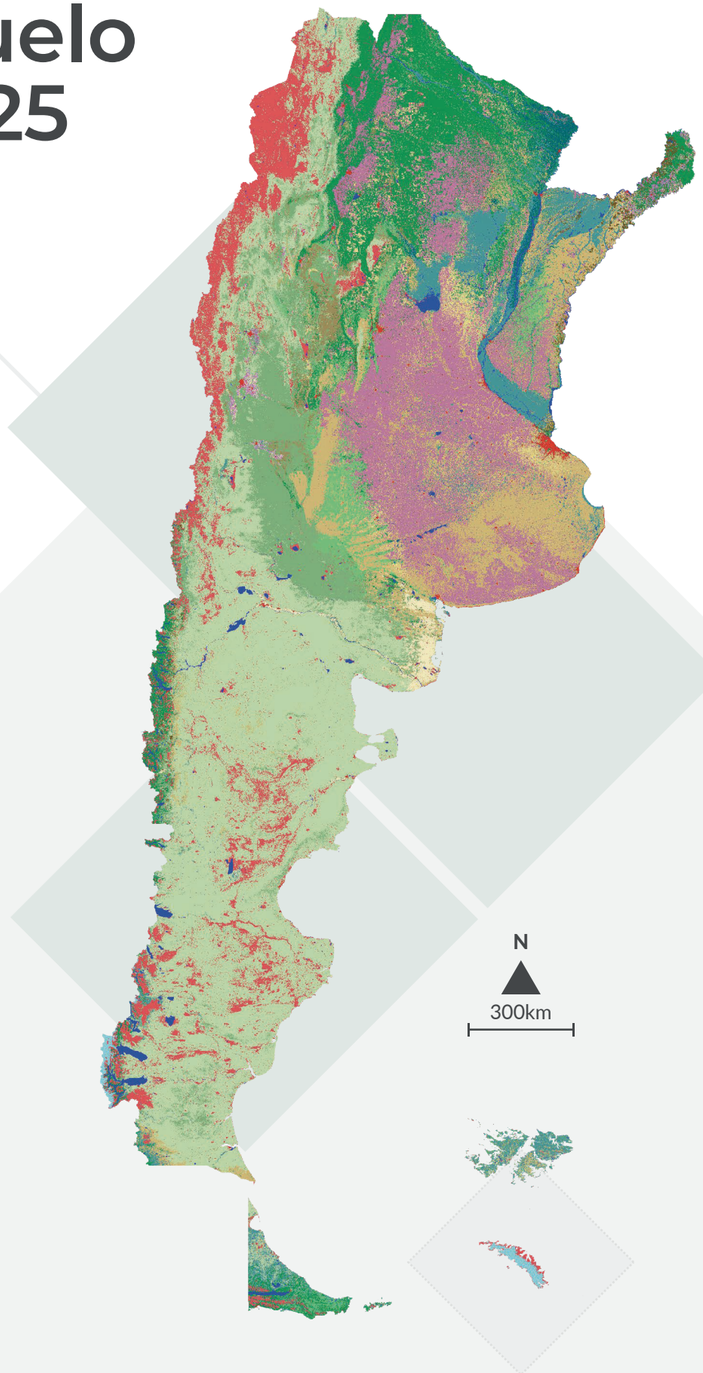
Del país esta cubierto por **vegetación natural**

17%
46,4 Mha
Corresponde a **Bosque**

55%
153,4 Mha
Vegetación natural herbácea y arbustiva

18% (51,7 Mha)

Del país se destina a uso agropecuario



18 clases mapeadas

*Mha: Millones de hectáreas

Bosques	Bosques cerrados	**34,7** Mha	12,4%
	Bosques abiertos	**8,6** Mha	3,1%
	Bosques inundables	**3,0** Mha	1,1%
	Arbustales cerrados	**4,1** Mha	1,5%
Vegetación natural herbácea y arbustiva	Arbustales abiertos	**25,1** Mha	9,0%
	Mosaicos de arbustos y herbáceas	**78,1** Mha	27,9%
	Herbáceas	**30,5** Mha	10,9%
	Herbáceas Inundables	**15,4** Mha	5,5%
	Turberas	**0,2** Mha	0,1%
Agropecuario	Cultivos temporarios	**39,1** Mha	14,0%
	Cultivos perennes	**1,2** Mha	0,4%
	Pasturas	**8,0** Mha	2,9%
	Silvicultura	**1,4** Mha	0,5%
	Mosaico de usos	**2,0** Mha	0,7%
	Áreas Urbanas	**1,3** Mha	0,5%
	Otras áreas no vegetadas	**23,2** Mha	8,3%
	Glaciar descubierto y nieve perenne	**0,6** Mha	0,2%
	Ríos, lagos, océano	**2,9** Mha	1,0%

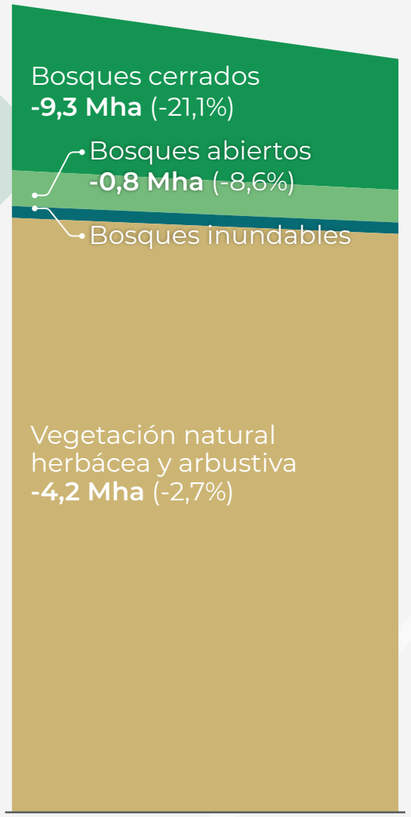
¿Cómo ha cambiado la cobertura y el uso del suelo desde 1985?

Argentina perdió
14,5 Mha (6,7%)
De su vegetación natural entre 1985 y 2025

El **bosque** es la vegetación natural que **más superficie perdió** (10,2 Mha)
↓18%

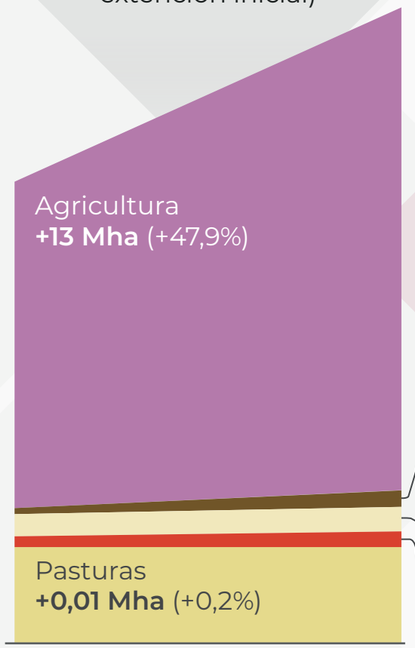
La **vegetación natural herbácea y arbustiva** disminuyó
↓4,2 Mha

Vegetación natural



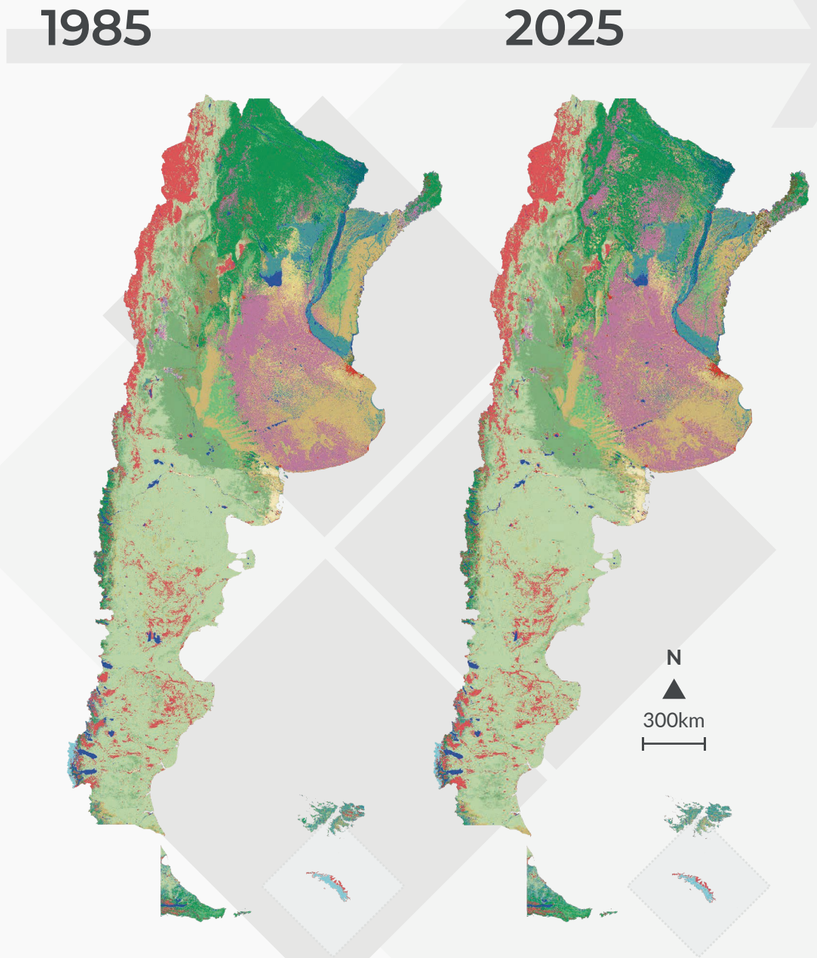
Usos antrópicos

El uso antrópico **creció en 14,5 Mha**
(Un 37,7% de su extención inicial)



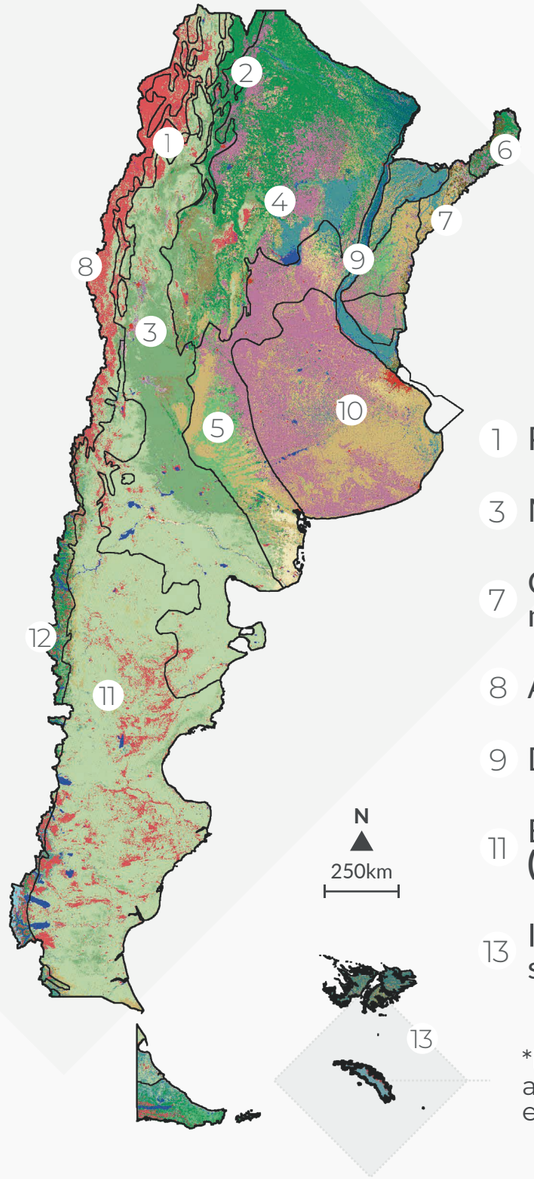
La **agricultura** es el uso antrópico con **mayor expansión** en el periodo
↑48%
(13 Mha)

- Silvicultura **+0,8 Mha** (+175,7%)
- Mosaico de usos **+0,19 Mha** (+10,34%)
- Áreas urbanas **+0,4 Mha** (+45,9%)



- Bosques cerrados
- Bosques abiertos
- Bosques inundables
- Arbustales abiertos
- Arbustales cerrados
- Herbáceas
- Turbera
- Herbáceas Inundables
- Mosaicos de arbustos y herbáceas
- Agricultura
- Pasturas
- Silvicultura
- Mosaico de usos
- Áreas Urbanas
- Otras áreas no veg.
- Glaciar descubierto y nieve perenne
- Ríos, lagos y océano

Ecorregiones de Argentina: Principales hallazgos 1985-2025



1 Puna **(3%)**

3 Monte **(17%)**

7 Campos y malezales **(1%)**

8 Altos Andes **(4%)**

9 Delta e islas **(2%)**

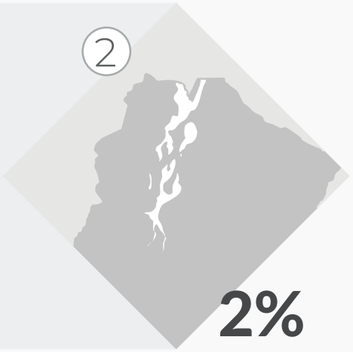
11 Estepa patagónica **(19%)**

13 Islas del atlántico sur **(<1%)**

*los porcentajes refieren a la proporción de la ecorregión en el país

Yungas:

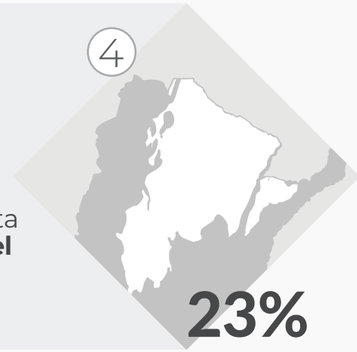
Es la tercer ecorregión con más superficie boscosa, albergando **3,5Mha** de bosques en el 2025 .

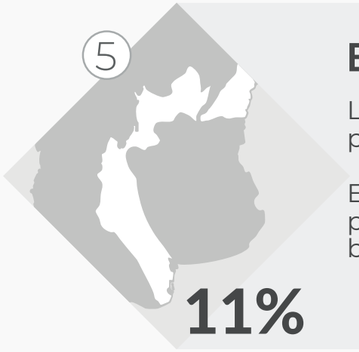


Chaco:

Es la región con más bosques del país **(30Mha)**

En esta región, se perdieron **8.9Mha** de bosques, representa el **87% de la deforestación del país**

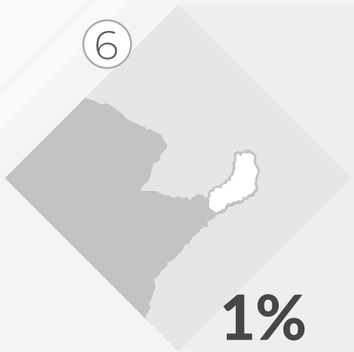




Espinal:

La segunda región con más pérdida de bosques **(0,6 Mha).**

En esta región predominan los pastizales **(4,7 Mha)** y los bosques abiertos **(8,3 Mha).**



Selva paranaense:

Esta ecorregion ya perdio el **18%** de sus bosques.

El **28% de la silvicultura del país** se encuentran en esta región. Si sumamos campos y malezales, acumulan el 52% de la silvicultura del país

Pampas:

Es la región con más superficie destinada a usos agropecuarios (22Mha)

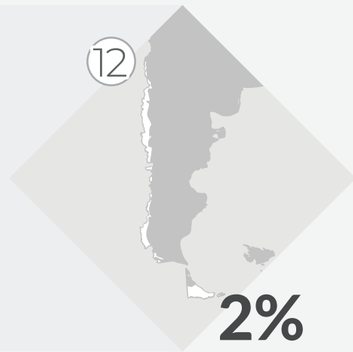
La región conserva el **35% de los pastizales del país** y es donde se encuentra la **mayor superficie de área urbana** (0,5Mha)



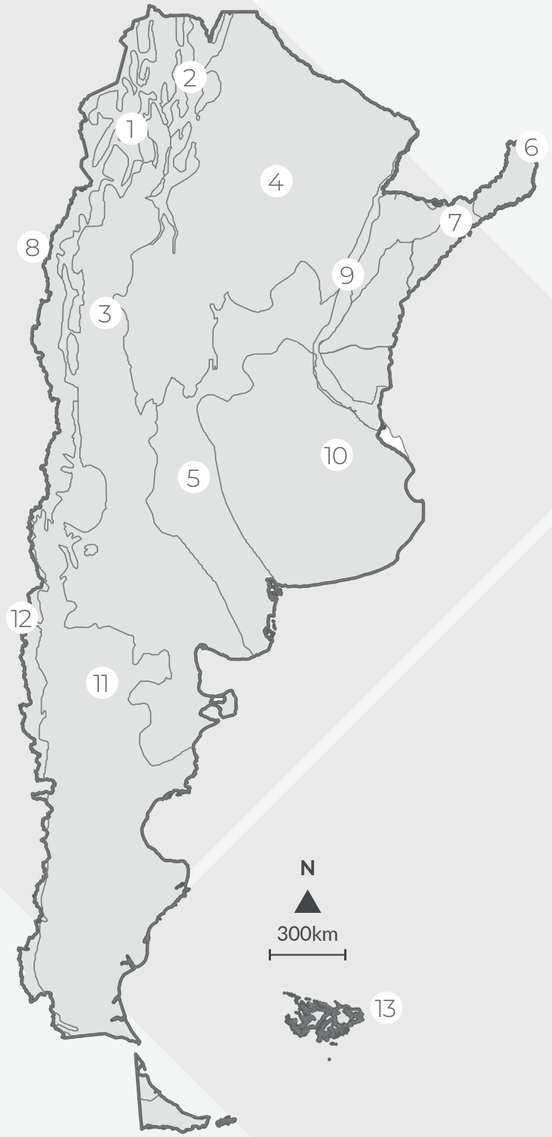
Bosque andino patagónico:

El 36% de esta región son bosques cerrados (2,3 Mha en 2025)

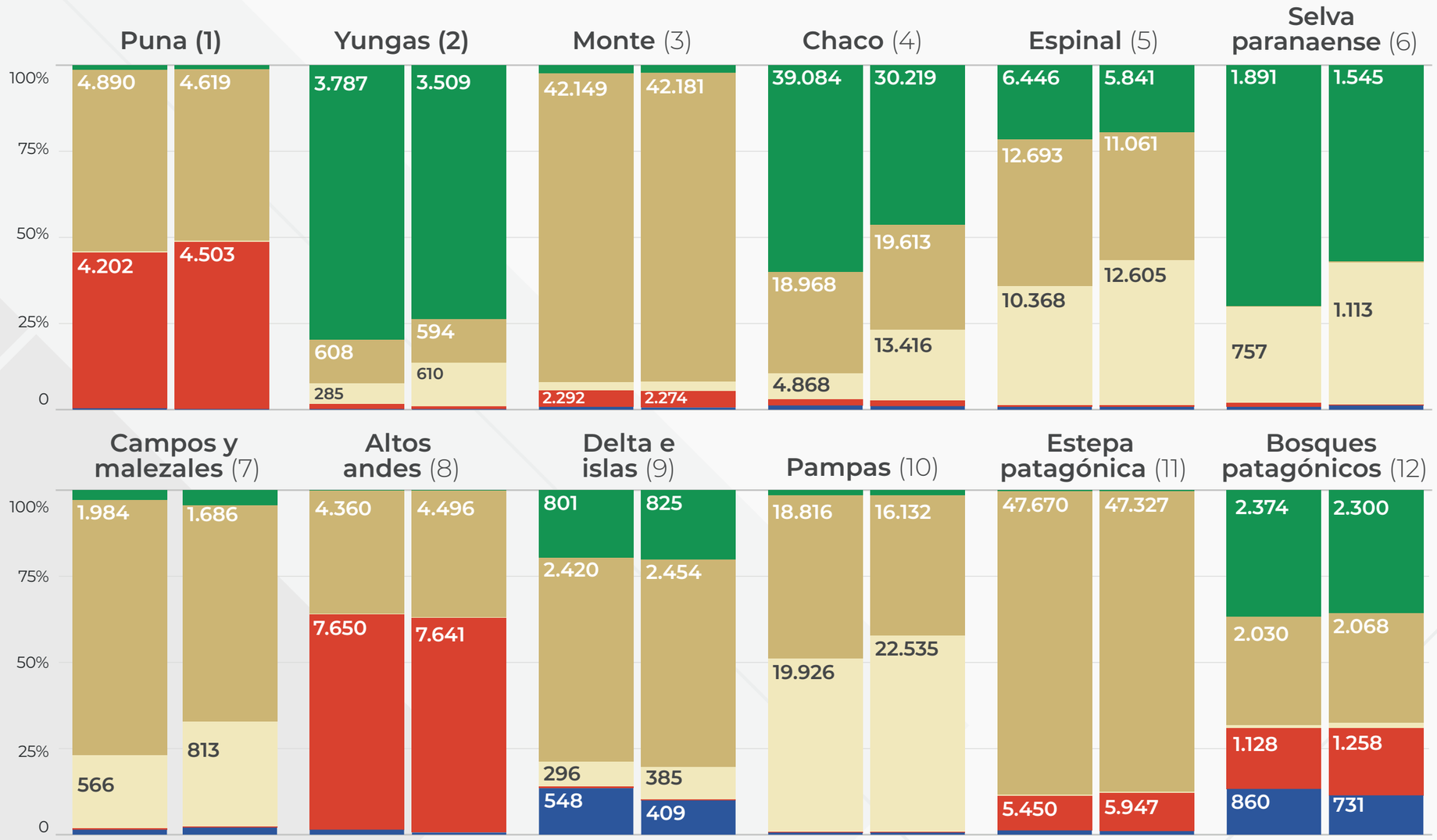
Representan en 5% de los bosques del país



Cambio en la cobertura y uso del suelo por ecorregión



Bosques
Áreas de uso agropecuario
Vegetación natural herbácea y arbustiva
Áreas sin vegetación
Cuerpos de agua

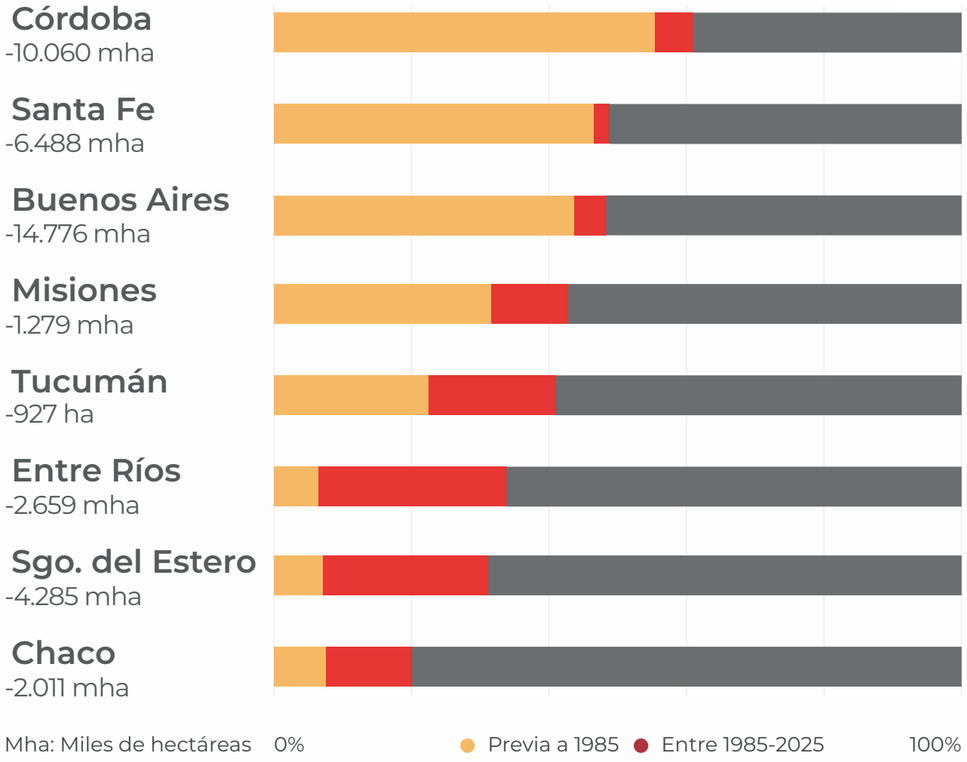


Comparativa entre 1985 y 2025 * (izquierda y derecha respectivamente)

*En miles de hectáreas

Conversión de la vegetación natural

Provincias con mayor pérdida relativa de vegetación natural



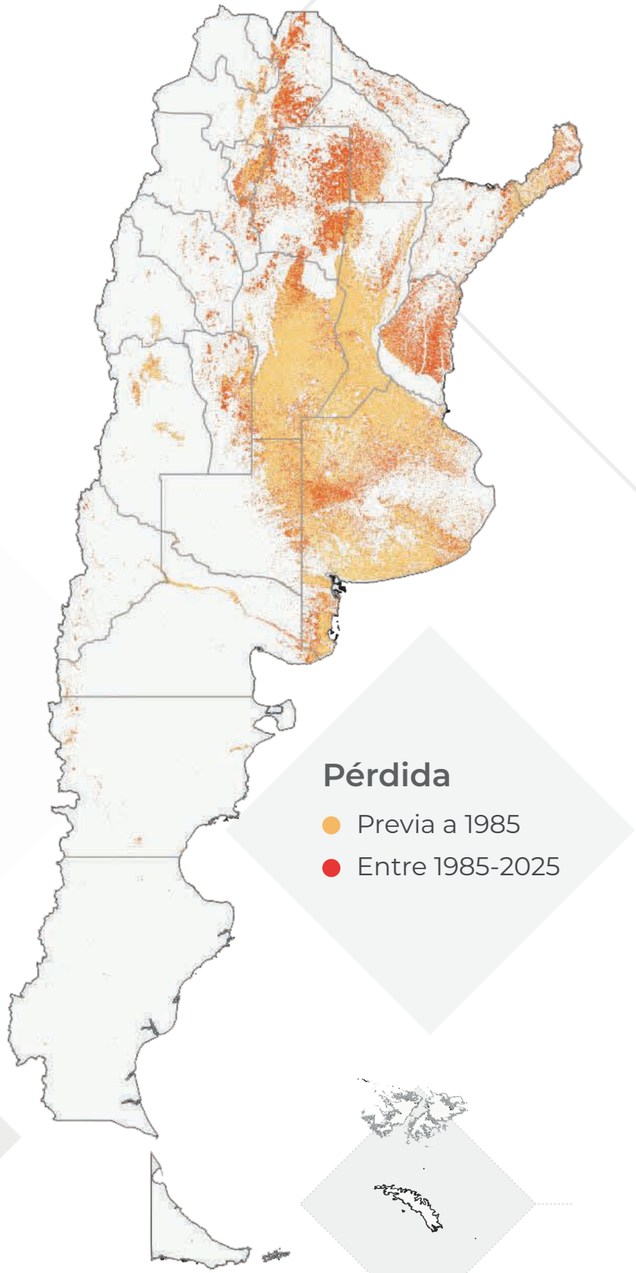


-14,5 Mha

De vegetación natural que pasaron a usos antrópicos entre 1985 y 2025

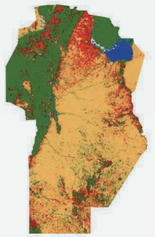
-6,8%

Respecto de 1985



Cambios en algunas provincias (2025)

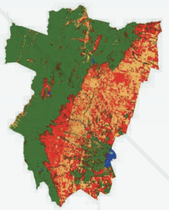
Córdoba



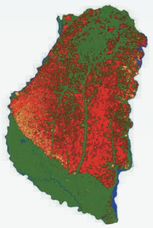
Misiones



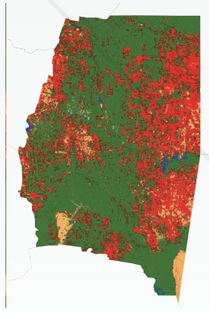
Tucumán



Entre Ríos



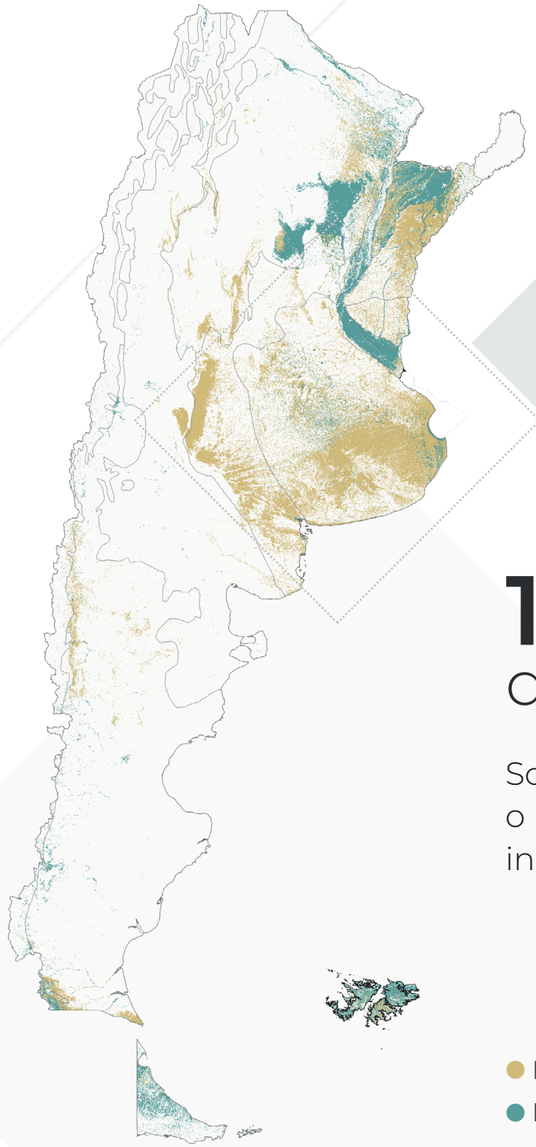
Santiago del Estero



- Vegetación natural
- Agua
- Pérdida previa a 1985
- Pérdida entre 1985 - 2025

* Los mapas **no** estan en la misma escala.

Pastizales en Argentina



16%
del país

Son pastizales
o pastizales
inundables

- Pastizales
- Pastizales inundables

Composición del territorio natural de Argentina

Más de la mitad de nuestro país (54%) está compuesta por

ecosistemas naturales que no son bosques. Por ejemplo, pastizales, ecosistemas áridos como las estepas,..

turberas, desiertos y zonas montañosas.

54% Del país

De **1985** a **2025**
↓4,2 Mha



- Pastizales
- Perdida de pastizales (1985-2025)

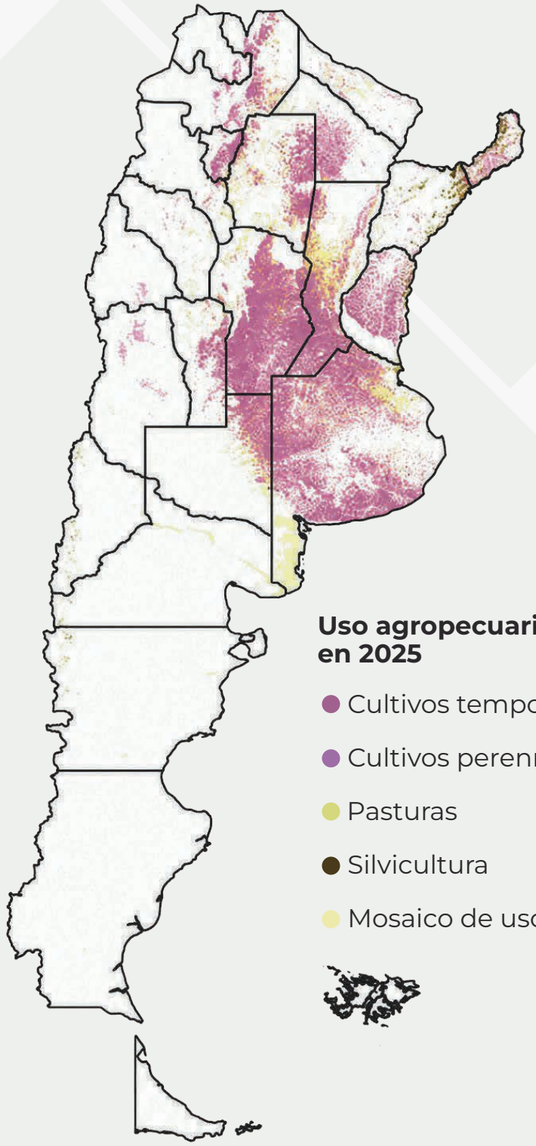
Cambios en la región pampeana

35% La región Pampeana conserva el 35% de los pastizales del país.

En el periodo analizado (1985-2025) se perdieron 4 Mha de herbáceas y herbáces inundables. El 70% de esta perdida sucedió en la región pampeana.



Expansión del uso agropecuario en Argentina



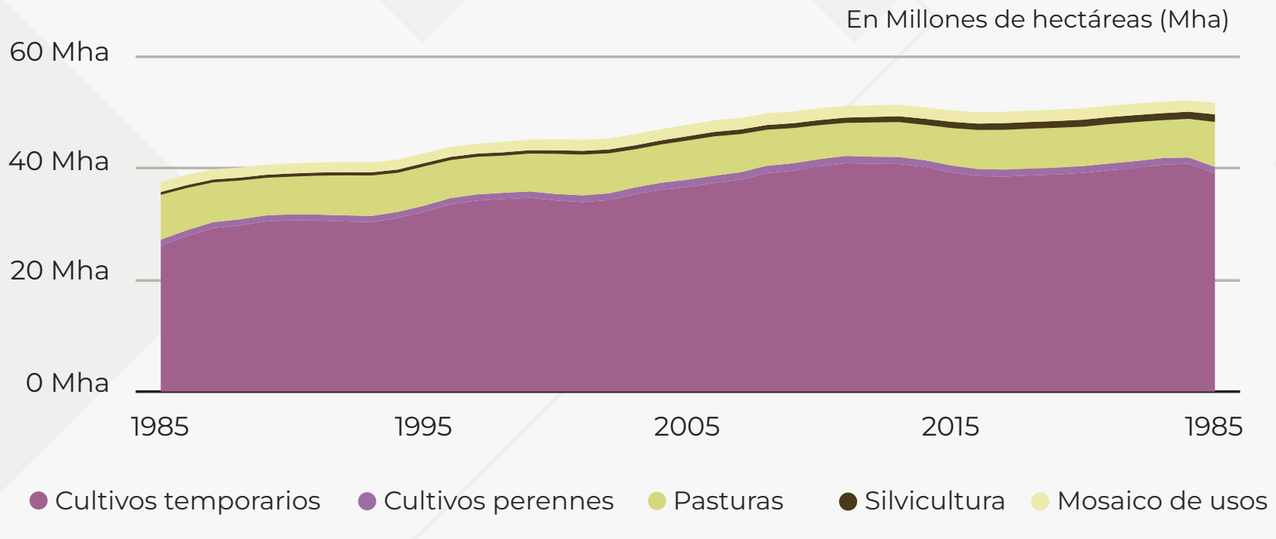
18%
(51,7 Mha)
Del pais se destina a uso agreopecuario en 2025.

+14,1
Mha
Creció el uso agropecuario entre 1984 y 2025.

51,7
Mha
De uso agropecuario en 2025

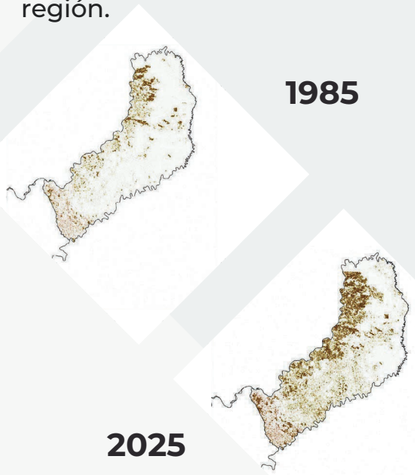
El uso agropecuario creció 37,7% respecto a 1985, sumando 14,1 Mha.

Evolución del uso agropecuario en Argentina



Ejemplo de forestaciones en Misiones (Silvicultura)

Las forestaciones crecieron de manera sostenida en misiones, siendo uno de los principales usos de la región.



Los glaciares de Argentina

Inventario, distribución y mapeo de los glaciares del país

Inventario Nacional de Glaciares
(IANIGLA - CONICET)

Creado a partir de la Ley de Presupuestos Mínimos para la Preservación de los Glaciares y del Ambiente Periglacial.

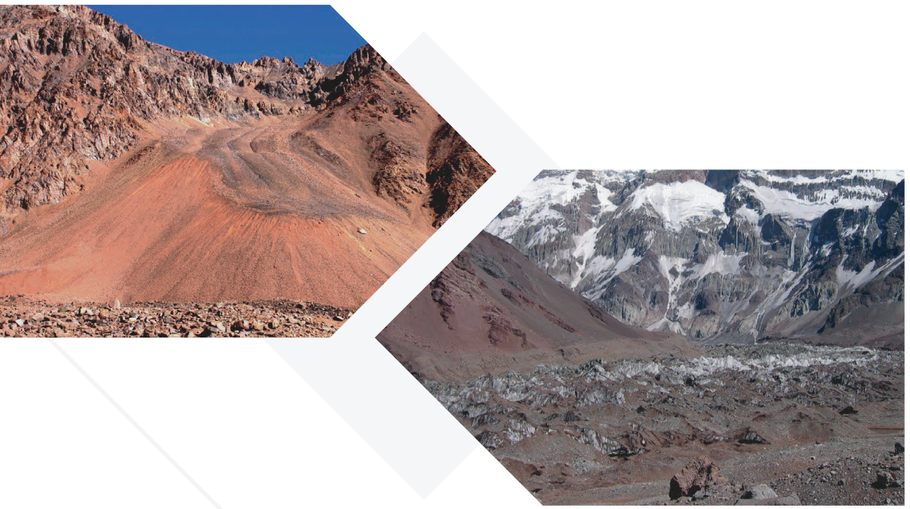
574.000 ha
Relevados

16.968
Cuerpos de hielo

8.484 ha

5
Regiones

Glaciares de escombros y cubiertos: otras geoformas del inventario.



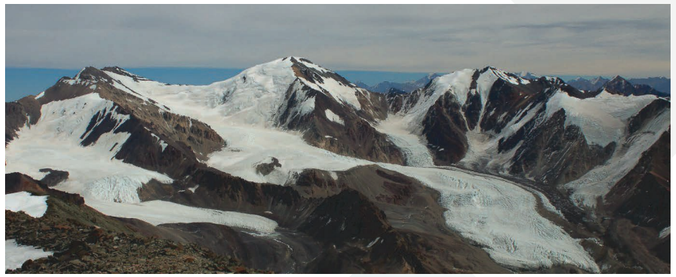
Fotos: Mariano Castro, Inventario Nacional de Glaciares



- Glaciar descubierto y Manchón de nieve perenne
- Glaciar cubierto
- Glaciar cubierto con glaciar de escombros
- Glaciar de escombros

Lo que mapea MapBiomas Glaciares Argentina

Mapeamos glaciares descubiertos (GD) y manchones de nieve perenne (MN), las clases detectables de forma automática con imágenes Landsat.



Los glaciares cubiertos y los glaciares de escombros son reservas hídricas estratégicas, pero su firma espectral se confunde con el detrito y la roca, por lo que no se detectan de forma automática con imágenes ópticas.

Se mapean con MapBiomas

Glaciar descubierto

Manchón de nieve perenne

Superficie y pérdida a nivel nacional

Variación del área de glaciares en Argentina a lo largo del tiempo

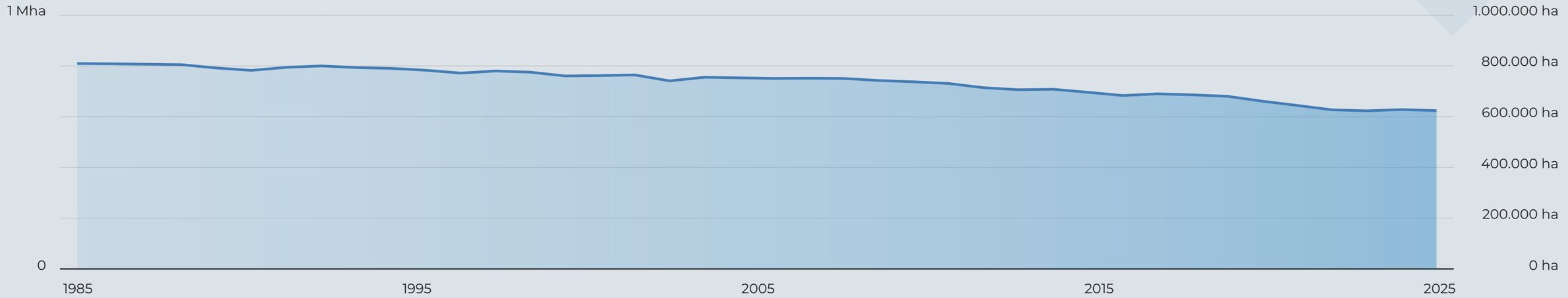
Entre 1985 y 2025 se han pérdido 186.000 hectáreas de superficie glaciar

1985 → 2025

23% De su superficie en 1985

x6 Veces el glaciar perito moreno

Evolución de la superficie de glaciares descubiertos y manchones de nieve perennes en Argentina



Resumen 1985 - 2025

Superficie 2025
623.028 ha

Superficie 1985
809.150 ha

Pérdida total
23%



Superficie actual y pérdida de Glaciares por Región

Cambios entre 1985 y 2025 en los glaciares descubiertos de Argentina.



Andes Desérticos

En 2025 tiene 11.203 ha de glaciar descubierto, disminuyó 14.114 ha

-56% de su superficie desde 1985.



Patagonia Norte

En 2025 tiene 21.580 ha de glaciar descubierto, disminuyó 15.016 ha

-41% de su superficie desde 1985.

Andes Centrales

En 2025 tiene 44.243 ha de glaciar descubierto, disminuyó 66.951 ha

-60% de su superficie desde 1985.



Patagonia Sur

En 2025 tiene 304.213 ha de glaciar descubierto, disminuyó 72.432 ha

-19% de su superficie desde 1985.



Tierra del fuego e Islas del atlántico sur

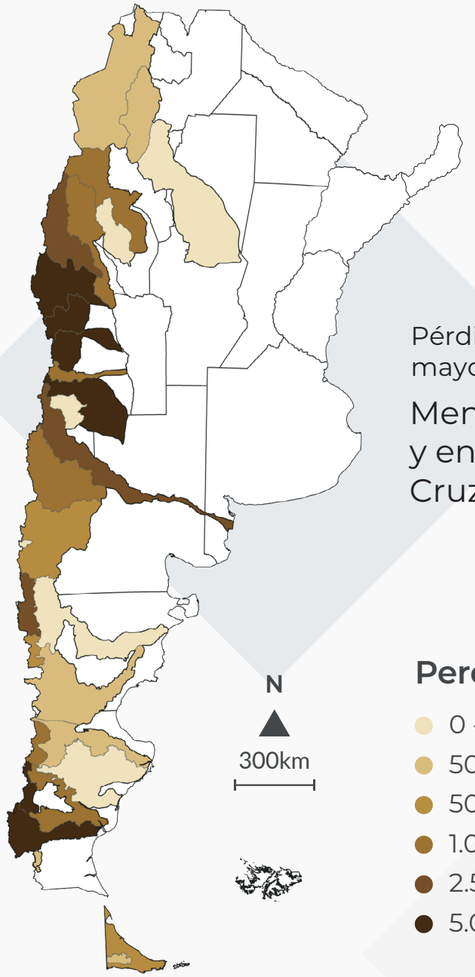
En 2025 tiene 241.789 ha de glaciar descubierto, disminuyó 17.611 ha

-7% de su superficie desde 1985.

Imagenes de: Mariano castro; Pierre Pitte; Laura Zalazar; Melisa Gimenez

Variación de la superficie glacial por cuenca

Pérdida neta de Glaciares por cuenca



Pérdida neta mayormente en

Mendoza, San Juan y en el sur de Santa Cruz

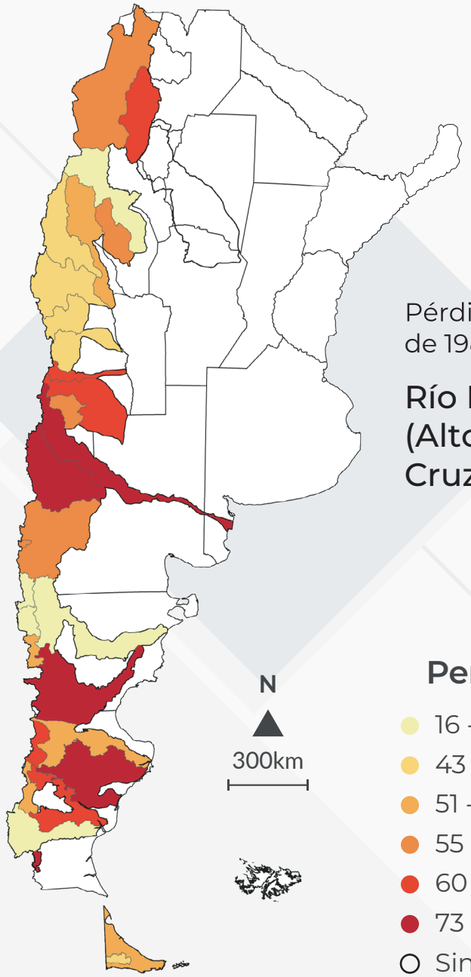
N

300km

Perdida (ha)

- 0 - 50
- 50 - 500
- 500 - 1.000
- 1.000 - 2.500
- 2.500 - 5.000
- 5.000 - 25.000

Pérdida relativa de Glaciares por cuenca



Pérdida relativa a la superficie de 1985 mayormente en

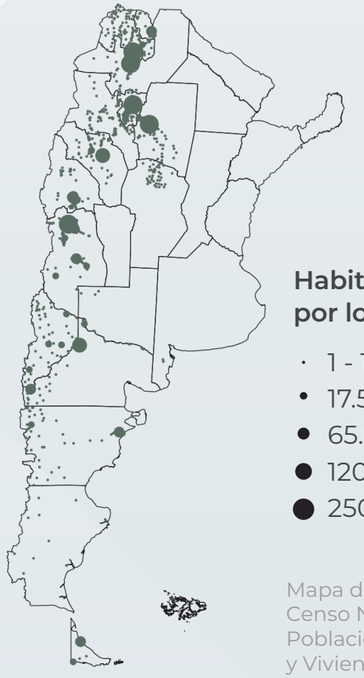
Río Negro y Neuquén (Alto valle), Chubut y Santa Cruz

N

300km

Perdida (%)

- 16 - 43
- 43 - 51
- 51 - 55
- 55 - 60
- 60 - 73
- 73 - 100
- Sin glaciares (2025)



N

300km

Habitantes por localidad

- 1 - 17.500
- 17.500 - 65.000
- 65.000 - 120.000
- 120.000 - 250.000
- 250.000 - 550.000

Mapa de SAYDS, en base a Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas (INDEC, 2010).

Muchas de estas cuencas, principalmente en

andes desérticos y centrales,

son donde más se concentra la población que depende de ellas para el recurso hídrico

Plataforma

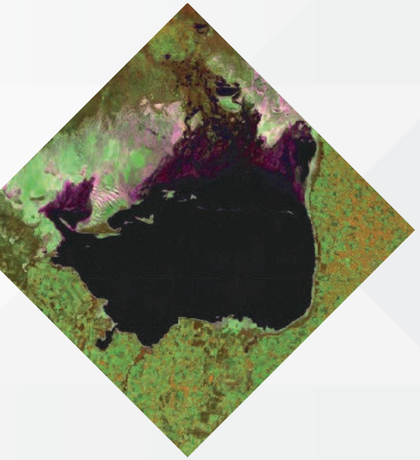
Accedé en: www.plataforma.argentina.mapbiomas.org



Características principales de la metodología de la colección 3 de MapBiomas Argentina



Trabajo colaborativo en red con 58 profesionales de 25 instituciones del país



Procesamiento de 40 años en imágenes de Landsat 5, 7, 8 y 9 con resolución de **30 metros**



Información anual sobre 18 clases de cobertura y uso del suelo entre 1985 y 2025



Procesamiento en la nube utilizando algoritmos de inteligencia artificial

Plataforma Google Earth Engine

MAPBIOMAS ARGENTINA

Colección publicada en septiembre del 2025. La descripción completa de la metodología correspondiente a la Colección 3 de MapBiomas Argentina está disponible en argentina.mapbiomas.org

Los datos de MapBiomas son públicos, abiertos y gratuitos bajo licencia Creative Commons CC-BY y con referencia a la fuente, observando el siguiente formato:

"Proyecto MapBiomas Argentina - Colección [VERSIÓN] de los Mapas Anuales de Cobertura y Uso del Suelo en Argentina, accedido en [FECHA] a través del enlace: [ENLACE]".

Conozca más en: **argentina.mapbiomas.org**

MAPBIOMAS
ARGENTINA

¡MUCHAS GRACIAS!

Más información en: argentina.mapbiomas.org