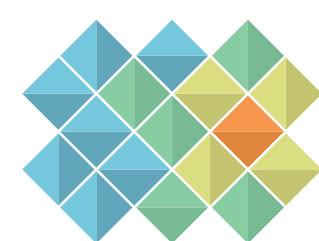


MAPBIOMAS

**MAPBIOMAS ARGENTINA:
CONSTRUYENDO UNA RED
COLABORATIVA PARA EL MAPEO DE
LA COBERTURA Y USO DEL SUELO**
COLECCIÓN 1 DE MAPAS ANUALES
DE 1998 A 2022

COLECCIÓN 1

Para más información: argentina.mapbiomas.org



MAPBIOMAS

**MAPBIOMAS ARGENTINA:
CONSTRUYENDO UNA RED
COLABORATIVA PARA EL MAPEO DE
LA COBERTURA Y USO DEL SUELO**
COLECCIÓN 1 DE MAPAS ANUALES
DE 1998 A 2022

COLECCIÓN 1

Para más información: argentina.mapbiomas.org

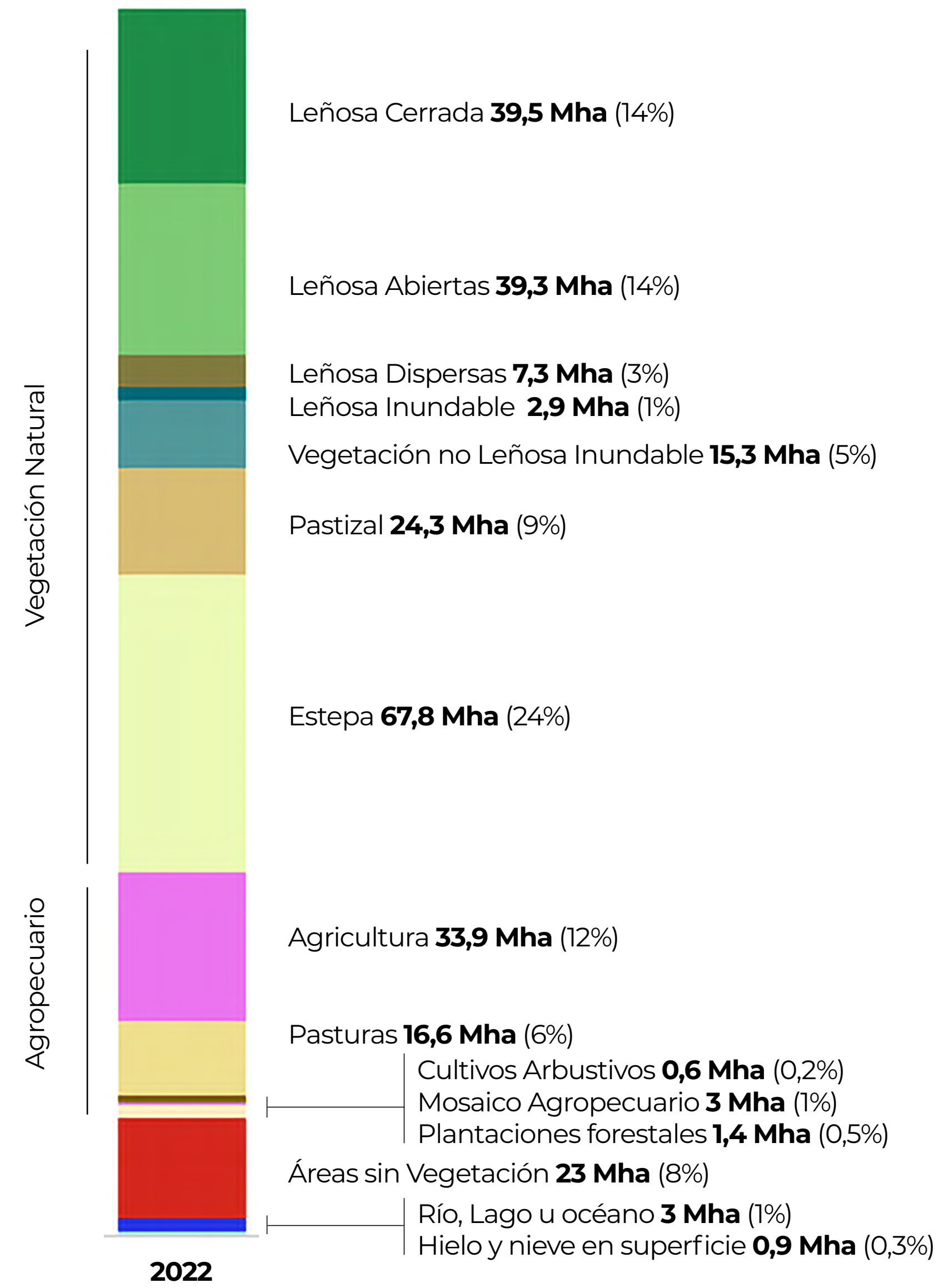
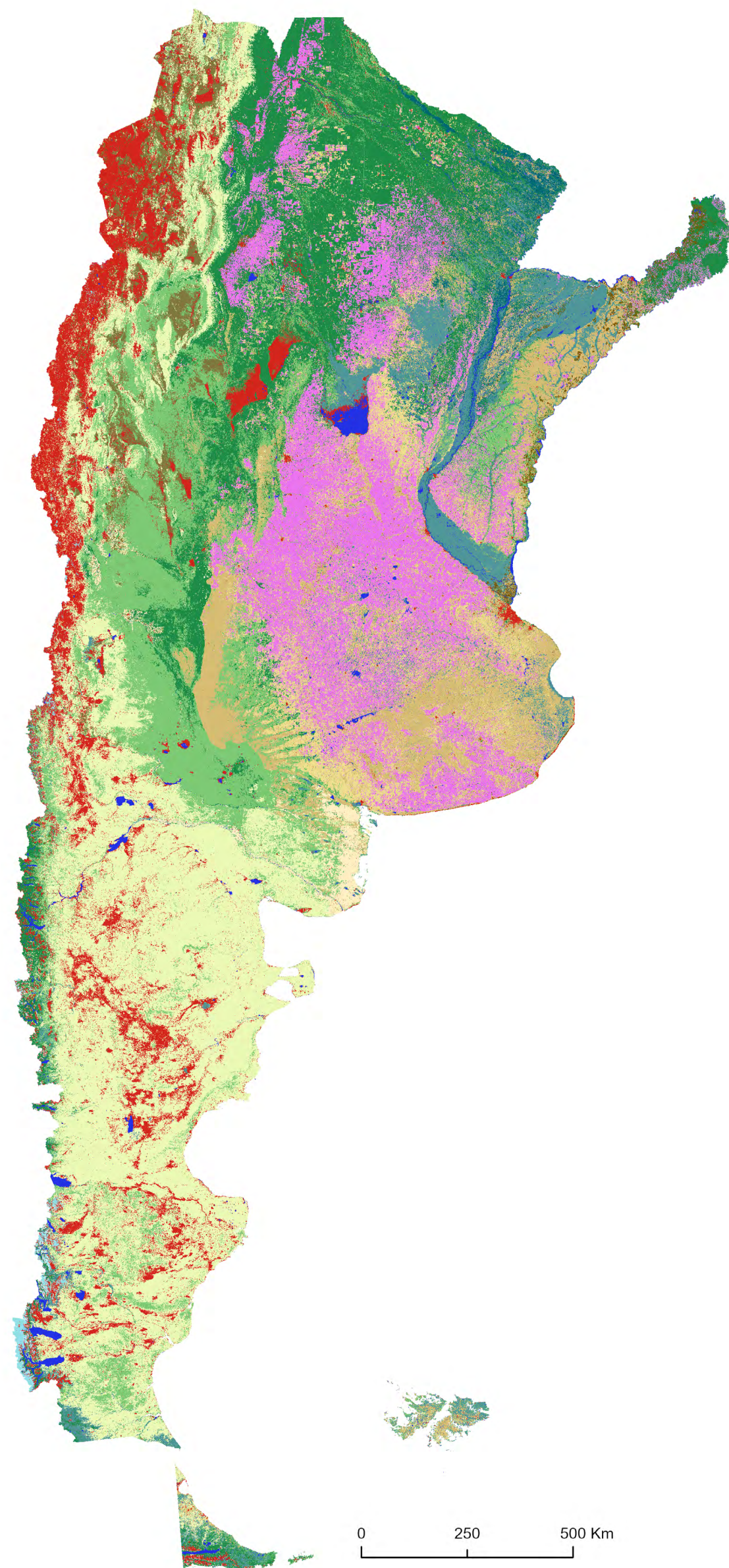


COBERTURA Y USO DEL SUELO EN ARGENTINA EN EL 2022

70%
del país es
Vegetación Natural

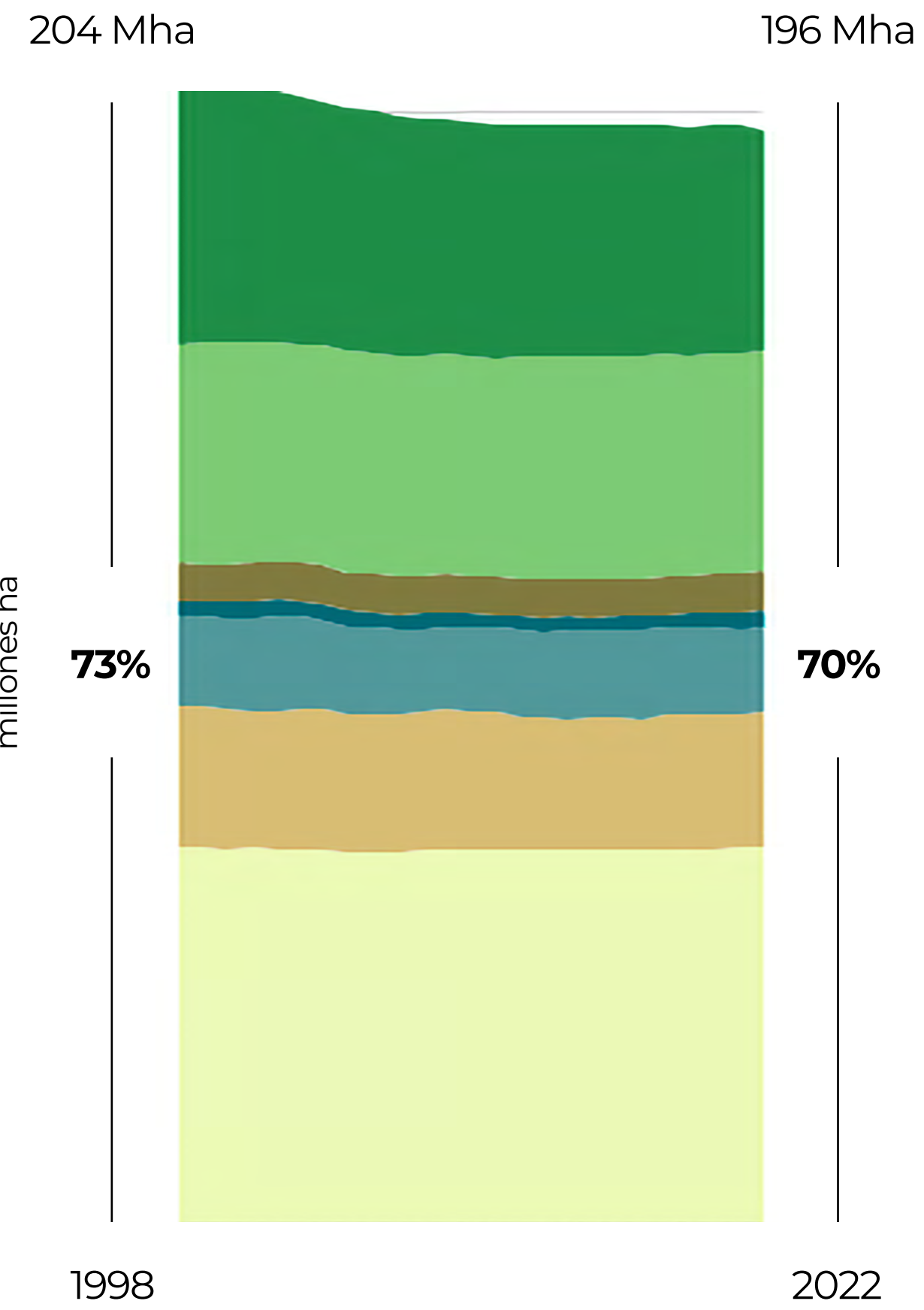
28%
es **Vegetación Leñosa Cerrada y Abierta**
(79 Mha)

20%
destinado a **uso agropecuario**
(55,5 Mha)

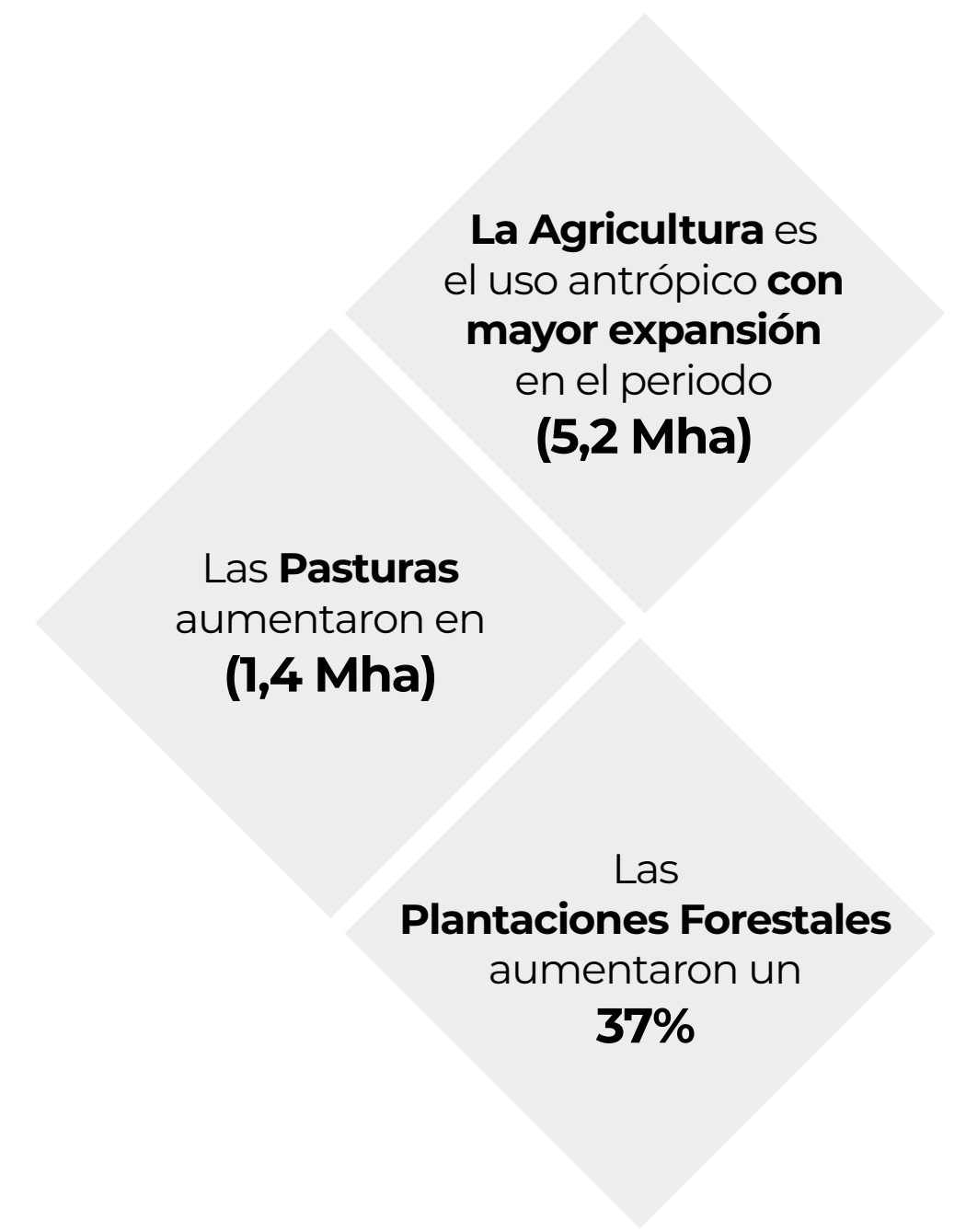
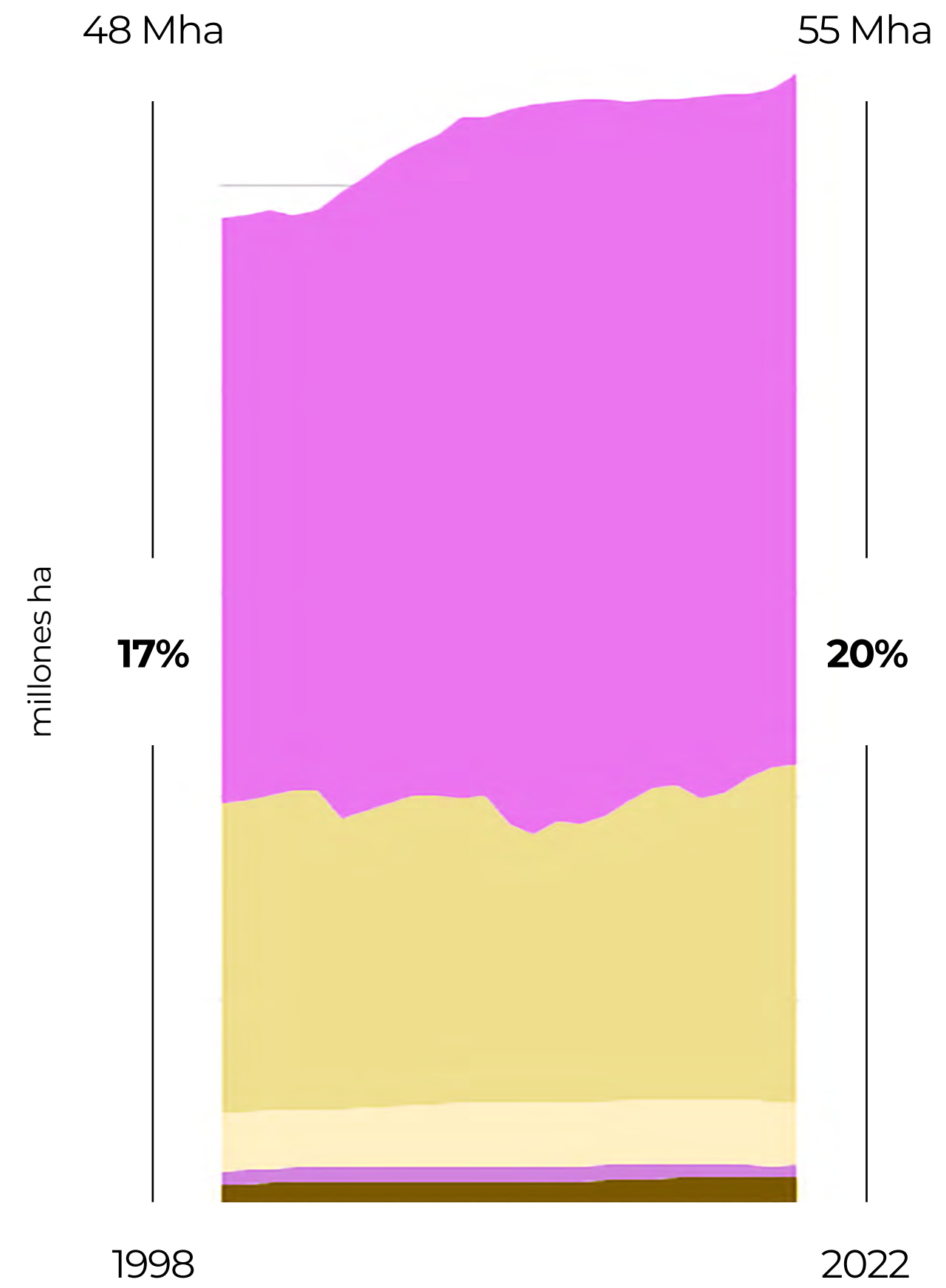


DINÁMICA DE LA COBERTURA Y USO DEL SUELO EN 25 AÑOS (1998-2022)

Pérdida de vegetación natural 7,6 Mha



Aumento de las clases antrópicas 7,1 Mha



- Leñosa Cerrada
- Leñosa Dispersa
- Vegetación no leñosa inundable
- Estepa
- Agricultura
- Cultivos arbustivos
- Áreas sin vegetación
- Hielo y nieve en superficie
- Leñosa Abierta
- Leñosa Inundable
- Pastizal
- Pastura
- Plantación forestal
- Mosaico agropecuario
- Río, lago u océano

REGIONES GEOGRÁFICAS DE ARGENTINA

Argentina es un país extenso con gran variedad de condiciones climáticas, geográficas y ecosistémicas. Lo podemos analizar en **5 regiones** que permiten agrupar provincias con algunas características similares.

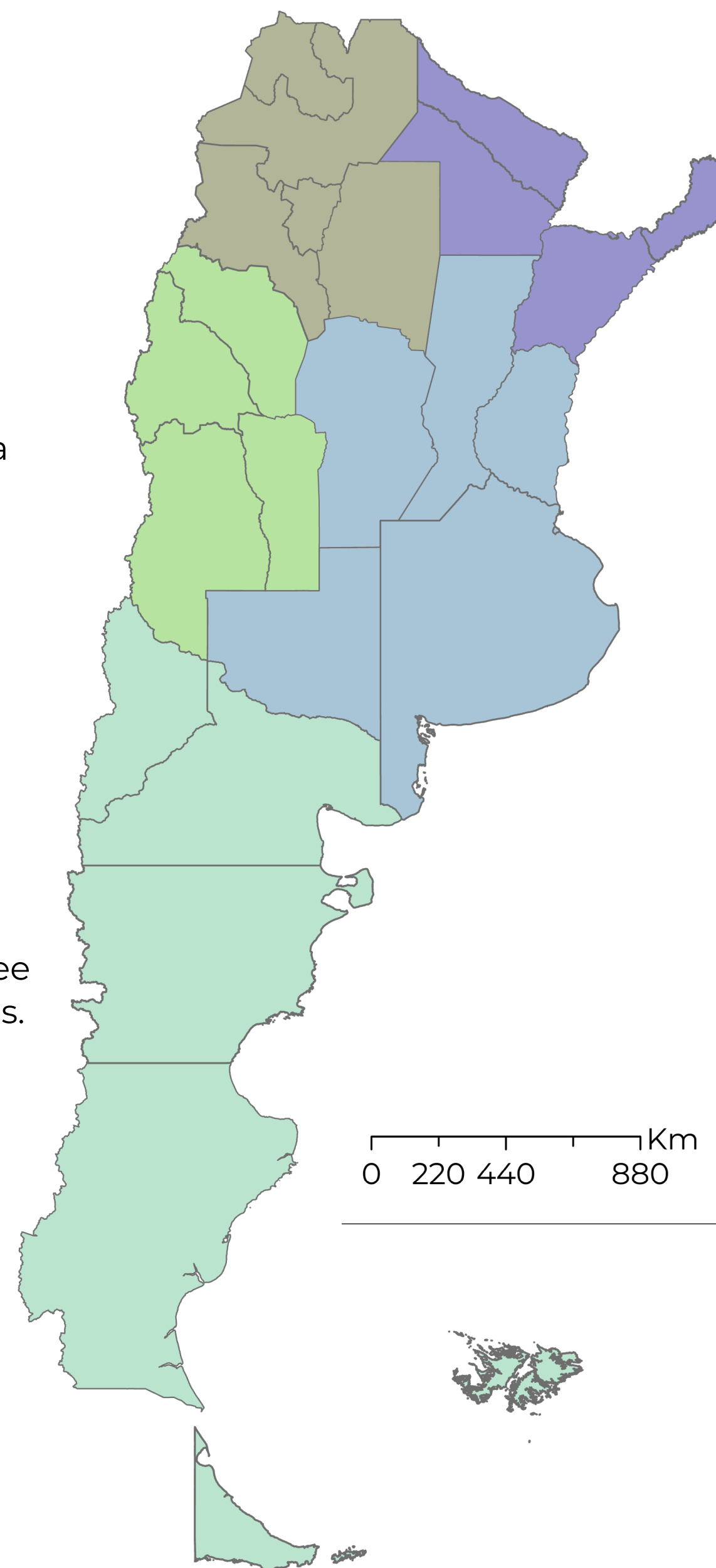


NOROESTE (NOA)

Clima subtropical, transicionando de la llanura chaqueña semiárida al este, hacia la aridez extrema de la puna al oeste.

CUYO

Clima templado árido, transicionando de las llanuras arbustivas al este, hacia la alta montaña al oeste. Posee oasis agrícolas irrigados.



NORESTE (NEA)

Clima subtropical, cubriendo la llanura chaqueña subhúmeda, los esteros del Iberá y la selva paranaense.



CENTRO

Region más poblada y con mayor actividad agrícola del país. Clima templado subhúmedo, dominado por los pastizales pampeanos.

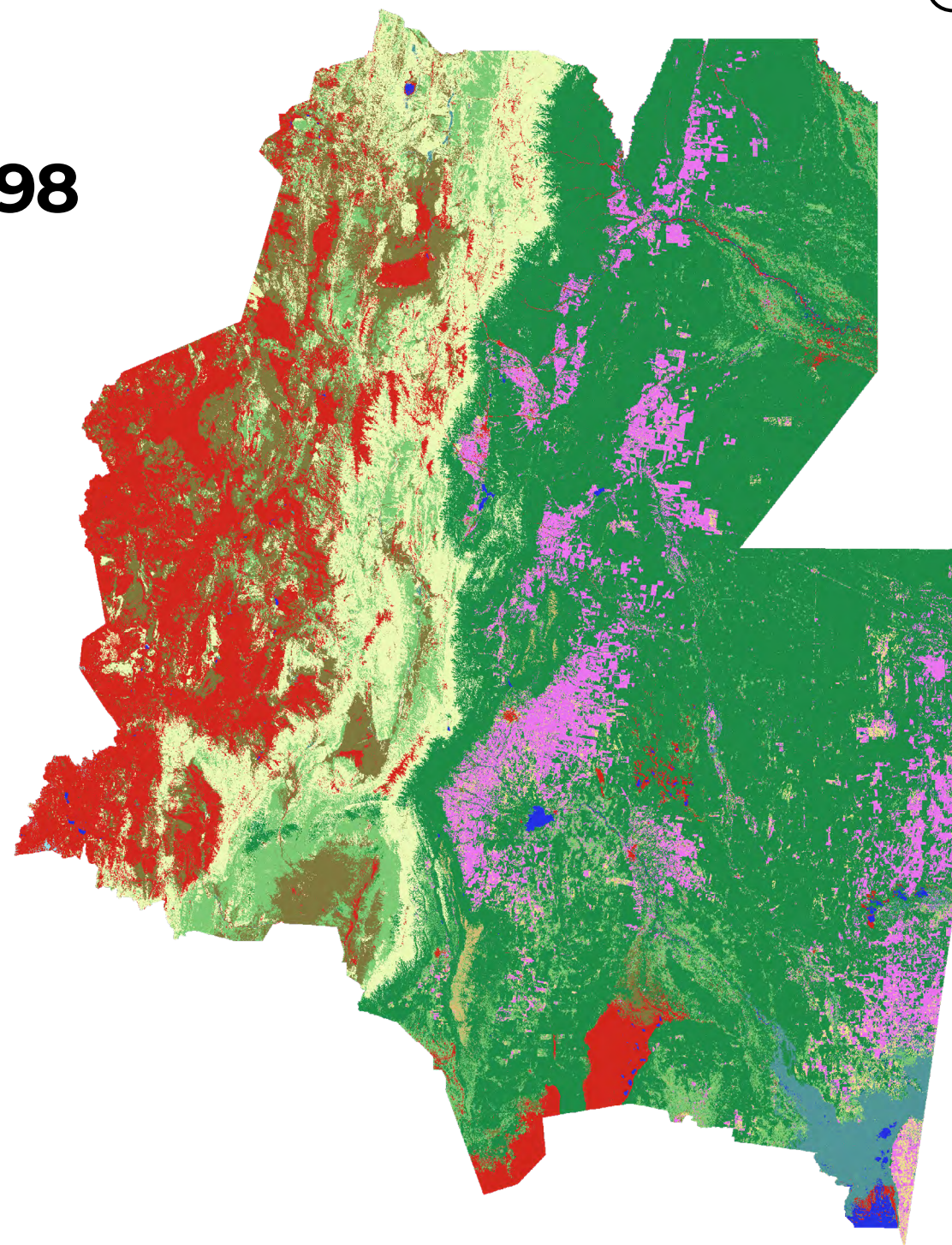


PATAGONIA

Predominancia de estepas arbustivas-herbáceas de clima frío y árido, con bosques húmedos al pie de la montaña en el oeste.

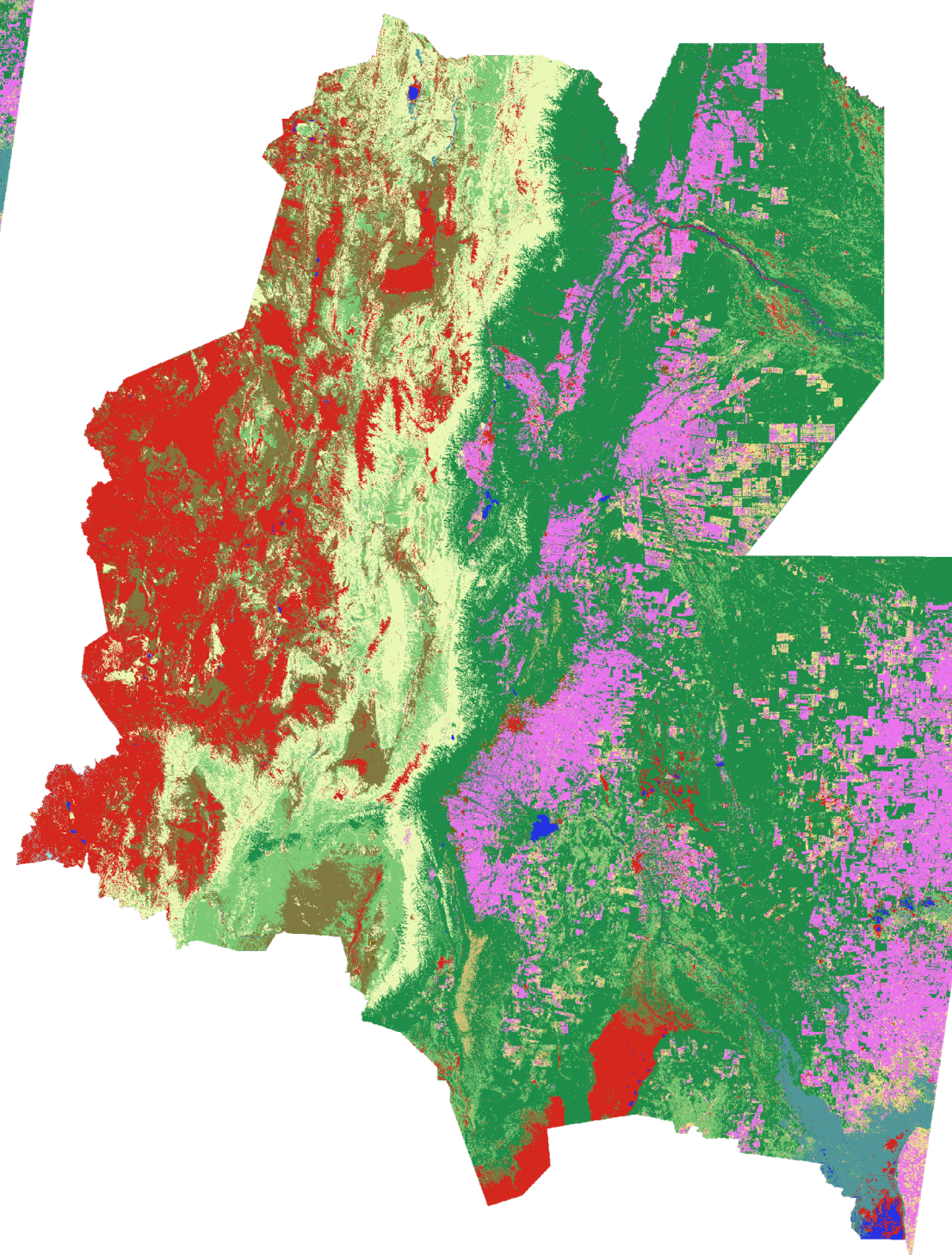
NOROESTE (NOA): REGIÓN DE BOSQUES CHAQUEÑOS, YUNGAS Y PUNA

1998

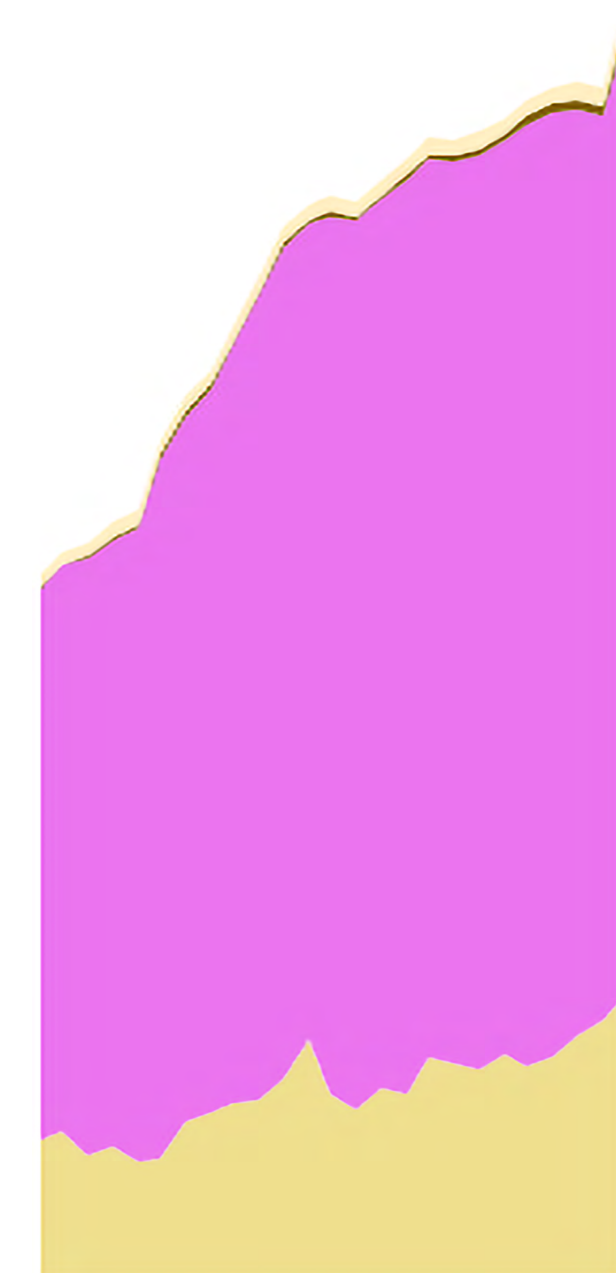


0 65 130 260 Km

2022



- Leñosa Cerrada
- Leñosa Abierta
- Leñosa Dispersa
- Leñosa Inundable
- Vegetación no leñosa inundable
- Pastizal
- Estepa
- Pastura
- Agricultura
- Plantación forestal
- Mosaico agropecuario
- Áreas sin vegetación
- Río, lago u océano
- Hielo y nieve en superficie



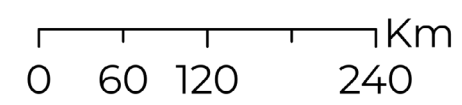
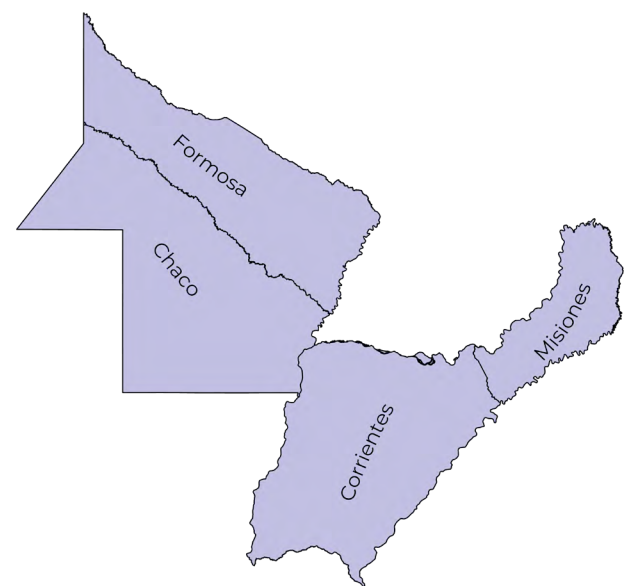
1998 2022

- Pastura
- Plantación forestal
- Agricultura
- Mosaico agropecuario

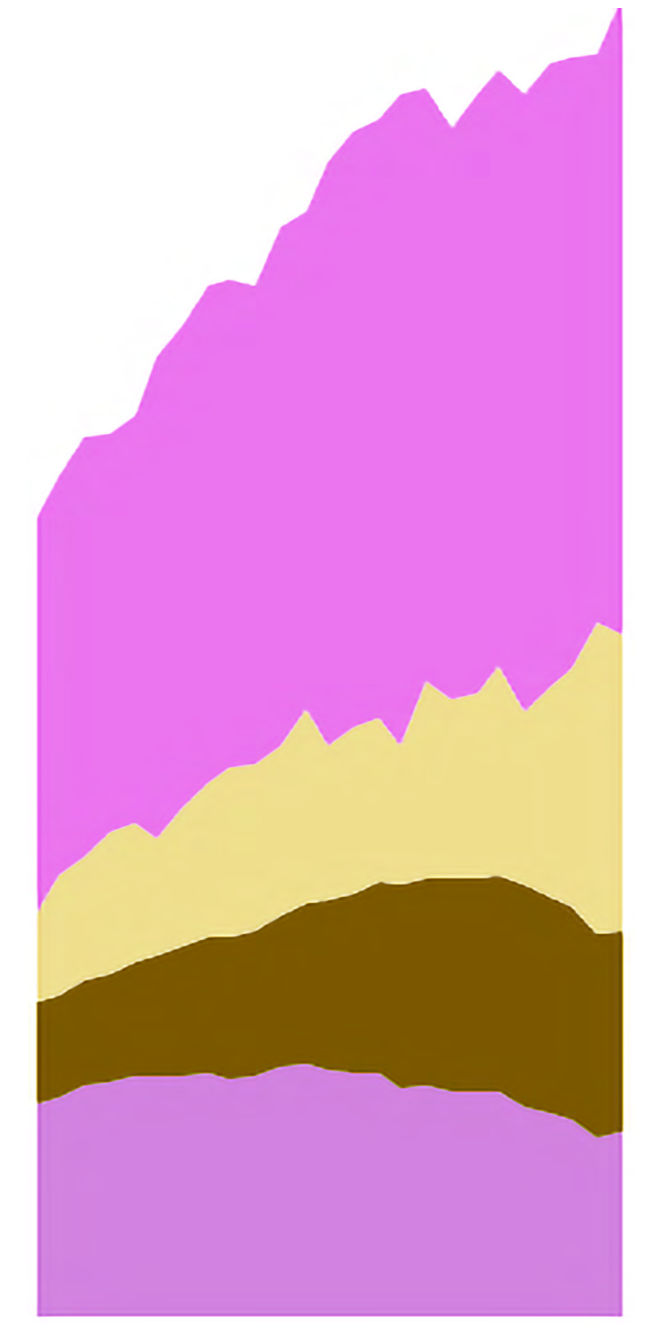
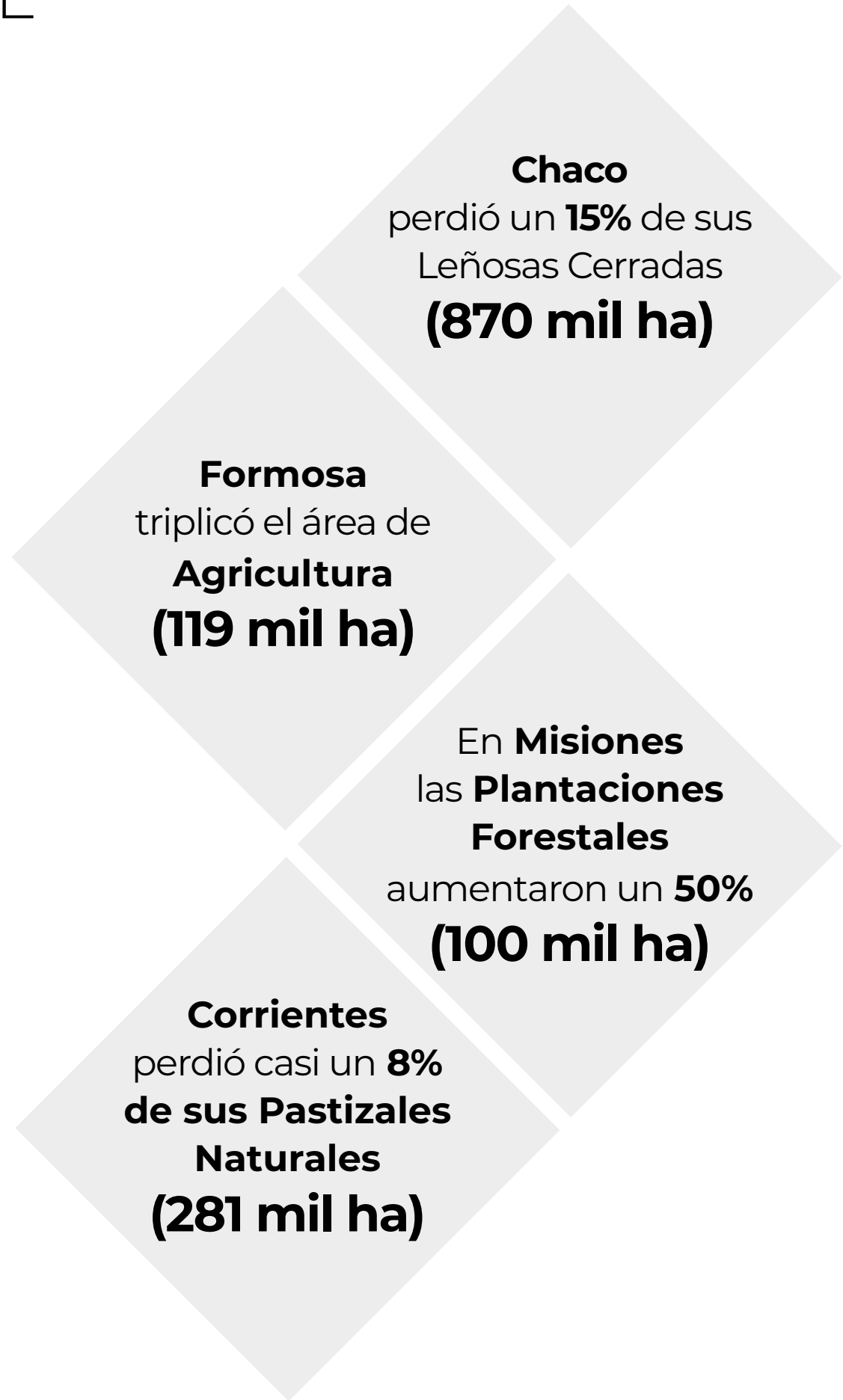
NORESTE (NEA): REGIÓN DE BOSQUES CHAQUEÑOS, ESTEROS DEL IBERÁ Y SELVA PARANAENSE

1998

2022



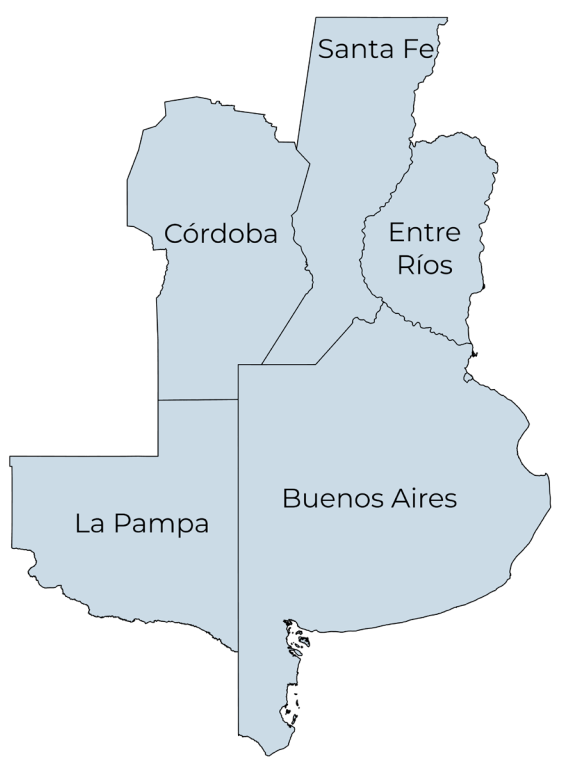
- Leñosa Cerrada
- Leñosa Abierta
- Leñosa Inundable
- Vegetación no leñosa inundable
- Pastizal
- Pastura
- Agricultura
- Plantación forestal
- Cultivos arbustivos
- Mosaico agropecuario
- Áreas sin vegetación
- Río, lago u océano



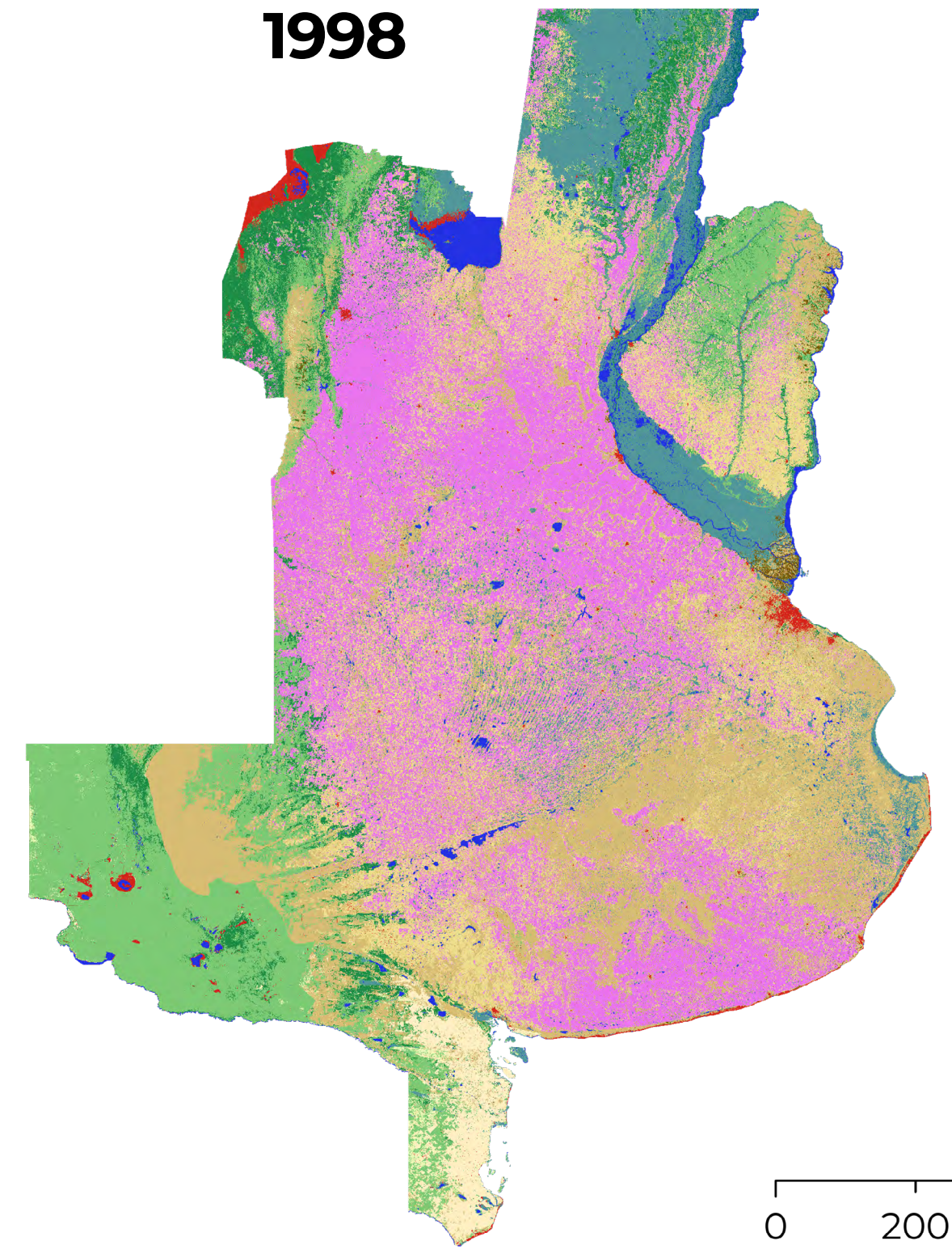
1998 2022

- Pastura
- Cultivos arbustivos
- Agricultura
- Mosaico agropecuario
- Plantación forestal

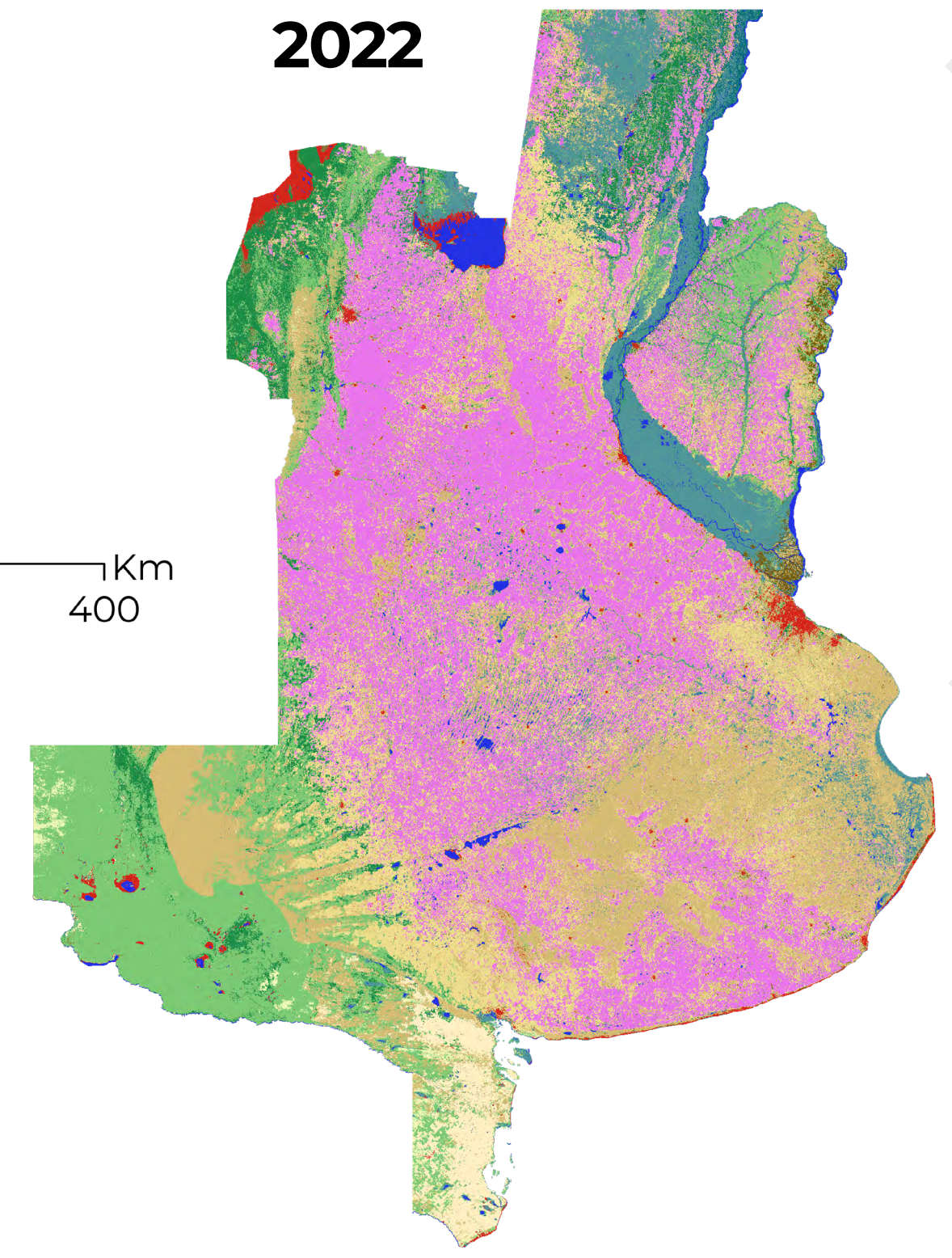
CENTRO: REGIÓN DEL ESPINAL, EL DELTA Y LAS PAMPAS



1998



2022



0 200 400 Km

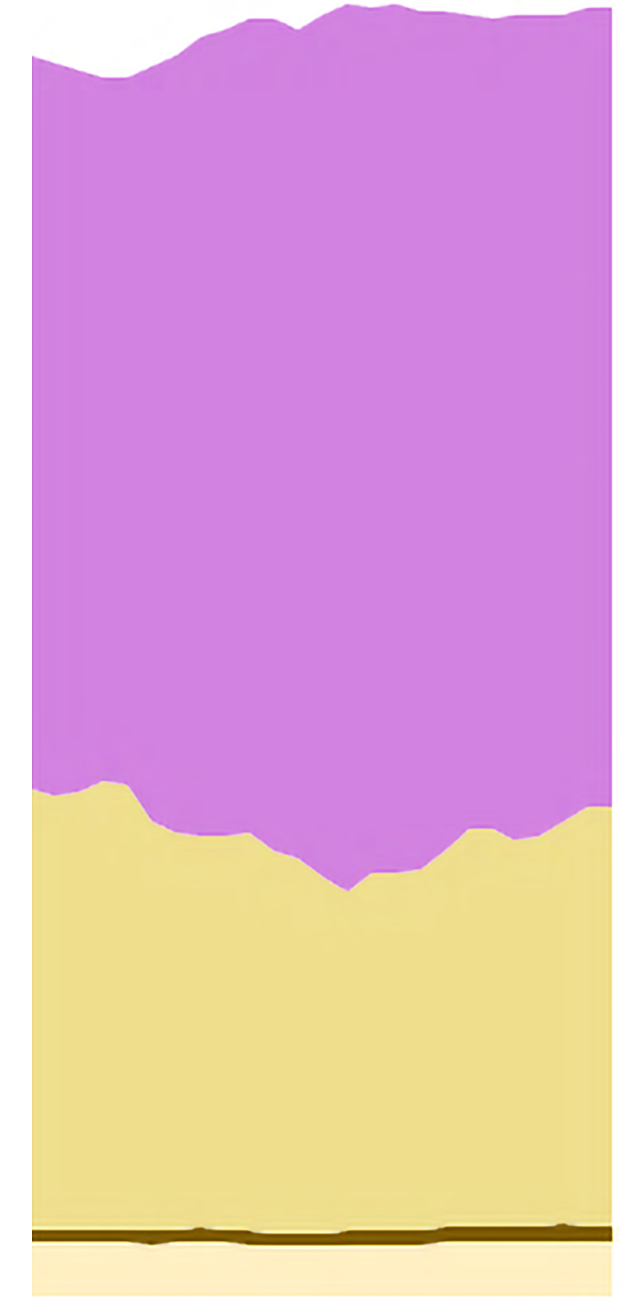
- Leñosa Cerrada
- Leñosa Abierta
- Leñosa Dispersa
- Leñosa Inundable
- Vegetación no leñosa inundable
- Pastizal
- Estepa
- Pastura
- Agricultura
- Plantación forestal
- Mosaico agropecuario
- Áreas sin vegetación
- Río, lago u océano

La mitad de la región está cubierta por usos agropecuarios **(40,5 Mha)**

Se redujo la superficie de **Agua Superficial** un **17,6% en la región (266 mil ha)**

Entre Ríos duplicó el área de **Agricultura y Plantación Forestal (1 Mha)**

En la región perdieron **300 mil ha** de Pastizales. La mitad de la pérdida de pastizales del país.

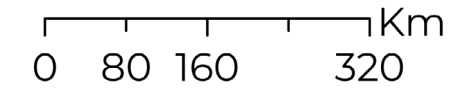
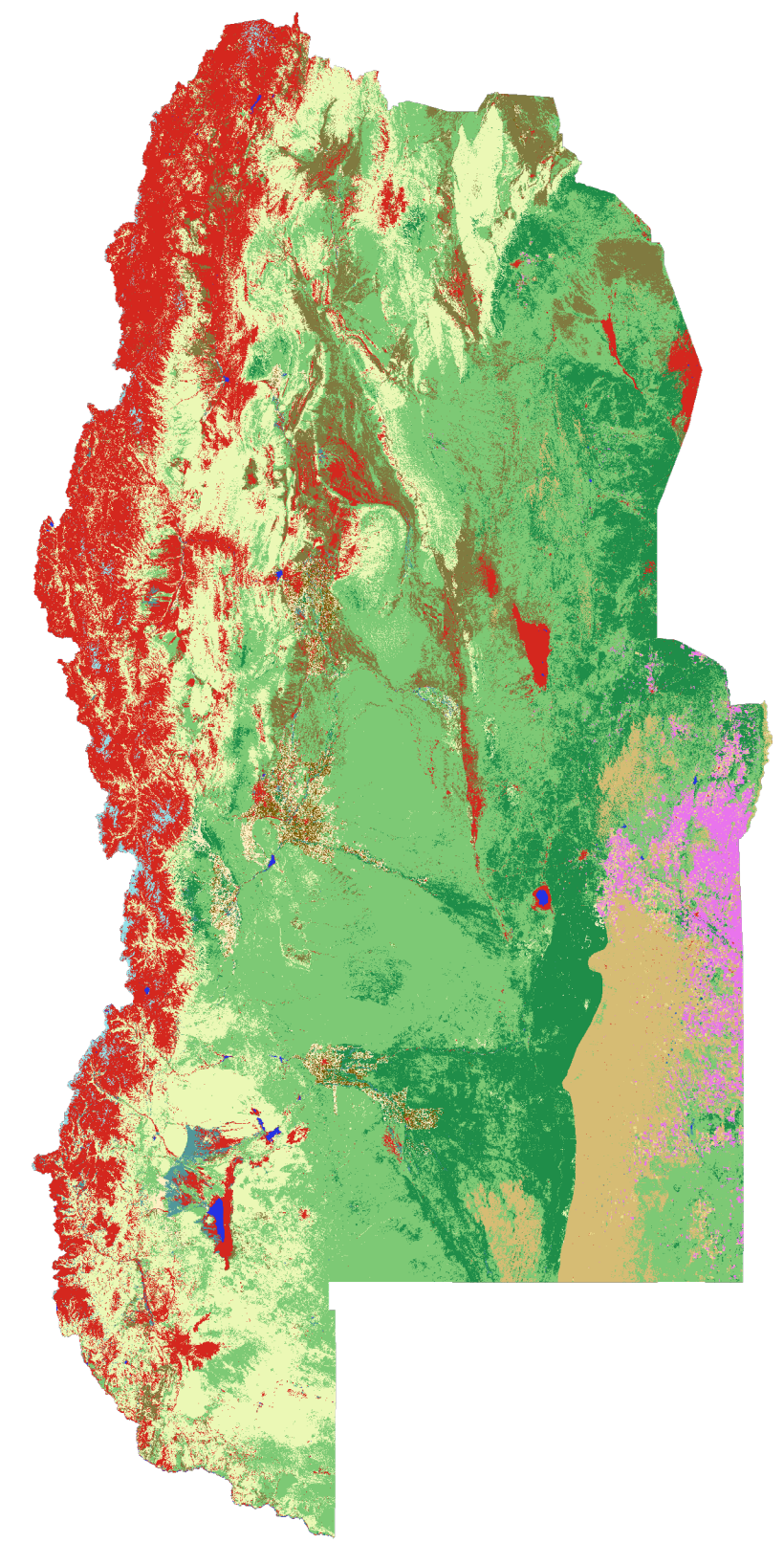


1998 2022

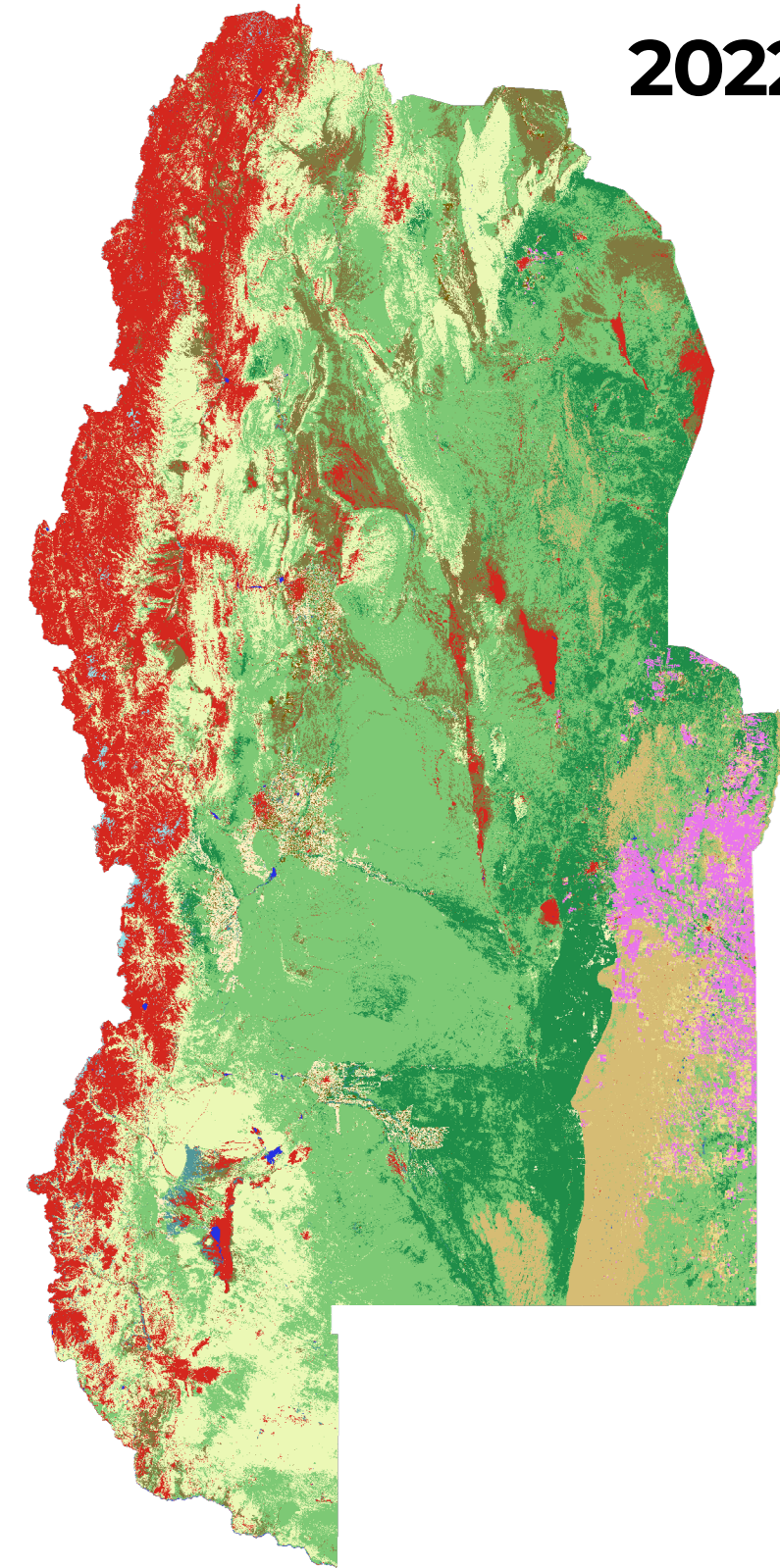
- Pastura
- Agricultura
- Plantación forestal
- Mosaico agropecuario

CUYO: REGIÓN DEL MONTE, SERRANÍAS Y ALTA MONTAÑA

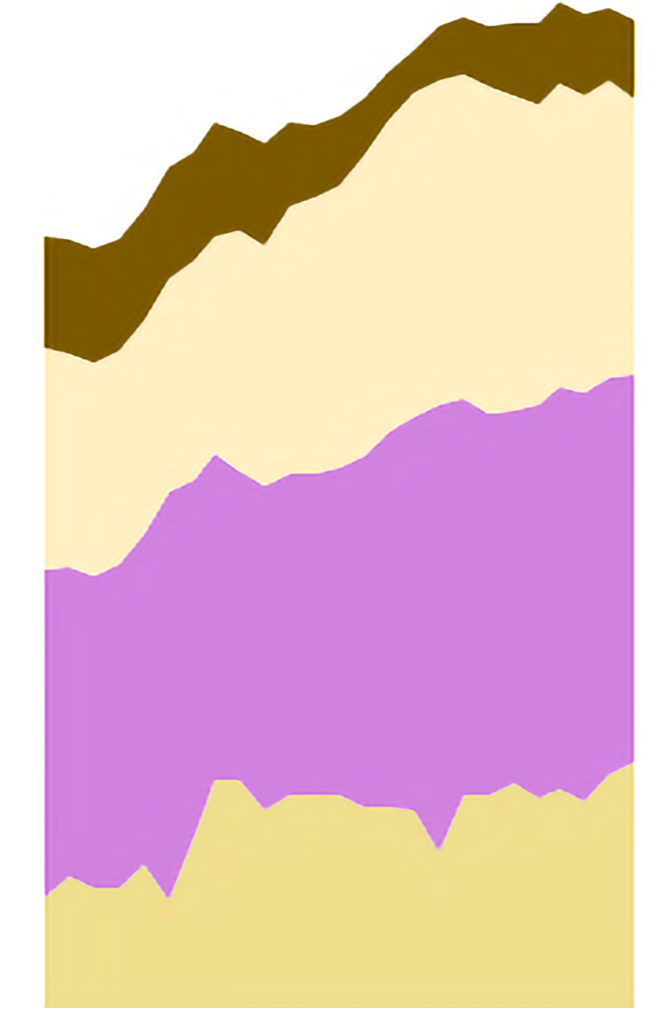
1998



2022



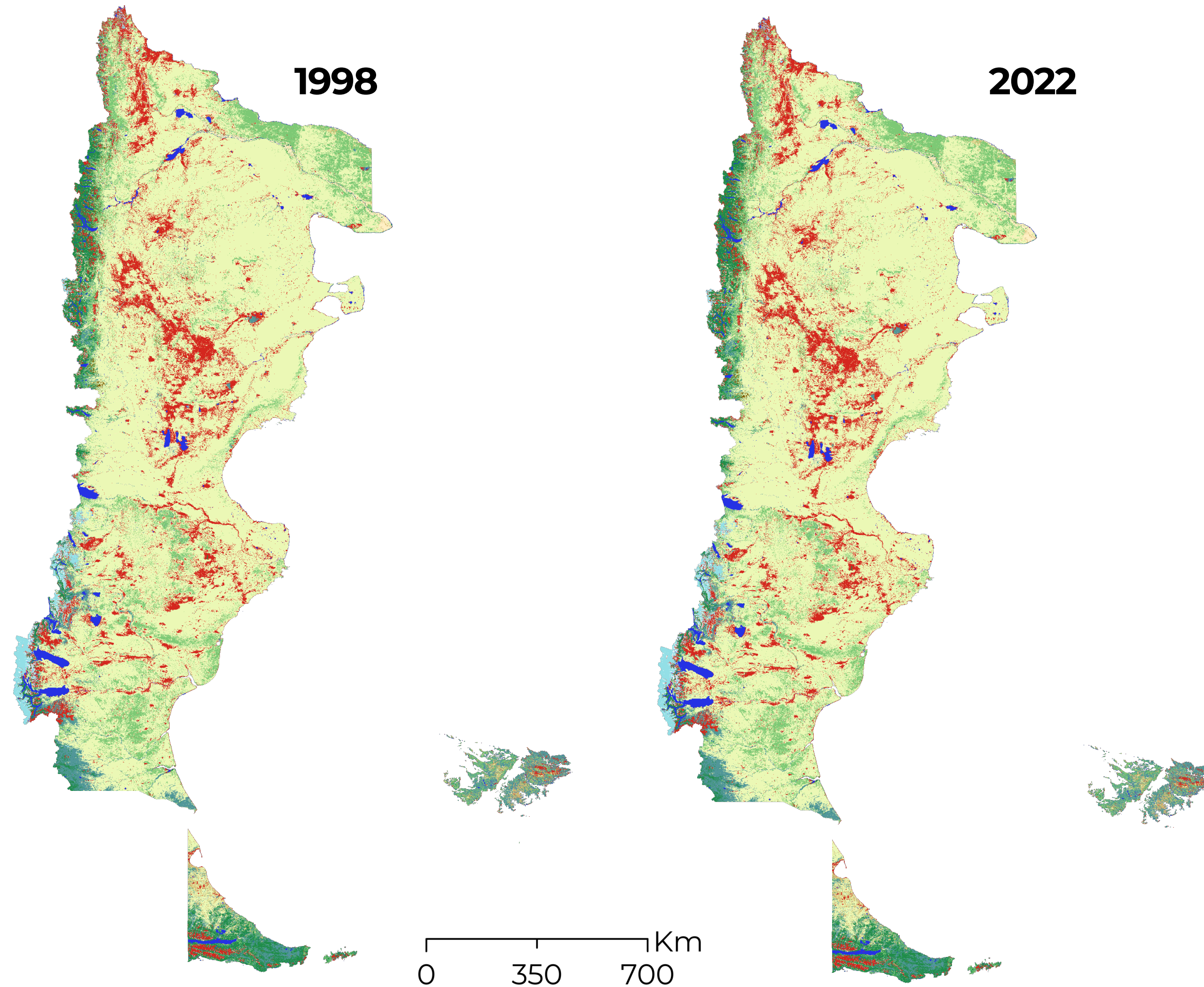
- Leñosa Cerrada
- Leñosa Abierta
- Leñosa Dispersa
- Vegetación no leñosa inundable
- Pastizal
- Estepa
- Pastura
- Agricultura
- Plantación forestal
- Mosaico agropecuario
- Áreas sin vegetación
- Río, lago u océano
- Hielo y nieve en superficie



1998 2022

- Pastura
- Agricultura
- Plantación forestal
- Mosaico agropecuario

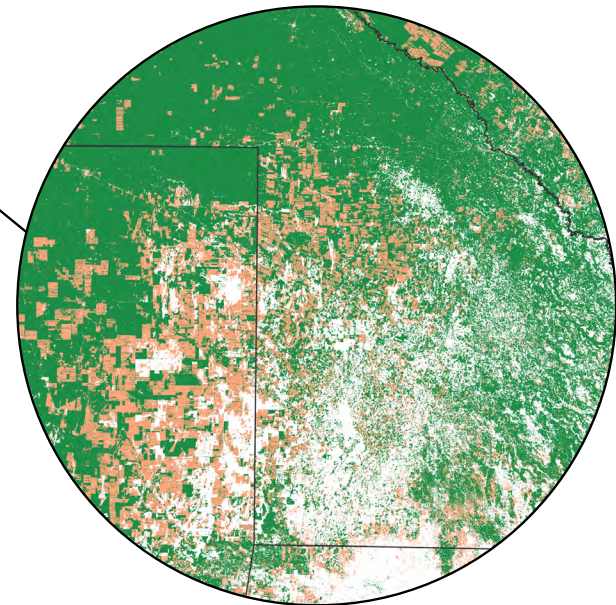
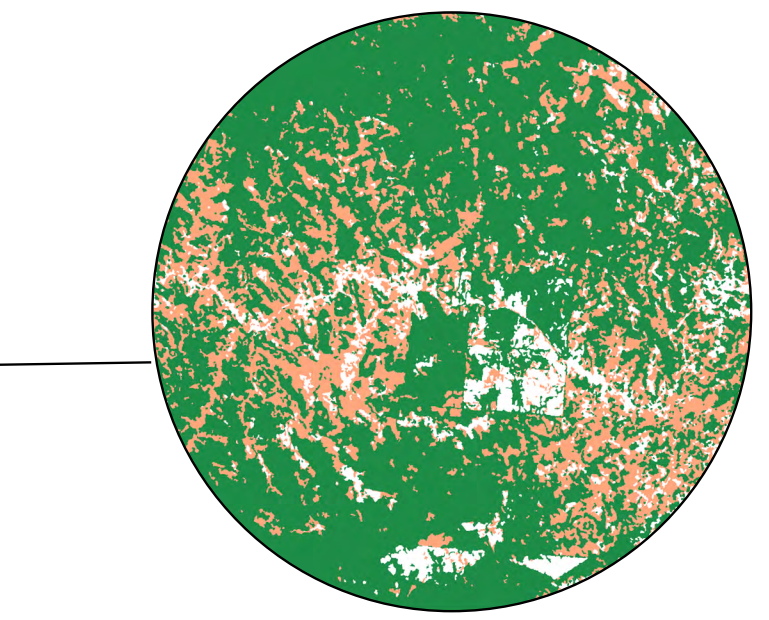
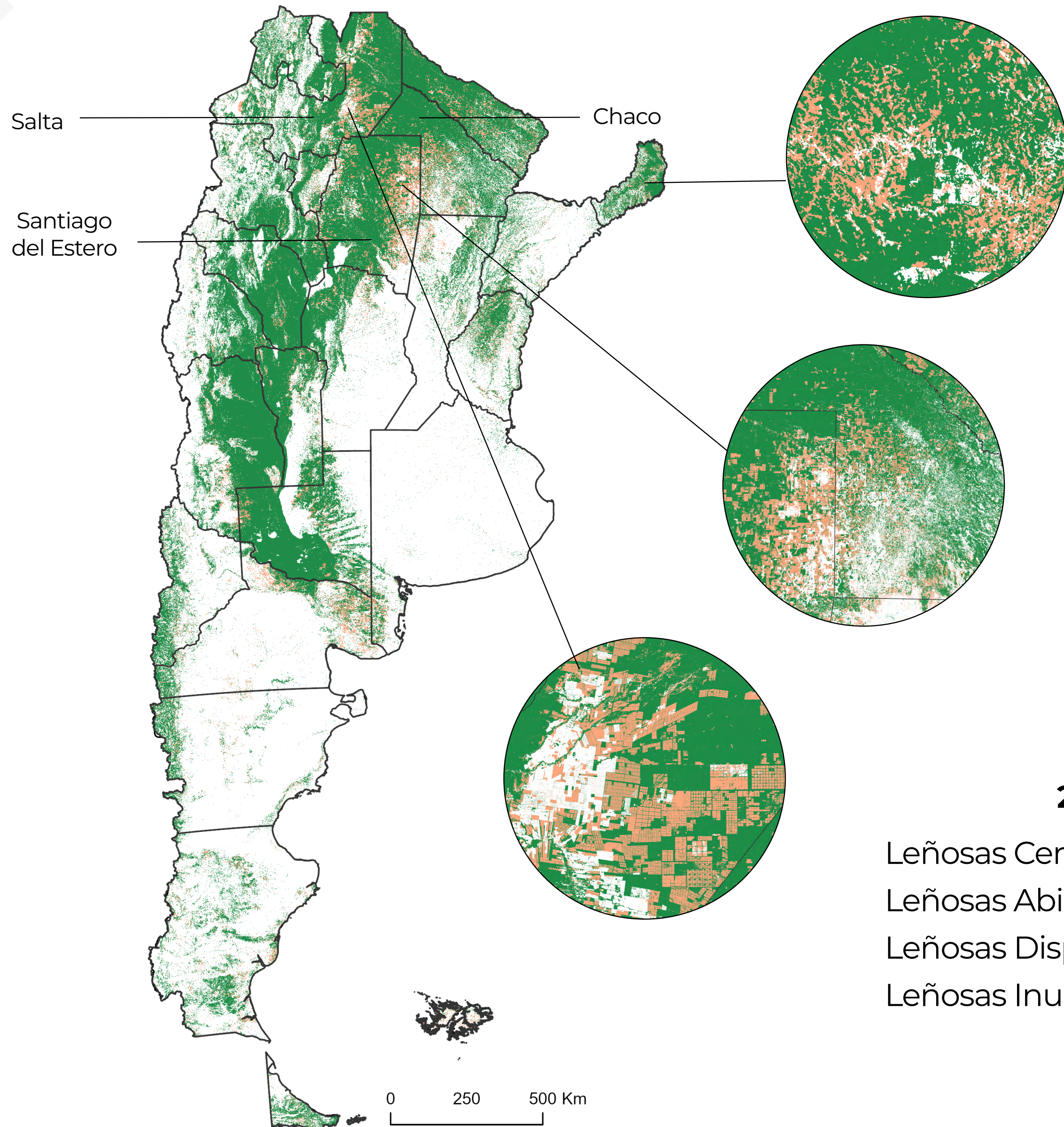
PATAGONIA: REGIÓN DE ESTEPA Y BOSQUES PATAGÓNICOS



- Leñosa Cerrada
- Leñosa Abierta
- Leñosa Dispersa
- Vegetación no leñosa inundable
- Pastizal
- Estepa
- Plantación forestal
- Mosaico agropecuario
- Áreas sin vegetación
- Río, lago u océano
- Hielo y nieve en superficie



PERDIDA DE COBERTURA DE LEÑOSAS EN ARGENTINA



2022

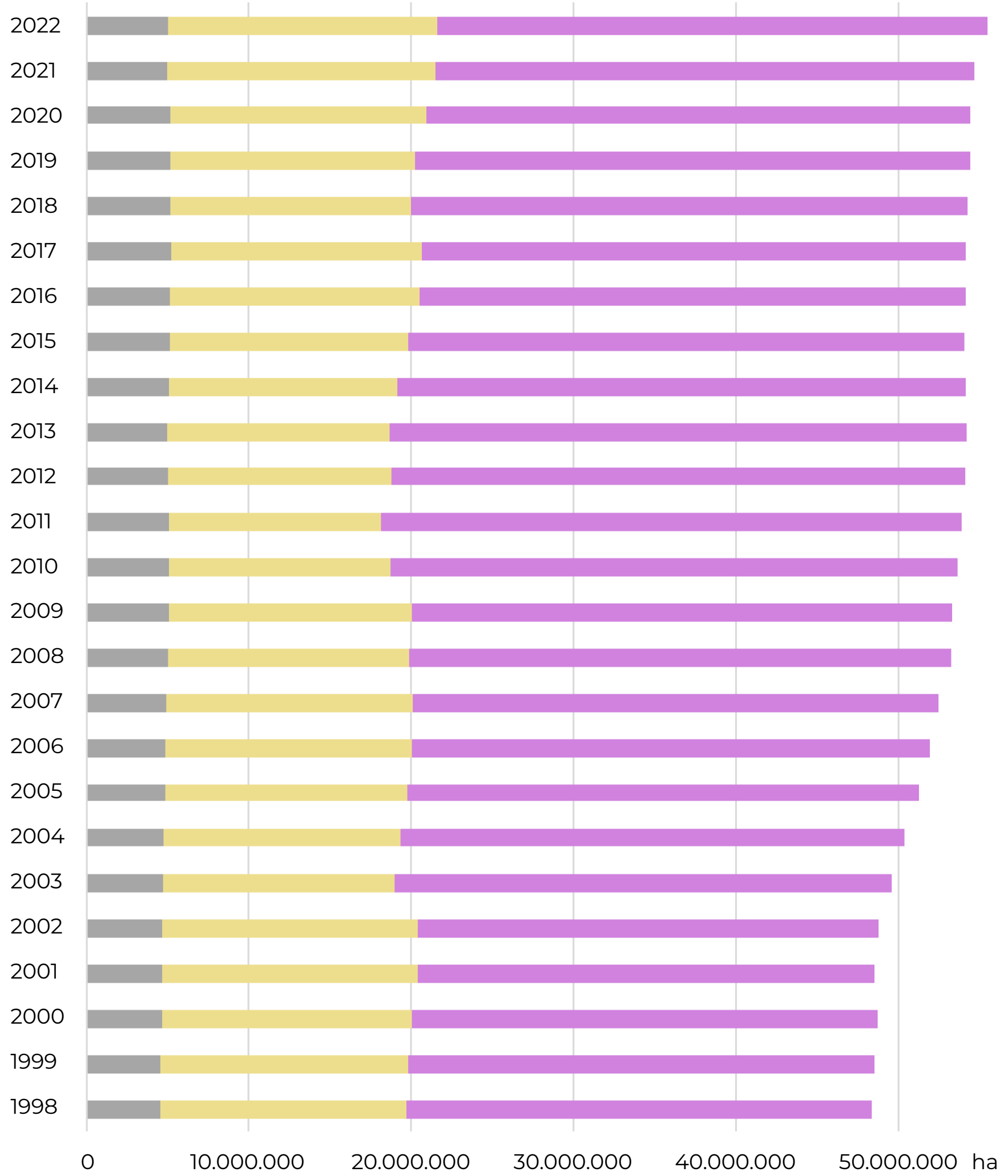
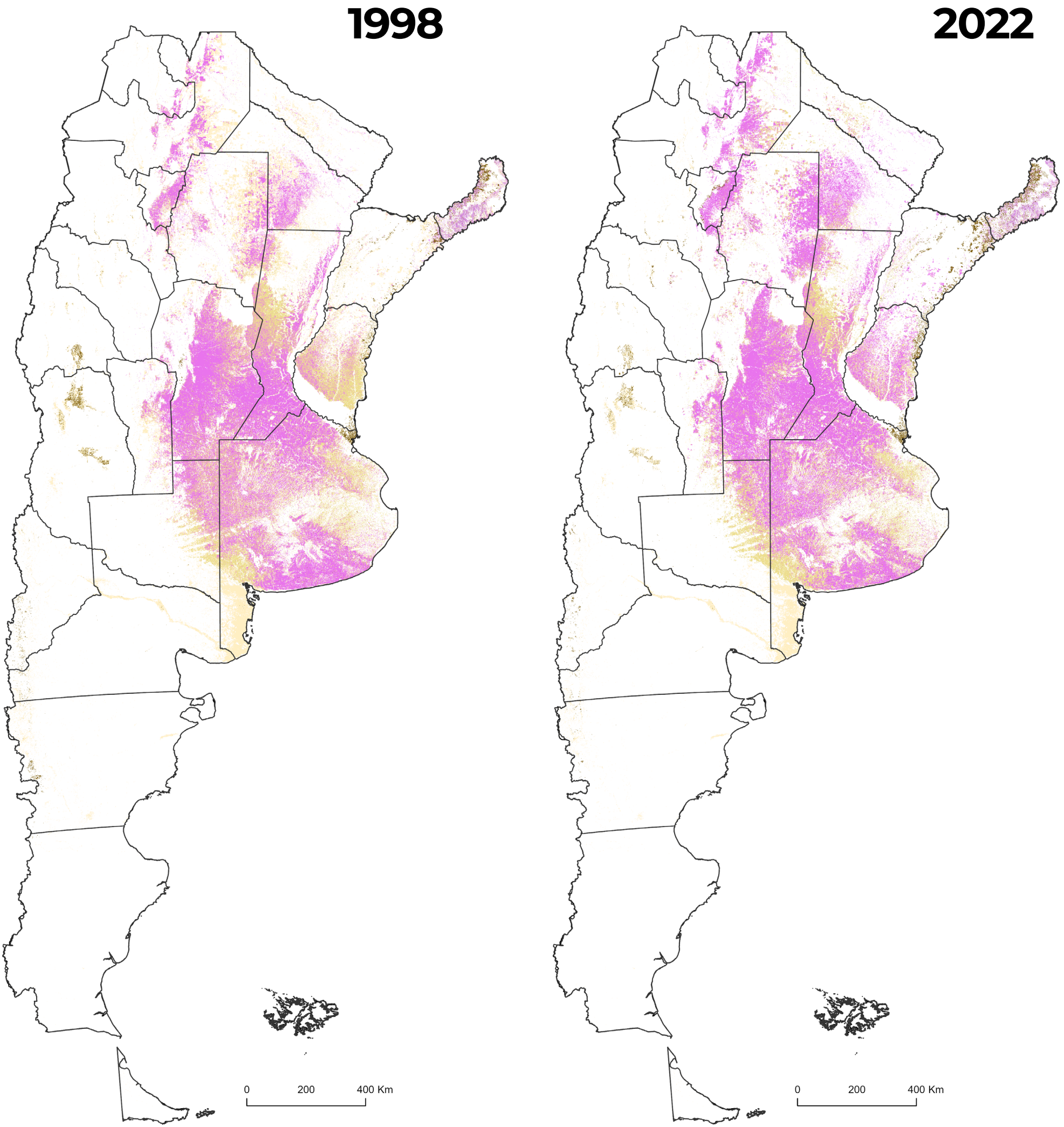
Leñosas Cerradas: **39,5 Mha**
 Leñosas Abiertas: **39,4 Mha**
 Leñosas Dispersas: **7,2 Mha**
 Leñosas Inundables: **2,9 Mha**

Perdieron **6,3 Mha de Leñosas Cerradas (14%)**

Las provincias que más perdieron Leñosas Cerradas fueron: **Santiago del Estero, Salta y Chaco**

Equivale a perder casi **40 canchas de fútbol por hora**

DINÁMICA DE LOS USOS DEL SUELO EN ARGENTINA



La clase agropecuario ocupa **7,1 Mha**, representa el **20%** del país

Los mayores cambios se registraron entre el **2003 y 2008**. Aumentó **4,4 Mha**

■ Otros Usos ■ Pasturas ■ Agricultura

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA METODOLOGÍA DE LA COLECCIÓN 1 DE MAPBIOMAS ARGENTINA

Trabajo colaborativo en red con 63 profesionales de 18 instituciones del país.

Procesamiento de 25 años en imágenes de Landsat 5, 7 y 8, con resolución de 30 metros.

Información anual sobre 15 clases de cobertura y uso del suelo entre 1998-2022.

Procesamiento en la nube utilizando algoritmos de inteligencia artificial
Plataforma Google Earth Engine



Colección publicada en mayo del 2024.
La descripción completa del método aplicado en la Colección 1 de MapBiomias Argentina está disponible en argentina.mapbiomas.org

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

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

Crédito de la foto de portada: Natura Argentina

Conozca más en argentina.mapbiomas.org

