

MAPBIOMAS
URUGUAY

COLECCIÓN 4

COBERTURA Y USO DEL SUELO
MAPBIOMAS URUGUAY
1985 - 2025

uruguay.mapbiomas.org/es

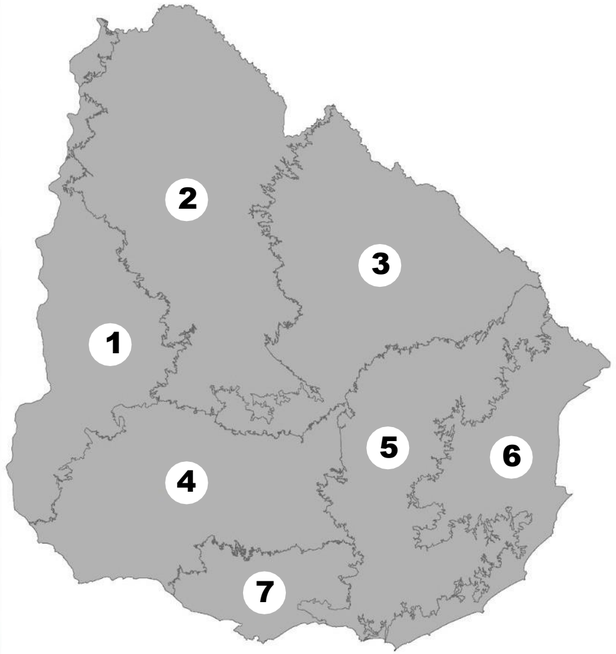
URUGUAY Y LA REGIÓN DE LOS PASTIZALES DEL RÍO DE LA PLATA



Uruguay está completamente incluido en los Pastizales de Río de la Plata

17,8 Mha

el área mapeada representa el 21,2% de los Pastizales del Río de la Plata



1. Cuenca sedimentaria del oeste
2. Cuesta basáltica
3. Cuenca sedimentaria gondwánica
4. Escudo cristalino
5. Sierras del Este
6. Graben de la laguna Merín
7. Graben del Santa Lucia

CLASES MAPEADAS EN LA COLECCIÓN

Coberturas Naturales



Bosque y arbustral cerrados
Vegetación natural leñosa con dosel continuo de arbóreas o arbustivas, con copas que se tocan o ligeramente separadas, con cobertura mayor al 65%.



Pantano y pastizal inundable
Vegetación natural herbácea predominantemente nativa influenciada por excesos de agua. Ocupa suelos hidromórficos, que se inundan en forma permanente o temporaria.



Pastizal
Vegetación herbácea que contiene una mezcla de gramíneas y dicotiledóneas herbáceas, o subarbustivas y ocasionalmente leñosas con cobertura inferior al 20%. En general, presenta dominancia de especies nativas por sobre exóticas implantadas o naturalizadas.



Área sin vegetación
Área con cobertura vegetal menor al 5 %, comprende principalmente playas y dunas, afloramientos rocosos, infraestructura urbana, rural y minería

CLASES MAPEADAS EN LA COLECCIÓN

Coberturas Antrópicas



Agricultura
Mayoritariamente representada por cultivo de especies herbáceas anuales, comprende cultivos de grano, forrajeros anuales, hortícolas y áreas con período de descanso entre siembras agrícolas (barbecho).



Pastura
Cultivo de especies forrajeras herbáceas perennes, comprende principalmente gramíneas y/o leguminosas exóticas.



Áreas Urbanas
Áreas ocupadas por edificaciones, infraestructura y superficies construidas, asociadas a ciudades, pueblos y otros asentamientos humanos.

Otras clases mapeadas



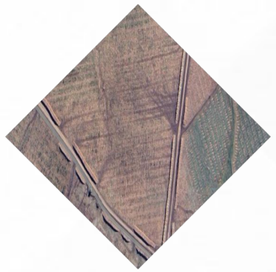
Cuerpo de agua
Área con presencia de agua en superficie de forma permanente. Incluye arroyos, ríos, océanos, lagunas, lagos naturales y artificiales.



Plantación de Eucalyptus
Cultivo de especies leñosas del género Eucalyptus



Plantación de Pinos
Cultivo de especies leñosas arbóreas del género Pinus

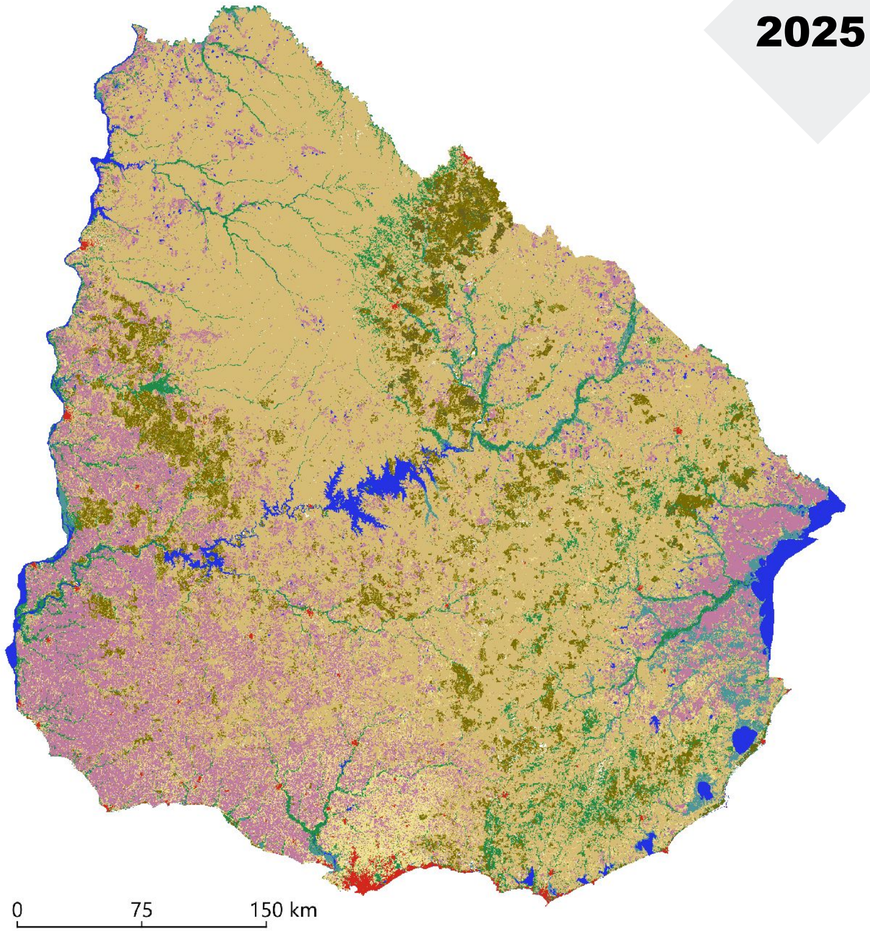


Otros usos forestales

Otros usos forestales en sentido amplio, no contempladas en las otras subclases de plantaciones forestales. Incluye los periodos posteriores a la cosecha entre dos ciclos forestales así como plantaciones forestales jóvenes aun no diferenciables por los algoritmos de clasificación

COBERTURA Y USO DEL SUELO EN URUGUAY EN 2025

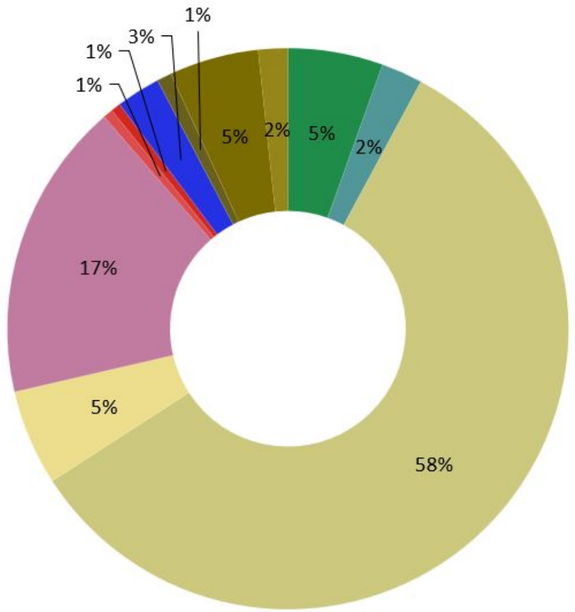
2025



30,4%

del territorio está ocupado por agricultura, pasturas implantadas o plantaciones forestales

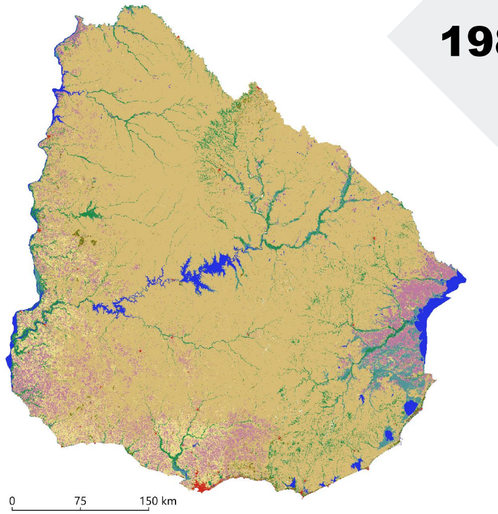
Los **pastizales** son la vegetación nativa predominante y ocupan más del 50% del área



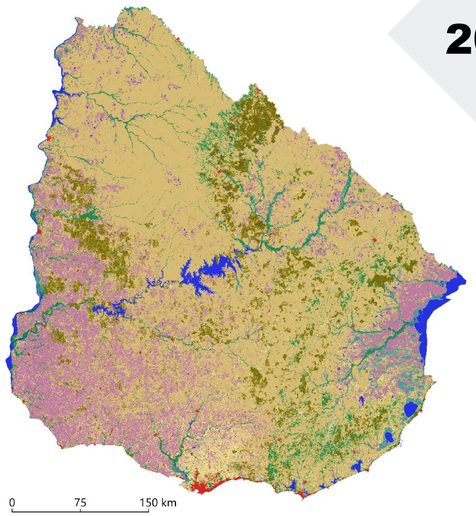
Bosque y arbustal cerrado
Pantano y pastizal inundable
Pastizal
Rio, Lago u Océano
Área sin vegetación
Pastura
Agricultura
Plantación de Pinus
Plantación de Eucaliptus
Otros usos forestales
Áreas Urbanas

CAMBIOS EN EL USO/COBERTURA DEL SUELO EN URUGUAY ENTRE 1985 Y 2025

1985

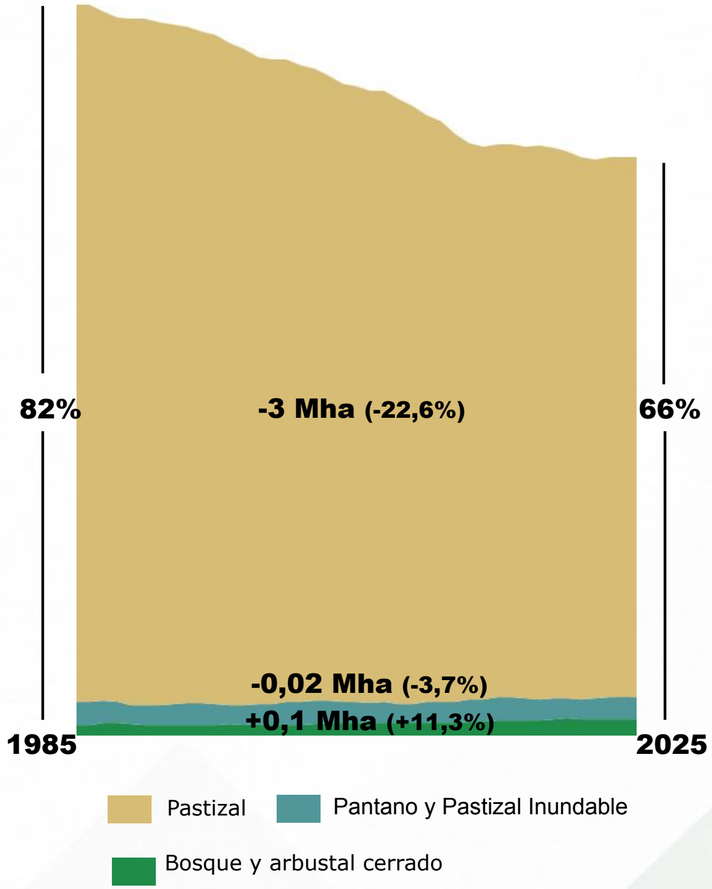


2025



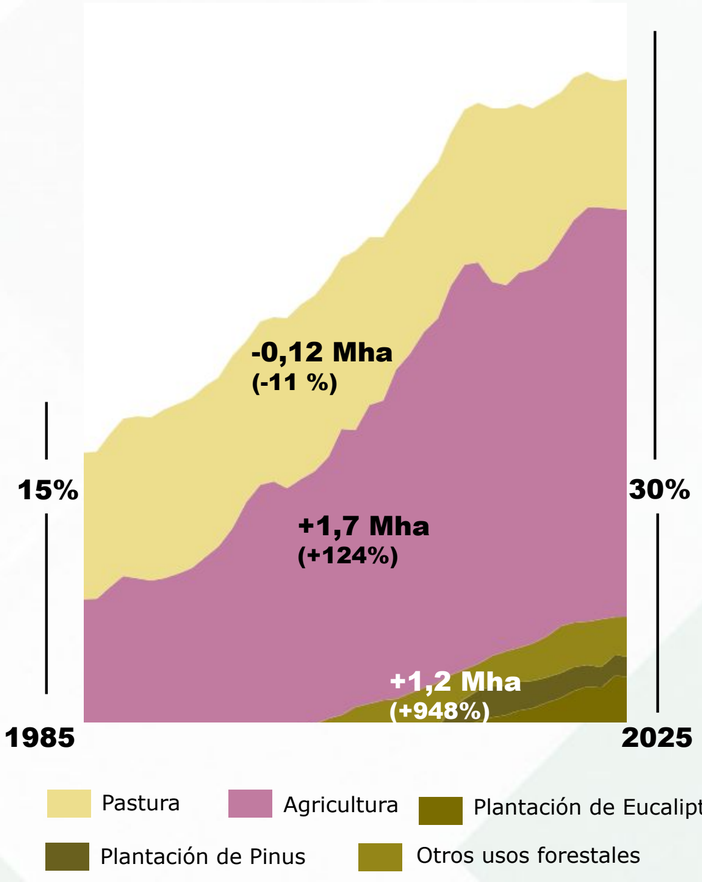
Entre 2025 y 1985 se perdió **16,5%** de vegetación natural.

Coberturas Naturales



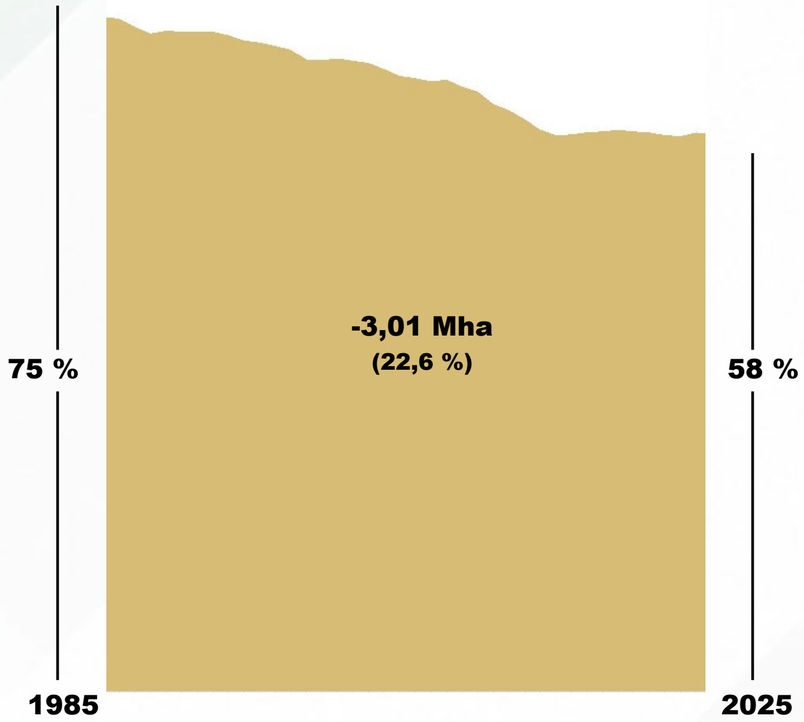
Entre 1985 y 2025 la agricultura aumentó **124 %** y las plantaciones forestales **948 %**

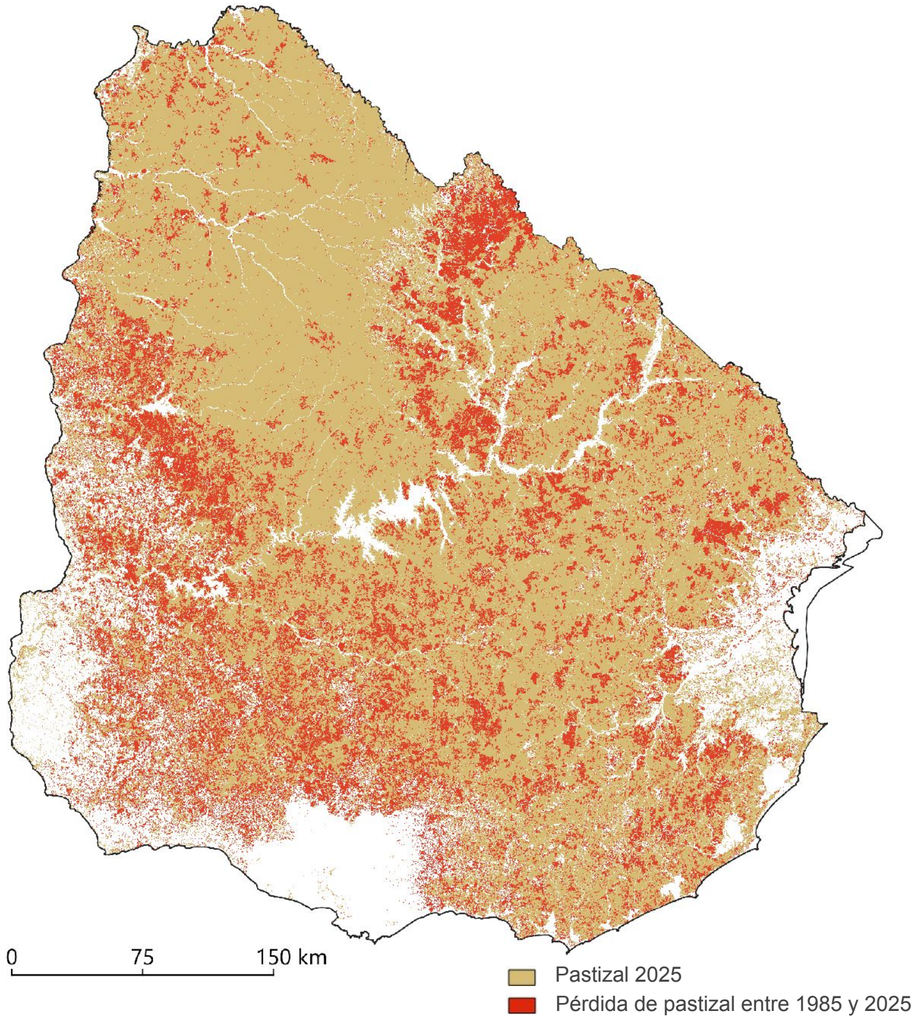
Coberturas Antrópicas



PÉRDIDA DE PASTIZALES EN URUGUAY ENTRE 1985-2025

Entre 1985 y 2025 se perdieron **-3,01 Mha** de pastizales naturales. Eso representa una pérdida del **22,6 %** de la superficie que existía en 1985

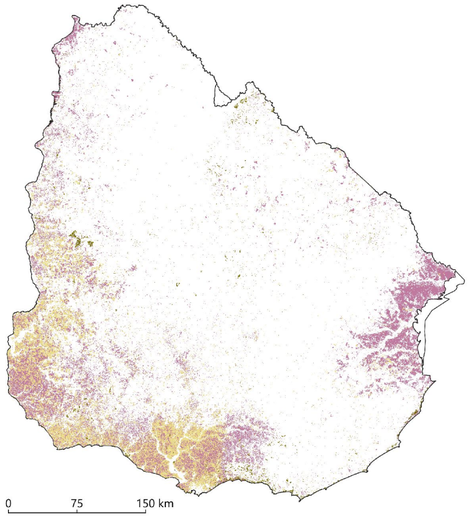




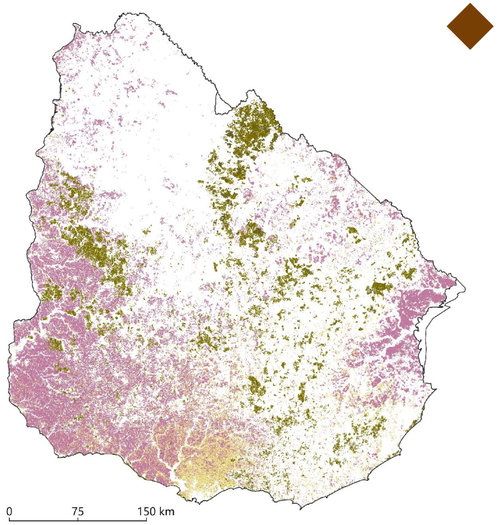
EXPANSIÓN DE LA AGRICULTURA Y FORESTACIÓN (1985 - 2025)

El área de agricultura, pasó de **1,4 Mha** en 1985 a **3,1 Mha** en 2025, representa un aumento de **124%**

1985



2025

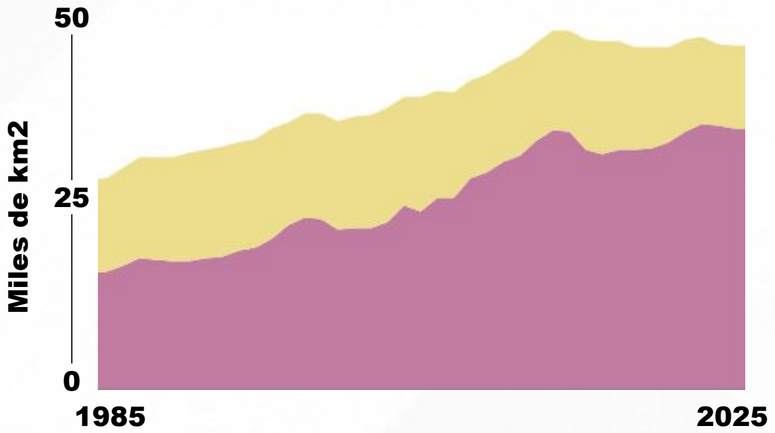


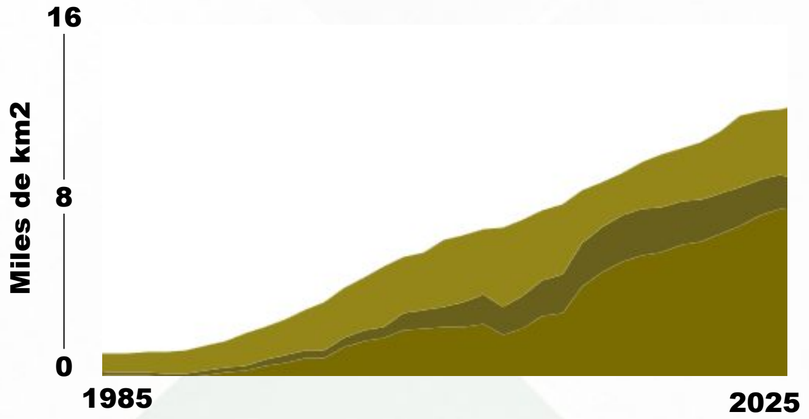
La **Silvicultura** pasó de **130 mil ha** en 1985 a **1,3 Mha** en 2025, multiplicando su superficie más de **10 veces** en 40 años.

Pastura
Agricultura
Plantación de Pinus
Plantación de Eucaliptus
Otros usos forestales



Cultivo agrícola (soja)





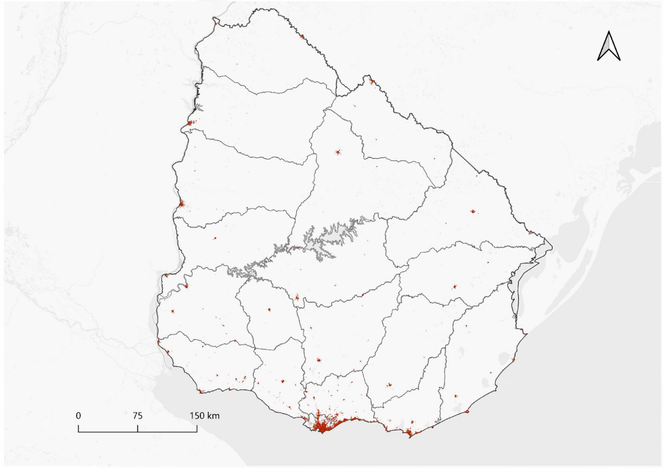


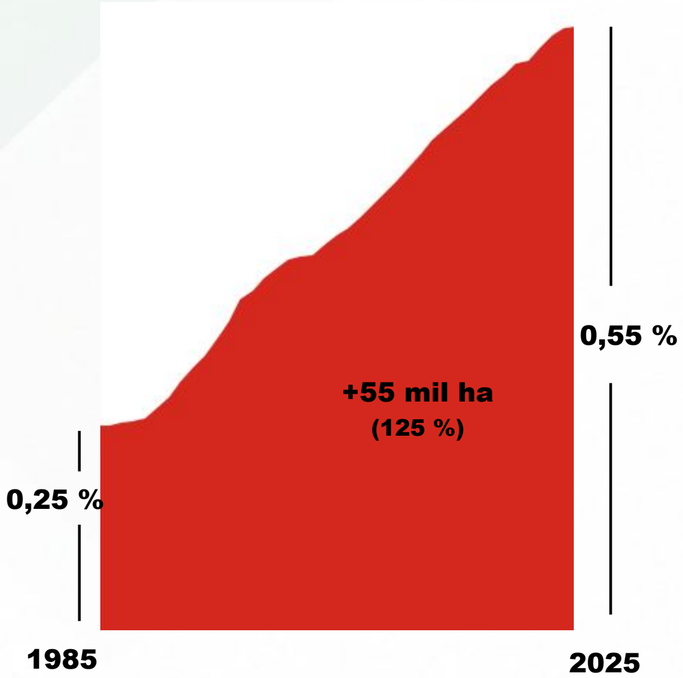
Cultivo forestal (pinos)

EXPANSIÓN DEL ÁREA URBANA EN URUGUAY 1985-2025

Entre 1985 y 2025, la superficie urbana de Uruguay pasó de **47.7 mil ha** a **98,7 mil ha**, lo que representa un crecimiento del **125,6 %** respecto a 1985.

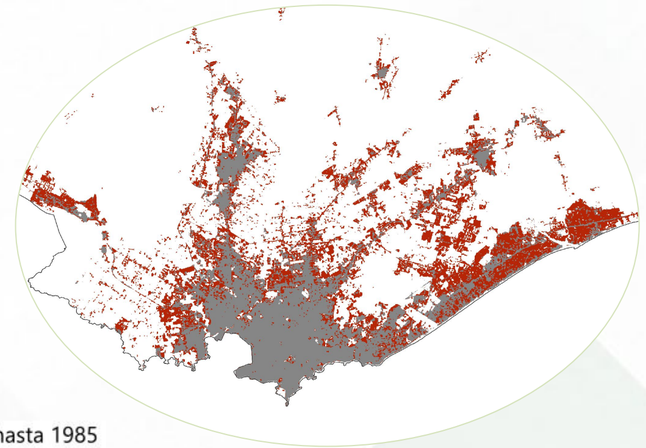
La superficie urbana de Uruguay aumentó en **55 mil ha**



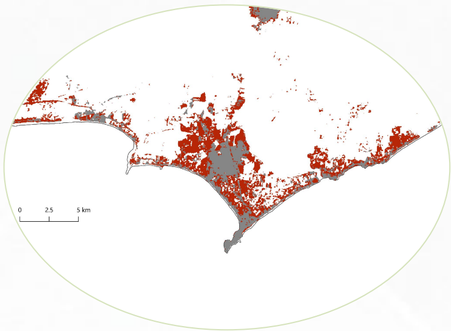


Las áreas urbanas se concentran principalmente a lo largo de la franja costera, destacándose Montevideo y su área metropolitana, así como las principales localidades del litoral sur y este del país

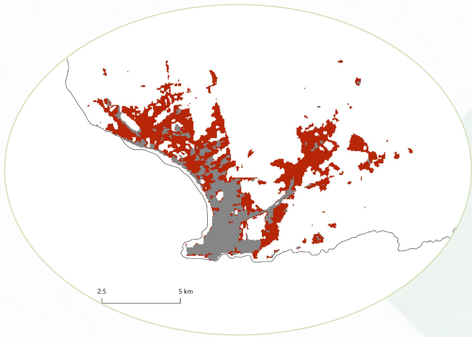
Montevideo y Área Metropolitana



Maldonado



Colonia



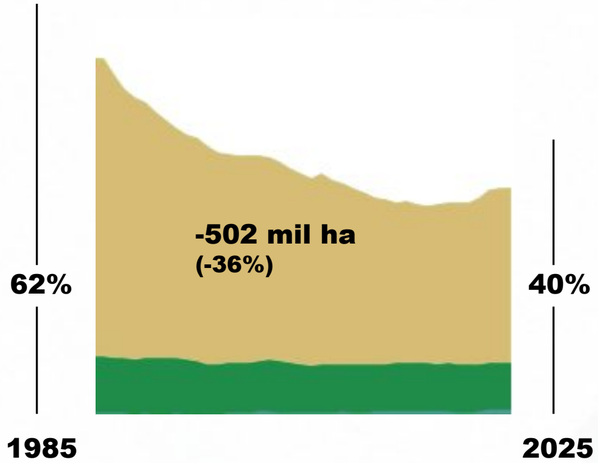
Áreas urbanas hasta 1985

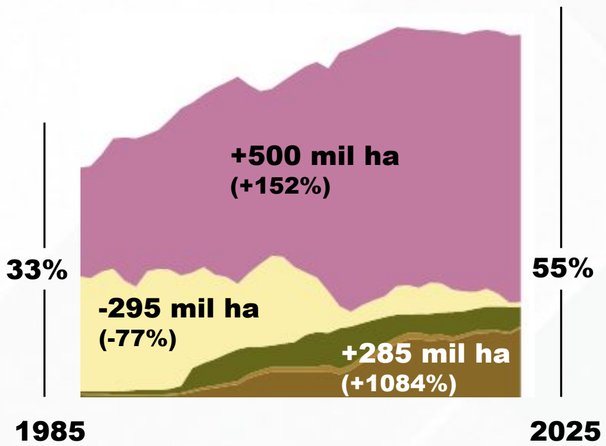
Crecimiento de las áreas urbanas entre 1985 -2025

CAMBIOS EN EL USO/COBERTURA DEL SUELO (1985-2025), ANÁLISIS REGIONAL



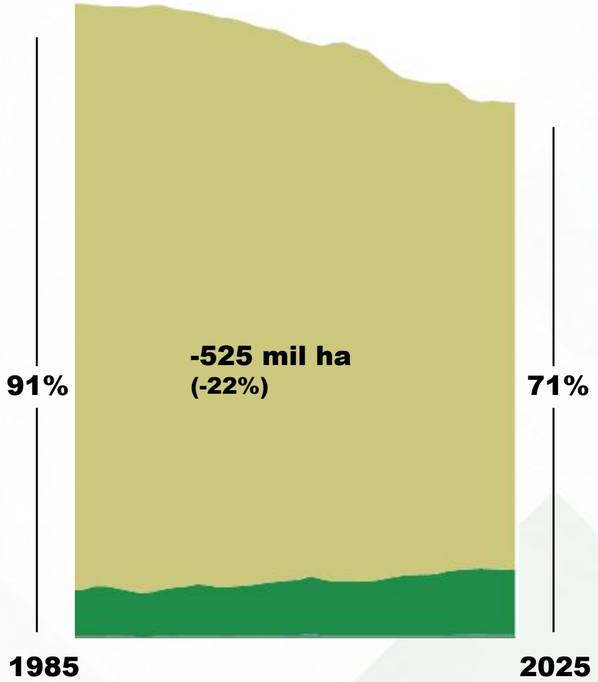
La superficie de plantación forestal aumentó en 285 y 348 mil ha, en las Cuenca Sedimentaria del Oeste y las Sierras del Este respectivamente

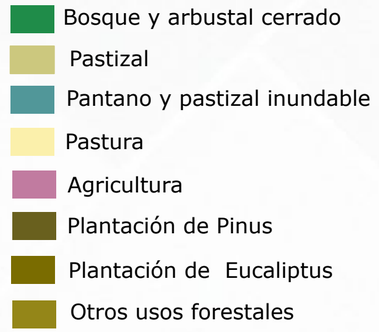


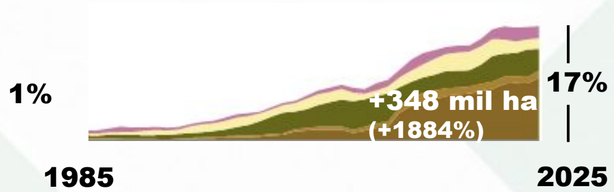


Durante el periodo analizado, la pérdida de vegetación natural en Cuenca sedimentaria del Oeste y Sierras del Este, ocurrió fundamentalmente debido al reemplazo con Plantaciones forestales

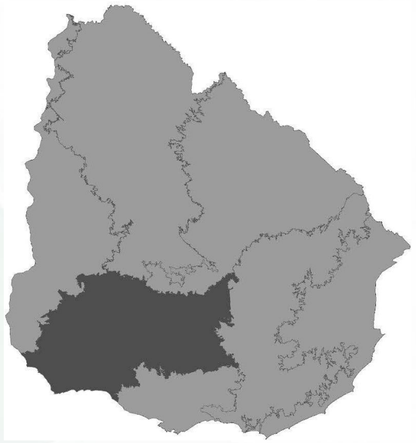




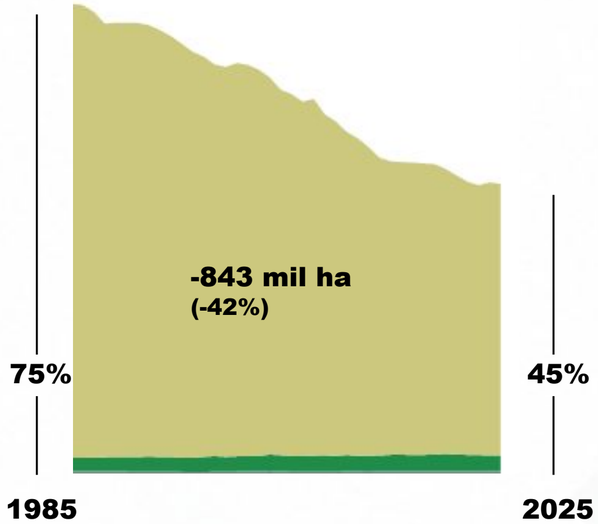


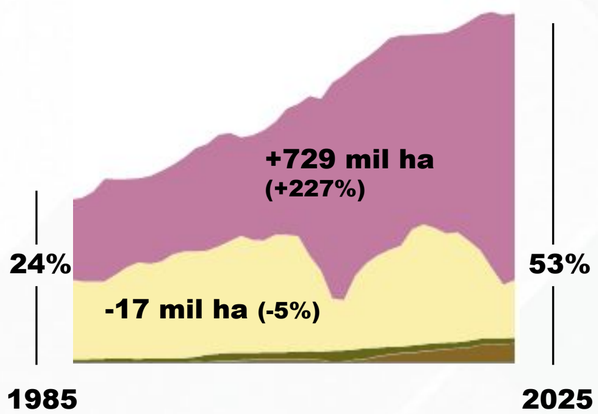


CAMBIOS EN EL USO/COBERTURA DEL SUELO (1985-2025), ANÁLISIS REGIONAL



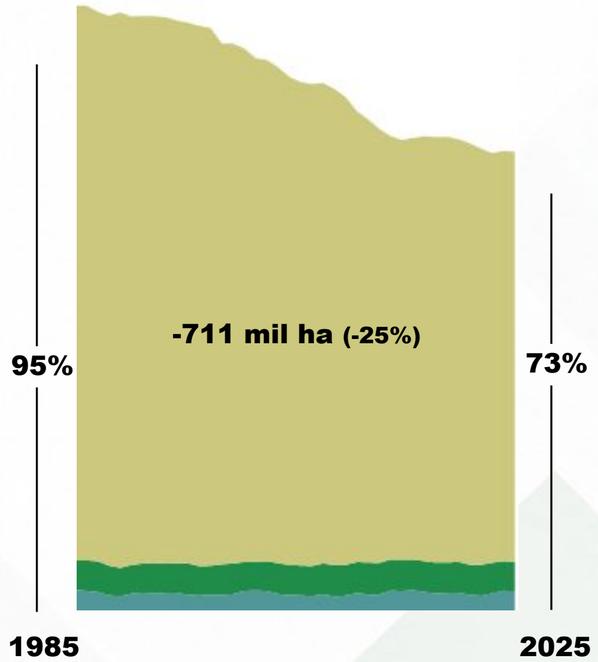
El escudo cristalino perdió el 30% de vegetación natural fundamentalmente a expensas de cultivos anuales y pasturas implantadas



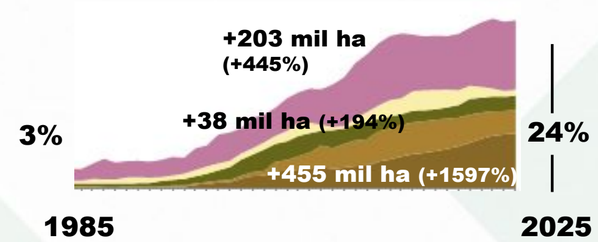


La pérdida de vegetación natural en Cuenca sedimentaria Gondwánica (21%) ocurrió, por reemplazo con Plantaciones forestales, Agricultura y Pasturas implantadas

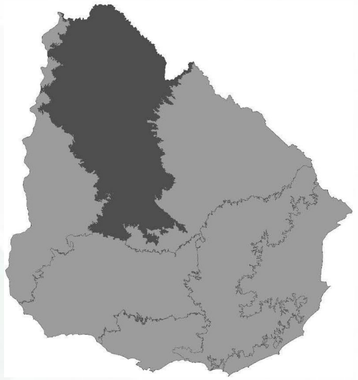






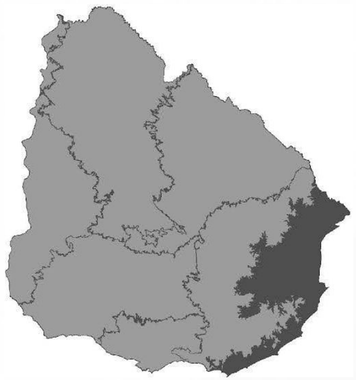


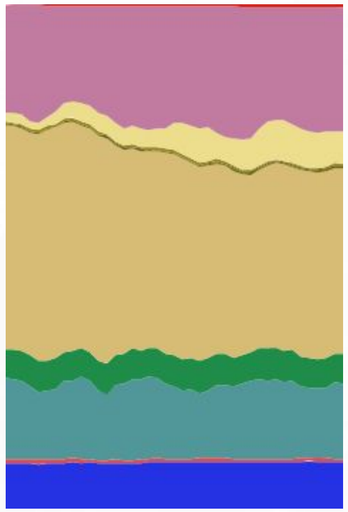
CAMBIOS EN EL USO/COBERTURA DEL SUELO (1985-2025), ANÁLISIS REGIONAL





La cuesta basáltica es la región más conservada, con el 90% cubierto con vegetación natural (86% pastizales)

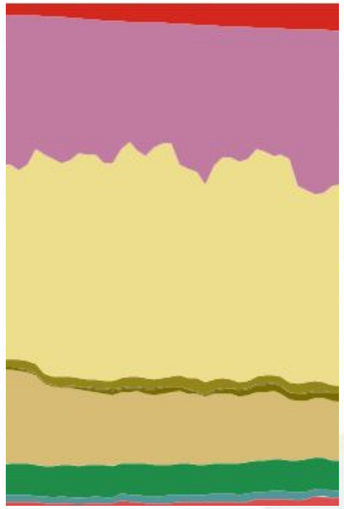




Tanto el Graben de la Laguna Merín como el Graben del Santa Lucía presentan un gran desarrollo del área con agricultura o pasturas implantadas, que ocurre fundamentalmente antes del período analizado

Las otras tres regiones cartografiadas presentaron un comportamiento más estable en el periodo estudiado





En el Graben del Santa Lucía, la superficie de área urbana aumentó un 117% (25129 ha) entre 1985 y 2025; asociado fundamentalmente a la expansion de la zona metropolitana de Montevideo

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA METODOLOGÍA



Trabajo colaborativo
en red con investigadores
de universidades y ONG

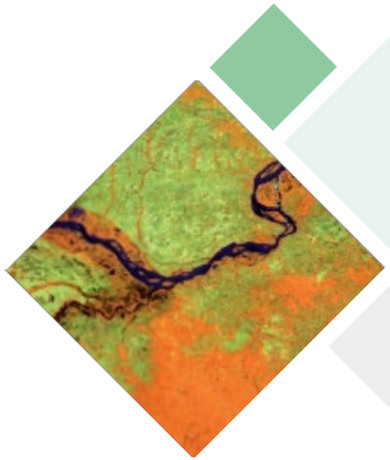
Procesamiento de 41 años de imágenes Landsat 5, 7, 8 y 9

Información histórica anual
de 11 clases de cobertura y uso del suelo entre 1985 y 2025 resolución espacial: 30 m



Procesamiento en la nube
utilizando algoritmos de aprendizaje automático *(machine learning)*
en la plataforma Google Earth Engine

Datos y métodos públicos y gratuitos a disposición de los usuarios para fines de investigación, difusión, educación y toma de decisiones





Créditos de las fotos: Federico Gallego, Eduardo Vélez y Rosario Iturralde

CÓMO CITAR:

“MapBiomas Uruguay (2026). Colección 4 de mapas anuales de cobertura y uso del suelo en Uruguay entre 1985 y 2025. Consultada el [fecha] a través del enlace: [ENLACE]”

La descripción completa de la metodología aplicada en la Colección 4 de MapBiomas Uruguay está disponible en: https://uruguay.mapbiomas.org/atbd-entienda-cada-etapa/

3 de noviembre del 2026

Conozca más en
uruguay.mapbiomas.org