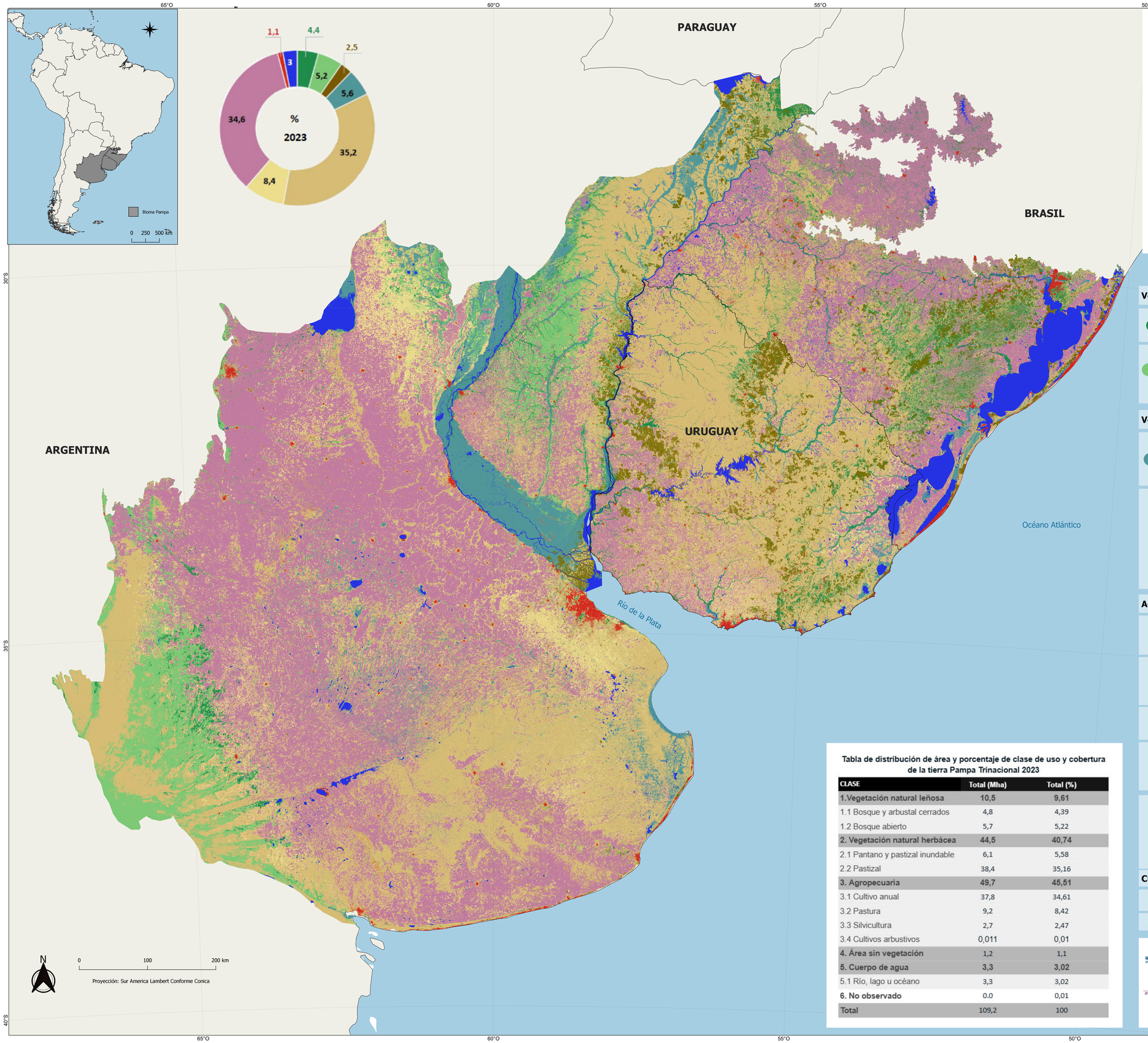

MAPBIOMAS [PAMPA]

Proyecto de Mapeo de la Cobertura y Uso de la Tierra

MAPA DE COBERTURA Y USO DE LA TIERRA PAMPA TRINACIONAL

2024

La colección completa de mapas, así como los mosaicos de imágenes Landsat, las herramientas, la leyenda de clases detallada y las metodologías usadas en su confección están disponibles en la página de MapBiomas Pampa en internet.

Accede a: http://pampa.mapbiomas.org

MapBiomas 2023 Colección 4

Vegetación natural leñosa

Bosque y arbustal cerrados	Vegetación natural leñosa con dosel continuo de arbóreas o arbustivas, con copas que se tocan o ligeramente separadas, con cobertura mayor al 65%.
Bosque abierto	Vegetación natural leñosa de arbóreas o arbustivas, con copas discontinuas, con una cobertura mayor al 20% y menor al 65%. Incluye al bosque esclerofítico abierto (Caldenal). En Brasil y Uruguay esta clase no fue discriminada, siendo que la vegetación leñosa abierta de baja cobertura fue mapeada junto con pastizal y la de mayor cobertura junto con Bosque y arbustal cerrados.

Vegetación natural herbácea

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. Incluye bañados, esteros y orillas de lagunas y otros cuerpos de agua con vegetación típicamente higrófila, con herbáceas acuáticas y palustres, que ocupan planicies y depresiones que permanecen inundadas por breves (meses) o extensos períodos (años).
Pastizal	Vegetación natural herbácea, o naturalizada (i.e. que no necesita de la intervención humana para mantenerse por largo tiempo). En general presenta 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. La fisonomía y su composición botánica es influenciada por los gradientes edáfico-topográficos y el uso pastoril. Ocupa suelos profundos o someros, hasta muy llanos y rocosos, bien drenados (psamófilo), mal drenados (húmedo, con notable presencia de ciperáceas), y o bajo influencia salina (halófilo). En general se utiliza con fines ganaderos.

Agropecuaria

Pastura	Cultivo de especies forrajeras herbáceas perennes, es decir que persiste por un período mayor a un año. Comprende principalmente gramíneas y/o leguminosas exóticas. Requiere de intervención humana para permanecer como tal en el tiempo.
Cultivo anual	Cultivo de especies herbáceas anuales, es decir que haya sido plantado y cosechado durante el período de un año. Comprende cultivos de grano, forrajeros anuales, hortícolas y áreas con período de descanso entre siembras agrícolas (barbecho).
Silvicultura	Cultivo de especies leñosas arbóreas, es decir que disponen de un tronco principal con dominancia apical. Comprende principalmente cultivos forestales y frutales de especies exóticas.
Cultivo arbustivo	Cultivo de especies leñosas arbustivas, es decir que no disponen de un tronco principal, sino que tienen múltiples ramificaciones desde la base, sin una dirección de crecimiento definida. Comprende mayoritariamente cultivos de yerba mate, té y arándanos.
Área sin vegetación	Área con cobertura vegetal menor al 5 %, con playas y dunas (cordones arenosos de color blanco brillante, en donde no hay predominio de vegetación de ningún tipo), con infraestructura urbana y rural (con predominio de superficies no vegetadas como construcciones y asfalto, excluyendo situaciones de vegetación en asentamientos como arbolado o pastos), con actividad de minería (como canteras, minería a cielo abierto, sin presencia de água) y/o con afloramientos rocosos (roca naturalmente expuesta en la superficie sin cobertura vegetal).

Cuerpo de agua

Río, lago u océano	Área con presencia de agua en superficie de forma permanente. Incluye arroyos, ríos, océanos, lagunas, lagos naturales y artificiales.
No Observado	Área bloqueada por nubes o ruido atmosférico, o sin observación.

Tabla de distribución de área y porcentaje de clase de uso y cobertura de la tierra Pampa Trinacional 2023

CLASE	Total (Mha)	Total (%)
1.Vegetación natural leñosa	**10,5**	**9,61**
1.1 Bosque y arbustal cerrados	4,8	4,39
1.2 Bosque abierto	5,7	5,22
2. Vegetación natural herbácea	**44,5**	**40,74**
2.1 Pantano y pastizal inundable	6,1	5,58
2.2 Pastizal	38,4	35,16
3. Agropecuaria	**49,7**	**45,51**
3.1 Cultivo anual	37,8	34,61
3.2 Pastura	9,2	8,42
3.3 Silvicultura	2,7	2,47
3.4 Cultivos arbustivos	0,011	0,01
4. Área sin vegetación	**1,2**	**1,1**
5. Cuerpo de agua	**3,3**	**3,02**
5.1 Río, lago u océano	3,3	3,02
6. No observado	**0.0**	**0,01**
Total	**109,2**	**100**

CO -CREADORES

FINANCIACIÓN

COLABORACIÓN TECNOLÓGICA