

MapBiomass Network



MAPBIOMAS



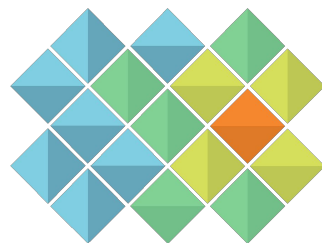
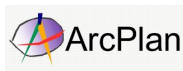
CO-CREADORES



Instituto de Pesquisa Ambiental da *Amazônia*



ASSOCIAÇÃO PLANÍCIAS DO NORDESTE



MAPBIOMAS



INICIATIVA



APOYO INSTITUCIONAL

IAMap



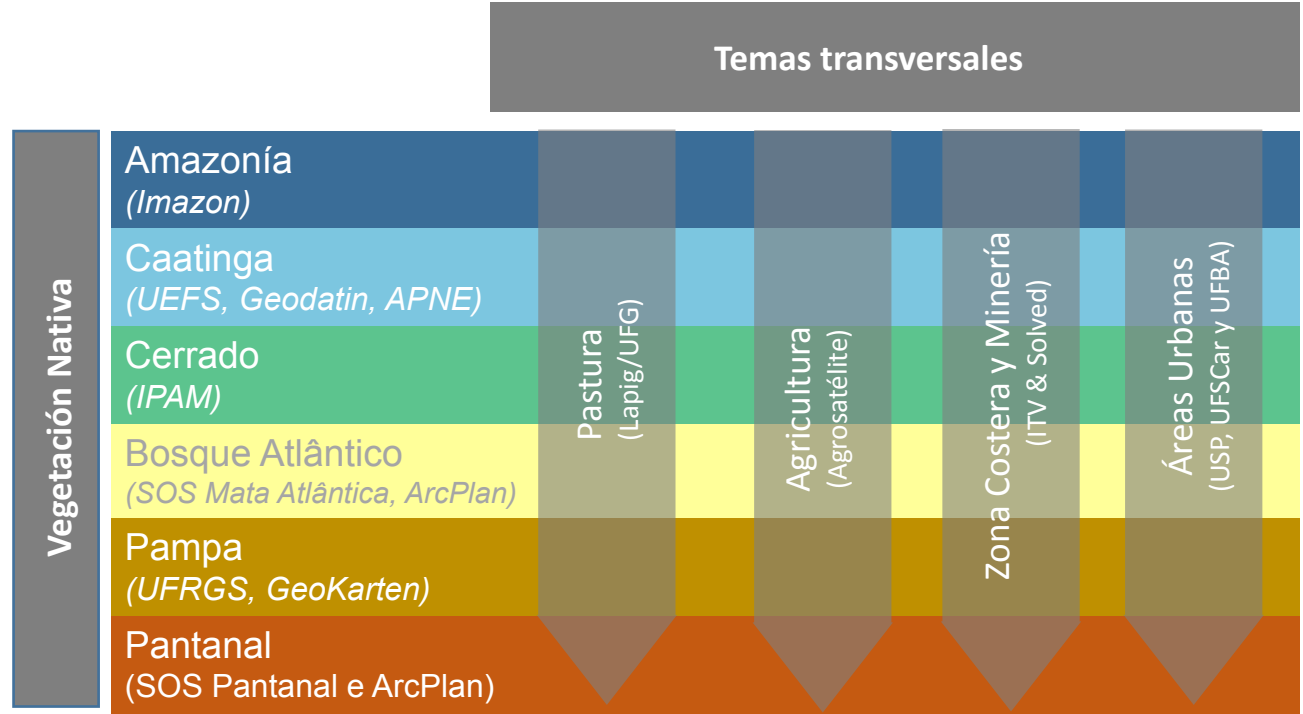
SÓCIOS TÉCNICOS



FINANCIAMENTO



Como estamos organizados en Brasil



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Construcción de series históricas que abarquen todo el territorio



Procesamiento de píxel a píxel



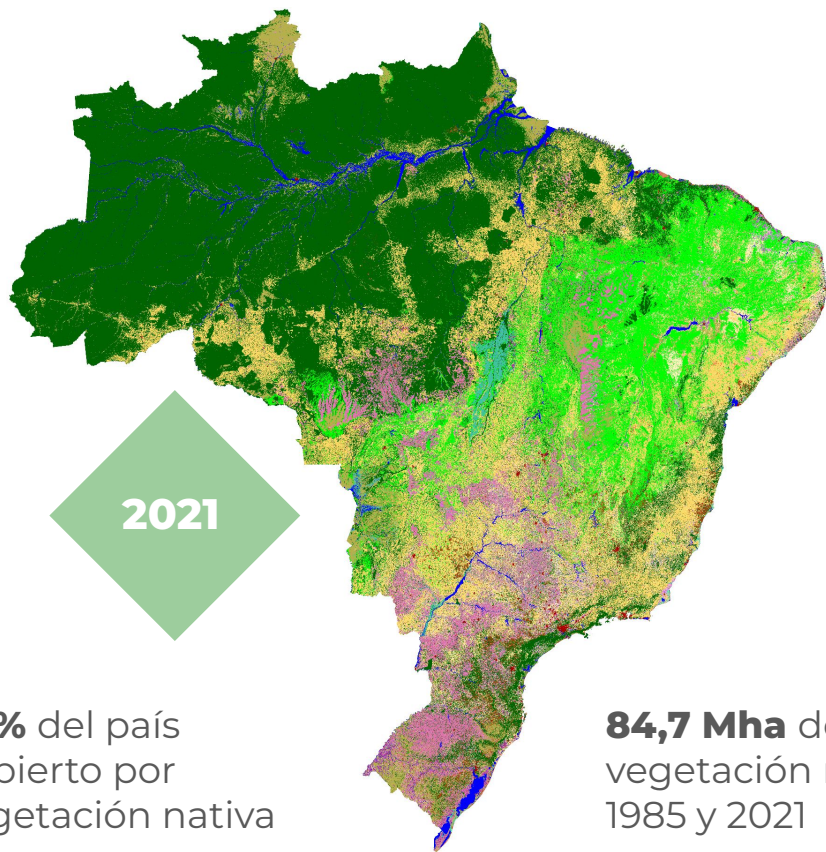
Aplicación de aprendizaje automático e inteligencia artificial



Trabajo en red y procesamiento en la nube con Google Earth Engine

COLECCIÓN 7 - 1985-2021

COBERTURA Y USO DEL SUELO EN BRASIL



66% del país cubierto por vegetación nativa

84,7 Mha de pérdida de vegetación nativa entre 1985 y 2021

Classe	Área (Mha)	%
1. Floresta	508,65	59,8%
1.1 Formação Florestal	393,28	46,23%
1.2. Formação Savânica	113,74	13,37%
1.3. Mangue	1,01	0,12%
1.4. Restinga Arborizada	0,61	0,07%
2. Formação Natural não Florestal	53,93	6,3%
2.1. Formação Campestre	42,80	5,03%
2.2. Campo Alagado e Área Pantanosa	9,87	1,16%
2.3. Afloramento Rochoso	0,87	0,10%
2.4. Apicum	0,05	<0,01%
2.5. Restinga Herbácea	0,32	0,04%
2.6. Outras Formações não Florestais	0,16	<0,01%
3. Agropecuária	265,01	31,2%
3.1. Pastagem	151,14	17,77%
3.2. Agricultura	62,69	7,37%
3.2.1. Lavoura Temporária	60,44	7,11%
3.2.1.1. Soja	42,97	5,05%
3.2.1.2. Cana	8,65	1,02%
3.2.1.3. Arroz (beta)	1,45	0,17%
3.2.1.4. Algodão	0,22	0,03%
3.2.1.5. Outras Lavouras Temporárias	7,15	0,84%
3.2.2. Lavoura Perene	2,25	0,26%
3.2.2.1. Café	1,22	0,14%
3.2.2.2. Citrus	0,37	0,04%
3.2.2.3. Outras Lavouras Perenes	0,66	0,08%
3.3. Silvicultura (monocultura)	8,80	1,03%
3.4. Mosaico de Usos	42,38	4,98%
4. Área não Vegetada	6,17	0,7%
4.1. Praia, Duna e Areal	0,39	0,05%
4.2. Área Urbanizada	3,70	0,44%
4.3. Mineração	0,37	0,04%
4.4. Outras Áreas não Vegetadas	1,71	0,20%
5. Corpo D'água	16,85	2,0%
5.1. Rio, Lago e Oceano	16,80	1,97%
5.2. Aquicultura	0,05	<0,01%
6. Não observado	0,04	<0,01%

MapBiomas Network con iniciativas en **14 países**

MapBiomas Amazonía

MapBiomas Chaco

MapBiomas Pampa

MapBiomas Bosque Atlántico

MapBiomas Indonesia

MapBiomas Perú

MapBiomas Chile

+ completar

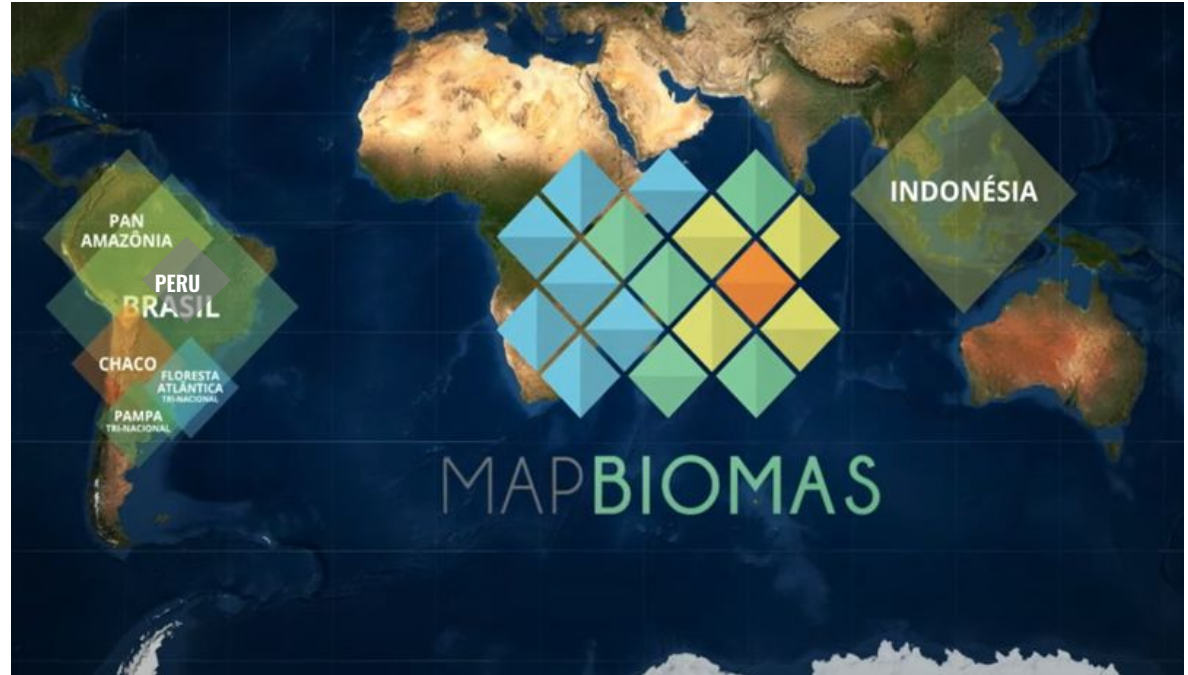
Argentina

Bolivia

Colombia

Ecuador

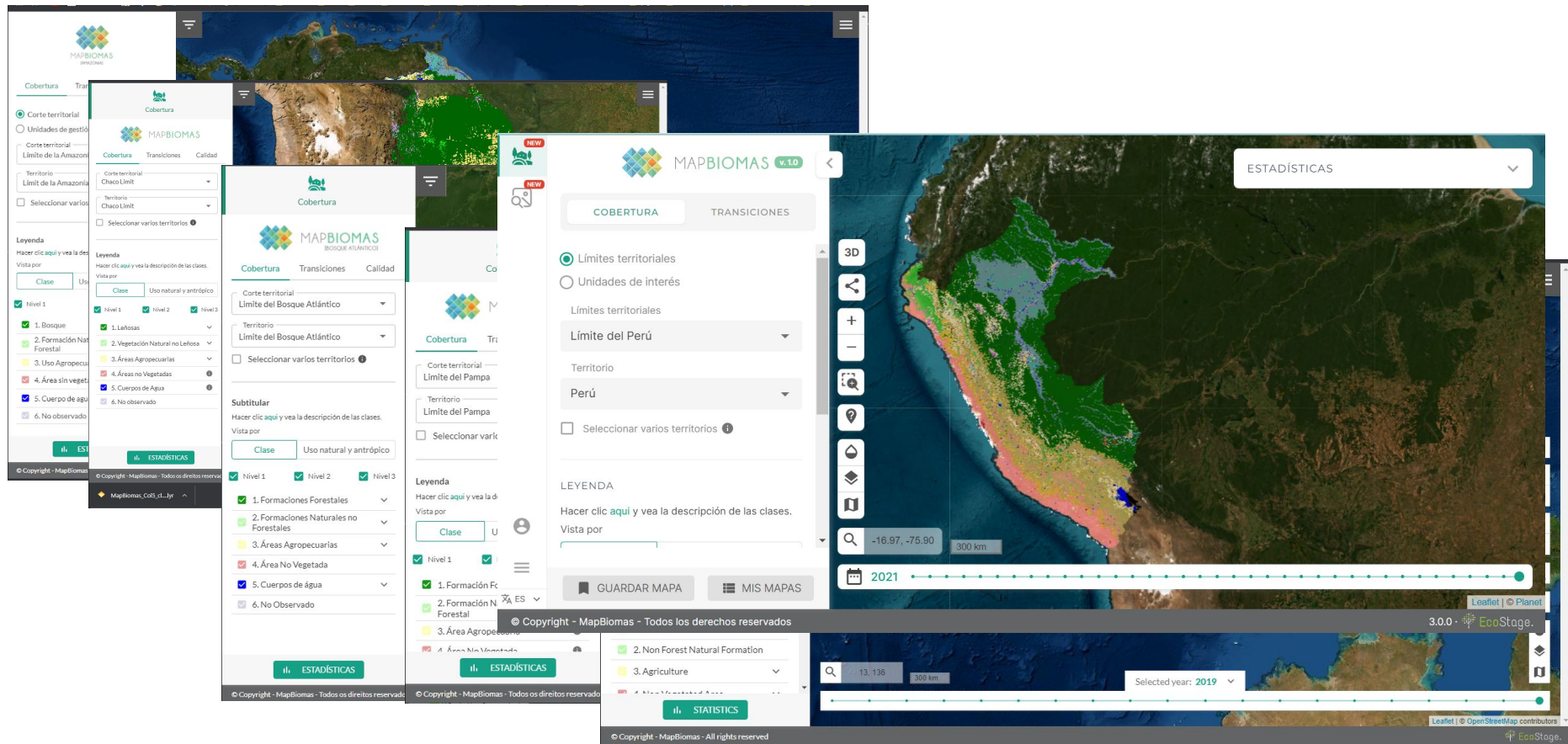
Venezuela



Más de 250 personas y 70 instituciones

Brasil	Amazonía	Chaco	Indonesia	Bosque Atlántico	Pampa	Chile
Coordinación  MAPBIOMAS Co-creadores                 	Coordinación  RAISG RED AMAZONICA DE INFORMACIÓN SOCIOAMBIENTAL, GOBIERNO Y CIENCIA Co-creadores         Gaia Amazonas	Coordinación  INTA Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria Co-creadores    	Coordinación  auriga Co-creadores        Mnukwar	Coordinación  VIA MATA ATLANTICA Co-creadores        	Coordinación  UFRGS UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL Co-creadores          	Coordinación  WWF Co-creadores      

MAPBIOMAS NETWORK







5ª Edición del Premio MapBiomas

 Inscripciones hasta el **31 de marzo**

 R\$80 mil en premios

 Formulario en

<https://mapbiomas.org/premio>

OPORTUNIDAD PARA MOSTRAR SU TRABAJO CON LOS DATOS DE MAPBIOMAS!

CONHEÇA AS CATEGORIAS

CATEGORIA
GERAL

CATEGORIA
POLÍTICAS
PÚBLICAS

CATEGORIA
COMBATE AO
DESMATAMENTO

CATEGORIA
JOVEM

CATEGORIA
NEGÓCIOS

CATEGORIA
ESCOLAS



MAPBIOMAS