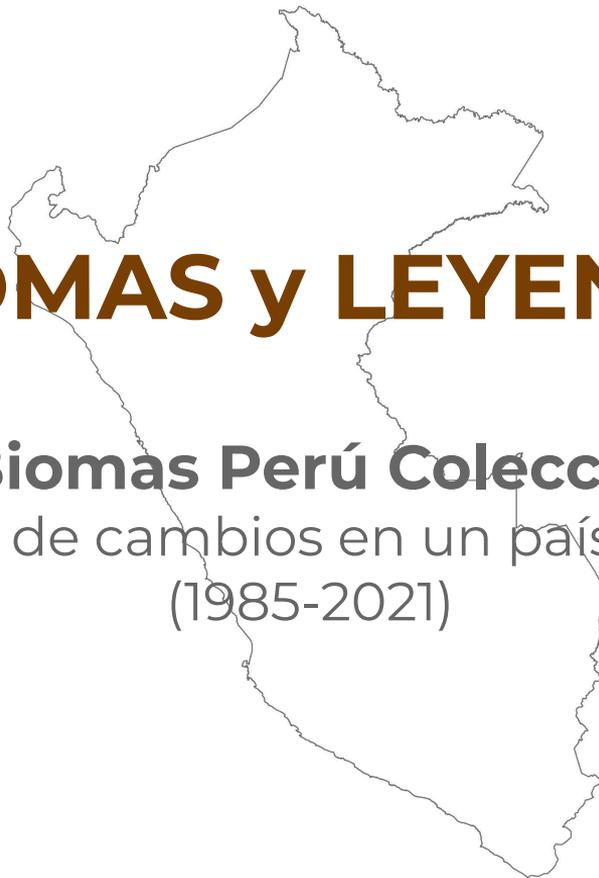




BIOMAS y LEYENDA

MapBiomás Perú Colección 1.0

Perú: 37 años de cambios en un país megadiverso
(1985-2021)





Comprensión
a nivel nacional

**BIOMA
LEYENDA**

Comparabilidad a
nivel regional

Instituciones públicas,
Universidades, ONGs,
Público en general



DEFINICIÓN BIOMAS



- Ejemplo: Brasil
- División a nivel macro
- Patrones propios de cambios de uso de suelo

BIOMA

=

Agrupación de sistemas ecológicos que comparten los mismos criterios climáticos (temperatura, precipitación) y geográficos (topografía, altitud, entre otros) y que conserva una flora y fauna en común.



DEFINICIÓN BIOMAS



Ecorregiones & Biomas WWF (Olsen, Dinerstein et al, 2001/2017)

4 Biomas principales (+ Manglar &
Beni savanna)



Mapa Nacional de Ecosistemas del Perú (MINAM, 2019)

36 Ecosistemas continentales



4
B
I
O
M
A
S

Bosque Seco Ecuatorial





BIOMA: AMAZONÍA

- Elevada precipitación anual & densa vegetación
- Selva Alta: flanco oriental andino con topografía agreste (500 -> 3500m)
- Selva Baja: depresión amazónica con grandes llanuras aluviales, zonas colinosas y amplias áreas inundadas en época de lluvia



60,7%





BIOMA: ANDES

- Altiplano con extensión ancha en el sur, hacia el norte con topografía agreste
- Varios pisos altitudinales, desde glaciares (> 6000m) hasta valles interandinos de bosque seco (< 2800m)
- Andes orientales con clima más húmedo (páramo, puna), Andes occidentales & valles interandinos con clima seco y semiárido (vegetación xerofítica)



29,2%



BIOMA: BOSQUE SECO ECUATORIAL

- Influencia del Mar Tropical (corriente cálida) produce vegetación más abundante por presencia de lluvias: bosques estacionalmente secos
- Vegetación sujeta a dinámica del fenómeno de El Niño
- Único bioma con presencia de manglares



**Bosque
Seco
Ecuatorial**



3,5%



BIOMA: DESIERTO COSTERO

- Influencia de la corriente de Humboldt (corriente fría)
- Escasas precipitaciones pero con alta humedad (neblinas y lloviznas)
- Uso agropecuario se concentra en los valles fluviales
- Presencia de lomas y tillandsiales



6,6%





LEYENDA

NIVEL 1	NIVEL 2	COLOR
1. Formación boscosa	1.1. Bosque	[Dark Green]
	1.2. Bosque seco	[Light Green]
	1.3. Manglar	[Olive Green]
	1.4. Bosque inundable	[Blue-Green]
2. Formación natural no boscosa	2.1. Zona pantanosa o pastizal inundable	[Teal]
	2.2. Pastizal / herbazal	[Yellow-Green]
	2.3. Matorral y otras formaciones no boscosas	[Yellow]
3. Área agropecuaria	3.1. Pasto	[Light Yellow]
	3.2. Agricultura	[Yellow]
	3.3. Plantación forestal	[Yellow]
	3.4. Mosaico agropecuario	[Yellow]
4. Área sin vegetación	4.1. Infraestructura	[Purple]
	4.2. Minería	[Brown]
	4.3. Otra área sin vegetación	[Light Yellow]
5. Cuerpo de agua	5.1. Río, lago u océano	[Red]
	5.2. Glaciar	[Pink]
6. No Observado		[Blue]

16 CLASES
10 Coberturas naturales & 6 Usos antrópicos

Homologación con Leyenda MapBiomias + Mapa de Ecosistemas & Coberturas (MINAM)



FORMACIÓN BOSCOsa

Bosque

Bosques relictos
Bosques semidecíduos &
subhúmedos de montaña
Bosques basimontanos &
montanos
Bosques de terrazas
Bosques de colinas



Manglar



Bosque seco

Bosques secos (tipo sabana,
ribereño, de piedemonte, de
lomada, de colina & de
montaña)
Sabanas xéricas interandinas
Bosques xéricos interandinos



Bosque inundable

Bosque inundable de
palmeras (aguajal)
Bosques basimontanos y
de terrazas inundables
Bosque de llanura
meándrica



FORMACIÓN NATURAL NO BOSCOsa

Zona pantanosa o pastizal inundable

Humedal costero
Bofedal
Pantano herbáceo-arbustivo
Sabana húmeda con palmeras



Pastizal / herbazal

Jalca
Páramo
Pajonal andino



Matorral y otras formaciones no boscosas

Matorral arbustivo
Cardonal
Loma
Tillandsial



OTRAS COBERTURAS NATURALES

Otra área sin vegetación

Área altoandina con escasa y
sin vegetación
Banco de arena
Desierto costero



Río, lago u océano



Glaciar



USOS ANTRÓPICOS: ÁREA AGROPECUARIA

Pasto



Agricultura



Plantación forestal



Mosaico agropecuario





USOS ANTRÓPICOS

Infraestructura



Minería

