

BIOGEOGRAFÍA

DOCENTES:

DRA. GABRIELA S. ENTROCASSI

DRA. CLAUDIA M. MARTÍN

LIC. MARÍA SOLEDAD VILLALBA

CICLO LECTIVO 2024

“SINOPSIS BIOGEOGRÁFICA DE AMÉRICA DEL SUR: TERRITORIOS, BIOCLIMAS Y VEGETACIÓN DE ACUERDO A LA PROPUESTA DE SALVADOR RIVAS–MARTÍNEZ”

La Biogeografía es la ciencia que estudia las áreas naturales de distribución de las especies y comunidades biológicas; uno de sus objetivos es establecer una clasificación jerárquica de las áreas de distribución de dichos organismos y comunidades. Las diferentes unidades biogeográficas se agrupan en una serie jerárquica que comúnmente es la siguiente: Reino, Región, Provincia, Sector, Distrito y Tesela. Cada una de estas unidades comprende territorios con distinta extensión, delimitados y caracterizados por un conjunto de variables biofísicas.

La “**Tipología Biogeográfica de América del Sur**” de Rivas-Martínez *et al.* (2011) tiene un enfoque biogeográfico ecológico que ha permitido establecer los límites de las unidades o áreas biogeográficas en Sudamérica teniendo en cuenta no sólo criterios florísticos, sino también vegetacionales, estructurales, bioclimáticos, geomorfológicos, edáficos y ecofuncionales. Por lo tanto, está basada en las áreas de distribución de plantas, animales y comunidades vegetales que pertenecen a los diferentes biomas de Sudamérica y respaldada por la información proveniente de los campos principalmente de la Bioclimatología y de la Fitosociología. Particularmente y en términos fitogeográficos, esta nueva tipología ha permitido conocer con mayor objetividad las fronteras vegetacionales y su correlación con el bioclima actual.

De acuerdo con este sistema tipológico, toda América del Sur pertenece al **Reino Neotropical-Austroamericano**. Dentro de esta unidad suprema, se distinguen 2 **subreinos** biogeográficos, el **Subreino Neotropical** y el **Subreino Austroamericano**. A su vez, dentro de estas unidades se distinguen en total **3 Superregiones, 10 Regiones y 43 Provincias biogeográficas**.

“TIPOLOGÍA BIOGEOGRÁFICA DE AMÉRICA DEL SUR”

REINO NEOTROPICAL-AUSTROAMERICANO

SUBREINO NEOTROPICAL

I-SUPERREGIÓN CARIBE-AMAZÓNICA

1-REGIÓN CARIBEO-MESOAMERICANA

PROVINCIA	BIOCLIMA	FORMACIONES VEGETALES
GUAJIRA	Tropical Desértico y Xérico semiárido a seco.	Matorrales y bosques xerófilos. Estepas psammófilas y halófilas. Manglares.

2-REGIÓN COLOMBIANA-VENEZOLANA

PROVINCIA	BIOCLIMA	FORMACIONES VEGETALES
COSTERA ECUATORIANO-COLOMBIANA	Tropical Pluvial Húmedo e hiperhúmedo (Chocó). Tropical Desértico y Xérico árido a semiárido (Guayaquil).	Chocó: Bosques y selvas pluviales. Manglares. Guayaquil: Bosques xerófilos. Matorrales, estepas y cardonales costeros.
RÍO MAGDALENA	Tropical Pluvial y Pluviestacional hiperhúmedo a subhúmedo.	Selva pluvial. Bosque nublado. Páramo.
ISLAS GALÁPAGOS	Tropical Xérico seco.	Costa: Manglares. Cactáceas. Estepa arbustiva y herbácea. Microbosques pluviestacionales.
SERRANO-VENEZOLANA	Tropical Pluvial y Pluviestacional húmedo a subhúmedo.	Bosque pluvial y pluviestacional. Estepa arbustiva y herbácea.
DE LOS LLANOS	Tropical Pluviestacional y Pluvial subhúmedo a húmedo.	Sabanas. Palmares. Bosques semidecíduos.
DE LOS TEPUIS	Tropical Pluvial húmedo a hiperhúmedo.	Selva pluvial y bosque nublado. Matorrales y herbazales saxícolas.

3-REGIÓN AMAZÓNICA

PROVINCIA	BIOCLIMA	FORMACIONES VEGETALES
LORETO	Tropical Pluvial húmedo a hiperhúmedo.	Selva pluvial. Várzea.
RÍO NEGRO-ALTO ORINOCO	Tropical Pluvial húmedo a hiperhúmedo.	Selva pluvial. Igapós.
RORAIMA-BAJO AMAZONAS	Tropical Pluviestacional húmedo.	Selva pluvial y pluviestacional. Várzea.
GUAYANAS	Tropical Pluvial y Pluviestacional húmedo.	Selva pluvial. Manglares. Palmares.
DELTA AMAZONAS	Tropical Pluvial y Pluviestacional húmedo.	Selva pluvial y pluviestacional. Manglares.
ACRE y MADRE DE DIOS	Tropical Pluvial húmedo a hiperhúmedo.	Selva pluvial y pluviestacional. Várzea.
MADEIRA y TAPAJÓZ	Tropical Pluviestacional subhúmedo a húmedo.	Selva pluviestacional. Várzea.

II-SUPERREGIÓN CHACO-BRASILEÑA

1-REGIÓN CHAQUEÑA

PROVINCIA	BIOCLIMA	FORMACIONES VEGETALES
CHACO BOREAL	Tropical Xérico y Pluviestacional semiárido a subhúmedo.	Bosques xerófilos y pluviestacionales. Cardonales. Sabanas. Camalotales. Palmares.
CHACO AUSTRAL	Tropical Xérico semiárido a seco.	Bosques xerófilos ralos. Matorrales halófilos.

2-REGIÓN BRASILEÑO-PARANAENSE

PROVINCIA	BIOCLIMA	FORMACIONES VEGETALES
CERRADO	Tropical Pluviestacional subhúmedo a húmedo.	Bosques esclerófilos y semidecídúos. Sabanas.
CAATINGA	Tropical Xérico a Pluviestacional semiárido a subhúmedo.	Bosques xerófilos y semidecídúos.

BENI	Tropical Pluviestacional subhúmedo a húmedo.	Bosques y selvas pluviestacionales. Várzea. Igapós. Sabanas. Palmares.
PANTANAL	Tropical Pluviestacional subhúmedo a húmedo.	Bosques pluviestacionales (amazónicos). Bosques y matorrales xerófilos (cerrado). Sabanas y Palmares.
TOCANTIS	Tropical Pluviestacional subhúmedo a húmedo.	Selvas pluviales (amazónicas) y bosques pluviestacionales (cerrado). Matorrales y herbazales.
ATLÁNTICO- BRASILEÑA	Tropical Pluvial y Pluviestacional húmedo a subhúmedo.	Bosques pluviales y pluviestacionales. Manglares. Restinga costera: estepa arbustiva y herbácea, matorrales y bosques de dunas y playas.
PARANAENSE	Tropical Pluvial y Pluviestacional húmedo a subhúmedo.	Selva pluvial y pluviestacional. Bosques pluviales del planalto (bosques de <i>Araucaria angustifolia</i>)

III-SUPERREGIÓN ANDINA

1-REGIÓN SURANDINA TROPICAL

PROVINCIA	BIOCLIMA	FORMACIONES VEGETALES
BOLIVIANO-TUCUMANA	Tropical Pluviestacional y Xérico Húmedo a semiárido.	Selvas y bosques pluviestacionales, perennifolios y semidecíduos. Bosques xerófilos. Matorrales y pastizales. Estepas arbustivas y herbáceas. Cardonales.
YUNGAS PERUANO-BOLIVIANOS	Tropical Pluvial y Pluviestacional hiperhúmedo a subhúmedo.	Selva pluvial. Bosques nublados.
PÁRAMO ANDINO	Tropical Pluvial húmedo a hiperhúmedo.	Selva pluvial. Bosques nublados (subpáramo). Arbustedas (páramo). Pajonales (superpáramo).
PUNA PERUANA	Tropical Xérico y Pluviestacional seco a subhúmedo.	Estepas arbustivas y herbáceas. Bosques pluviestacionales bajos. Microbosques de “queñoas”. Cactáceas.
ALTIPLÁNICA	Tropical Xérico y Pluviestacional semiárido a subhúmedo.	Estepas arbustivas y herbáceas. Vegas. Turberas.

2-REGIÓN DEL DESIERTO PACÍFICO

PROVINCIA	BIOCLIMA	FORMACIONES VEGETALES
DEL DESIERTO DEL PERÚ	Tropical Desértico e Hiperdesértico árido a hiperárido.	Matorrales. Cardonales. Bosques riparios. Estepas arbustivas y herbáceas halófilas.
DEL DESIERTO DE ATACAMA	Tropical Desértico e Hiperdesértico árido a hiperárido.	Matorrales. Cardonales. Bosques riparios. Estepas arbustivas y herbáceas halófilas. Elementos florísticos mesochilenos.

SUBREINO AUSTRAMERICANO

1-REGIÓN PAMPEANA

PROVINCIA	BIOCLIMA	FORMACIONES VEGETALES
DE LA PAMPA LLUVIOSA	Templado Oceánico húmedo.	Praderas herbáceas gramíneas. Matorrales psammófilos, halófilos y saxícolas (“curro”).
DE LA PAMPA XÉRICA	Templado Xérico seco.	Estepas herbáceas. Matorrales y estepas psammófilas y halófilas. Bosques xerófilos (“caldén”)-

2-REGIÓN MESOCHILENO-PATAGÓNICA

PROVINCIA	BIOCLIMA	FORMACIONES VEGETALES
DEL MONTE	Mediterráneo Xérico y Desértico Oceánicos seco a árido.	Matorrales xerófilos y halófilos. Cactáceas.
PATAGÓNICA BOREAL	Mediterráneo Xérico y Pluviestacional Oceánicos semiárido a subhúmedo.	Estepas arbustivas y herbáceas. Estepas de caméfitos. Vegas (“mallines”).
PATAGÓNICA AUSTRAL	Mediterráneo Xérico y Pluviestacional Oceánicos semiárido a subhúmedo.	Estepas arbustivas y herbáceas. Vegas (“mallines”).
DEL DESIERTO MESOCHILENO	Mediterráneo Xérico, Desértico e Hiperdesértico Oceánicos semiárido a hiperárido.	Cardonales y arbustadas.
DE CHILE CENTRAL	Mediterráneo Pluviestacional y Xérico Oceánicos húmedo a semiárido.	Bosques y matorrales esclerófilos (“boldo”). Zarzales.

ANDINO-MEDITERRÁNEA	Mediterráneo Pluviestacional Oceánico subhúmedo.	Matorral xerófilo.
----------------------------	---	--------------------

3-REGIÓN VALDIVIANO-MAGALLÁNICA

PROVINCIA	BIOCLIMA	FORMACIONES VEGETALES
VALDIVIANA	Templado Oceánico e Hiperocéánico húmedo a hiperhúmedo.	Bosques caducifolios y perennifolios (<i>Nothofagus</i> , <i>Fitzroya</i> , <i>Araucaria</i>). Praderas. Bambúseas.
AUSTROANDINO-MAGALLÁNICA	Templado Oceánico e Hiperocéánico húmedo a hiperhúmedo y Templado Xérico Oceánico seco.	Bosques caducifolios y perennifolios. Praderas. Turberas.
TIERRA DEL FUEGO	Templado Hiperocéánico y Boreal Hiperocéánico húmedo a hiperhúmedo.	Bosque perennifolio. Praderas. Turberas. En Islas Malvinas: estepa herbácea. Matorrales. Turberas.
ISLAS JUAN FERNÁNDEZ	Mediterráneo Pluviestacional Oceánico subhúmedo a húmedo	Bosques. Matorrales. Praderas.
ANTÁRTICA	Polar	Líquenes y briófitas.

GABRIELA S. ENTROCASSI