

LOS GRANDES BIOMAS TERRESTRES

BIOMA	CLIMA	SITUACIÓN	SUELO	FLORA	FAUNA	OTRAS CARACTERÍSTICAS
TAIGA	<ul style="list-style-type: none"> - Regiones frías: - Largos inviernos con grandes nevadas. - Veranos templados y húmedos 	<ul style="list-style-type: none"> - Al norte del paralelo 45°. - 15% superficie del planeta. - Escaso en España: zonas de alta montaña. 	<ul style="list-style-type: none"> - Suelo rico en humus y pobre en materia mineral (↓nº descomponedores por bajas temperaturas). 	<ul style="list-style-type: none"> - Casi sin arbustos. - Rico en coníferas (pinos y abetos) y también abedul y álamo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Alces, ciervos, liebres, zorros, lobos, osos, pájaros, marmotas, garduñas, roedores etc. 	<ul style="list-style-type: none"> - Abundantes líquenes y helechos.
BOSQUE TEMPLADO CADUCIFOLIO	<ul style="list-style-type: none"> - Clima lluvioso y templado: - Veranos largos y húmedos. - Inviernos suaves con mucha precipitación (nieve). - Sin estación seca. 	<ul style="list-style-type: none"> - España: zona norte. 	<ul style="list-style-type: none"> - Muy desarrollado, con mucha materia orgánica que se transforma en materia mineral por descomponedores. 	<ul style="list-style-type: none"> - Árboles de hoja caduca: roble, haya, arce. - Helechos, brezo, retama, arándano y genista. - Musgos y líquenes → escasos 	<ul style="list-style-type: none"> - Migración aves - Anfibios, reptiles y algunos mamíferos hibernan. - Gatos monteses, aves rapaces, martas, garduñas, jabalíes, lirones, ciervos, ratones, topos y topillos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Excelentes tierras de cultivos: problema de tala y deforestación.
BOSQUE TROPICAL LLUVIOSO	<ul style="list-style-type: none"> - Abundantes lluvias. - Elevadas y constantes temperaturas todo el año. 	<ul style="list-style-type: none"> - Desde el ecuador a los dos trópicos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Alta disgregación y alteración química del suelo. - Capa de humus delgada → los restos orgánicos se descomponen rápidamente. 	<ul style="list-style-type: none"> - Muy variada y exuberante: árboles de hoja caduca. - Poca luz en el suelo y abundan las plantas trepadoras (epifitas). - Raíces poco profundas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Gran variedad, muchas sin clasificar. - Colores que favorecen el mimetismo. - Presentan adaptaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> - Viven la mitad de las especies animales y vegetales del planeta.
BOSQUE MEDITERRÁNEO	<ul style="list-style-type: none"> - Veranos secos y calurosos. - Inviernos templados - Lluvias otoño y primavera: 300-1000 mm. - Temperatura media: 13-18°. 	<ul style="list-style-type: none"> - Desde el mediterráneo hasta los 800-1000m. - California, Chile, sur de Australia y Sudáfrica. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vegetación resistente a la descomposición: suelo pobre en humus y en materia mineral. - Suelo pardo → poco fértil 	<ul style="list-style-type: none"> - Bosque esclerófilo: hoja dura. - Hojas cubiertas por cutícula dura evita evaporación agua - Raíces profundas. - Arbusto: jara, lentisco, madroño, durillo, coscoja. - Árboles: alcornoque, encina, pino piñonero. 	<ul style="list-style-type: none"> - Jabalíes, ciervos, gamos, conejos, liebres, zorros, gato montés, comadreja, tejón. - Víboras, lagartos. - Insectos, aves (algunas migran). 	<ul style="list-style-type: none"> - El bosque mediterráneo ha perdido superficie en España. (40 mill Ha - 3 millHa). - Dehesa: equilibrio entre bosque mediterráneo y acción hombre (pastoreo).

LOS GRANDES BIOMAS TERRESTRES

BIOMA	CLIMA	SITUACIÓN	SUELO	FLORA	FAUNA	OTRAS CARACTERÍSTICAS
SABANA	<ul style="list-style-type: none"> - Verano largo, árido y caluroso. - Breve estación lluviosa y templada. 	<ul style="list-style-type: none"> - Zonas tropicales (África). 	<ul style="list-style-type: none"> - Suelo es de color rojizo, rico en hierro, el relieve es plano. 	<ul style="list-style-type: none"> - Gramíneas (hierbas). - Escasos árboles: acacia y baobab. 	<ul style="list-style-type: none"> - León, hiena, pantera, leopardo, antílope, cebrá, jirafa, ñú, elefante, hipopótamo, rinoceronte... 	
ESTEPA	<ul style="list-style-type: none"> - Clima continental → Invierno frío y verano muy caluroso y árido. 	<ul style="list-style-type: none"> - España: Aragón (Los Monegros). 	<ul style="list-style-type: none"> - Pobres y secos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Gramíneas: avena - Pocos arbustos: pita, cactus y el aloe. 	<ul style="list-style-type: none"> - Perdices, codornices, avutardas, cernícalo (rapaz). 	<ul style="list-style-type: none"> - Probablemente el ecosistema más abundante de la España seca.
PRADERA	<ul style="list-style-type: none"> - Clima continental pero más lluvioso que la estepa. - Veranos más largos. 	<ul style="list-style-type: none"> - América del norte, Europa o Asia y América de Sur → La Pampa. 	<ul style="list-style-type: none"> - Buena fertilidad. 	<ul style="list-style-type: none"> - Gramíneas 	<ul style="list-style-type: none"> - Bisonte, antílope, coyote, perro de la pradera. 	<ul style="list-style-type: none"> - También pueden originarse por tala y formación de pastos.
TUNDRA	<ul style="list-style-type: none"> - Subpolar → Largos y fríos inviernos. - Veranos muy cortos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Zonas polares y de alta montaña. 	<ul style="list-style-type: none"> - Permafrost: Capa de hielo. - Terrenos encharcados y pantanosos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sólo musgos y líquenes. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reno, lobo, zorro polar, liebre ártica. 	
DESIERTOS	<ul style="list-style-type: none"> - Regiones templadas y tropicales. - Escasez de precipitaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> - Alrededor del 20% de la superficie terrestre. 	<ul style="list-style-type: none"> - Arenosos o rocosos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Pobre y nula vegetación. - Pita, chumberas, cactus → tienen adaptaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reptiles, insectos, roedores, camellos: presentan adaptaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> - Importancia de las adaptaciones: para evitar la pérdida del agua y resistir las altas temperaturas.