

FICHA TÉCNICA DE ECOSISTEMA

MATORRALES

DESCRIPCIÓN

Comunidades vegetales dominadas por arbustos de altura inferior a 4 m. Son propias de climas secos con lluvias escasas y zonas frágiles que favorecen la desertificación. En realidad, son el grupo más diverso de comunidades vegetales. La composición de especies cambia con la región. Existen variantes de matorrales dependiendo del grupo de especies más abundante. En algunos predominan plantas suculentas y con hojas gruesas, en otros las plantas tienen hojas muy pequeñas o las pierden, o tienen espinas, lo cual les da aspecto diferente.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Cubren el **29.7%** del país (576, 747 km²), desde el nivel del mar hasta 3,000 msnm pero generalmente por debajo de esta altitud. Habitan principalmente en el norte del país, desde Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila, Chihuahua, Durango, Zacatecas, y en parte en los estados de San Luis Potosí, Durango y Guanajuato. Hacia el Norte también en Chihuahua, Sonora y Baja California. Parte de los estados de Puebla y Oaxaca en el Valle de Tehuacán Cuicatlán también albergan matorrales.

DESCRIPCIÓN DEL CLIMA

Habitan climas áridos y semiáridos que pueden variar desde muy caluroso en las planicies costeras hasta relativamente fresco en las partes altas. En zonas con precipitación inferior a 700 mm y con 7 a 12 meses secos por año, en amplias extensiones su precipitación es de 300 a 400 mm. La temperatura promedio de 12 a 26° C.

DESCRIPCIÓN DE LA FLORA

hay una gran variedad de especies, por lo regular hay dos o tres que dominan y en algunos casos un grupo. Abundan familias y géneros muy adaptados a la sequía, como leguminosas, cactus, agaves, euforbiáceas, pastos, entre muchas otras. Entre los arbolillos pequeños con tallos gruesos están: izotes y palo verde, pata de elefante, torote y tenaza. En Baja California habitan también el cirio, copalquín, palo fierro y otras. Hay arbustos espinosos como el amargoso, granjero, huizache, limoncillo, mezquite, ocotillo, tullidora, zarza, entre otros. En la variante Tamaulipeca también cruceto y gavia, entre otras. Otros arbustos con hojas muy pequeñas son el acebuche, afinador, anacahuita, candelilla, candelilla o gallito, cenizo, corva de gallina, gobernadora, hierba del burro, huajillo, ocotillo u olivo, entre muchos otros. En la variante de matorrales suculentos predominan los cactus grandes de tallo aplanado como las nopaleras y de tallo cilíndrico como el cacto aterciopelado, cacto viejito, cardones, chollas, pitaya agria, pitaya dulce, sahuaro, senita, tetechos y algunos pequeños como el cacto chaute y el cacto estrella, entre muchas otras. En algunas regiones existen plantas adaptadas a suelos muy salinos o yesosos como alfombrilla, chamiso, hierba reuma, lomboy, romerito, verdolag, vidrillo, zacate, etc.

DESCRIPCIÓN DE LA FAUNA

Aunque no lo parezca, en los matorrales habitan gran cantidad de mamíferos, algunos de los más vistosos son berrendo (*Antilocapra americana*), borrego cimarrón (*Oviscanadensis*), coyote (*Canis latrans*), gato montés (*Lynx rufus*), liebre cola negra (*Lepus californicus*), mapache (*Procyon lotor*), pecarí de collar (*Pecari tajacu*), puma (*Puma concolor*), tejón (*Taxidea taxus*), tigrillo (*Leopardus wiedii*), venado bura (*Odocoileus hemionus*), zorrita nortea (*Vulpes macrotis*) y varios murciélagos. Aves sobresalientes que viven en matorrales guacamaya (*Ara militaris*), búho cornudo (*Bubo virginianus*), aguililla cola roja (*Buteo jamaicensis*), el halcón mexicano (*Falcomexicanus*), el gavilán palomero (*Accipiter cooperi*), el caracara quebrantahuesos (*Caracara cheriway*), la lechuza llanera (*Athene cunicularia*) y el águila real (*Aquila chrysaetos*) además el pájaro carpintero (*Melanerpes uropygialis*), el correcaminos (*Geococcyx velox*) y otras aves. Entre los reptiles que habitan en matorrales están: coralillo (*Micrurus pachecogili*), culebra (*Thamnophis cyrtopsis*), lagartijas (*Aspidoscelis parvisocia*, *Xenosaurus rectocollaris*), lagartija de las dunas (*Uma paraphygas*), tortuga del Bolsón (*Gopherus flavomarginatus*), víboras o serpientes de cascabel (*Crotalus atrox*, *C. lepidus*, *C. molossus* y *C. scutellatus*) varios en peligro de extinción.

ALTURA AL NIVEL DEL MAR

Cubren el 27.9% del país (576,747 km²) desde el nivel del mar hasta 3000 metros, pero generalmente por debajo de esta altitud.

INTEGRANTES:

- HERNÁNDEZ BAXCAJAY ANA SHERLIN*
- LEYTE GARCÍA ALEJANDRO KALEB*
- OROZCO ZÚÑIGA GUILLERMO*
- PIZANO GARCÍA MARCO ANTONIO*
- RODRÍGUEZ BÁRCENAS MIGUEL ALEJANDRO*
- TORRES SÁNCHEZ ITZEL CONCEPCIÓN*

GRADO Y GRUPO: 4-JM

CARRERA: PROGRAMACIÓN

REFERENCIA:

<https://www.biodiversidad.gob.mx/ecosistemas/Matorral.html>