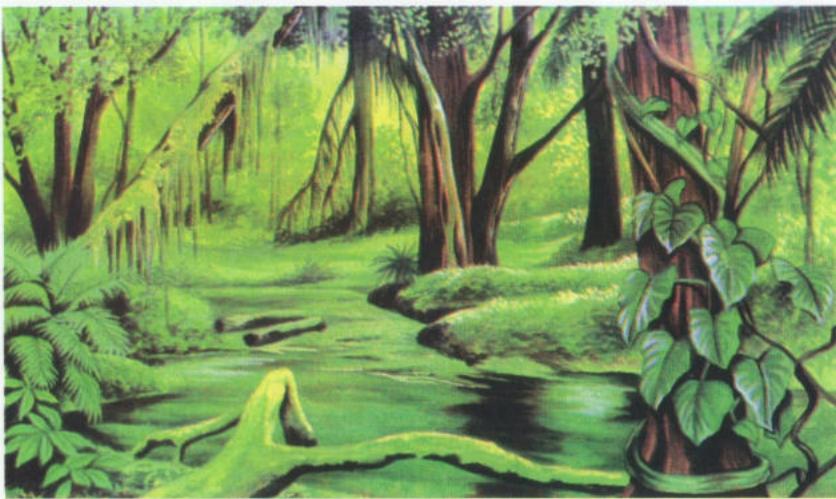




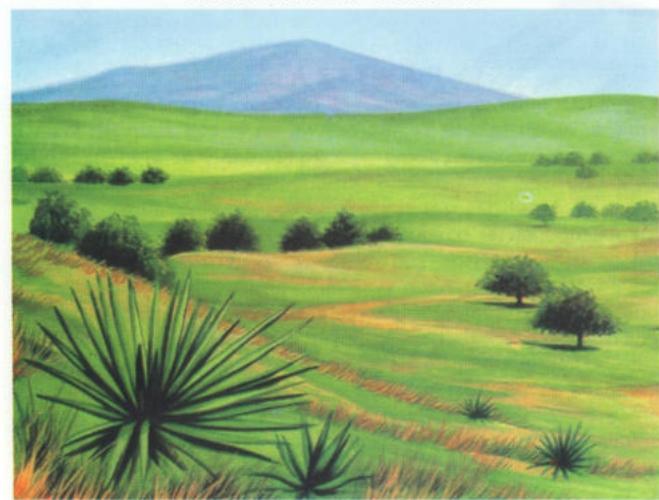
SELVA DE HOJAS CAEDIZAS



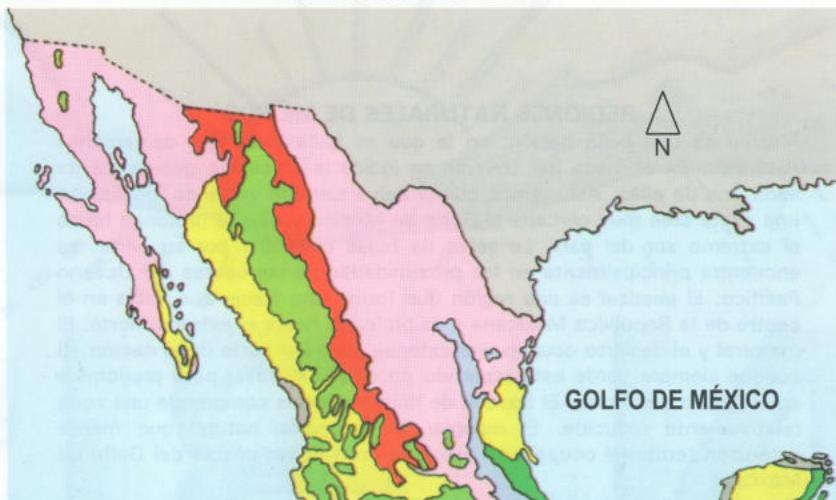
SELVA SIEMPRE VERDE



BOSQUE SIEMPRE VERDE



PASTIZAL



REGIONES NATURALES DE MÉXICO

SELVA SIEMPRE VERDE	BOSQUE SIEMPRE VERDE
SELVA DE HOJAS CAEDIZAS	BOSQUE DE HOJAS CAEDIZAS
PASTIZAL	MANGLAR
MATORRAL Y DESIERTO	



MATORRAL Y DESIERTO



MANGLAR

BOSQUE SIEMPRE VERDE

Es muy húmedo y se mantiene siempre verde, porque posee una gran cantidad de árboles, que conservan sus hojas todo el año, debido a que cuando se les empiezan a caer las viejas, ya les están saliendo las nuevas y, por esta razón, se les conoce como **árboles de hoja perenne**, los cuales alcanzan una altura de entre 15 y 30 m.

Existen dos tipos de bosque siempre húmedo, que se distinguen por su temperatura: el templado y el frío, ambos se localizan en las regiones montañosas del país. Los templados son mixtos, es decir, se componen de una combinación de diferentes especies de árboles, y abundan los insectos, que se alimentan de las hojas o la corteza de los árboles. En los bosques fríos predominan las **coníferas**, como oyamel, ocote, cedro, pino y encino, cuyas hojas tienen forma de agujas y sus frutos, de piñas.

BOSQUE DE HOJAS CAEDIZAS

Se le llama de este modo, porque las hojas de sus árboles se caen en el otoño y, por la misma razón, también se le conoce como **bosque caducifolio**, palabra que significa que las hojas de estos árboles caen, como es el caso del roble, el nogal, el arce y otros árboles frutales. La pérdida de las hojas evita que los árboles se deshidraten, pues sus raíces no pueden absorber el agua del suelo helado, y, además, los libera de un peso excesivo, porque las ramas cubiertas de hojas podrían quebrarse si la nieve se acumulara sobre ellas. Los organismos microscópicos del suelo, al alimentarse de las hojas caídas, que en conjunto se denominan hojarasca, las descomponen y contribuyen a que la tierra se enriquezca y fertilice. En este fértil suelo crece una gran variedad de flores, arbustos, hierbas, musgos y hongos. Estos bosques se localizan en las zonas templadas.

MANGLAR

Se trata de una región natural en la que predomina el **mangle**, el cual es un árbol que tiene la peculiaridad de que sus ramas crecen hacia abajo y arraigan en la tierra, como si fueran raíces. El manglar constituye una especie de bosque, que se desarrolla en las costas de los mares tropicales y subtropicales, y en las orillas de algunos lagos salados. El suelo de los manglares suele estar inundado y salado, y los manglares poseen mecanismos especiales de adaptación a las condiciones tanto de humedad como de alta concentración de salinidad del medio. Sus hojas tienen unas glándulas con las que filtran o expulsan la sal.

México ocupa el sexto lugar en todo el mundo, por su abundancia de manglares, ya que cuenta con más de medio millón de hectáreas, situadas tanto en las costas del Océano Pacífico, como las del Golfo de México.

SELVA SIEMPRE VERDE

Esta región natural es sumamente hermosa por su exuberante vegetación que se conserva siempre verde. Posee una gran variedad de árboles, muchos de los cuales alcanzan alturas de hasta 50 m. Sus copas son tan amplias y frondosas, que impiden que la luz del Sol llegue al suelo, por lo que las áreas donde se desarrollan son muy oscuras. En estos árboles gigantes abundan las plantas trepadoras, los helechos, las lianas y otras especies vegetales, que crecen sobre sus troncos y ramas, y en muchas de ellas se acumula tanta agua en la base de sus hojas, que allí viven ranas, caracoles y algunos insectos acuáticos. Así pues, los árboles constituyen el hábitat de numerosas especies animales y vegetales. Los animales también contribuyen al embellecimiento de esta región, porque casi todos ellos lucen vistosos y llamativos colores. De la selva siempre verde se extraen diversas maderas preciosas y finas, como la caoba y el ébano. Se trata de una zona cálida y muy húmeda, lo que significa que hace mucho calor y llueve durante todo el año.

SELVA DE HOJAS CAEDIZAS

Esta selva recibe tal nombre, porque a muchos de sus árboles se les caen las hojas en el otoño. La época seca del año es sumamente larga, pues se prolonga durante el otoño y el invierno y, por ello, a esta región natural se le conoce también como **selva seca**. La temporada de lluvias se presenta en la primavera y el verano, tiempo en que los árboles renuevan sus hojas. Así pues, esta selva es de color café grisáceo en el otoño y el invierno, y reverdece en las otras dos estaciones del año. Sin embargo, tanto en la temporada de lluvias como en la de sequía, hace mucho calor. Los árboles de esta selva son más bajos y están más separados unos de otros que los de la selva húmeda. Algunos árboles y arbustos han desarrollado espinas en lugar de hojas, para conservar la humedad y, así, poder contar con una reserva de agua durante la sequía.

REGIONES NATURALES DE MÉXICO

México es una bella nación, en la que se halla todo tipo de regiones naturales. En el mapa del anverso se indica la ubicación geográfica de cada una de ellas. Así, vemos que la selva siempre verde se localiza en una vasta área muy cercana al Golfo de México y que se prolonga hasta el extremo sur del país. La selva de hojas caedizas, por su parte, se encuentra principalmente en las proximidades de las costas del Océano Pacífico. El pastizal es una región que forma una franja que inicia en el centro de la República Mexicana y se prolonga hasta el extremo norte. El matorral y el desierto ocupan una extensa zona del norte de la nación. El bosque siempre verde está repartido en diversas áreas, pero predomina en el centro y el norte. El bosque de hojas caedizas comprende una zona relativamente reducida. El manglar es la región natural que menor extensión territorial ocupa y se ubica en unas pocas costas del Golfo de México.

A continuación se menciona su fauna y flora típicas:

- Selva de hojas caedizas: 1) Animales: chachalaca, zorrillo, pato, comadreja, paloma, ardilla, armadillo, iguana, tortuga y culebra. 2) Plantas: árboles de menos de 15 m. de altura.
- Pastizal: 1) Animales: Coyote y ganado doméstico, que pasta en estas regiones. 2) Plantas: Pastos y arbustos.
- Matorral: 1) Animales: Liebre, serpiente, alacrán, araña, zorro y perro de las praderas. 2) Plantas: Arbustos espinosos y pastos.
- Desierto: 1) Animales: Mamíferos y reptiles pequeños. 2) Plantas: Cactus, yuca, palmera datilera y plantas espinosas.
- Bosques: 1) Animales: ciervo, felinos, oso, mapache, tlacuache y conejo. 2) Plantas: coníferas y árboles caducifolios.
- Manglar: 1) Animales: anfibios e insectos. 2) Plantas: mangle.
- Selva siempre verde: La variedad de sus especies es extraordinaria, debido a que en esta región natural se goza de un clima muy favorable para el desarrollo de todo tipo de formas de vida.

TEXTO REDACTADO POR TERE DE LAS CASAS.

PASTIZAL

Como su nombre lo indica, el pastizal, también llamado **estepa**, es un tipo de región natural en el que abundan los **pastos**, los cuales se componen de hierbas y de gramíneas, esto es, de plantas que producen granos, como los cereales. En el pastizal llueve más que en el desierto, pero menos que en el bosque. Como no hay mucha agua, las raíces de los pastos son largas y ramificadas. En estas regiones pasta el ganado y se cultivan cereales. México es uno de los mayores productores de maíz y sorgo. El maíz es una planta tropical, pero se adapta a todos los climas y suelos. Los sembradíos de maíz se denominan **milpas** y su grano es el principal alimento de los mexicanos. El sorgo crece en regiones semiáridas, y con él se alimenta a los animales domésticos. En los pastizales subalpinos del país se desarrollan pastos altos, mezclados con líquenes y musgos.

MATORRAL Y DESIERTO

En estas regiones naturales las lluvias son muy escasas; el agua se evapora rápidamente, y hace mucho calor en el día y mucho frío en la noche. Los matorrales se encuentran en zonas áridas o semiáridas, y los desiertos, en las más áridas. La escasa vegetación se compone de plantas que resisten muy bien las sequías, debido a que almacenan agua en sus tallos carnosos, de piel gruesa y dura. Esta vegetación también se caracteriza por tener hojas transformadas en espinas. Cuando llegan las escasas lluvias, florecen y producen semillas con suma rapidez, para aprovechar la limitada cantidad de agua. Durante la época seca, a muchas especies se les caen las hojas y las renuevan hasta que vuelven las lluvias. Las plantas herbáceas crecen profusamente en la temporada lluviosa y cumplen su ciclo de vida en pocas semanas o meses.