





Un desierto es una región muy árida, donde soplan fuertes vientos, hace mucho calor durante el día y mucho frío durante la noche. Algunos desiertos tienen suelos arenosos. Los desiertos cubren un área de 20,720,000 km², lo que representa la séptima parte de la tierra firme del planeta.

En México las zonas desérticas son las más extensas. Llegan a ocupar más de 52% del territorio nacional y abarcan los estados de Baja California, Coahuila, Zacatecas, Aguascalientes, la mayor parte de Sonora, Chihuahua, Durango, Nuevo León, Tamaulipas, y algunas partes de los estados de Sinaloa, Nayarit, Colima, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Guanajuato, Querétaro, San Luis Potosí, Hidalgo y Morelos.

Las especies vegetales predominantes de estas inhóspitas tierras son los cactus, como la biznaga, el cardón, el maguey, el nopal, la pitahaya y el sahuaro, que se caracterizan por tener hojas transformadas en espinas y tallos muy carnosos, donde almacenan el agua y el alimento. También crecen algunos árboles y arbustos, como el palo blanco, el palo fierro, el torote, el palo verde, el mezquite, la gobernadora y la jojoba.

Los reptiles son los animales que más abundan y, a pesar de la falta de agua, en los riachuelos viven varias especies diferentes de peces.

Lamentablemente también en este ecosistema hay muchas especies vegetales y animales en peligro de extinción, debido a la práctica ilegal de la caza.

A continuación, se presenta una breve descripción de los animales del desierto que aparecen en la ilustración, señalando con un asterisco a los que están en peligro de extinción:

ALACRÁN (1): Arácnido cuya cola, formada por seis segmentos, terminan en un aguijón venenoso. Posee seis pares de apéndices. Mide de 6 a 8 cm. de longitud.

ARAÑA (2): Arácnido de cuerpo dividido en segmentos articulados. Tiene ocho patas y dos apéndices bucales venenosos. Sus glándulas sericíferas secretan una sustancia viscosa, que se solidifica y forma un hilo con el que teje una telaraña, que usa para capturar presas.

AGUILA PESCADORA (3): Ave rapaz de cabeza blanca. Mide entre 50 y 60 cm. de longitud. Debe su nombre a que vive cerca de las aguas y se alimenta de peces.

***BERRENDO (4):** Mamífero rumiante semejante al venado. Posee una pequeña crin y pelaje café claro con dos manchas blancas en el cuello que parecen collares. Bajo las orejas, el macho tiene una franja de piel negra que produce un olor que atrae a las hembras.

***BORREGO CIMARRÓN (5):** Es el más grande de las dos especies nativas de borregos de Norteamérica. Los cuernos del macho están mucho más desarrollados que los de la hembra.

CACOMIZTLE (6): Pequeño mustélido, también llamado basáride. Posee pelaje abundante de color gris, blanco y café, hocico puntiagudo y cola muy larga y anillada.

CAMALEÓN (7): Pequeño reptil de cabeza triangular. Cada uno de sus ojos puede mirar a diferente dirección. Cambia de color para protegerse o por los cambios de luz y temperatura.

CARACARA COMÚN (8): Ave de tamaño mediano. Posee cuello, alas y patas largos. Su plumaje es pardo oscuro en el dorso y crema blancuzco en el pecho.

CÁRABO (9): Ave de tamaño mediano. Se caracteriza por una especie de discos que le rodean los ojos. Su plumaje es pardo rojizo adornado con motas y bandas.

CASCABEL DIAMANTINA (10): Enorme serpiente de cascabel que llega a sobrepasar los 2 m. de longitud. Posee cabeza grande, cuerpo grueso con dibujos de rombos o hexágonos negros con bordes claros y cola con franjas blanco y negro. Es sumamente venenosa.

CODORNIZ (11): Pequeña ave de cuerpo rechoncho, cola muy corta y plumaje de color café claro con rayas ocres y negras. Es un ave migratoria a pesar de que vuela torpemente.

CORRECAMINOS (12): Ave terrestre que debe su nombre a que es una gran corredora y puede alcanzar una velocidad de hasta 24 Km./hr. Su gran cola le sirve de timón.

COYOTE (13): Mamífero cuyo nombre deriva de la palabra náhuatl *coyotl*. Posee cuerpo fuerte y esbelto; patas largas y sentidos de la vista, el oído y el olfato muy desarrollados.

CULEBRA HOCICO DE PUERCO (14): Reptil que habita sobre la tierra y excava con mucha habilidad. No es venenosa, pero la gente le teme porque cree que lo es.

CRÓTALO (15): Reptil venenoso, también llamado serpiente de cascabel. En la punta de la cola, tiene un cascabel, formado por varios anillos, con el que emite un sonido peculiar.

IGUANA (16): Reptil que alcanza una longitud de 1.50 m., incluyendo la cola. Tiene una alta cresta de espinas, a lo largo del cuello y el dorso, y otra bajo el mentón.

LAGARTO CORNUDO (17): Pequeño reptil de color pardo con el cuerpo cubierto de espinas flexibles. Debe su nombre a la cresta espinosa que tiene en la cabeza. Para defenderse, se infla y arroja chorros de sangre por las comisuras de los ojos, hasta a un metro de distancia.

LAGARTO DE COLLAR (18): Reptil muy hábil para correr rápidamente sobre sus dos patas traseras. Debe su nombre a las de dos bandas negras que tiene en el cuello.

LIEBRE DE COLA NEGRA (19): Mamífero de color pardo a grisáceo con tonos más claros en el vientre. Tiene una mancha negra en la cola y en la punta de las orejas.

LINCE ROJO (20): Felino de tamaño mediano, también llamado gato montés. Es semejante al gato doméstico, pero más grande y fuerte. Posee cola gruesa y garras retráctiles.

MAPACHE (21): Mamífero nocturno y arborícola. Posee dos manchas negras en la cara que parecen un antifaz. Vive cerca de ríos y lagos. Lava a sus presas antes de comérselas.

MOCHUELO ENANO (22): Ave rapaz nocturna, también llamada mochuelo menor. Posee cuerpo pequeño, rechoncho, cabeza achatada, plumaje gris. Anida en agujeros de árboles.

***MONSTRUO DE GILA (23):** Reptil corpulento. En su gruesa y corta cola almacena grasas de las que puede vivir varios meses. Camina muy lentamente con sus cuatro cortas patas.

PÁJARO CARPINTERO (24): Ave que usa su potente pico para perforar los árboles y poner su nido o sacar huevos y larvas de insectos. Posee un mechón de plumas rojas.

PECARI DE COLLAR (25): Mamífero de tamaño mediano, cabeza maciza y ojos pequeños. Debe su nombre a la franja de pelos blancos que rodea su cuello. Forma grandes rebaños.

PUMA O LEÓN DE MONTAÑA (26): Gran felino con piernas y cola muy largas. El color de su pelaje varía de pardo amarillento a café rojizo. Su cuerpo es esbelto, largo y flexible.

RATA CANGURO (27): Marsupial parecido al canguro, pero de menor tamaño. Posee caninos bien desarrollados, cola cubierta de pelos y patas posteriores muy largas.

RATA NOPALERA (28): Pequeño roedor de cuerpo grueso, hocico puntiagudo y patas cortas. Es muy prolífico y voraz. Debe su nombre a que roe los nopales.

RATÓN DEL DESIERTO (29): Pequeño roedor de cuerpo rechoncho y orejas muy grandes. Es semejante a la rata, pero de menor tamaño. Las ratas y los ratones son los animales que han sido capaces de sobrevivir en todos los ecosistemas, incluso en climas extremos.

TEJÓN (30): Mamífero de tamaño mediano. Tiene hábitos nocturnos. Posee cuerpo alargado, cabeza triangular, cuello corto y ancho, patas muy cortas y hocico prominente y móvil, con el que excava madrigueras subterráneas, conocidas como tejonerías.

***TORTUGA DEL DESIERTO (31):** Reptil cubierto por un caparazón. Está adaptado a la vida en el desierto, donde las temperaturas varían mucho del día a la noche.

ZORRILLO (32): Mamífero de pelaje negro con una o dos bandas blancas que le recorren desde la cabeza hasta la cola. También se le llama mofeta. Se caracteriza por el olor fétido que expulsa de sus glándulas anales para ahuyentar a sus enemigos.

ZORRO DEL DESIERTO (33): Mamífero de cuerpo esbelto y musculoso, pelaje abundante, orejas grandes, hocico puntiagudo, patas fuertes, cola larga y pelaje corto.