

BOAS

Son todas las serpientes gigantes y pertenece la **familia Boidae**. Hay **37 especies de boa** y tienen vestigios de miembros traseros que más bien parecen espuelas en la base de la cola. Son principalmente un grupo tropical, aunque algunas boas pequeñas se encuentran en climas más templados.

Todas ellas dominan a sus presas por medio de la constricción, es decir, rodean a sus presas con su cuerpo y las aprietan hasta asfixiarlas. **Las boas son vivíparas**, paren directamente sus crías. Muchas boas tienen una línea de pequeños agujeros sensibles al calor alrededor de la boca, para poder detectar el calor que genera su presa, incluso en la más absoluta oscuridad.

BOA CONSTRICTOR (*Boa constrictor*)



A menudo se la describe peligrosa para el hombre, pero no son agresivas y nunca crece lo suficiente como para atacar al ser humano. Lamentablemente, está en peligro de extinción. Forma parte de los **tipos de serpiente de México**.

Descripción: Mide hasta 6 metros de largo. Es plateada y gris con manchas marrones o rojas oscuras en su parte trasera, aunque varían a lo largo del cuerpo.

Área de distribución: Zona central de México, América Central y del Sur hasta Argentina.

Hábitat: Desde regiones semiáridas hasta zonas selváticas. Vive en las copas de los árboles; solo baja al suelo a buscar comida, y ocasionalmente visita los poblados en busca de roedores.

Alimentación: Es constrictora (mata a sus presas rodeándolas con su cuerpo asfixiándolas). Se alimenta de pequeños y medianos mamíferos y pájaros.

Reproducción: Vivípara (pare directamente las crías). De 20 a 50 crías de 30 cm de longitud por nidada.

BOA DE DUMERIL (*Acrantophis dumerili*)



Esta serpiente suele tener más actividad cuando hay poca luz. Durante el día se esconde y descansa debajo de ramas, hojas o en madrigueras. Está amenazada de desaparecer.

Descripción: Miden casi 2 metros de longitud. Son de color ocre, con un intenso color marrón rojizo en su parte posterior. Las manchas de la piel son de color marrón oscuro, y cuenta con una línea dorsal fina que se ensancha hacia la parte inferior hasta formar un doble lóbulo bastante regular con un centro blanco.

Área de distribución: Madagascar y las islas Mascareñas.

Hábitat: Selvas húmedas. Se refugia entre hojas, troncos o madrigueras de mamíferos. Hiberna durante los meses secos y frescos, de mayo a julio, y se apareada nada más salir a la superficie.

Alimentación: Es constrictora y se alimenta de pequeños mamíferos y pájaros.

Reproducción: Es Vivípara y pare de 4 a 6 crías cada vez.

ANACONDA (*Eunectes murinus*)



La serpiente más pesada del mundo, puede llegar a alcanzar los 130 kilos. Origen de muchos mitos, se ha hablado de longitudes de hasta 18 metros. Está en peligro de extinción.

Descripción: Se ha especulado con que esta especie puede llegar a medir hasta 9 metros de longitud. Es una serpiente voluminosa, de color marrón verdoso o verde grisáceo, con marcas ovoides de color marrón o negro sobre la camisa.

Área de distribución: Gran parte del norte de Sudamérica y la isla de Trinidad.

Hábitat: Semiacuática; vive en pantanos, ciénagas y valles de los ríos.

Alimentación: Es una constrictora capaz de dominar y consumir presas del tamaño de un tapir joven. A menudo se sumerge en el agua para ocultarse de sus presas, que pueden ser mamíferos, pájaros acuáticos, caimanes y cocodrilos.

Reproducción: Vivípara; entre 10 y 50 crías normalmente.

BOA DE ÁRBOL ESMERALDA (*Corallus caninus*)



Es un ejemplo de evolución convergente, ya que es similar a la pitón verde de árbol, que evolucionó de manera aislada a miles de kilómetros de distancia. Está en peligro de extinción.

Descripción: Verde brillante, con el vientre blanco o amarillo y la parte trasera cruzada por franjas y manchas blancas. Las crías presentan el mismo dibujo, solo que de color naranja rojizo o verde azulado.

Área de distribución: La cuenca del Amazonas, Perú, Ecuador y por el este, a través de Brasil y Bolivia, hasta las Guayanas.

Hábitat: Arbórea, esta serpiente utiliza su cola prensil para asirse a las ramas, mientras se cuelga formando círculos para camuflarse durante el día. Muy activa por la noche, los adultos buscan comida en la parte superior de los árboles; las más jóvenes habitan en árboles pequeños y en arbustos.

Alimentación: Es constrictora; se alimenta de pájaros y mamíferos que embosca en los árboles.

Reproducción: Vivípara, las crías rápidamente trepan a las partes bajas de los árboles.

BOA ARCO IRIS (*Epicrates cenchria*)



Tal vez la serpiente más bonita del mundo. Recibe su nombre gracias al resplandor multicolor que refleja su piel cuando recibe la luz del sol. Está en peligro de extinción.

Descripción: Mide hasta 2 metros. Su piel es de color marrón rojizo con aros y manchas laterales más oscuras. Las escamas cuentan con microscópicas arrugas que refractan la luz como un prisma.

Área de distribución: Gran parte del norte de Sudamérica y en la cuenca del Amazonas. Otras subespecies de boas arco iris se extienden por el resto de Sudamérica.

Hábitat: Vive en bosques, selvas y llanuras.

Alimentación: Es constrictora; se alimenta de pequeños mamíferos y pájaros,

Reproducción: Vivípara, tiene alrededor de 20 crías en cada nidada.

BOAS DE ISLA DEL PACÍFICO (*Candoia aspera*)



Hay tres especies de boas de las islas del Pacífico; ésta es a la vez la más pequeña y gruesa. Está en peligro de extinción.

Descripción: Llega a medir hasta 1 m de longitud. Tiene la cabeza triangular, con el hocico recto a los lados. Las escamas están a nivel y tienen una fila de marcas con forma de diamante.

Área de distribución: Nueva Guinea, Molucas, Archipiélago de Bismarek, Islas Solomon y Tokelau.

Hábitat: Aficionada al agua y a los árboles.

Alimentación: Se alimenta de pequeños mamíferos, pájaros y lagartos.

Reproducción: Tiene bastantes crías.

BOA ROSADA (*Lichanura trivirgata*)



Serpiente bastante pacífica, aunque de hábitos nocturnos que alarmaron a los pioneros de los estados occidentales de EE.UU., lo que llevó a que muchas tuvieran un destino fatal. Está en peligro de extinción.

Descripción: Serpiente bastante pesada y hasta de 110 cm. De color rosado en su cara dorsal y manchas de color crema en la ventral. Tiene aguijones anales y una pupila pequeña y elíptica. **Área de distribución:** Zona meridional de California y Arizona, Baja California y noroeste de México.

Hábitat: Principalmente nocturna, vive en zonas áridas, pero a veces se la encuentra cerca del agua.

Alimentación: Es una constrictora que come pequeños mamíferos y pájaros.

Reproducción: Vivípara entre 3 y 12 crías cada nidada entre octubre y noviembre.

SERPIENTE DE CAUCHO (*Charina bottae*)



Una boa que al ser perturbada se envuelve, formando una bola que rueda con facilidad. Está en peligro de extinción.

Descripción: De 35 a 83 cm de largo, de cuerpo robusto, con la cola corta y abmpta. Su piel tiene la textura del caucho. La cabeza cuenta con escamas simétricas, y las pupilas son ovaladas en sentido vertical. El dorso es de color marrón o verde oliva, por debajo es amarillo cremosa.

Área de distribución: Parte occidental de EE UU., desde California hasta el sur de la Columbia británica, y desde el Pacífico hasta Wyoming. Vive desde el nivel del mar hasta los 3.000 metros de altitud.

Hábitat: Construye madrigueras en bosques.

Alimentación: Constrictora, come pequeños ratones, musarañas, salamandras y otras serpientes.

Reproducción: Vivípara; de 2 a 8 crías nacen al final del verano y primeros de otoño.

BOA DE ARENA DE KENIA (*Eryx colubrinus loveridgei*)



Serpiente inofensiva, aunque ataca a su presa de repente y de forma violenta, saltando desde bajo tierra. Está en peligro de extinción.

Descripción: Llega a medir 95 cm de longitud. Es de color marrón oscuro, con manchas irregulares del mismo color sobre el dorso. Hay individuos de color plateado y negro. Su cola y cabeza son pequeñas, sin apenas cuello.

Área de distribución: África oriental.

Hábitat: Arbustos secos y zonas semidesérticas. Gran excavadora de madrigueras, rara vez es vista en la superficie excepto en maizales (muchas mueren accidentalmente durante la siembra).

Alimentación: Es constrictora y come lagartos y pequeños roedores.

Reproducción: Vivípara, da a luz alrededor de 20 crías.