

SERPIENTES

¿VENENOSA O NO VENENOSA?

EN COLOMBIA

En Colombia, las serpientes venenosas de importancia médica se agrupan en dos familias:

Elapidae (corales) y **Viperidae** (víboras).

Algunas especies de otras familias tienen veneno, pero este no es mortal o sus secuelas son mínimas en humanos, por lo que para esta guía se consideran no venenosas.

Esta guía utiliza las características externas más distintivas entre serpientes venenosas y no venenosas.

Utilice más de una para diferenciarlas, sea crítico y no se exponga.

Todas las serpientes cumplen un papel importante en la naturaleza, **dejémoslas seguir su camino.**

CORALES

◀ (Venenosas)

FALSAS CORALES

(No venenosas) ▶

PATRONES DE COLORACIÓN CORPORAL ÚNICOS

PATRÓN DE CORAL AMARILLA

Con anillos rojos y amarillos, alternados por anillos blancos más delgados. Los anillos rojos y amarillos tienden a oscurecerse con la edad.



PATRÓN DE DIADAS

Con dos anillos negros entre dos anillos rojos. Los anillos negros se encuentran separados por un anillo blanco o amarillo.



PATRÓN CANDELILLA

Cabeza negra, que puede presentar o no una banda blanca, seguida de un cuerpo predominantemente rojo.



PATRONES DE COLORACIÓN CORPORAL COMPARTIDOS

PATRÓN RANA

De la combinación Rojo - Amarillo - Negro - Amarillo (el amarillo puede ser blanco).



PATRÓN TRIADAS NEGRAS

Tienen tres anillos negros entre dos anillos rojos. Los anillos negros se encuentran alternados entre anillos blancos o amarillos.



PATRÓN BICOLOR

Anillos negros que alternan con otros colores, frecuentemente blanco, amarillo o rojo.



Los anillos pueden estar fusionados dorsalmente.



PATRÓN TRICOLOR

Anillos negros entre espacios divididos por rojo y blanco o amarillo.



* En algunas especies, los colores claros y brillantes pueden oscurecerse con la edad.

* Estos patrones de coloración pueden o no estar presentes en la cabeza y la cola.

* En casos extremadamente raros pueden encontrarse individuos melánicos, es decir, negros o muy oscuros.

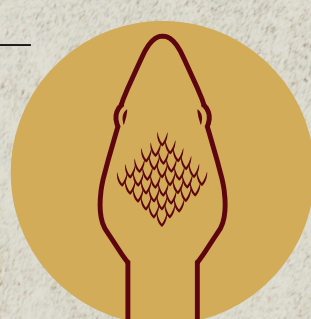
La serpiente marina (*Hydrophis platurus*), miembro de la misma familia de las corales, no sigue estos patrones de coloración.

VÍBORAS (Venenosas)

Ojo con pupila elíptica y con una foseta termorreceptora entre la narina y el ojo.



Cabeza triangular o acorazonada y con pequeñas escamas sobre esta.

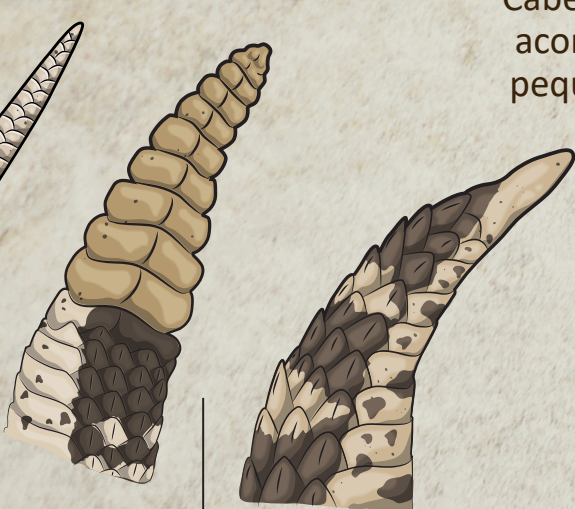


Con todas las escamas dorsales fuertemente quilladas.



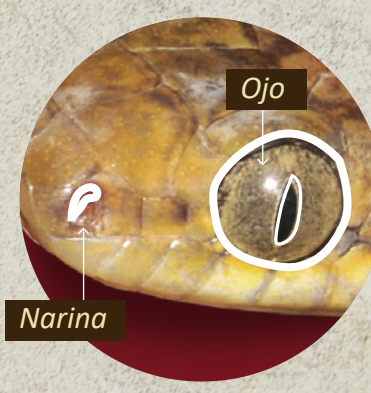
Cola corta y bien diferenciada del cuerpo.

Algunas con terminaciones córneas en la punta de la cola (cascabel o uña).

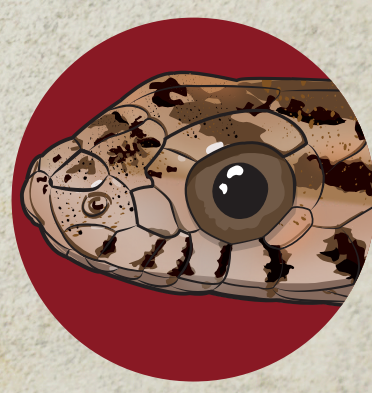


FALSAS VÍBORAS

(No venenosas) ▼

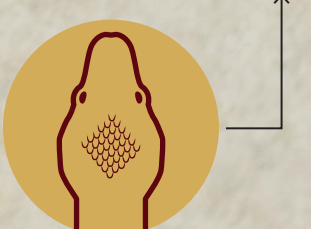


pupila elíptica



pupila redonda

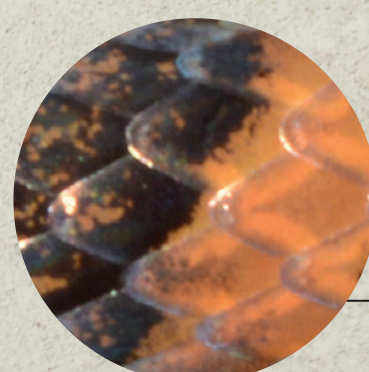
Ojo con pupila elíptica o redonda y sin foseta termorreceptora entre la narina y el ojo.



Cabeza generalmente ovalada y con escamas grandes sobre ella.

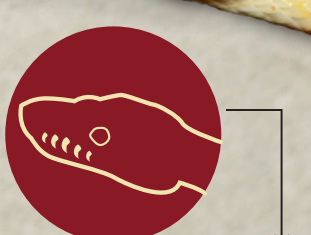


Algunas especies expanden la parte posterior de la cabeza cuando se sienten amenazadas, lo que les da una apariencia triangular.



Con escamas dorsales generalmente lisas. En algunas especies las quillas son leves o no todas las escamas tienen quilla.

Algunas especies con numerosas fosetas en los labios (p. e. boas).



Cola generalmente larga y delgada.

