



## OTROS REPTILES: IGUANAS

Existen 19 especies distintas de iguanas en México. Y en el Caribe Mexicano es probable que se encuentre con la Verde y la Negra. Sin embargo, el color de ambas especies es variable, y no es la mejor manera de distinguirlas. La palabra "iguana" proviene de "iwana" del idioma de los Tainos, con que los nativos del Caribe llamaban a estas grandes lagartijas.

Las iguanas, al igual que muchas lagartijas, tienen un "tercer ojo" sobre la cabeza. No es un ojo verdadero, y parece más bien una escama más pálida a las demás, pero puede detectar luz y movimiento, y probablemente les ayuda a evadir las aves de rapiña.

Pueden dar latigazos con su cola en defensa propia, y también son capaces de desprenderla (para después volverla a crecer) para escapar de peligros. Las más grandes pueden llegar a medir hasta 2 metros, con la mitad del total nada más en la cola.

Por ser de sangre fría, comúnmente se les ve tomando el sol para elevar su temperatura corporal. Son diurnas y se alimentan principalmente de frutos, hojas y flores, aunque también pueden comer insectos, pequeños mamíferos (como ratones) y **carroña**.

Las iguanas entierran sus huevos en la arena, depositando entre 20 y 70 a la vez, y ocasionalmente comparten los nidos de cocodrilos. Es común que cavén varios nidos falsos para disuadir a depredadores. Aunque son solitarios como adultos, de jóvenes forman agrupaciones defensivas en las que se ha visto que los machos llegan a sacrificarse ante depredadores para defender a las hembras. Son los únicos reptiles en los que se ha notado tal comportamiento.

Dependiendo de la especie, llegan a vivir entre 10-20 años en libertad. En cautiverio tienden a vivir mucho menos.



La escama más clara sobre la cabeza, entre ambos ojos, funciona como un "tercer ojo" que detecta luz y movimiento.

## OTHER REPTILES: IGUANAS

There are 19 different iguana species in Mexico. The two you are most likely to see on the Mexican Caribbean coast are the Green and the Black. Coloration however is highly variable among both species, and is not the best way of telling them apart. Iguanas get their name from the Taino word "iwana", with which Caribbean natives called these large lizards.

Iguanas, like many lizards, have a "third-eye" on the top of their head. It isn't a true eye, and usually looks like a scale that is paler than those surrounding it, but it can sense light and movement, and probably helps them evade birds of prey.

They can whip their tail around in defense, and are also capable of dropping it (and regrowing it later) if they need to make an escape. The largest iguanas can measure about 2 meters in length, with about half of that being tail.

Because they are cold-blooded, they are often seen sunning themselves to raise their body temperature. They are active during the day and feed mostly on fruits, leaves and flowers, though they are also known to eat insects, small animals (such as mice) and **carrion**.

Iguanas bury their eggs in sand, laying between 20-70 at a time, and sometimes sharing nests with crocodiles. They often dig several empty nests also, to confuse potential predators. Iguanas do not care for their young. Though solitary as adults, juveniles may form protective groups, in which males have been noted to defend females from predators. These are the only reptiles known to exhibit such behavior.

Depending on the species, their lifespan can be between 10-20 years in the wild. In captivity they live much less.

The lighter scale on the top of the head, between both eyes, functions as a "third eye" that detects light and movement.



David Nuñez



## OTROS REPTILES: IGUANAS

### Iguana Verde

De hecho las Verdes pueden ser de color naranja, gris, pardo, azul o rojas, además de verdes. Estas habitan en los árboles y les distingue un gran pellejo bajo la barba, como papada. Tienen largas y filosas garras con las que trepan árboles y son capaces de caer desde alturas de 10 metros sin lastimarse. Aunque pueden tener barras negras sobre la cola, no las tienen sobre el cuerpo.

**El gobierno Mexicano considera a la Iguana Verde una especie Sujeta a Protección Especial.**



Guillermo González

**Iguana Verde**  
Green Iguana  
*Iguana iguana*

## OTHER REPTILES: IGUANAS

### Green Iguana

Greens can actually be orange, gray, brown, blue or red, in addition to green. These are tree-dwellers, and can be distinguished by the large flap of skin under their chin. They have long, sharp claws with which to climb trees, and have been known to walk away unscathed from a 10 meter fall. Though they may have black bars on their tails, they do not have them on their body.

**In Mexico the Green Iguana is considered Subject to Special Protection by the federal government.**

## OTROS REPTILES: IGUANAS

### Iguana Negra

Ya sean de color gris, pardo o mostaza, las Negras son de colores sosos y tienen barras negras sobre el cuerpo. Carecen de la "papada" que tienen las Verdes, y prefieren hábitat rocoso. Son las que vemos sobre costas rocosas y asoleándose sobre las ruinas Mayas. La Iguana Negra puede correr a casi 35 km/h, lo cual la convierte en la lagartija más velóz del planeta.



**Iguana Negra**  
Black Iguana  
*Ctenosaura similis*

## OTHER REPTILES: IGUANAS

### Black Iguana

Whether olive, gray, tan or brown, Blacks are usually drably colored and have black bars on the body. They also lack the flap of skin under the chin that Greens have. They prefer rocky habitat, and these are the ones we see along rocky coastline, and basking on Mayan ruins. Black iguanas can run at nearly 35 km/hr, making them the fastest lizards on the planet.

