

# Iguana verde

Reino: **Animalia**  
Filum: **Chordata**  
Subfilum: **Vertebrata**  
Clase: **Sauropsida**  
Orden: **Squamata**  
Familia: **Iguanidae**  
Especie: ***Iguana iguana***



## Descripción

Especie de lagarto, propio de los bosques tropicales de América. Su cuerpo es robusto, con 4 fuertes patas provistas de uñas duras y afiladas. La piel está recubierta de pequeñas escamas rígidas que van mudando al crecer. Las escamas en la cabeza son más grandes e irregulares que las del resto del cuerpo. Tienen una papada colgante en la garganta y una cresta dorsal formada por espinas dérmicas que se extienden desde el cuello hasta cerca de la mitad de la cola. La cola es larga, delgada, aplana dorso-ventralmente, no es prensil, pero representa una útil herramienta de locomoción y defensa.

Existe dimorfismo sexual, pero es muy difícil distinguir el sexo en animales jóvenes. Las diferencias se hacen más notorias a partir del segundo año de vida. En los machos adultos las espinas dorsales, la papada y las escamas sub timpánicas son más grandes que en las hembras. En temporada de apareamiento los machos adquieren un color rojizo o anaranjado. Además, los machos son más grandes: una hembra adulta puede medir de 1,4 a casi 2,0 m desde la cabeza a la cola y pesar de 4 y 6 kg, rara vez llegan a 8 kg. Mientras un macho podría alcanzar hasta 2,2 metros y pesar de 8 a 10 kg. Se han reportado casos extraordinarios de machos de hasta 15 kg.

A pesar de que son llamados iguanas verdes, estos animales varían de color, especialmente los machos. Los individuos jóvenes tienen un color verde intenso, con manchas o bandas en su cuerpo entre verde oscuro y marrón y en la cara algunas escamas pueden tener color amarillo. A medida que se vuelven adultos, el color se vuelve más uniforme, yendo desde verde oliva opaco, a verde grisáceo, con leves bandas más oscuras en el lomo y bandas gruesas de color negro en casi toda la cola. El color



División de Ambiente  
Centro de Información Ambiental de la  
Cuenca (CIAC)

también puede variar dependiendo de su estado de ánimo, la temperatura, la salud o la condición social. Por la mañana, cuando la temperatura es baja, el color es más oscuro, lo que ayuda al animal a absorber más rápidamente el calor, pero a medida que calienta el día, el color se torna más claro, lo que le ayuda a reflejar los rayos solares y reducir así la absorción de calor. Las iguanas dominantes suelen tener un color más oscuro.

### **Distribución y Hábitat**

Se rango de distribución va desde el suroeste de México, a lo largo de América Central, y en Suramérica hasta Paraguay y el sudeste de Brasil. También habita en muchas islas del Caribe. Ha sido introducida en el sur de la Florida y en Hawaii.

Se adapta a diversos tipos de hábitat, pudiendo encontrarse en bosques húmedos, bosques muy húmedos, bosques secos, áreas de matorrales, bordes de mangles, riberas de ríos, zonas áridas, en sabanas con arbustos y árboles dispersos, en áreas rocosas y caras de acantilados. Se encuentra desde el nivel del mar hasta los 1,000 msnm.

En Panamá se le encuentra a lo largo de todo el país, pero es menos abundante hacia la vertiente del Pacífico donde los potreros y áreas de cultivo han reemplazado a las zonas boscosas. En la Cuenca del Canal de Panamá es relativamente abundante, especialmente en las áreas protegidas y en los bosques a orillas del canal de navegación.

### **Alimentación y Hábitos**

Es una especie herbívora y se alimenta principalmente de hojas, aunque también incluye flores, brotes tiernos, semillas y frutos.

Son animales diurnos. Cuando sale el sol buscan un sitio soleado donde recostarse y calentarse. Cuando alcanzan una temperatura apropiada se mueven en busca de comida. Luego intercalan períodos de alimentación con cortos períodos de tomar sol hasta el atardecer. Antes que oscurezca buscan refugio entre las rocas, en las copas de los árboles o en galerías excavadas en el suelo.



Son solitarios y sólo se agrupan en época de celo. Los juveniles prefieren andar por los claros de los bosques y áreas abiertas. A medida que se ponen adultos, prefieren los sitios más arbolados, subiendo hasta las copas donde la intensidad de la luz es alta y hay menos humedad. Cuando bajan a tierra son muy ágiles y veloces, también son excelentes nadadores y trepadores. Suelen estar siempre alertas y ante cualquier amenaza utilizan la cola como látigo para defenderse.

### **Reproducción**

En época de reproducción machos y hembras se juntan en grupos de 5 a 8 individuos. Los machos inician el cortejo que incluye menear la cabeza, la extensión y la retracción de la papada y movimientos de acercamiento hacia las hembras. Si la hembra lo acepta el macho se frota contra ella y le da cortas mordidas en el cuello y luego copula con ella. Una hembra puede aparearse hasta con 3 machos, mientras que ellos suelen hacerlo con 5 o más. Los machos dominantes son los que se aparean con mayor número de hembras, pero en el frenesí del momento algunos machos jóvenes aprovechan y también logran copular con algunas de ellas.

El apareamiento ocurre generalmente a final de la estación seca, con lo que se aseguran que la eclosión ocurrirá durante la estación lluviosa cuando los alimentos son más abundantes.

Las hembras luego de unos 60 o 65 días de gestación, depositan sus huevos en túneles de hasta 50 cm de profundidad y de 1 a varios m de largo, los cuales ellas mismas cavan en suelos arenosos cercanos a cuerpos de agua. En el transcurso de 3 días, ellas ponen camadas que varían de 20 a 75 huevos y luego los cubren. Los huevos son blancos o blanco amarillentos, cada uno mide alrededor de 15 mm de diámetro y 35 a 40 mm de largo. Las hembras jóvenes ponen menos huevos, a medida que maduran ponen más y cuando envejecen el número de la nidada vuelve a bajar. La temperatura del túnel debe oscilar entre 24.4 a 32.7 °C. La incubación dura de 90 a 120 días, luego de los cuales salen las pequeñas iguanitas que miden entre 17 a 25 cm.

La mayoría de las iguanas alcanzan la madurez sexual a los 36 meses, aunque algunos animales maduran hasta un año antes o después.

### Estado de Conservación

Las poblaciones de iguana, han disminuido de manera significativa a lo largo de todo su ámbito de distribución. Esto se debe principalmente a que es muy apreciada como alimento, siendo consumida tanto la carne como sus huevos. Su cabeza, sus uñas y su piel son utilizadas para hacer artesanías. Además es apreciada como mascota. Todo esto, sumado a la destrucción de su hábitat natural, ha tenido un efecto negativo en la conservación de la especie.

Por ello, la iguana se encuentra listada en el Apéndice II de CITES, lo que indica que aunque están amenazadas, no están en peligro de extinción. La UICN hasta hace poco la consideraba una especie de bajo riesgo, pero en la última edición de sus Listas Rojas no la tiene en ninguna categoría.

A nivel nacional la ANAM la cataloga como especie vulnerable según la Resolución No. AG. 51 2008. Además, esta protegida por la Ley 24 del 7 de junio de 1995 de Vida Silvestre la cual establece un periodo de veda durante la época reproductiva del animal. Esta norma establece que las autoridades nacionales y locales, los miembros de la policía y entidades de protección de la vida silvestre, deben decomisar todas las iguanas cazadas en esta temporada. Igualmente, favorece el establecimiento zocriaderos para disminuir la presión sobre las poblaciones naturales.

### Referencias

1. <http://burica.wordpress.com/2008/05/14/especies-de-fauna-y-flora-amenazadas-y-en-peligro-de-extincion-en-panama/>
2. <http://blog.travelpod.com/travel-photo/nanseaj/9/1297672799/green-iguana-tree-hugging-pose.jpg/tpod.html>
3. <http://www.mascotas.org/19-07-2011/otros-animales/cuidados-basicos-para-tener-iguanas-como-mascotas>
4. [http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/accounts/information/Iguana\\_iguana.html](http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/accounts/information/Iguana_iguana.html)
5. González A. y V. Ríos. 1977. Guía para el manejo y cría de la Iguana Verde Iguana iguana Linneo. Bogotá, Colombia.
6. Schwartz A. y W. Henderson. 1991. Amphibians and Reptiles of the West Indies: descriptions, distributions and natural history Gainesville, Florida, U.S.A.
7. <http://www.tigr.org/reptiles/species.php?genus=Iguana&species=iguana>