

FICHA DE ESPECIE: IGUANA VERDE

CAMPO	INFORMACIÓN DETALLADA
Nomenclatura	Nombres Comunes (Español): Iguana Verde, Gallina de palo. Nombre Indígena (Maya Yucateco): "T'oh". Nombre Científico: <i>Iguana iguana</i> (Linnaeus, 1758).
Taxonomía	Reino: Animalia Filo: Chordata Clase: Reptilia Orden: Squamata Familia: Iguanidae Género: <i>Iguana</i> Especie: <i>I. iguana</i>
Descripción Morfológica	Lagarto de gran tamaño, pudiendo alcanzar hasta 2 metros de longitud total, de los cuales gran parte corresponde a la cola. Coloración general verde brillante en juveniles, que se torna más grisácea u opaca en adultos, aunque conservan tonos verdes. Presenta una cresta de espinas dérmicas a lo largo del dorso y la cola. Característica distintiva es una gran escama circular y lisa debajo del tímpano (escama sub timpánica). Posee una gran papada gular desplegable. Patas fuertes con garras afiladas para trepar.
Distribución	Nativa. Ampliamente distribuida en las zonas tropicales de América, desde México hasta Brasil y Paraguay. En Campeche, se encuentra en todo el estado, asociada a cuerpos de agua permanentes. Es muy común en los manglares costeros y en las riberas de los ríos Palizada, Candelaria y Champotón.

Hábitat	Principalmente arborícola. Habita en selvas altas y medianas, manglares y cualquier ecosistema ripario (cercano a ríos y lagunas). Requiere árboles altos para asolearse y refugiarse, y la cercanía del agua como principal vía de escape.
Estado de Conservación	Nacional (NOM-059-SEMARNAT-2010): Sujeta a Protección Especial (Pr). Internacional (Lista Roja UICN): Preocupación Menor (LC - Least Concern). CITES: Apéndice II (El comercio internacional está controlado).
Ecología y Comportamiento	Dieta: Principalmente herbívora, se alimenta de hojas, flores y frutos. Los jóvenes pueden consumir insectos. Comportamiento: Diurna y arborícola. Son excelentes nadadoras; se lanzan desde las ramas al agua para evadir depredadores. Termorregulan su cuerpo asoleándose por largos periodos. Los machos son territoriales y realizan despliegues de cabeza para comunicarse.
Usos	Alimenticio: Su carne y huevos han sido consumidos tradicionalmente por las comunidades locales. Mascotas: A menudo capturada para el comercio de mascotas, tanto legal como ilegal.
Amenazas	Las principales amenazas son la pérdida de su hábitat (deforestación de selvas y manglares), la caza furtiva para consumo y la captura ilegal para el mercado de mascotas. La contaminación del agua también afecta su salud.
Esfuerzos de Gestión y Conservación	La protección de las Áreas Naturales Protegidas como la Laguna de Términos y

	Los Petenes es fundamental. Existen Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMAs) que promueven su cría en cautiverio de forma sostenible.
Multimedia	Fotografías: IMG_9004.jpg (adulto), IMG_1874.jpg (juvenil), proporcionadas por el usuario. Video: Clips mostrando su comportamiento de asoleamiento en las ramas y zambulléndose en el agua.
Datos de Especímenes	Registros de la Colección Nacional de Anfibios y Reptiles (CNAR) de la UNAM y de la plataforma Naturalista/iNaturalist confirman su amplia presencia en los humedales de Campeche.
Literatura Importante	1. Diario Oficial de la Federación. (2010). <i>NORMA Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.</i> 2. Bock, B., et al. (2018). <i>Iguana iguana</i> . The IUCN Red List of Threatened Species. 3. Köhler, G. (2008). <i>Reptiles of Central America</i> . Herpeton Verlag.

Fuente: <https://bio.campeche.gob.mx/?especies=iguana-iguana-linnaeus-1758>