

TIBURÓN PUNTA BLANCA DE ARRECIFE

CLASIFICACIÓN CIENTÍFICA

Reino : Animalia
 Filo : Chordata
 Clase : Chondrichthyes
 Subclase : Elasmobranchii
 Superorden : Selachimorpha
 Orden : Carcharhiniformes
 Familia : Carcharhinidae
 Género : *Triaenodon*
 Especie : *Triaenodon obesus*

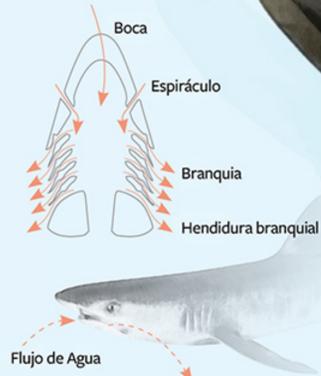
ESTADO DE CONSERVACIÓN

EX EW CR EN VU **NT** LC
 Extinta En peligro Casi amenazada

Talla Máxima
2,13 metros
 Talla Promedio
1,6 metros
 Peso Máximo
18,3 kilogramos

BOMBEO BUCAL

Es uno de los pocos tiburones que no tiene que nadar continuamente para poder respirar. Como método alternativo utiliza el bombeo bucal, el cual consiste en literalmente bombear agua desde la boca hacia sus branquias. Este proceso le permite al tiburón punta blanca de arrecife ahorrar energía, pasando largos períodos de tiempo inmóviles en cuevas o sobre el lecho marino.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Océano Indo-Pacífico: En el Mar Rojo, desde África Oriental hasta Indonesia, en el Mar Arárfura, al norte de las islas Ryukyu y Ogasawara, al sur de Nueva Gales (Australia), en Nueva Caledonia e islas Austral y Pitcairn. También a lo largo de Micronesia.

Océano Pacífico Oriental: Isla Coco (Costa Rica), Islas Galápagos (Ecuador), Panamá y Costa Rica.



Área de distribución

PUNTAS BLANCAS

El tiburón de arrecife de punta blanca debe su nombre a sus distintivas puntas blancas en su primera aleta dorsal y caudal superior. Estas marcas hacen que este tiburón se confunda frecuentemente con el tiburón punta blanca (*Carcharhinus albimarginatus*), aunque visualmente son especies bastante diferentes.



Tiburón de puntas plateadas



Tiburón tigre



Tiburón de Galápagos



Mero gigante



DEPREDADORES

La lista de depredadores de esta especie incluye a tiburones más grandes pertenecientes a la familia Carcharhinidae, como el tiburón tigre, así como a peces óseos de gran tamaño, como el mero gigante (*Epinephelus lanceolatus*).

DIETA

Este tiburón es un especialista en capturar presas bentónicas, que se esconden en cuevas y grietas por la noche. Su esbelto cuerpo le permite moverse por espacios muy estrechos, inaccesibles para otros tiburones de arrecife. Se alimenta de peces óseos, pulpos, langostas y cangrejos.



Pez Óseo



Pulpo



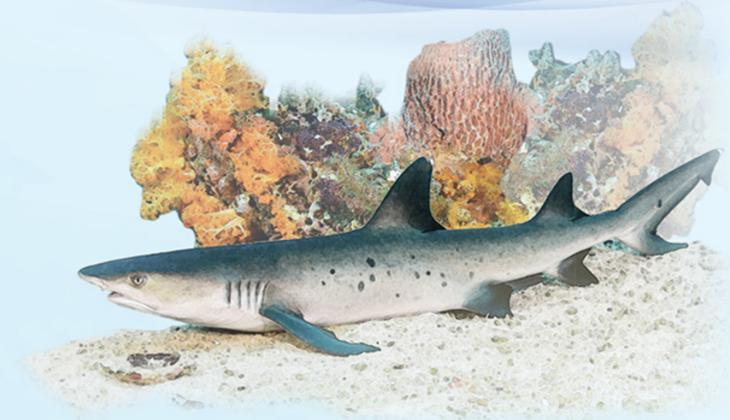
Cangrejo



Langosta

FIDELIDAD DE SITIO

En comparación con otras especies, el tiburón punta blanca de arrecife ocupa un espacio territorial bastante pequeño, de aproximadamente 0,05 km² durante el día y 1 km² en horas de la noche. Algunos individuos utilizan el mismo lugar de descanso día tras día, por meses, a veces hasta por años.



TURISMO

Durante las inmersiones en el Océano Pacífico es muy probable observar individuos de esta especie sobre el fondo arenoso, a profundidades entre 20 y 30 metros. Si se les quiere ver de cerca, es necesario evitar perturbarlos, aproximándoseles muy pausadamente. De lo contrario, se alejarán. Al parecer, en inmersiones nocturnas en la Isla Coco (Costa Rica), estos tiburones han aprendido a utilizar la iluminación generada por las linternas de los buzos para encontrar las presas que se esconden entre las grietas del fondo rocoso y los arrecifes.

REPRODUCCIÓN

Al igual que otros miembros de la familia Carcharhinidae, esta especie es vivípara, es decir, que las hembras gestan a las crías dentro sus úteros, proporcionándoles las sustancias nutritivas necesarias para su crecimiento mediante una especie de placenta. Las hembras dan a luz a camadas de hasta 5 crías, cada una con una longitud aproximada de 56 centímetros. El período de gestación es de 5 meses y el ciclo reproductivo es bienal. Es una de las pocas especies de tiburones que se ha logrado observar apareando, tanto en su hábitat natural como en cautiverio.



Newborn pups measure around 60-65 centímetros

MANDÍBULAS Y DIENTES

La cabeza es aplanada. Hocico ancho y muy corto. La boca se inclina de forma pronunciada hacia abajo. La mandíbula superior contiene de 42 a 50 hileras de dientes, y la inferior entre 42 y 48. Cada diente presenta una cúspide angosta, con bordes suaves, en posición central, flanqueada por un par de cúspides mucho más pequeñas.

