



¿Te has puesto a pensar de dónde viene tu pescado?



## **Pulpo de Galápagos (*Octopus oculifer*)**

### Descripción general

Conocido como el pulpo de las Galápagos, es una especie nativa del Archipiélago. Por lo general su manto mide 12 cm, mientras que su tamaño total 42 cm. Sin embargo, se ha encontrado individuos de hasta 81 cm de largo total. Se conoce que los pulpos de la zona intermareal son mucho más pequeños que los de la zona submareal. Sus tamaños varían entre 17 y 69 cm, y entre 53 y 81 cm, respectivamente, mientras que sus pesos entre 0.04 y 0.6 kgs, y entre 1.3 y 2.3 kgs, respectivamente. También se sabe que las hembras son más grandes que los machos. Sus brazos son desiguales y largos, con dos filas de ventosas a cada lado. El color de esta especie va de un café oscuro hasta un tono marrón crema moteado. Además, posee manchas color crema a lo largo de sus brazos.

### Distribución geográfica

El pulpo de las Galápagos se distribuye en el Pacífico Sur y se encuentra mayormente en las Islas Galápagos. En Galápagos ha sido registrado en casi todas las islas, pero particularmente en Santa Cruz, San Cristóbal, Isabela, Floreana y Wolf.

### Hábitat

Al pulpo de Galápagos se lo encuentra en aguas someras hasta a 200 m de profundidad. Habita mayormente en zonas intermareales y submareales en áreas poco profundas entre 0 y 50 m y prefiere costas rocosas y arrecifes. Suele encontrarse bajo rocas y conchas, en grietas o en madrigueras que excavan en la arena.

### Nivel trófico

Es una especie activa bentónica oportunista que se alimenta de una gran variedad de organismos. Se alimenta de cangrejos rojos y otros crustáceos, gasterópodos y otros moluscos bivalvos; es común encontrar a sus refugios rodeados de restos de conchas. Su principal depredador es el cormorán no volador de Galápagos. La importancia ecológica de esta especie radica en tener un efecto sobre la dinámica de sus presas; su desaparición ocasionaría una explosión demográfica de otras especies.

### Hábitos reproductivos

El pulpo de Galápagos es una especie dioica, es decir que, los diferentes sexos están en individuos diferentes. En los machos el tercer brazo izquierdo está modificado en una estructura, denominada lígula, que interviene en la reproducción. Al igual que muchas otras especies de pulpo, son semélparos, es decir que los machos y las hembras mueren luego de un único evento de reproducción y cuidado de los huevos, respectivamente. Las hembras al ser las que brindan el cuidado parental ponen alrededor de 150,000 huevos. Luego de que éstos eclosionan, tienen una fase de vida planctónica de hasta 60 días, para luego dirigirse a las costas para protegerse de sus depredadores. Finalmente se dirigen a aguas más profundas para seguir con su etapa bentónica de juvenil y adulto.

### Métodos de captura

La captura del pulpo de Galápagos es [artesanal](#) y se conocen dos maneras de realizarla. La primera es la acompañante u ocasional, que se da en la zona submareal y ocurre durante la pesca del pepino de mar y de la langosta. La extracción del pulpo es manual y en ocasiones con la ayuda de un gancho. La segunda modalidad de pesca se denomina pesca objetivo y ocurre en la zona intermareal. Los pescadores peatonales son los que realizan esta actividad, que consiste en la extracción de especies como el pulpo, los churos y las canchalaguas. Esta pesca se realiza mayormente en zonas rocosas, y en el pasado se utilizaba cloro para facilitar la extracción de los pulpos. Esta técnica consistía en inyectar de 2 a 3 ml de cloro en el refugio o grieta del pulpo para que éste se irrite y salga para ser atrapado por el pescador. Sin embargo, esta técnica está prohibida en la Reserva Marina de Galápagos.

### Estado de población y amenazas

Según la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) la especie *Octopus oculifer* es de [menor preocupación](#), con una tendencia poblacional desconocida. La falta de estudios en Ecuador no ha permitido que se establezca un estado poblacional para la especie. Hay un estudio que señala que estas poblaciones se encuentran expuestas a la [sobrepesca](#) y en muchas ocasiones los individuos son capturados antes de llegar a su fase de reproducción, generando así una disminución de sus poblaciones y una alteración en la dinámica de las comunidades marinas.

Las principales amenazas a las que se enfrenta el pulpo de Galápagos son la [sobrepesca](#), la modificación de hábitat (en especial cerca de los asentamientos humanos) y la pesca acompañante u ocasional cuando es temporada de pepino de mar y de langosta.

Click [aquí](#) para la Bibliografía.

### **¿Cómo citar?**

En el texto:  
(De la red Al plato, 2023)

En la bibliografía:  
De la red Al plato. 2023. Pulpo de Galápagos (*Octopus oculifer*). Fecha de consulta:  
dd/mm/aaaa. Url: [www.delaredalplato.com](http://www.delaredalplato.com).