



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



## **Cangrejo rojo (*Ucides occidentalis*)**

### Descripción general

El cangrejo rojo tiene el caparazón ovalado e hinchado, de color rojo/gris o gris/azulado, con los bordes del caparazón de color naranja. Las patas y las pinzas suelen ser oscuras. Los machos tienen tenazas largas y una notoriamente más grande que la otra. El caparazón de los machos mide en promedio 8.3 cm y el de la hembra 7.5 cm. En Ecuador se han registrado individuos con caparazones de hasta 12 cm.

### Distribución geográfica

Se encuentra distribuido a lo largo de la costa del Pacífico Oriental Tropical, desde México hasta el norte del Perú. En Ecuador se encuentra a lo largo de la costa continental.

### Hábitat

El cangrejo rojo se encuentra en los fondos lodosos de manglares, estuarios y desembocaduras de ríos, usualmente en zonas parcialmente inundadas. Construyen madrigueras de barro suave que pueden alcanzar hasta 2 m de profundidad.

### Nivel trófico

El cangrejo rojo se alimenta principalmente de hojas, flores y frutos del manglar, pero también puede ser carroñero. Al descomponer la materia vegetal del manglar, el cangrejo rojo tiene un rol importante en el ciclo de nitrógeno. Además, ayuda a disminuir la cantidad de materia orgánica que se libera al mar desde los manglares.

### Hábitos reproductivos

El cangrejo rojo se reproduce mediante fertilización interna, es decir que el macho deposita sus espermatozoides dentro de la hembra. Se reproduce a lo largo del año, pero tiene un importante pico anual durante la temporada lluviosa. En la costa ecuatoriana, esta ocurre entre enero y febrero, pero puede variar regionalmente según las condiciones climáticas. Durante los meses de enero a mayo se encuentra en su periodo de desove; sin embargo, este puede variar de acuerdo con diferencias latitudinales entre regiones. El cortejo y el apareamiento se dan fuera de las madrigueras. Finalmente, factores ambientales como la temperatura, salinidad y precipitación pueden afectar los ciclos reproductivos de esta especie.

### Métodos de captura

Los cangrejos se capturan en el Ecuador de forma artesanal usando un gancho de varilla o una raíz de manglar; también pueden capturarse manualmente. La mayoría de las capturas del cangrejo rojo se hacen en el Golfo de Guayaquil y en el Archipiélago de Jambelí. La venta de cangrejo en su mayoría es parte de una economía de subsistencia.

### Estado de población y amenazas

No existe una evaluación global de la población de los cangrejos rojos. Pero en varios reportes regionales y relatos de cangrejeros se habla de una disminución significativa de sus poblaciones. Por ejemplo, en el estuario del río Chone (Manabí) la abundancia ha disminuido drásticamente y se encuentra en estado crítico. De hecho, en este río, después de que las camaroneras destruyeran el 82% de los manglares, la captura comercial de cangrejo rojo virtualmente desapareció. Por esta razón la principal amenaza que enfrentan los cangrejos son la pérdida del manglar, en su mayoría causada por la construcción de camaroneras durante los años 90's. Otras amenazas incluyen: la contaminación proveniente de aguas servidas y agroquímicos, la [sobrepesca](#) de sus poblaciones y la violación de las normas establecidas para su conservación.

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. Cangrejo rojo (*Ucides occidentalis*). Fecha de consulta: dd/mm/aaaa. Url: [www.delaredalplato.com](http://www.delaredalplato.com).