



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



## **Dorado (*Coryphaena hippurus*)**

### Descripción general

El dorado es un pez grande y alargado que mide en promedio 100 cm y puede alcanzar 210 cm. Tiene una llamativa coloración azul verdosa en el dorso y amarilla en el vientre. Los machos desarrollan una cresta ósea en su madurez sexual que les hace ver muy frentones. Pasan su vida adulta formando cardúmenes, que son grupos grandes y sincronizados de peces.

### Distribución geográfica

El dorado se encuentra globalmente en aguas tropicales y subtropicales. En el Pacífico Oriental, el dorado se encuentra desde Estados Unidos (Oregon) hasta el norte de Chile y alrededor de las Islas Galápagos. Estos peces son altamente migratorios y en un día pueden viajar hasta 100 km. Sin embargo, aún se desconocen sus patrones de migración. En el 2016 se reportó que el 90% de las capturas de esta especie ocurrieron en la zona fronteriza entre Ecuador y Perú.

### Hábitat

El dorado es un pez pelágico oceánico, es decir que se encuentra en aguas abiertas, usualmente cerca de la superficie, entre 0 y 85 m de profundidad; si bien la mayoría del tiempo está presente entre los 5 y 10 metros.

### Nivel trófico

El dorado es un depredador voraz y se alimenta principalmente de peces, crustáceos y cefalópodos. Es muy ágil y poco selectivo en su dieta, si bien aparentemente tiene una preferencia por los peces voladores cuando los encuentra. Para alimentarse, usualmente se agrega donde hay algas u otros materiales flotantes. Cuando son juveniles son presa a su vez de tiburones, picudos, peces espada y cetáceos dentados; de igual manera los adultos pueden ser presa de depredadores de mayor tamaño.

### Hábitos reproductivos

Esta especie se reproduce a través de fertilización externa, que quiere decir que las hembras liberan huevos (desovan) en el agua y éstos son fertilizados por los espermatozoides liberados por los machos. Las hembras desovan a lo largo del año

en aguas tropicales. En cada puesta, una hembra puede liberar un máximo 1.5 millones de huevos, si bien el promedio está entorno a los 250,000, lo cual contribuye a su alta tasa de reproducción. La talla de madurez sexual varía regionalmente. En el Ecuador se ha encontrado peces que alcanzan la madurez sexual entre 69-93 cm. El dorado se considera una especie de ciclo de vida rápido porque apenas vive 4 años y alcanza la madurez sexual a una temprana edad.

### Métodos de captura

El dorado se captura en el Ecuador con [red cerquera](#), trasmallo y [espinel](#) de superficie por pescadores artesanales e industriales. Se realiza la pesca principalmente de diciembre a marzo, que es cuando se encuentra con mayor abundancia en las costas del Ecuador. La pesca industrial además usa dispositivos de agregación de peces para atraerlos ([FADs](#) por sus siglas en inglés). El Ecuador es uno de los exportadores de dorado más importantes del mundo.

### Pesca incidental asociada a sus capturas

La pesca con [espinel](#) del dorado está asociada a la captura [incidental](#) de varias especies de tortugas, incluyendo la tortuga verde, carey, laúd y boba. De hecho, la [pesca incidental](#) y los enredamientos con [espinel](#) representan las principales amenazas para las tortugas marinas, muchas de las cuales están en peligro de extinción. En Ecuador, la tasa de captura [incidental](#) de tortugas es relativamente baja, y actualmente existe una campaña del gobierno para reemplazar los tradicionales anzuelos "j" por anzuelos circulares. Éstos reducen la gravedad de las heridas ocasionadas por los anzuelos, son más difíciles de tragar, y son considerablemente más fáciles de sacar que los anzuelos tradicionales. La pesca de dorado con [espinel](#) de superficie también resulta en la [pesca incidental](#) de tiburones pelágicos y aves marinas. Sin embargo, se ha encontrado que la pesca de dorado en Ecuador es altamente selectiva – de hecho, el 95% de los individuos capturados con [espinel](#) son dorado. De igual forma el uso de trasmallo de superficie tiene un número importante de especies asociadas, como tiburones y tortugas marinas.

### Estado de población y amenazas

Debido a que el dorado tiene un ciclo de vida muy corto, madura sexualmente en poco tiempo, y tiene una tasa de reproducción muy alta, se piensa que la población es relativamente resistente a la presión pesquera. De hecho, a pesar de que el esfuerzo de pesca ha aumentado en las últimas décadas, la abundancia de peces capturados no ha disminuido. Esto sugiere que la población permanece estable. Según la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) el estado de amenaza del dorado es de [menor preocupación](#). Sin embargo, no existen aún datos sobre el tamaño poblacional del dorado en el Pacífico Oriental.

Click [aquí](#) para la Bibliografía.

## ¿Cómo citar?

En el texto:

(De la red Al plato, 2021)

En la bibliografía:

De la red Al plato. 2021. Dorado (*Coryphaena hippurus*). Fecha de consulta: dd/mm/aaaa. Url: [www.delaredalplato.com](http://www.delaredalplato.com).