

# PERICO

*Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758



© D. Valdivia. imarpe



## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Perciformes
Familia	: Coryphaenidae
Género	: <i>Coryphaena</i>

## NOMBRES COMUNES

### Español (ES)

Perico [2]

### Inglés (EN)

Dolphinfish / Mahi Mahi [2]

## FAO (ES)

Dorado común [2]

## FAO (EN)

Common dolphinfish [2]

## DISTRIBUCIÓN

### Distribución en condiciones normales

Se encuentra ampliamente distribuido en mares tropicales y subtropicales, entre los paralelos 41° de latitud Norte y 35° Sur en todos los océanos del mundo [3]. En el Pacífico oriental se distribuye desde San Diego – California en Estados Unidos hasta Antofagasta en Chile. En el Perú se presenta a lo largo de la costa [4]

### Distribución batimétrica

Desde 0 m hasta 85 m [6], [7], usualmente de 5 a 10 m [6], [8]

### Distancia a la costa

40 – 100 mn [15], asociado al frente oceánico.



*El mapa solo muestra, por el momento, la distribución latitudinal.*

## HISTORIA NATURAL

### Hábitat y ecología

Epipelágica, de natación rápida [5]

### Talla

210 cm LT (talla máxima reportada) [5]. 100 cm LT (talla común) [9]

### Peso

40 kg [10]

### Descripción taxonómica

Cuerpo alargado, relativamente comprimido, el mayor espesor del cuerpo en adultos, menos del 25% de la longitud estándar; aleta dorsal única que se extiende desde arriba del ojo casi hasta la aleta caudal con 58-66 rayos; una aleta anal cóncava que se extiende desde el ano casi hasta la aleta caudal; aleta pectoral más de la mitad de la longitud de la cabeza. Los machos maduros poseen una prominente cresta ósea delante de la cabeza. El color es de tonos dorados en los lados, azules metálicos y verdes en la parte posterior y los lados, con blanco y amarillo en las partes inferiores [5]

### Estatus trófico

#### Dieta

Se alimentan de pez volador, calamar gigante, anchoveta, escómbridos, argonauta, mictófidios, *Vinciguerria* [4]

### Reproducción

#### Desarrollo ovocitario

Asincrónico

#### Talla promedio de primera madurez

55,8 cm LT, en un rango de 35 a 93,1 cm [6]

#### Edad promedio de primera madurez

4 a 5 meses [11]

#### Parásitos

##### Endoparásitos

Trematoda: *Dinurus* sp. [14].; *Dinurus longisinus* [14]; *Bathycotyle coryphaenae* [14]. Cestoda: *Pterobothrium acanthotruncatum* (plerocercos) [14]; *Adenocephalus pacificus* (plerocercos) [14]; *Nybelinia* sp. (post-larva) [14]; *Tentacularia coryphaenae* (post-larva) [14]; *Scolex pleuronectis* uniloculado [14]. Nematoda: *Contracaecum* sp. (larva) [14]. Acanthocephala: *Corynosoma obtuscens* (cisticanto) [14].

## PESQUERÍA

#### Tipo de pesquería

Industrial, artesanal

#### Arte de pesca

Espinel (palangre), pinta

#### Principales lugares de desembarque

Paita, Chimbote, Pucusana, Matarani e Ilo [15]

#### Medida de regulación

Talla mínima de captura 70 cm LH [12]

#### Utilización

Se comercializa en fresco, congelado o para subproductos

## INFORMACIÓN MOLECULAR

#### Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD

FISHP276-17. Link: [http://www.boldsystems.org/index.php/Public\\_RecordView?processid=FISHP276-17](http://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=FISHP276-17)

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- [1] WoRMS Editorial Board. 2019. World Register of Marine Species. Available from <http://www.marinespecies.org> at VLIZ. Accessed 2019-04-17. doi:10.14284/170.
- [2] Chirichigno N, Cornejo M. 2001. Catálogo comentado de los peces marinos del Perú, 2ª ed. Instituto del Mar de Perú. Publicación Especial. Callao, 314 p.
- [3] Clemens HB. 1957. Fish collected in the tropical eastern Pacific, 1954. Calif. Fish Game 43:299-307.
- [4] Solano A, Tresierra A, García V, Goicochea C, Blaskovic V, Buitrón B, Chacón G. 2015. Biología y pesquería del perico o dorado *Coryphaena hippurus* en febrero, 2010. Bol. Inst. Mar. Perú. 42(1): 1-46.
- [5] Collette B. 1999. Coryphaenidae. Dolphinfishes, "dolphins". p. 2656-2658. En Carpenter, K., y Niem, V. (editores.) FAO species identification guide for fishery purposes. The living marine resources of the Western Central Pacific. Volume 4. Bony fishes part 2 (Mugilidae to Carangidae). FAO, Rome.

- [6] FISHBASE *Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758. Common dolphinfish <https://www.fishbase.org/summary/Coryphaena-hippurus.html>.
- [7] Uyeno T, K Matsuura, E Fujii (eds.). 1983. Fishes trawled off Suriname and French Guiana. Japan Marine Fishery Resource Research Center, Tokyo, Japan. 519 p.
- [8] Gasparini JL, SR Floeter. 2001. The shore fishes of Trindade Island, western South Atlantic. J. Nat. Hist. 35:1639-1656.
- [9] Collette BB. 1984. Coryphaenidae. In W. Fischer and G. Bianchi (eds.) FAO species identification sheets for fishery purposes. Western Indian Ocean (Fishing Area 51), FAO, Rome, Volume 2.
- [10] Allen GR, RC Steene. 1988. Fishes of Christmas Island Indian Ocean. Christmas Island Natural History Association, Christmas Island, Indian Ocean, 6798, Australia. 197 p.
- [11] Randall JE. 1995. Coastal fishes of Oman. University of Hawaii Press, Honolulu, Hawaii. 439 p.
- [12] Resolución Ministerial N° 249-2011-PRODUCE. Establecen las tallas mínimas de captura y tolerancia máxima de ejemplares juveniles.
- [13] IMARPE-ITP. 1996. Compendio biológico tecnológico de las principales especies hidrobiológicas comerciales del Perú. Editorial Stela. Inst. Mar. Perú. Callao. 146 p.
- [14] Tantaleán MV, Huiza FA. 1994. Sinopsis de los parásitos de peces marinos de la costa peruana. Biotempo, 1: 53-101.
- [15] Guevara-Carrasco R, Bertrand A (Eds.). 2017. Atlas de la pesca artesanal del mar del Perú. Edición IMARPE-IRD, Lima, Perú, 183 pp.

---

#### CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Alegre, A, Ttito, H. & Zavalaga, F. (2018). *Perico Coryphaena hippurus Linnaeus, 1758* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 03 de abril del 2026, de <https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/159>

Última actualización : 17/09/2025