PERICO

Coryphaena hippurus Linnaeus, 1758



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Perciformes
Familia	: Coryphaenidae
Género	: *Coryphaena*

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 Pacifico 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, mictófidos, *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* (plerocerco) [14]; *Adenocephalus pacificus* (plerocercoide) [14]; *Nybelinia* sp. (post-larva) [14]; *Tentacularia coryphaenae* (post-larva) [14]; *Scolex pleuronectis* uniloculado [14]. Nematoda: *Contracaecum* sp. (larva) [14]. Acanthocephala: *Corynosoma obtuscens* (cistacanto) [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

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 Nº 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 24 de noviembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/159

Última actualización : 17/09/2025