TIBURÓN DIAMANTE

Isurus oxyrinchus Rafinesque, 1810



© F. Zavalaga. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Elasmobranchii
Orden	: Lamniformes
Familia	: Lamnidae
Género	: *Isurus*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Tiburón diamante [1]

Inglés (EN)
Shortfin mako [2]

FAO (ES)
Marrajo dientuso [3]

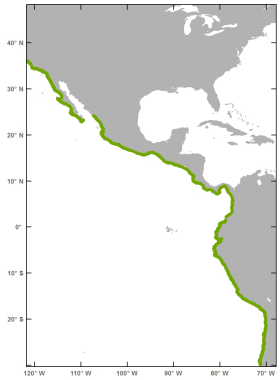
FAO (EN)
Shortfin mako [3]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Oregon (EE.UU.) a Golfo de California (México) y Ecuador, Perú a Valdivia [5]

Distribución batimétrica
Desde la superficie hasta 750 metros de profundidad [4]

Categoría
Altamente migratorio



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Pelágico oceánico y nerítico de aguas templado-cálidas y tropicales [5]

Talla
60 - 400 cm LT [3]

Descripción general
Cuerpo fusiforme y bastante esbelto, hocico largo y muy aguzado. Cabeza con cinco (5) aberturas branquiales largas, todas por delante del origen de las aletas pectorales. Dos aletas dorsales muy desiguales. Aletas pectorales moderadamente largas y falciformes. Pedúnculo caudal extremadamente achatado, pero expandido en sentido lateral, con una quilla prominente a cada lado, que se extiende sobre buena parte de la caudal. Color: dorso gris-azulado, vientre blanco [3]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Artesanal

Arte de pesca
Espinel de superficie [6]

Medida de regulación
Talla mínima de captura (170 cm LT) y porcentaje de tolerancia máxima (15%) [7]

Utilización

Se comercializa en fresco o para subproducto como "aletas secas"

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD
ANGBF11645-15. Link: http://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=ANGBF11645-15

Códigos de acceso a secuencias de ADN en GENBANK
MH760158.1. Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MH760158.1

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Romero M, Alcántara P, Verde K. 2015. Guía para la determinación de tiburones en la pesca artesanal del Perú. Inst Mar Perú - Lima, 90 p.

[2] Instituto del Mar del Perú. 2015. Guía para la determinación de tiburones de importancia comercial en el Perú. Serie de Divulgación Científica Año 1 Vol.1(2):80.

[3] Compagno L, Krupp F, Schneider W. 1995. Tiburones 647 – 743 p. en W. Fisher, F. Krupp, W. Schneider, C. Sommer, K. Carpenter and V.H. Niem, eds. Guía FAO para la identificación de especies para los fines de la pesca. Pacífico centro oriental. FAO, Rome. Volumen III. Vertebrados -Parte II.

[4] Weigmann S. 2016. Annotated checklist of the living sharks, batoids and chimaeras (Chondrichthyes) of the world, with a focus on biogeographical diversity. J. Fish Biol. 88:1-201.

[5] Chirichigno N, Cornejo M. 2001. Catálogo comentado de los peces marinos del Perú. Pub. Esp. Inst Mar Perú. 314 p.

[6] Guevara-Carrasco R, Bertrand A. (Eds.). 2017. Atlas de la pesca artesanal del mar del Perú. Edición IMARPE-IRD, Lima, Perú, 183 pp.

[7] Resolución Ministerial N° 209-2001-PE. Diario Oficial "El Peruano". 26 de junio de 2001.

[8] IMARPE-ITP. 1996. Compendio Biológico Tecnológico. Callao: STELLA.

[9] Froese R, D Pauly. Editors. 2019. FishBase. *Isurus oxyrinchus* Rafinesque, 1810. Accessed through: World Register of Marine Species at: http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=105839 on 2019-04-26.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Kanagusuku, K. & Zavalaga, F. (2018). *Tiburón diamante Isurus oxyrinchus Rafinesque, 1810* [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/240

Última actualización : 17/09/2025