

SEMÁFORO

Pristigenys serrula (Gilbert, 1891)



© F. Zavalaga. Imarpe



CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Perciformes
Familia	: Priacanthidae
Género	: <i>Pristigenys</i>

NOMBRES COMUNES

Español (ES)

Semáforo [2]

Inglés (EN)

Popeye catalufa [3]

FAO (ES)

Catalufa semáforo [3]

FAO (EN)

Popeye catalufa [3]

DISTRIBUCIÓN



Distribución en condiciones normales

Centro de California hasta Chile, incluyendo islas oceánicas [2]

Distribución batimétrica

5 a 100 m [5]

HISTORIA NATURAL



Hábitat y ecología

Bentopelágica sobre fondos rocosos [2]

Descripción

Cuerpo alto y robusto. Ojo bastante grande, menos de tres veces en la cabeza. Boca hacia arriba. Vómer y palatinos con dientes. Con una sola aleta dorsal continua. Con 10 a 11 radios blandos en la aleta anal. Aletas pélvicas largas y unidas al cuerpo por una membrana ancha. Escamas pequeñas y ctenoides de 42 a 51, en la línea lateral. Coloración de un rojo encendido, incluyendo aletas e iris, con manchas negras en los bordes de las aletas [5]

Tamaño

20 cm LT (máxima registrada 34 cm LT) [5]

Estatus trófico

Dieta

Crustáceos, poliquetos, peces pequeños [4]

PESQUERÍA



Arte de pesca

Captura incidental, redes de enmalle [5]

Utilización

En fresco, poca aceptación [5]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS



[1] Fricke, R., Eschmeyer, W. N. & R. van der Laan (Eds.). 2023. Eschmeyer's Catalog of Fishes: Genera, Species, References. <https://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp> Electronic

version accessed 02-10-2023.

[2] Chirichigno, N. & Cornejo, M. (2001). Catálogo comentado de los peces marinos del Perú. Pub. Esp. Instituto del Mar del Perú. 314 pp.

[3] Froese, R. & Pauly, D. (Eds.). 2020. FishBase. World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org <https://www.fishbase.se/ComNames/CommonNamesList.php?ID=3519&GenusName=Pristigenys&SpeciesName=serrula&StockCode=3715>

[4] Fisher, W., Krupp, F., Schneider, W., Sommer, C., Carpenter, K. E. & Niem, V. H. (1995). Guía FAO para la identificación de especies para los fines de la pesca: Pacífico Centro-Oriental. Vol. III. Roma, Italia.

[5] Jiménez, P. & Béarez, P. (2004). Peces marinos del Ecuador continental/marine fishes of continental Ecuador. Quito, Ecuador (Vol. 2, p. 330). SIMBIOE/NAZCA/IFEA.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Moreno, A. & Zavalaga, F. (2018). *Semáforo *Pristigenys serrula* (Gilbert, 1891)*[Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 06 de junio del 2026, de <https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/462>

Última actualización : 16/09/2025