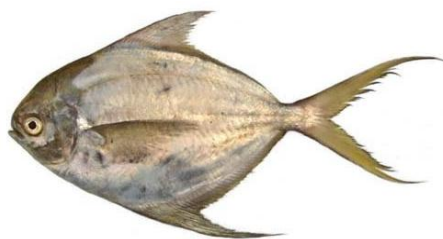


CHIRI

Orden	: Perciformes
Familia	: Stromateidae
Nombre científico	: <i>Peprilus medius</i> (Peters, 1869)
Nombre común	: Chiri, lomo blanco, palometa
Nombre en inglés	: Long-finned butterfish
Nombre FAO	: [En] Pacific harvestfish [Sp] Palometa cometrapo
Símiles importantes	: <i>Stromateus stellatus</i> “chilindrina” (Stromateidae) <i>Trachinotus paitensis</i> “pámpano” (Carangidae)



BIOLOGÍA

La familia Stromateidae agrupa a los peces comúnmente llamados palometas o pámpanos. En aguas peruanas se han identificado dos géneros (*Peprilus* y *Stromateus*) que incluyen 4 especies (*P. medius*, *P. ovatus*, *P. snyderi* y *S. stellatus*), todos reportados en la zona norte del Perú (CHIRICHIGNO & CORNEJO 2001).

Peprilus medius, tiene el cuerpo relativamente alto (su altura es 1,6 – 2,1 en la longitud estándar), el hocico es más corto que el diámetro del ojo, la aleta dorsal y particularmente la anal son largas y falcadas, no tiene aletas pélvicas, la aleta caudal es muy bifurcada, y su color es blanco plateado (DISCOVER LIFE 2009).

Es una especie de hábitos carnívoros y planctívoros (DISCOVER LIFE 2009). En su dieta predominan los celenterados de cuerpo blando y los crustáceos pelágicos (FAO 1995). BLASKOVIC' et al. (2008) afirman que se alimenta preferentemente de estomatópodos y eufáusidos. Los períodos de mayor actividad reproductiva se dan en verano y primavera, con un pico principal en febrero (INGA et al. 2007). El patrón de reclutamiento es continuo y se presenta durante todo el año, aunque con dos pulsos marcados: el más intenso, en los meses de verano (posiblemente representado por los individuos que nacen a inicios del periodo reproductivo); y el menor, en primavera (referido a los individuos que nacen al final del mismo) (VERA et al. 2007).

Comercialmente, sus tallas varían de 12 a 33 cm LT, y se encuentra asociado principalmente al “pámpano” *Trachinotus paitensis* y a la “sierra” *Scomberomorus sierra* (VERA 2007); aunque los juveniles se asocian comúnmente con medusas pelágicas (FAO 1995). Es importante como forraje para muchas especies de peces comerciales (FAO 1995).

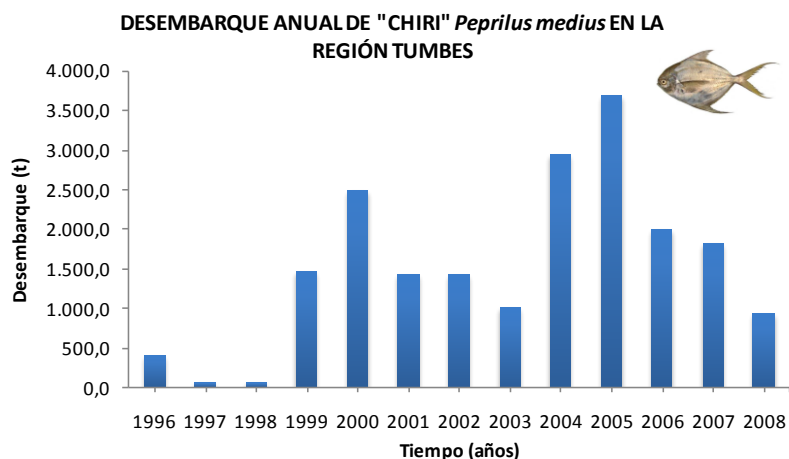
DISTRIBUCIÓN

Es una especie bentopelágica costera de aguas cálidas y de fondos blandos, forma cardúmenes y se distribuye desde el Golfo de California (México) hasta Pisco (Perú) (CHIRICHIGNO & CORNEJO 2001). Se ubica a profundidades de entre 10 y 40 m, y en varias zonas climáticas: Subtropical Norteño, Tropical Norteño, Ecuatorial y Templado Sureño (DISCOVER LIFE 2009).

CARACTERÍSTICAS DE LA PESQUERÍA

Flota y artes de pesca.- Las mayores capturas se obtienen principalmente con redes de cerco y en segundo lugar con cortina agallera, con tamaños de malla de 1½” y 3½”, respectivamente, aunque también es capturado en menor proporción con redes de arrastre (1½”). Las embarcaciones cerqueras que la capturan, generalmente foráneas, poseen entre 6 y 30 t de capacidad de bodega; mientras que las cortineras, de Puerto Pizarro, Acapulco, La Cruz y Cancas, entre 1,5 y 10 t.

Desembarques.- Desde los inicios de su pesquería (1996), este recurso ocupó un lugar expectante en los desembarques en las caletas de la Región Tumbes. A partir de 2002 ocupó los primeros lugares de desembarque, destacando excepcionalmente en 2005.



Los mayores desembarques se registran en los meses de verano y primavera, los que están asociados al mayor esfuerzo de pesca que se aplica en su captura, debido a la presencia de embarcaciones cerqueras foráneas. Zorritos, Cancas y La Cruz son las caletas donde se registran sus principales capturas. La gran magnitud de sus capturas se debe a su importante demanda comercial para consumo humano directo en los mercados de Tumbes, Piura y Chiclayo, además de ser utilizado como materia prima para la elaboración de productos congelados para exportación (INGA et al. 2007).

TALLA MÍNIMA DE CAPTURA

Mediante la R. M. N° 371-2007-PRODUCE se estableció la talla mínima de captura (TMC) de esta especie en 23 cm LT, con una tolerancia máxima de ejemplares juveniles de 20 %, norma sustentada por el informe técnico de IMARPE titulado “Aspectos biológico-pesqueros y talla mínima de captura de “chiri” *Peprilus medius* (Peters) en el norte del mar peruano”.

REFERENCIAS

- BLASKOVIC V, CASTILLO D, FERNÁNDEZ C, NAVARRO I. 2008. Hábitos alimentarios de las principales especies costeras del litoral de Tumbes en el 2007. Informe Técnico Anual. Instituto del Mar del Perú. Inf. Interno. Marzo 2008. Dirección de Investigaciones en Peces Demersales y Litorales. Unidad de Investigaciones en Biodiversidad. Área de Ecología Trófica. 13 p.
- CHIRICHIGNO N, CORNEJO M. 2001. Catálogo comentado de los peces marinos del Perú. Publicación especial Inst. Mar Perú. Callao – Perú. p: 174.
- DISCOVER LIFE. 2009. *Peprilus medius* (Peters, 1869). Pacific Harvestfish; Long-finned butterfish. On line [17 de noviembre de 2009] <http://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Peprilus+medius&l=spanish#l>
- FAO (FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION). 1995. Guía FAO para la identificación de especies para los fines de la pesca. Pacífico centro-oriental. Peces óseos. Roma, FAO. p: 1622, 1623.
- INGA CE, ORDINOLA E. 2001. Desembarques pesqueros en el litoral del departamento de Tumbes. 1996-2001. Inf. Prog. Inst. Mar Perú N° 159. Callao – Perú. 22 pp.
- IMARPE (INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ). 2007. Aspectos biológico-pesqueros y talla mínima de captura de “chiri” *Peprilus medius* (Peters) en el norte del mar peruano. Inf. Interno Inst. Mar Perú. 13 pp.
- VERA M. 2007. Estudio biológico pesquero de los recursos costeros frente al litoral de la Región Tumbes. Informe Anual 2006. Inf. Interno Inst. Mar Perú. 34 pp.
- VERA M, INGA CE, ORDINOLA E, ALEMÁN S, LLANOS J. 2007. Parámetros poblacionales de “chiri” *Peprilus medius* (Perciformes: Stromateidae) en la Región Tumbes durante el 2006. I CONCIMAR Lambayeque. Libro de Resúmenes Ampliados.