

# LISA

*Mugil cephalus* Linnaeus, 1758



© F. Zavalaga. Imarpe



## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino : Animalia

Phylum : Chordata

Clase : Actinopterygii

Orden : Perciformes

Familia : Mugilidae

Género : *Mugil*

## NOMBRES COMUNES

### Español (ES)

Lisa común, mujol, lisa rayada, comebarro [1]

### Inglés (EN)

Striped mullet [1]

## FAO (ES)

Pardete, lisa pardete [1]

## FAO (EN)

Striped mullet [1]

## DISTRIBUCIÓN

### Distribución en condiciones normales

Cosmopolita en zonas tropicales y subtropicales. En el Pacífico este, desde la bahía de San Francisco (USA) a Valdivia (Chile) e Isla Galápagos [1]

### Distribución batimétrica

Rango de profundidad: 0 - 120 m [2]. Generalmente entre 0 y 20 m [3]



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

## HISTORIA NATURAL

### Hábitat y ecología

Esta especie pelágica-costera habita sobre fondos arenosos, areno-fangosos, ríos, lagunas y estuarios [1]

### Talla

7 - 45 cm LS [1], e inclusive llega a 60 cm LT frente a Paita [10]

### Descripción general

Cuerpo moderadamente alargado, robusto, y alecta caudal con lóbulos. Cabeza achatada dorsoventralmente. Boca relativamente pequeña. Mandíbulas más bien débiles. Dientes secundarios siempre bífidos en bandas anchas y presentes en la mandíbula superior (en todas las edades), y en la inferior (en los adultos). Presenta dos aletas dorsales, una espinosa y otra formada de radios blandos, sin aleta adiposa; aleta anal con tres espinas y 8 radios; con aletas pélvicas abdominales detrás de las pectorales. Línea lateral ausente. Con líneas oscuras a lo largo de las filas de las escamas en los lados del cuerpo. Flancos sin estrías negras [4] , [12]

### Estatus trófico

#### Dieta

Diatomeas, dinoflagelados, silicoflagelados, tintínidos, copépodos, eufáusidos y materia orgánica [7] , [8]

#### Nivel trófico

NT = 2,5. SD = 0,17 (nivel trófico estimado en función de la dieta) [9]

## PESQUERÍA

### Tipo de pesquería

Artesanal

### Arte de pesca

Cerco y cortina (principales artes de pesca) [5]

### Medida de regulación

Talla mínima de captura: 37 cm LT [6]

### Utilización

Se comercializa en fresco y se exporta congelado

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- [1] Chirichigno N, Cornejo M. 2001. Catálogo comentado de los peces marinos del Perú. Pub. Esp. Inst Mar Perú. 314 p.
- [2] Harrison IJ. 1995. Mugilidae. Lisas. In Fischer W, Krupp F, Schneider W, Sommer C, Carpenter K E, Niem V (Eds.). Guía FAO para Identificación de Especies para lo Fines de la Pesca. Pacífico Centro-Oriental. Vol. III. Vertebrados - Parte 2. FAO, Rome. pp. 1293-1298.
- [3] Camara K, Carpenter K E, Djiman R, Nunoo F, Sagna A, Sidibé A, Sylla M, de Morais L, Jelks H, Tolan J, Vega-Cendejas M, Espinosa-Perez H, Chao L, Moretzsohn F, Sparks J S. 2017. *Mugil cephalus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T135567A20682868. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS.T135567A20682868.en>. Downloaded on 25 April 2019.
- [4] Chirichigno N, Vélez J. 1998. Clave para identificar los peces marinos del Perú. 2da Edición. Pub. Esp. Inst. Mar Perú.
- [5] Guevara-Carrasco R, Bertrand A (Eds.). 2017. Atlas de la pesca artesanal del mar del Perú. Edición IMARPE-IRD, Lima, Perú, 183 pp.
- [6] Resolución Ministerial N° 209-2001-PE. Diario Oficial "El Peruano". 27 de junio de 2001.
- [7] Fernández C. 2014. Variación estacional e interanual de la dieta de la lisa, *Mugil cephalus* Linnaeus, 1758, frente a Callao (12°S), en 2005 y 2013. *Ecología Aplicada* 13(2): 211-223.
- [8] IMARPE. 2017. Anuario Científico Tecnológico IMARPE 2016. Anu cient tecnol IMARPE Vol. 16, 2016. 274 p.
- [9] Froese R, D Pauly. Editors. 2019. FishBase. World Wide Web electronic publication. 02/2019. Disponible en: <http://www.fishbase.se/summary/Mugil-cephalus.html>.
- [10] Gómez E, Paredes F, Chipollini A. 1995. Aspectos biológico-pesqueros de la lisa *Mugil cephalus* en el litoral peruano. *Inf. Mar Perú* 108: 1-25.
- [11] Froese R, D Pauly. Editors. 2019. FishBase. *Mugil cephalus* Linnaeus, 1758. Accessed through: World Register of Marine Species at: <http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=126983> on 2019-05-21.
- [12] Chirichigno N. 1980. Clave para identificar los peces marinos del Perú. *Inf. Inst. Mar Perú* N° 44: 1-388.

## CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Gomez, E., Perez, M., Tacuri, P. & Zavalaga, F. (2018). *Lisa Mugil cephalus Linnaeus, 1758* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 19 de mayo del 2026, de <https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/173>

