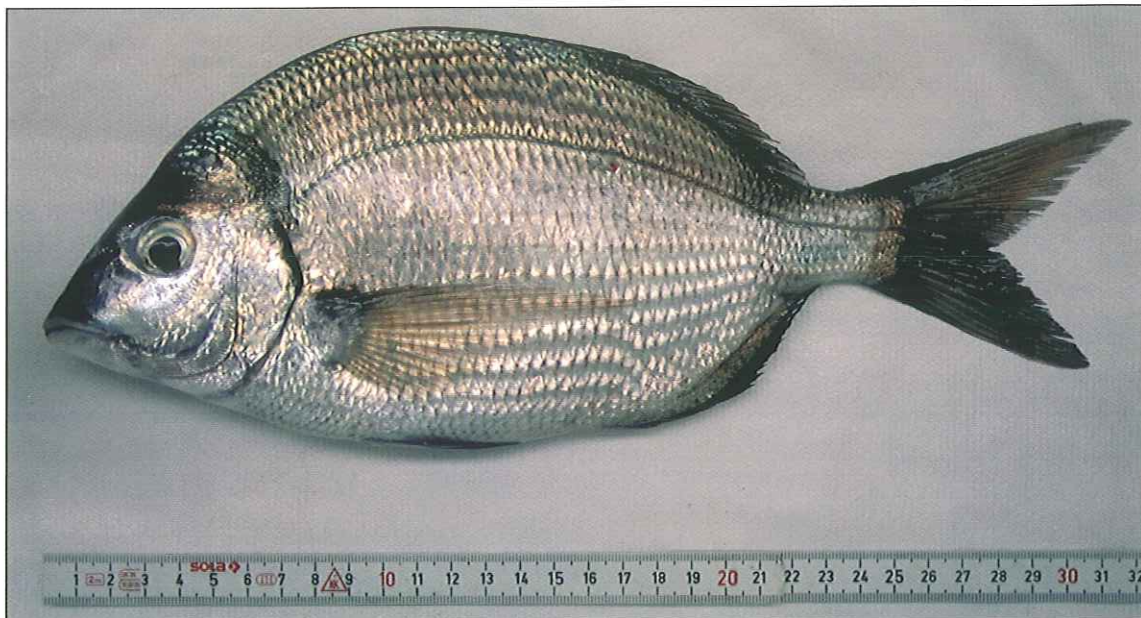


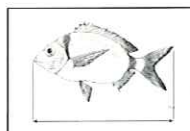
# MOJARRA

## CTB

*Diplodus vulgaris* (Geoffroy St. Hilaire, 1817)



Nombres **FAO**: **es** sargo mojarra  
**fr** sar à tête noire  
**en** common two banded seabream



Talla (cm)	Caladeros			Talla de Maduración Sexual (cm)	
	CANT Y W	MED	CAN	M→	H
mínima	-	15 (7)	22 (7)	17	-
comercial	-	-	-	-	-

**LONGITUD MÁXIMA: 45 cm**

### Caracteres más significativos

Cuerpo ovalado, elevado y comprimido, con el perfil recto o ligeramente cóncavo. El tamaño medio se encuentra entre los 18 y los 25 cm.

Cabeza relativamente grande. Boca pequeña de labios finos, ligeramente pro-tráctil y situada en posición terminal. En la parte anterior de la boca presenta dientes incisivos, seguidos de varias filas de molariformes bien desarrollados. Borde preopercular liso.

Detrás de la cabeza tiene una única y ancha banda negra. Presenta otra alrededor del pedúnculo caudal.

Posee una sola aleta dorsal con 11-13 radios duros y 13-16 radios blandos. Las aletas pectorales son largas y acabadas en

punta y no tienen radios duros. Ventrals en posición avanzada, con 1 espina y 5 radios blandos. Aleta anal de base corta con 3 espinas y 12-15 radios blandos. Aleta caudal marcadamente ahorquillada.

#### Especies con caracteres semejantes

*Diplodus cervinus cervinus*

(sargo breado)

*Diplodus puntazzo* (sargo picudo)

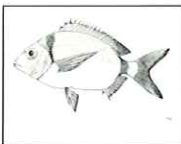
*Diplodus sargus* (sargo)

### Nombres Comerciales y Locales

Andalucía	mojarra, pajel, sargo, sargo burdo, vidriera
Asturias	sargo, xargu, xargueto
Baleares	sard, sardo, sarg, variada
Canarias	saiffa, saiffa, saiffio, saiffio, seiffa, seiffa, seiffio, seiffio, saiffio
Cantabria	jargo, mojarra
Cataluña	barada, patena, sarch, sard, sarg, sart, variada, verada, vidriada
Com. Valenciana	asparalló (juveniles), barada, chopa, esparalló, patena, variada, vidriá, vidriadas
Galicia	chapparella, mucharra
País Vasco	moxarra, muxar, muxar arrunt, muxar arrunta, muxoin, txapasta, txarbo

## Descripción General

Cuerpo de color grisáceo con irisaciones verdosas. Posee dos bandas negras; la anterior va de un flanco a otro, es subtriangular y se sitúa detrás de la cabeza; la posterior se encuentra en la base del pedúnculo caudal. Existe otra mancha negra en la inserción de las aletas pectorales. Todas las aletas son oscuras y la parte distal de la caudal y la anal es negra.



El hocico y el espacio interocular son también más oscuros. El borde posterior del opérculo se ve rematado por una fina banda negra, más ancha en el ápice que en los extremos; los juveniles carecen esta banda negra, que adquieren al alcanzar un tamaño de 2,5-3 cm.

Cuerpo cubierto totalmente de escamas cicloideas, grandes y visibles. La línea lateral es completa y sigue el contorno de la parte dorsal hasta el pedúnculo caudal; compuesta por 51-61 escamas.

Cada mandíbula tiene 8 dientes incisivos, seguidos por 3-5 filas de dientes molares en el maxilar superior y 2-4 en el inferior.

## Hábitat y comportamiento



Especie nectobentónica que vive sobre fondos rocosos y praderas de *Posidonia oceanica*, aunque se desplaza a fondos arenosos en busca de alimento. Se encuentra a una profundidad máxima de 70 m pero lo más habitual es encontrarlo entre 5 y 30 m.

Por lo general, los juveniles se encuentran en aguas más someras y los adultos en zonas más profundas.

Especie de hábitos gregarios que puede formar grandes bancos que se sitúan entre aguas, aunque también es posible ver ejemplares nadando en solitario.

La alimentación es carnívora y se compone de moluscos bivalvos, crustáceos, poliquetos y organismos bentónicos. Es frecuente que nade siguiendo a los salmonetes (*Mullus* spp) para capturar las presas que éstos dejan al descubierto al mover el fondo con sus barbillones.

## Distribución



Se distribuye en el Atlántico oriental, desde las islas Británicas hasta Cabo Verde, incluidas Madeira y Canarias y el mar Mediterráneo, y desde Angola hasta Sudáfrica.

## Reproducción

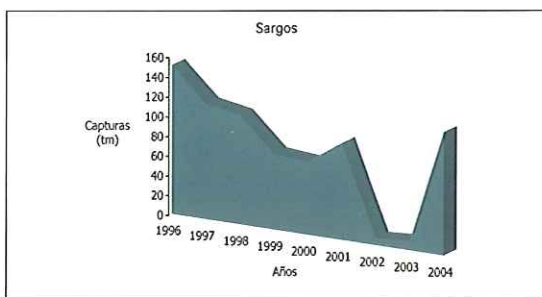
Especie hermafrodita proterándrica que alcanza la madurez sexual a los 2 años de edad.

Posee dos periodos reproductores, uno a finales de verano y principios de otoño y otro a mediados y finales de otoño. Parece ser que durante el primero se reproducen los individuos de menor tamaño y después lo hacen los más grandes (más de 25 cm). Hay, por lo tanto, dos fases de asentamiento de las post-larvas: una en noviembre y otra en enero-febrero.

Los huevos son pelágicos. La fase planctónica de las larvas es larga, por lo que pueden ser transportadas muy lejos de su punto de origen. El asentamiento tiene lugar bajo unos estrictos requerimientos ambientales: sobre fondos a 5-6 m de profundidad, abrigados y de pendiente suave, principalmente en sustratos mixtos de guijarro y arena. Los juveniles permanecen allí de 2 a 3 meses. Al principio de esta fase, y principalmente entre los que nacen en el primer periodo, la mortalidad es muy elevada a consecuencia de los depredadores.

A principios de septiembre las jóvenes mojarras abandonan la zona de nursery y permanecen un tiempo a poca profundidad, cerca de la línea de costa, para irse integrando luego en el hábitat adulto.

## Evolución Capturas Españolas



Fuente: FAO

## Artes de Pesca

Se captura con los mismos artes empleados para la captura de los otros sargos: palangre, redes de enmalle y nasas. Su presencia en las capturas de arrastre es un signo inequívoco de que se ha arrastrado a profundidades inferiores a las permitidas.

## Comercialización

Carne apreciada, especialmente cuando el individuo alcanza un tamaño superior a 20 cm.

Por lo general, se desembarca y comercializa fresca.

