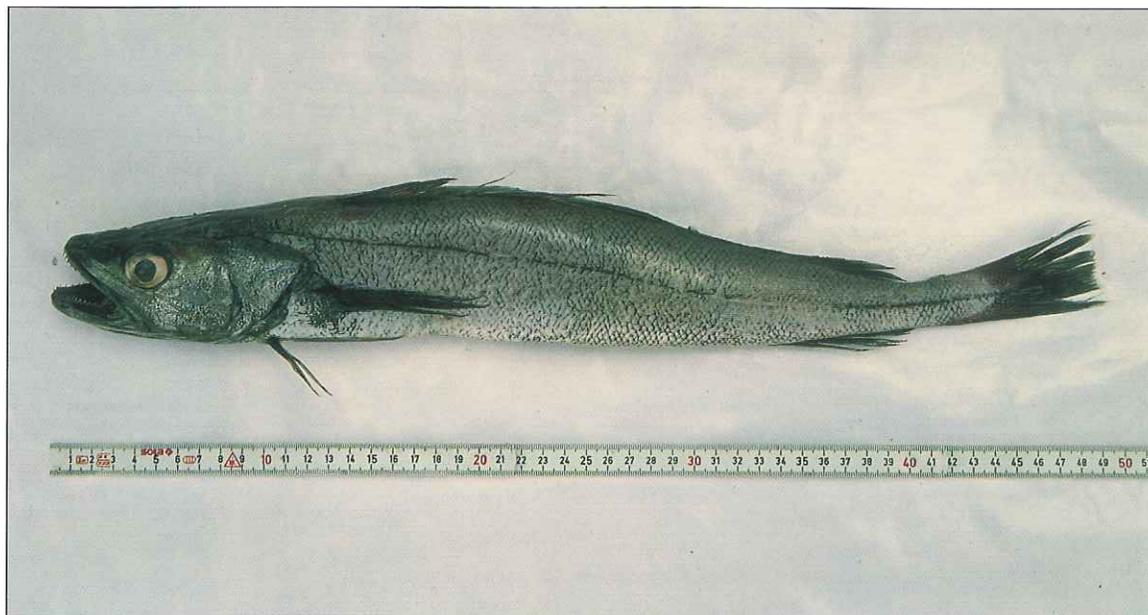


MERLUZA NEGRA DEL SENEGAL

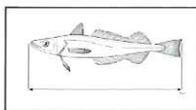
HKM

Merluccius senegalensis Cadenat, 1950



Orden: Gadiformes - Familia: Merlucciidae

Nombres **FAO**: **es** merluza del Senegal
fr merlu du Sénégal
en senegalese hake



Talla (cm)	Caladeros			Talla de Maduración Sexual (cm)	
	CANT Y W	MED	CAN	M	H
mínima	-	-	-	M	H
comercial	-	-	-	28	32

LONGITUD MÁXIMA: 81 cm

Caracteres más significativos

Cuerpo alargado y deprimido. Su tamaño medio es de 42 cm.

Cresta en forma de "V" en la parte superior de la cabeza, antes de la primera aleta dorsal, con el vértice dirigido a la parte posterior del cuerpo.

Ojos muy grandes y boca grande provista de pequeños dientes cónicos en cada mandíbula y en el paladar. Mandíbula inferior prominente con maxilar que llega hasta la vertical del centro del ojo. No tiene barbillón, a diferencia de otros gadiiformes.

Primera aleta dorsal pequeña y triangular, compuesta por 9-10 radios blandos, muy separada de la segunda, que es más larga y escotada en su parte media y con 38-40 radios blandos. Las aletas pélvicas se sitúan

an por delante de las pectorales. La aleta anal es larga y con 37-40 radios blandos. La aleta caudal es corta.

Las distintas especies de merluza son bastante difíciles de diferenciar para los no expertos. La mayoría tienen un aspecto muy similar y suelen distinguirse por una combinación de caracteres que incluyen: el número de branquias del primer arco branquial, el número de vértebras, el número de escamas a lo largo de la línea lateral y de otras zonas del cuerpo, como la mejilla.

Especies con caracteres semejantes:

Merluccius merluccius (merluza)

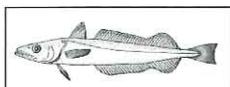
Merluccius polli (merluza negra de Angola)

Nombres Comerciales y Locales

Andalucía	carioca, merluza negra de arena, merluza senegalesa, pijotón
Canarias	carioca, merluza senegalesa, pijotón
Galicia	carioca, merluza senegalesa, pescada de Senegal

Descripción General

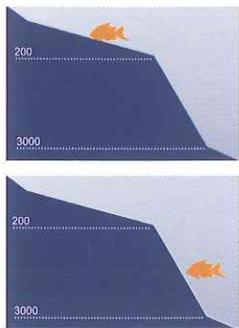
Coloración negra o muy oscura en el lomo y los laterales.



Escamas pequeñas cicloideas que recubren todo el cuerpo. Línea lateral casi recta, más o menos paralela a la línea dorsal. Posee más de 13 branquias en el primer arco branquial y 124-155 escamas en la línea lateral.

Ojos unidos a unos lóbulos visuales bien desarrollados en el cerebro que le facilitan la visión en ambientes poco luminosos. Gracias a su gran boca, a unos arcos branquiales bien desarrollados y a unos ligamentos flexibles alrededor del esófago, puede ingerir grandes presas sin necesidad de proyectar la boca. El maxilar llega hasta la vertical del centro del ojo.

Hábitat y comportamiento



Vive cerca del fondo en aguas someras, desde los 18 a 500 m de profundidad. Los juveniles, suelen encontrarse a menos profundidad que los adultos y a medida que crecen van desplazándose hacia mayores profundidades.

Las adaptaciones de su vejiga natatoria le permiten realizar migraciones verticales diarias: situándose de día en el fondo y durante la noche, con el objetivo

de alimentarse, en aguas más superficiales. También realiza migraciones estacionales, dirigiéndose hacia latitudes mayores y aguas menos profundas en primavera-verano y latitudes más bajas y aguas más profundas en otoño-invierno.

Depredador voraz, los juveniles se alimentan de crustáceos cuando nadan cerca del fondo. A medida que se desarrollan sustituyen esta dieta por pequeños peces y cefalópodos, y a partir de 40-50 cm, su dieta se basa sólo en peces. El canibalismo es habitual.

No sobrepasan los 13-15 años de vida y poseen un rápido crecimiento en comparación a las demás especies de la misma familia. Los machos crecen más lentamente que las hembras y rara vez viven más que ellas.

Distribución



Se localiza en la costa oeste del norte de África, en el Atlántico oriental, desde cabo Cantin (33°N) hasta el cabo Roxo (10°N).

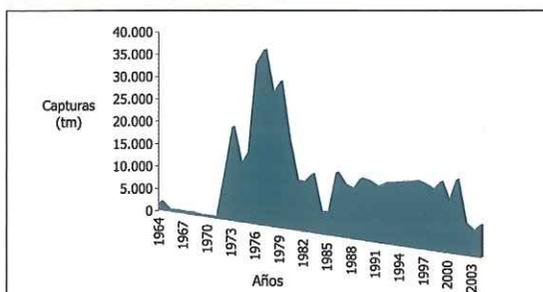
Reproducción

Alcanzan la madurez sexual entre los 3 y los 5 años; las hembras a una talla mayor que los machos. La puesta ocurre a lo largo de todo el año, especialmente en los ejemplares de gran tamaño, pero con mayor intensidad entre septiembre y marzo con máximos en noviembre-febrero. Para la freza, la merluza negra migra hacia el sur de Marruecos y se sitúa entre los 100 y los 200 m de profundidad. Los machos migran antes que las hembras y permanecen allí más tiempo.

La fecundidad aumenta con la talla: una hembra de 60 cm pone 100.000 huevos y una de un metro, 350.000.

Los huevos son pelágicos y suelen pasar 2-3 semanas formando parte del plancton. Las larvas, también pelágicas, se distribuyen en la columna de agua entre 50 y 100 m. Cuando se transforman en juveniles se acercan a fondos poco profundos.

Evolución Capturas Españolas



Fuente: FAO

Artes de Pesca

Es capturada por arrastreros de fondo, palangre y trasmallos. En muchas zonas su pesca no es dirigida sino que se pesca como complemento de otras especies de interés como la *Parapenaeus longirostris* (gamba blanca).

Comercialización

Son muy comunes en los mercados del sur de España. Su precio es relativamente bajo debido a que su calidad es inferior a la de otras especies de merluza.

Se comercializa fresca o congelada, tanto entera como en filetes, o en platos precocinados. También se consumen sus huevas.

Se desembarca principalmente congelada y procesada a bordo (eviscerada, sin cabeza y sin cola). Una pequeña parte se desembarca refrigerada (puertos de golfo de Cádiz).

