

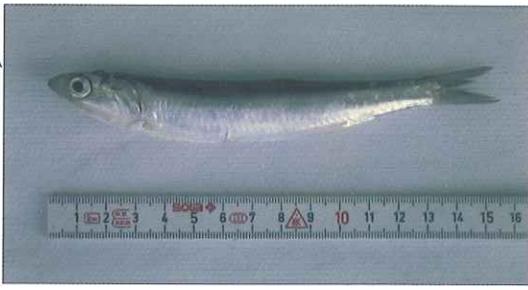
Fotografía de la especie perteneciente al Fondo de Imágenes del actual MARM

Nombre científico compuesto por nombre del género y nombre específico, en que se realizó la descripción de la especie

Nombre comercial considerado como denominación oficial según la Resolución de 27 de febrero de 2007, de la actual SEGEMAR, publicada en B.O.E. Nº 70 (22/03/2007)

ANCHOA ANE

Engraulis encrasicolus (Linnaeus, 1758)



Nombres FAO: es boquerón fr anchols en european anchovy

Talla	Cantabr. W	MED	CAN	Talla de Maduración Sexual (cm)
13 ^{mm} 10 ^{cm}	9	9	11	11
13 ^{mm} 10 ^{cm}	9	9	11	11
comercial (kg)	8	8	8	8

Orden: Clupeiformes - Familia: Engraulidae

LONGITUD MÁXIMA: 20 cm

Caracteres más significativos

Cuerpo uniforme, estilizado y comprimido lateralmente, con sección transversal oval. A diferencia del resto de clupeidos, la región ventral es redondeada, no aserrada. La longitud (sin la cola) suele ser 6 veces mayor que su altura. La talla normal se encuentra entre 12 y 15 cm. Destacan en la cabeza unos ojos redondos y grandes. Morro puntiagudo. Boca grande que se extiende más allá del borde posterior del ojo. La mandíbula superior sobrepasa a la mandíbula inferior. La aleta dorsal es de base corta y se inicia en la mitad del cuerpo, por detrás de las aletas pélvicas. La aleta anal es algo más larga que la dorsal y se encuentra más retrasada que la misma. La aleta caudal bien desarrollada y es muy escotada.

Especies con caracteres semejantes

- Engraulis encrasicolus* (anchova)
- Engraulis ringens* (anchoveta)
- Engraulis capensis* (anchova del Cabo)
- Atherina presbyter* (guelde)

Nombres Comerciales y Locales	
Andalucía	boquerón, chanquete, victoriano, vitoriano
Asturias	bocarte, bucareu, hombrín, jouba
Baleares	aladroch, aladroch, aladroch, aladroch, cent en boca, eladroch, eladroch
Canarias	longonín
Cantabria	labocarte, bocarte, hombre
Cataluña	aladroch, aladroch, anchova, anxoiva, anxoiveta (juvenil), bucaró, cent en boca, eladroch, seiló, seitanet, serfó, xanquet
Com. Valenciana	aladroch, aladroch, cent en boca, seiló, serfó, xanquet
Galicia	bocaireu, bocarte, bucareu, bucareu, jouba, mocrarte
Murcia	aladroch, cent en boca, serfó, xanquet
País Vasco	alboikarta, anixoa, anbus, bokarta

PECES-ÓSEOS 19

Nombres oficiales FAO en español, francés e inglés

Dibujo oficial FAO o propio que describe el método de medición de las tallas recogidas en las tablas, salvo que se indique lo contrario mediante una nota a pie de tabla

Medidas de conservación que ayudan a recuperar poblaciones en peligro de extinción o, en su caso, mantenerlas dentro de límites biológicos seguros. Véase descripción de estas medidas y sus respectivas categorías en **Leyendas**

Atributos que permiten identificar a una especie con mayor facilidad y diferenciarla de otras similares

Nombre científico y común de las especies que comparten rasgos con la especie descrita

Grupo taxonómico

Nº ficha (por grupo taxonómico)

Código internacional alfa 3 de FAO

Nombre del Orden y Familia a los que pertenece taxonómicamente

Tamaño o edad a partir de la cual es capaz de reproducirse. Véase el significado del tipo de tabla empleado atendiendo a su reproducción en **Leyendas**

Tamaño máximo que puede alcanzar la especie

Nombres por los que se conoce a la especie en diferentes regiones según el libro publicado por el IEO, "Nombres vernáculos y científicos de organismos marinos" de J. Crespo y R. Ponce (2003), se encuentran incluidos también los publicados en la Resolución de 27 de febrero de 2007 de la actual SEGEMAR, publicada en BOE Nº 70 (22/3/2007)

Tamaño mínimo que ha de tener la especie para poder ser capturada y que asegura que ha vivido lo suficiente para haber podido tener crías. Se da para los caladeros Cantábrico y noroeste y golfo de Cádiz (CANT Y W), Mediterráneo (MED) y Canario (CAN).

La leyenda especificada entre paréntesis hace referencia al reglamento que recoge la correspondiente talla mínima. Véase normativa referida en **Leyendas**.

La talla comercial indica el calibre mínimo fijado por el Reglamento (CE) 2406/1996 del Consejo para la comercialización de determinados productos pesqueros de origen comunitario o procedentes de países terceros. Generalmente se da en peso o en número de unidades por kg.

Dibujo oficial FAO o dibujo propio (MARM)

Información adicional referente a la morfología para un conocimiento más exhaustivo de la especie.

Esquema gráfico que representa los cambios producidos en las últimas décadas en relación a la cantidad de capturas españolas expresadas en tm según la FAO

Distribución batimétrica y formas de vida. Véase explicación de símbolos empleados en **Legendas**

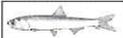
Conducta, alimentación y características del entorno donde vive

Ubicación geográfica de la especie y, en su caso, subespecies

Peculiaridades del proceso de reproducción: comportamiento sexual, época del año, etc y datos relacionados con su crecimiento y esperanza de vida

Descripción General

La coloración del dorso es azul verdoso. Los flancos son plateados y una franja oscura los separa de la parte superior más oscura. La zona ventral es pálida plateada. Las aletas suelen ser de tonos claros exceptuando la aleta caudal, que es oscura. Superficie del cuerpo recubierta de escamas cicloideas que se desprenden fácilmente; la zona ventral carece de ellas y la aleta caudal presenta dos muy grandes en su base. No tiene línea lateral. Algunos de los caracteres morfológicos de la anchoa (número de vértebras, número de radios de las aletas, etc.) presentan variaciones geográficas muy marcadas, lo que ha llevado a pensar en la existencia de diferentes subespecies.



Hábitat y comportamiento

Especie pelágica y gregaria que forma grandes y densos bancos. Hábita en mar abierto sobre la plataforma continental y se aproxima a la costa en verano para realizar la puesta. Es una especie eurhalina, capaz de tolerar rangos de salinidad muy amplios y bastante bajos (5-41‰), por lo que frecuentemente penetra y habita en lagunas costeras y estuarios. Cuando está cerca de la costa los cardónes se distribuyen desde el fondo hasta casi la superficie. La anchoa realiza migraciones hacia el norte y la superficie en verano, y hacia el sur y aguas más profundas en invierno. Habita a temperaturas entre 13 y 23°C. Se alimenta durante el día y lo hace de organismos planctónicos (sobre todo copépodos y otros crustáceos y sus propios huevos y larvas), ya sea por filtración o mediante búsqueda selectiva.



Distribución



Se distribuye por gran parte de la costa este del Atlántico, desde las costas centrales de Noruega hasta Sudáfrica incluidos el mar Mediterráneo y el mar Negro. En aguas europeas, la anchoa está dividida en varias poblaciones independientes que apenas se entremezclan: las poblaciones del Atlántico son diferentes de las del Mediterráneo y, por otro lado, en el Atlántico las poblaciones del golfo de Vizcaya y del golfo de Cádiz son distintas y en el Mediterráneo hay una población en la cuenca oriental, otra en la occidental y otra en el mar Negro. También se han registrado capturas en la costa africana del océano Índico: Isla Mauricio, Seychelles y área de la corriente ascendente de Somalia.

Reproducción

Se reproduce sobre todo en primavera y verano en aguas cercanas a la desembocadura de los ríos. El periodo de freza va de abril a noviembre, con picos en los meses más cálidos. Sin embargo, el periodo de reproducción cambia según el área geográfica, ya que depende de la temperatura del agua y de la disponibilidad del alimento (mayor cuanto mayor sea la estabilidad de la columna de agua). Así, en Europa freza entre junio y agosto, y en el Cantábrico el máximo es en mayo. Los máximos de puesta también están favorecidos por la luna nueva y el caudal de los ríos juega también un papel clave en el éxito del reclutamiento (relación positiva caudal/número de reclutas). La madurez sexual se alcanza al final de su primer año de vida. La puesta tiene lugar en áreas próximas a las desembocaduras de los ríos y durante la noche. El número de huevos producidos por una hembra es del orden de 150.000. Estos no maduran todos al mismo tiempo, sino que son expulados en varias fases durante un periodo prolongado (5.000 u 8.000 huevos cada vez). Los huevos y las larvas son pelágicas y suelen distribuirse cerca de la costa. Los huevos son elipsoidales u ovoides. El desarrollo embrionario es rápido y la eclosión ocurre a los 2 días. Las larvas miden unos 2 mm y son alargadas y transparentes. Después de 20 días de vida planctónica alcanzan ya 1 cm. Las fluctuaciones en el reclutamiento de juveniles son comunes en todas las pesas, pero tienen un notable efecto en especies de vida corta como la anchoa. En estas especies, cuyas poblaciones se basan en ejemplares de máximo 4 años, un mal año de nuevos juveniles se traduce inmediatamente en un descenso en la pesca al año siguiente.

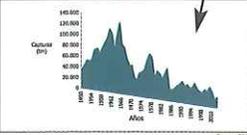
Artes de Pesca

Su pesca se remonta a la época de los romanos. Se captura fundamentalmente con artes de cerco durante la noche, aunque no es raro el uso de artes de deriva y de arrastre pelágico, e incluso de fondo. Se captura principalmente entre abril y julio.

Comercialización

La anchoa es una de las especies más conocidas en nuestros mercados y lonjas. Alto valor comercial, tanto como producto fresco como en conserva, salazón o encurtido. Al ser grato, no se congela. Puede usarse también como carnada en la pesca de atunes. El nombre de boquerón se suele aplicar a la anchoa conservada en vinagre. Se desembarca fresco y entero.

Evolución Capturas Españolas



El gráfico muestra un pico de capturas en los años 70 y 80, seguido de una tendencia general a la baja con fluctuaciones anuales.

PECES-ÓSEOS



Grupo en el que se incluye

Datos relacionados con su venta, consumo y desembarco

Resumen gráfico de la información relativa a la presentación de la especie, contenida en el apartado de comercialización. Véase descripción de simbología utilizada en **Legendas**

Características relacionadas con la captura de la especie: sistemas empleados, periodicidad, etc.

GUÍA DE ESPECIES MARINAS DESEMBARCADAS EN PUERTOS ESPAÑOLES

