

CETAVIST

IDENTIFICACIÓN DE CETÁCEOS EN CANARIAS



PRIMER NIVEL: TAMAÑO

GRANDES

> 9m

Cachalote

Rorcuales

Yubarta

Ballena franca

MEDIANOS

4-9 m

Calderones

Zifios

Orca

Falsa orca

PEQUEÑOS

<4 m

Delfines

Calderón gris

Kogia

Marsopa

**Se suele ver el
soplo,**

**A menudo la
dorsal,**

a veces la cola

**Puede verse un
soplo pequeño,
siempre la dorsal,
rara vez la cola**

**No se ve el soplo
(normalmente)
siempre la dorsal,
saltos frecuentes**

GRANDES

Fijarse y anotar:

Soplo: forma y tamaño

Dorsal: forma y tamaño

¿Se ven a la vez el soplo y la dorsal?

Forma de la **cabeza**

¿Sacó la **cola**? ¿cómo era?

¿Sacó las pectorales? ¿cómo eran?

Forma del cuerpo en el ciclo de emersión: ¿lo saca mucho del agua?

CACHALOTE

Physeter macrocephalus

Muy común en Canarias todo el año

Hasta casi 20 m los machos y 16 las hembras

Un solo espiráculo en el extremo anterior y a la izquierda de la cabeza

Soplo inclinado hacia delante (el viento puede inclinar soplos de otras sp)

CACHALOTE

Physeter macrocephalus

Dorsal triangular, baja y ancha, seguida de serie de protuberancias

Cola triangular

Universidad de La Laguna

Cabeza cuadrada

Soplo inclinado

Universidad de La Laguna

RORCUALES *Balaenoptera sp.*

Paso migratorio en primavera y otoño

Por tamaño: **Rorcual azul > común > boreal-tropical > aliblanco**

Por orden de ocurrencia en Canarias:

- ★Rorcual tropical (*B. edeni / brydei*) frecuente, sobre todo en verano, ***pero puede verse gran parte del año***
- ★Rorcual boreal (*B. borealis*) ocasionalmente frecuente
- ★Rorcual común (*B. physalus*) ocasional, todo el archipiélago
- ★Rorcual aliblanco (*B. acurostrata*) en islas orientales
- ★Rorcual azul (*B. musculus*) Raro, observado en La Gomera y Tfe



RORCUAL AZUL *Balaenoptera musculus*

Muy raro en Canarias, dos o tres observaciones

Es el más grande. Aleta dorsal muy pequeña, triangular, sale mucho después de que se haya hundido la cabeza.

Soplo muy alto (hasta 9m)

Color gris azulado, de aspecto moteado.



RORCUAL COMÚN

Balaenoptera physalus



- ♦ El único con coloración asimétrica en la mandíbula inferior (derecha blanca, izquierda gris)
- ♦ Una carena dorsal
- ♦ Aleta dorsal triangular ancha



RORCUAL TROPICAL

Balaenoptera edeni/brydei



Tres carenas dorsales en la cabeza

Dorsal muy falcada y relativamente alta

Cuerpo gris oscuro

Muy difícil de distinguir del rorcual boreal (*B. borealis*), de tamaño y forma similar, pero con una sola carena en la cabeza y la dorsal más alta



Tres carenas

RORCUAL BOREAL o NORTEÑO

Balaenoptera borealis



Tamaño y forma similar al rorcual tropical, pero con UNA ÚNICA carena en el rostro, y la dorsal más alta.



RORCUAL ALIBLANCO *Balaenoptera acurostrata*

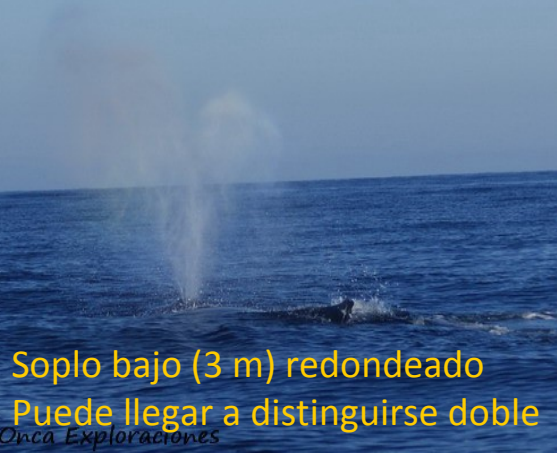
Raro en las islas occidentales, ocasional en las orientales

El más pequeño de los rorcuales (< 9m). Podría llegar a confundirse con un zifio pero saca mucho más el cuerpo, la dorsal es más grande y el soplo también

Si se ven cerca puede observarse el color blanco de las pectorales



YUBARTA *Megaptera novaeangliae*



Soplo bajo (3 m) redondeado
Puede llegar a distinguirse doble
Onca Exploraciones



Pectorales de hasta 4 m de largo y con diversos grados de blanco y protuberancias en los bordes

Pueden exponerlas verticalmente fuera del agua, confundándose con una aleta de lejos



Protuberancias en la cabeza

Onca Exploraciones



Dorsal con "joroba" (ballenas jorobadas)



Caudal: ID individual (coloración y muescas)
Suelen exponerla al bucear

Onca Exploraciones

BALLENA FRANCA *Eubalaena glacialis*

Un avistamiento en Canarias en los últimos 20 años

Dada por extinta la población reproductora del Atlántico Este

Cabeza redondeada con callosidades blancas. **Es la única especie en Canarias que no tiene aleta dorsal. ¡Pero cuidado!** en los rorcuales mirar que realicen todo el ciclo de emersión porque en los grandes (azul y común), si sacan solamente la parte anterior del cuerpo no se ve la dorsal

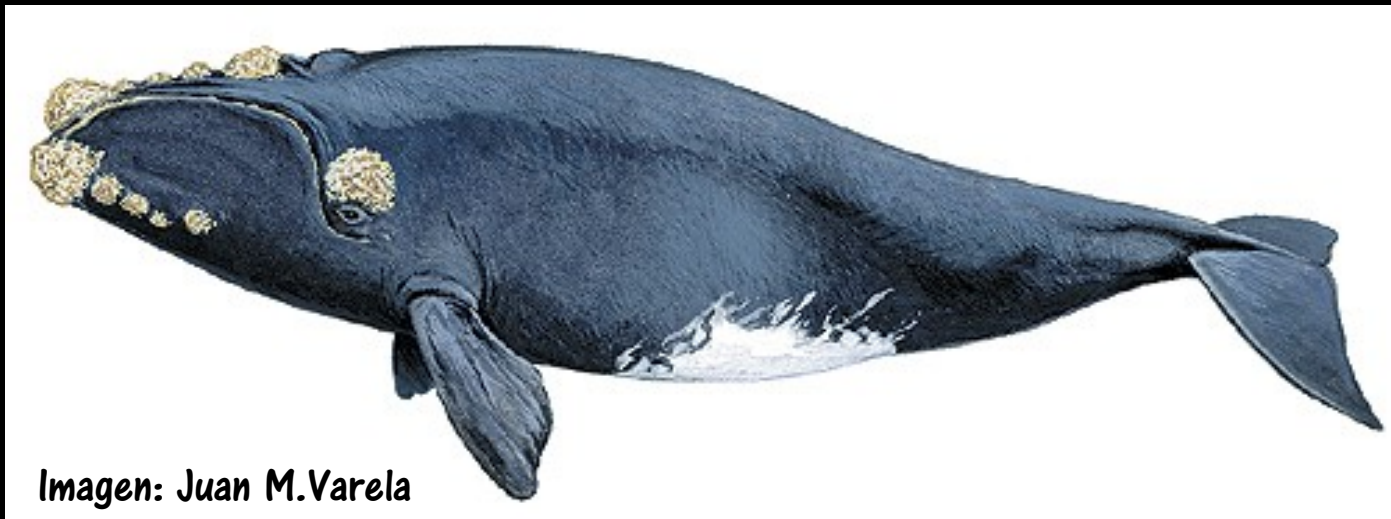


Imagen: Juan M.Varela



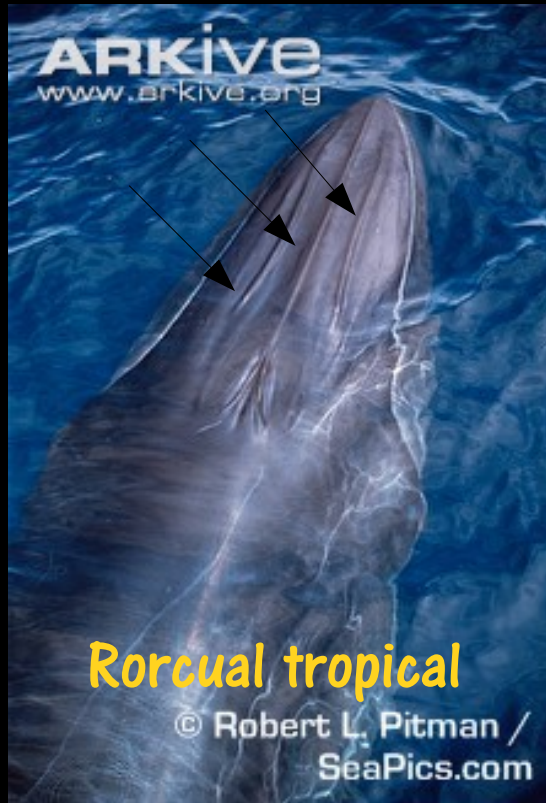
Resumen comparativo

CABEZA (protuberancias)



CABEZA (crestas)

Todos los rorcuales con una única cresta longitudinal, excepto rorcual tropical que tiene 3



DORSAL



ALETA CAUDAL



Peter Schulze

Yubarta



ARKive
www.arkive.org

© Mark Carwardine

Rorcual común



Foto:ULL

Cachalote

SOPLOS



Ballena Franca



Yubarta



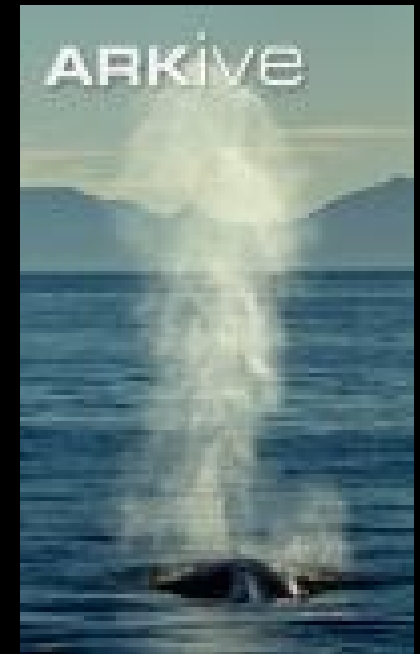
Rorcual común



Cachalote



Rorcual tropical



Rorcual azul

MEDIANOS

Fijarse y anotar:

Forma y tamaño de la dorsal

¿La dorsal está en el centro del lomo o retrasada, en el último tercio?

Forma de la cabeza

Patrón de coloración del cuerpo

Comportamiento

ZIFIOS *Familia Ziphiidae*

Dorsal retrasada en el cuerpo



Zifio de Blainville



Zifio de Cuvier



Zifio de Gervais



Zifio Calderón Boreal

ZIFIO DE BLAINVILLE *Mesoplodon densirostris*

Los zifios pequeños podrían semejar a un delfín pero:

Su dorsal es más pequeña y en posición retrasada (sale cuando ya han expuesto dos tercios del lomo)

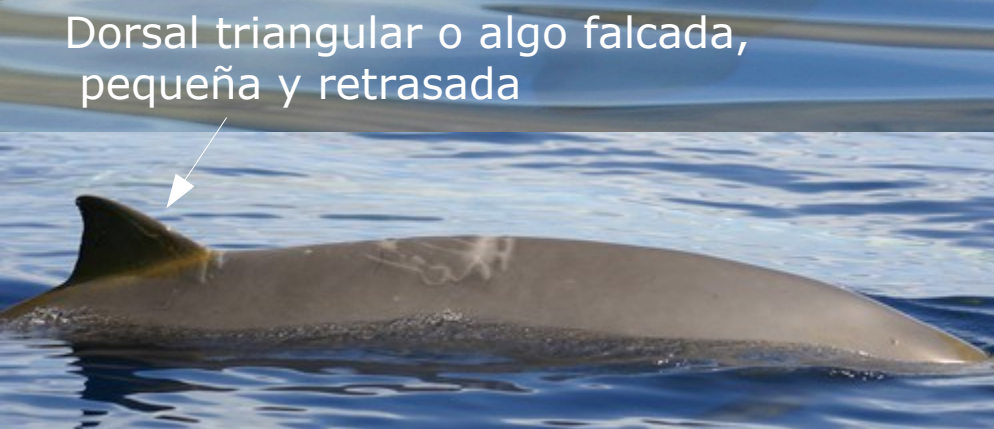
Muchas veces lo primero que rompe la superficie del agua es el hocico, que puede ser muy alargado en algunas especies, y después le sigue el cuerpo.



Dientes macho



Frecuentes diatomeas



Dorsal triangular o algo falcada, pequeña y retrasada



Macho y hembra

ZIFIO DE CUVIER *Ziphius cavirostris*



Soplo pequeño, no siempre visible

Dientes del macho
Pequeños y en la punta
de la maxila



Machos con muchas cicatrices, adultos pueden llegar a verse prácticamente blancos.

ZIFIO DE CUVIER *Ziphius cavirostris*



Dorsal falcada y pequeña



CALDERÓN DE ALETA CORTA *Globicephala macrorhynchus*

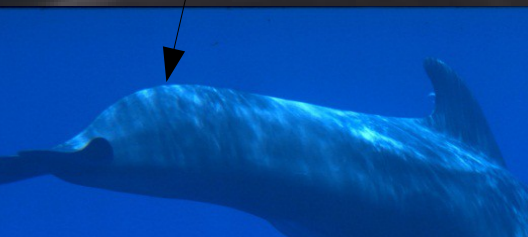
Muy comunes en trayecto a La Gomera y en la salida de Santa Cruz

Cabeza redondeada
(de caldero)

Pedúnculo caudal fuerte,
abultado

Dorsal de “papá
pitufo” en los
adultos.

En los jóvenes más
delfinoidea



ORCA *Orcinus orca*

Típica coloración negra y blanca,
cabeza redondeada

Aleta de los machos inconfundible
(hasta 2m alto, triangular con el
lado posterior del triángulo recto)

Dorsal de hembras y juveniles más
pequeña y ahorquillada

FALSA ORCA *Pseudorca crassidens*

De la subfamilia de los calderones y las orcas.

Con cabeza “de misil” y dorsal alta, pero no tanto como las orcas.

En grupos, navega a alta velocidad



Zifio de Blainville



ULL-WHOI

Zifio de Cuvier



ULL-WHOI



ULL

Calderón de aleta corta

En resumen...



Falsa orca

ULL-WHOI

Falsa orca, ULL-WHOI



Irene Rodríguez (ULL)

Orca

PEQUEÑOS

Fijarse y anotar:

- ♦ Patrón de coloración del cuerpo
- ♦ Comportamiento
- ♦ Forma de la cabeza y del hocico

PEQUEÑOS

Agrupados en 3 familias:

Delphinidae: delfín mular, común, listado, moteado, diente rugoso, delfín de Fraser y calderón gris.

Kogiidae: cachalote pigmeo y cachalote enano

Phocoenidae: marsopa común



Delfín de Fraser



Delfín de dientes rugosos



Delfín mular

7 especies diferentes
de la familia *Delphinidae*



Delfín listado



Delfín común



Delfín moteado



Calderón gris

DELFIN COMÚN *Delphinus delphis*

Hocico fino y largo



Patrón de coloración inconfundible: flanco amarillo anterior y claro posterior, formando una V oscura bajo la dorsal

A menudo una mancha clara en el centro de la dorsal. A veces incluso triangular, imitando la forma de la dorsal.



DELFIN MULAR *Tursiops truncatus*

El más grande y costero.

Puede confundirse con el delfín moteado porque éste a menudo no tiene motas. Fijarse en el hocico y en el tamaño. Los moteados son más pequeños, y suelen aparecer en grupos mayores y más activos

Hocico más corto y ancho



DELFIN MOTEADO *Stenella frontalis*



Con motas...ino siempre!
Mirar el hocico más largo y el tamaño más corto para diferenciarlo del delfín mular

DELFIN de DIENTE RUGOSO *Steno bredanensis*



Coloración de los flancos más clara. Hocico que no se separa claramente del melón, sino con una pendiente gradual. Muchas veces con labio inferior blanco.

Emergen normalmente en formación estrecha, con varios delfines nadando paralelamente, al unísono y despacio.

CALDERÓN GRIS *Grampus griseus*



Cabeza redondeada

Cicatrices blancas que se van acumulando con la edad, de modo que los adultos pueden llegar a ser casi completamente blancos

Dorsal alta y falcada, central

Tamaño delfínido, no se puede confundir con un zifio de Cuvier, que sería el único otro animal blanco



CACHALOTES PIGMEO Y ENANO

Kogia breviceps y *Kogia sima*



Difíciles de ver. Tamaño pequeño y dorsal más pequeña que la de un delfín. El comportamiento típico hace que se observen como un tronco a la deriva, aboyado, pero con dorsal, y se sumergen suavemente casi sin arquear el cuerpo.

CACHALOTES PIGMEO Y ENANO

Kogia breviceps y *Kogia sima*



Difíciles de ver. Tamaño pequeño y dorsal más pequeña que la de un delfín. El comportamiento típico hace que se observen como un tronco a la deriva, aboyado, pero con dorsal, y se sumergen suavemente casi sin arquear el cuerpo.

MARSOPA COMÚN *Phocoena phocoena*



En Canarias: un varamiento en Fuerteventura en 2006.

Es la especie de menor tamaño en el Atlántico Norte.

Complexión robusta. Aleta dorsal es baja y triangular. Cabeza pequeña y redonda con el hocico romo, sin frente ni pico diferenciados.

Movimientos

Delfín de diente rugoso



PEDRO MADRUGA

Calderón tropical (mediano)



Delfín moteado



ULL-WHOI

Delfín mular



ULL-WHOI

Delphinus delphis



ULL-WHOI

Steno bredanensis



www.balfin.org

Grampus griseus



Tursiops truncatus



ULL-WHOI

Stenella coeruleoalba



www.balfin.org

Lagenodelphis hosei



www.noaa.gov/PRD/

Stenella frontalis



ULL-WHOI

Hocicos

Delfín mular



ULL-WHOI

Delfín moteado



ULL-WHOI

Delfín de Fraser



Calderón gris

Delfín listado



Chloé Yzoard

Delfín común



Pablo Aspas

Delfín de diente rugoso



ULL-WHOI