



## Proyecto Ballena Franca Austral

En 2000 se inició este proyecto, que tiene como objetivos generales estudiar la biología y ecología de la ballena franca austral fuera de sus áreas conocidas de reproducción y cría en el Atlántico Suboccidental, a fin de impulsar estrategias de conservación en torno a la especie.

**MIRAMAR**  
Desde 2013 se realizan trabajos sistemáticos en Miramar, Buenos Aires. Entre los meses de mayo y octubre es posible en esta zona observar ballenas desde la costa, se encuentran de paso entre las áreas de reproducción y cría y las de alimentación.

**CON FUERZA JONCÓ**  
Entre 2002 y 2014 se realizaron estudios sistemáticos en el Golfo San Jorge, Santa Cruz. Estas investigaciones permitieron determinar que en esta zona es posible avistarlas entre mayo y octubre y que las aguas del sur del golfo serían de gran importancia en la socialización y migración de las BFA hacia áreas de reproducción y cría.

**CALOS VIRENES**  
Cabo Virenes, en la boca oriental del Estrecho de Magallanes, es otra de las áreas bajo estudio, con el objetivo de conocer su uso de hábitat y determinar su importancia como ruta migratoria de la especie.



## La fotoidentificación y las ballenas

La fotoidentificación es una herramienta muy útil para los investigadores. En el caso de la ballena franca austral se estudian fotografías de sus callosidades.

El rastreo de individuos por medio de sus fotografías permite conocer mucho acerca de la biología y ecología de la especie, obteniendo datos como tiempo entre parturiciones, edad a la que llega a la madurez sexual, expectativa de vida, etc. A su vez, la comparación de los catálogos de diferentes áreas nos brinda información acerca de la distribución y sus rutas migratorias. Fundación Cethus cuenta con tres catálogos para la especie: Provincia de Buenos Aires, Golfo San Jorge y Cabo Virenes (provincia de Santa Cruz).

miromar

MGA

WDC

Rufford

FUNDACIÓN CETHUS

SI TIENES INFORMACIÓN SOBRE ESTA ESPECIE O QUÉ RES SABES MÁS, COMUNICATE CON NOSOTROS:

cethus@cethus.org  
www.cethus.org  
Fundación Cethus  
Fundación Cethus

# Ballena Franca Austral



FUNDACIÓN CETHUS

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



AUSENCIA DE ALETA DORSAL

ALETA CAUDAL

De gran tamaño, dirigida en forma horizontal, es el principal órgano propulsor en el desplazamiento.

## FICHA TÉCNICA

NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Eubalaena australis</i>
POBLACIÓN TOTAL	13.000
CRECIMIENTO POBLACIONAL ANUAL	7% (Atlántico Suboccidental)
LONGITUD TOTAL	Adulto 11-17m / Cria 4,5-6m
POSO	20-30m
LONGEVIDAD	70 años aproximadamente

ALETA PECTORAL

Acortada en forma de espátula.

## RESPIRADOR

Cethus migratorio estival. Es posible distinguir a esta especie a lo largo de su ruta de "respiros" característicos por sus formas de "Y".



## BOCA

La boca es alargada y los barbas están suspendidas del maxilar.

## DIENTES

Tienen forma de tubo dentado como fuera del agua.

## CALLOSIDADES

Son agrupamientos de tejido en la región de la cabeza, donde forman pequeños protuberancias cilíndricas que les ayudan a reducir la resistencia. La distribución forma de cada una de estas callosidades es única en cada individuo y se mantiene a lo largo del tiempo -rara vez puede cambiar tamaño o número.



## Medidas de conservación

- En 1935 se creó la Convención Internacional para la Regulación de la Caza de Ballenas (ICRW). En 1946 se estableció la Comisión Ballenera Internacional, que en 1986 implementa la moratoria a la caza comercial de ballenas (reservatoria).
- La Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) lo incluye en Apéndice I (el que establece el mayor grado de protección).
- En 1994 Argentina lo declara Monumento Natural Nacional. En 2003 fue nominado Monumento Natural Provincial en Santa Cruz y en 2006 lo es propio Río Negro.
- La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN) y la Lista Roja de los miembros de Argentina categorizan a esta especie como "Preocupación Menor".

## Alimentación

Su dieta consiste principalmente en pequeños crustáceos, como el krill y copépodos, que son filtrados a través de las barbas (estructuras cilíndricas suspendidas del maxilar).



Foto: T. G. Berman

## Reproducción

Alcanza la madurez sexual entre a los 7 años de edad. La gestación dura aproximadamente 12 meses y el intervalo entre parturiciones es de 2 a 4 años. Las crías nacen en invierno y son amamantadas hasta que alcanzan los 7-11m de longitud. Presenta dimorfismo sexual, siendo las hembras de mayor tamaño que los machos.

## AMENAZAS



CAPIZA INCENTIVA Y ENREDAMIENTO



WHALING



DEGRADACIÓN DEL HÁBITAT



CAMBIO CLIMÁTICO



BYCATCH



COLISIONES CON EMBARCACIONES



CAZAS ILEGALES



EXTINCIÓN



WHALING