

El Instituto de Conservación de Ballenas (ICB) es una organización sin fines de lucro fundada en 1996 con la misión de proteger a las ballenas y su medioambiente mediante la investigación y la educación.

Representa en Argentina al Whale Conservation Institute/Ocean Alliance (WCI/OA), una organización fundada por el Dr. Roger Payne en los Estados Unidos en 1971. El Dr. Roger Payne es uno de los científicos más reconocidos como líder mundial en los estudios benignos y la conservación de ballenas.

Las actividades del ICB se centran en tres pilares fundamentales:

INVESTIGACION El Instituto de Conservación de Ballenas sostiene que el conocimiento científico sólido es la base para lograr una conservación efectiva de especies y hábitats amenazados. Es por esto que a través del PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN, avanzamos en el conocimiento acerca de las ballenas y sus preferencias, generando evidencia acerca de los cambios en la población y las actuales amenazas que ponen en peligro a las ballenas. Desde 1970 hasta el presente, los proyectos realizados sobre esta población de ballenas en la costa Patagónica han generado información esencial para su manejo sustentable y conservación a largo plazo.

EDUCACION Una manera efectiva de lograr la conservación de los recursos naturales es mediante la EDUCACION AMBIENTAL basada en información científica. Una población informada puede promover la protección de los recursos naturales así como hacer un uso razonable y sustentable de los mismos. El ICB ha fomentado muchas iniciativas para informar al público en general y estimular su compromiso en la protección de los recursos marinos de Argentina. Existe en el país un creciente interés y apoyo de la población hacia las iniciativas relacionadas con la conservación de las ballenas francas y ese interés puede ser canalizado mediante la educación para promover la preservación del medioambiente marino.

CONSERVACION A través del PROGRAMA DE CONSERVACIÓN el ICB actúa para encontrar soluciones a los problemas emergentes suministrando información científica que aporte elementos a las autoridades gubernamentales, trabajando en foros nacionales e internacionales donde se decide el futuro de las ballenas, y fomentando la participación activa de las personas y de los gobiernos en la protección de las ballenas y su hábitat.

El tiempo que le queda a las ballenas, depende de todos

A través del Programa de Adopción Ballena Franca Austral, usted puede contribuir con los programas de Investigación, Educación y Conservación

Adoptando una ballena, usted podrá participar de sus comportamientos e historias de vida, estará actualizado acerca de nuestros más recientes estudios y sobre todo estará aportando fondos que contribuyen a la protección de esta especie.

Visite www.icb.org.ar para más información.

Instituto de Conservación de Ballenas

CC N° 33 - Suc. 28 - CP 1428
Capital Federal - Argentina
Tel / Fax (5411) 4785-6009
icb@icb.org.ar
www.icb.org.ar



AVISTAJE DE BALLENAS en Puerto Pirámides

A través de una alianza establecida con el **Instituto de Conservación de Ballenas**, Southern Spirit apoya las acciones en favor de la conservación de la ballena franca austral y su medioambiente.

Nuestro servicio

El programa básico "Southern Spirit" es una navegación en aguas del Golfo Nuevo para el avistaje de ballenas Francas Australes, con punto de partida en Puerto Pirámides y alejándonos en un radio de 10 millas, dependiendo de la posición de los animales.

Durante la navegación le ofreceremos explicaciones a bordo a cargo de un guía bilingüe (inglés- español), además de servicio de bebidas libre durante todo el recorrido.

Más de 20 años de experiencia de navegación en el Golfo Nuevo, han demostrado que las embarcaciones semirrígidas son las ideales para la operación por su versatilidad, y las preferidas por los pasajeros por su exposición y proximidad a los animales.

Southern Spirit S.A. ha desarrollado especialmente para el avistaje de ballenas dos embarcaciones semirrígidas gemelas (Zeus y Hera), con sistema de hidrófonos incorporados para captar los sonidos que emiten las ballenas. Estas embarcaciones de última tecnología y máxima seguridad, tienen una capacidad de 60 pasajeros.

Operamos todos los días desde el 15 de junio al 15 de diciembre. Los esperamos en nuestras oficinas de Av de las Ballenas y 1ra Bajada al mar donde le podremos brindar toda la información que usted necesite.

www.southernspirit.com.ar

Southern Spirit S.A.
Avda. de las Ballenas y 1ra Bajada al Mar
(9120) Puerto Pirámides - Chubut - Argentina
reservas@southernspirit.com.ar / 011 1566858732



Roger Payne

Avistaje de Ballenas

Una experiencia responsable

El avistaje de ballenas embarcado es una actividad turística única e irrepetible: observar de cerca los comportamientos de las ballenas en su hábitat natural es un verdadero privilegio.

Península Valdés es un área de reproducción y cría de la Ballena Franca Austral, en la que los animales se encuentran en una etapa muy sensible de su ciclo de vida. Esto no significa que no pueda disfrutar de navegar junto a ellas, sino que debe hacerlo de manera responsable.

El avistaje, además de ser una actividad divertida, permite aprender sobre la vida de las ballenas y comprender la importancia de protegerlos.

Claves para reconocer una Ballena Franca

- ▶ Cabeza grande (1/3 del largo del cuerpo)
- ▶ Callosidades sobre la cabeza cubiertas de ciámidos
- ▶ Aletas pectorales anchas y cortas
- ▶ Sin aleta dorsal
- ▶ Cuerpo normalmente negro, a veces con manchas blancas, grises o marrones
- ▶ Manchas irregulares blancas en el vientre
- ▶ Soplo en forma de V



Avel Bos

¿Cómo se identifica a cada individuo?

Una característica exclusiva de las ballenas francas son sus callosidades, áreas de piel engrosada y endurecida ubicadas a lo largo de las mandíbulas, en el margen superior del labio inferior, sobre el rostro y encima de los ojos. El número, la forma, el tamaño y la distribución de las callosidades son diferentes en cada ballena y permiten identificar a los individuos a lo largo de su vida. Estas callosidades, presentes desde el nacimiento, son entonces comparables a una huella dactilar.

Las callosidades son grises, pero están recubiertas por densas poblaciones de ciámidos o "piojos de las ballenas" que hacen que las callosidades parezcan blancas.

La identificación individual se efectúa sobre fotografías obtenidas a partir de relevamientos aéreos anuales. Desde 1970, los investigadores del Programa Ballena Franca Austral del Instituto de Conservación de Ballenas / Whale Conservation Institute han identificado más de 2.500 ballenas francas en Península Valdés.



- 1 cejas
- 2 islas post orificio nasal
- 3 mancha labial
- 4 brazola
- 5 isla de hocico
- 6 isla de la mandíbula
- 7 bonete
- 8 barbilla

Datos interesantes

- ▶ Se estima que antes de la cacería comercial había entre 55 mil y 70 mil Ballenas Francas Australes.
- ▶ La población de ballenas francas de Península Valdés se estima en más de 5.000 individuos.
- ▶ Cada año llegan a Península Valdés más de 1.000 Ballenas Francas
- ▶ Su presencia en la zona se extiende de abril a diciembre, siendo septiembre y octubre los meses de mayor concentración. La mayoría de los nacimientos ocurre en julio y agosto
- ▶ La tasa de crecimiento de la población es del 6,8 % anual.
- ▶ En promedio, las hembras tienen una cría cada tres años.
- ▶ La gestación dura 12 meses y el destete se produce al final del primer año de vida del ballenato.
- ▶ Las hembras, que llegan a medir hasta 17 mts. de largo, son más grandes que los machos, de 15 mts.
- ▶ Los adultos pesan de 30 a 50 toneladas y las crías, al nacer, pesan de 2 a 3 toneladas y miden de 3 a 5 mts.

Instituto de
Conservación
de Ballenas



Acerca del Avistaje de Ballenas



En **Península Valdés**, como en pocos lugares del mundo, las ballenas permanecen casi todo el tiempo muy cerca de la costa.

Esto da a la **Ballena Franca Austral** un valor económico diferente, basado en el turismo de observación o avistaje de ballenas. Las normas que regulan esta actividad buscan disminuir el impacto de nuestra presencia sobre las ballenas y su entorno.

Cada año, más de 100.000 personas se embarcan para avistar ballenas, generando una fuente de ingresos muy importante para la provincia de Chubut y beneficiando indirectamente a otras provincias del país, que son visitadas por los mismos turistas.

Esto también sucede en más de 100 países y territorios de todo el mundo donde, cada año más de 12 millones de personas realizan excursiones para observar ballenas y delfines en su hábitat natural.

El avistaje de ballenas brinda importantes beneficios a las comunidades costeras, generando fuentes de trabajo y diversificando la industria turística local. Además, tiene un gran valor educativo, promueve el desarrollo de programas de investigación e incentiva la conservación del patrimonio natural, cultural e histórico de las naciones.

Recomendaciones

Tal vez ésta sea la primera vez que efectúa un avistaje de ballenas, por lo que le recomendamos lo siguiente:

- ▶ Tenga paciencia. Las ballenas no están allí para su diversión, sino que están llevando a cabo su ciclo de vida natural.
- ▶ No espere ver todos los comportamientos más espectaculares en una sola salida. Disfrute de cada momento junto a las ballenas en su hábitat o natural.
- ▶ Cumpla con las indicaciones del Guía ballenero durante toda la experiencia del avistaje. El Guía ballenero posee experiencia y conocimiento para garantizar un avistaje responsable y de calidad.
- ▶ No intente tocar a los animales en ningún momento. La experiencia de avistaje propone la observación de las ballenas desde una corta distancia. El tocarlas implica riesgos tanto para el visitante como para los animales.
- ▶ Mantenga silencio durante el avistaje. Disfrutar de la naturaleza y sus sonidos resulta una experiencia maravillosa.
- ▶ No arroje al agua residuos de ningún tipo

Código de Buenas Prácticas para el Avistaje de Ballenas

Todas las empresas habilitadas para el servicio de avistaje deben aplicar lo establecido en el Código. La finalidad del mismo es establecer la mejor manera de involucrar a los visitantes en la experiencia del avistaje, brindando información sobre la forma adecuada de realizarlo.

Colabore para que se respete, a fin de reducir la presión sobre los recursos naturales y sus impactos. De este modo usted contribuye con los programas de conservación existentes.

Normas para el avistaje

Es fundamental que toda actividad que involucre interacciones con esta especie sea llevada a cabo en forma sostenible y atendiendo al principio ambiental de precaución.

La **Provincia de Chubut** regula la actividad a través de la **Ley 5714/08** y el **Decreto 167/08**, para que se efectúe en forma responsable y reduciendo el impacto en la conservación de esta especie.

Actualmente 6 empresas están habilitadas para el transporte náutico de personas para el avistaje de ballenas. Esta actividad sólo puede realizarse en el Golfo Nuevo, saliendo únicamente desde Puerto Pirámides y en la zona comprendida entre Punta Piaggio y Punta Cormoranes.

La **Técnica Patagónica de Avistaje de Ballenas** rige el correcto desarrollo de la actividad, adecuando la conducta de los operadores del servicio a los objetivos conservacionistas, educativos y ambientales en esta área natural.

Exija al operador que tenga visible el Reglamento. Es su derecho y obligación conocerlo. Ante faltas detectadas, usted puede presentar su reclamo al cuerpo de guardafunus y agentes de conservación del ANP Península Valdés, que podrá localizarlos en Puerto Pirámides o en las unidades operativas.



Aspectos sobresalientes

- ▶ Hasta el mes de septiembre no pueden realizarse avistajes sobre madres con cría.
- ▶ Salvo casos excepcionales autorizados por la Prefectura Naval Argentina, sólo puede haber una lancha observando un individuo o grupo de ballenas.
- ▶ La duración mínima del avistaje será de 90 minutos, siempre que las condiciones climáticas en relación a la seguridad de la navegación lo permitan.
- ▶ No se debe perseguir, acosar o navegar en círculos alrededor de las ballenas.
- ▶ El acercamiento y alejamiento de los animales y la entrada y salida del puerto deben realizarse a bajas velocidades.
- ▶ Debe evitarse toda acción o maniobra que implique la separación de ballenas madres de sus crías, interfiera o produzca ruptura de grupos de cópula, o interrumpa series de saltos.
- ▶ En cercanía de las ballenas y de la costa, no se permite el uso del audio exterior, con excepción de su utilización para recomendaciones de seguridad.
- ▶ En caso de aproximación a una madre con un ballenato blanco, el tiempo de permanencia máximo por embarcación y por salida será de 15 minutos.
- ▶ Las embarcaciones deberán mantener una distancia prudencial mínima de 50 metros. A partir de allí la distancia de acercamiento mínima estará determinada por el tipo de grupo al cual se aproxima y su comportamiento, permitiendo que sea el animal el que se acerque a la embarcación.
- ▶ La distancia normal al animal observado es de 1 cuerpo de ballena. En el caso de que una ballena decida aproximarse más, usted es afortunado. No comprometa a la tripulación solicitando un acercamiento menor.
- ▶ La aproximación a un grupo de cópula deberá realizarse con una distancia mínima de aproximación de 2 cuerpos de ballena.
- ▶ Cuando un animal esté navegando la aproximación deberá realizarse siempre desde uno de los costados.
- ▶ Cuando un animal se encuentre realizando golpes de cola o aleta, la embarcación deberá mantener una distancia de al menos 15 metros.
- ▶ El alejamiento de la embarcación deberá realizarse de forma paulatina, a una velocidad en que la embarcación no deje estela de popa, hasta una distancia de 150 metros del ejemplar.

La conservación de las ballenas depende de todos.

Comportamientos



John Atkinson

Las hembras amamantan a sus ballenatos en las bahías protegidas de Península Valdés y permanecen en la zona durante los tres primeros meses de vida de los cachorros. Aunque siempre hay tiempo para juegos, las madres pasan una buena parte del día descansando con sus crías.



John Atkinson

El apareamiento se produce en grupos de cópula formados por varios machos que compiten por el acceso a una hembra, que muchas veces intenta escapar de cópulas no deseadas. Estos grupos ofrecen un espectáculo visual grandioso, por el intenso despliegue de actividad de los animales.



Luciano Valenzuela

Presenciar el salto de una ballena es fascinante, por su dinámica y por su inigualable estruendo. Pero, ¿por qué saltan las ballenas? Posiblemente como un medio de comunicación visual o acústica, como un despliegue de dominancia, para liberarse de parásitos de la piel, o como parte del juego en las ballenas jóvenes.



Luciano Valenzuela

También son frecuentes los impactantes golpes de la cola y de las aletas pectorales contra el agua. Durante los golpes de cola, las ballenas se posicionan con la cabeza a unos 10 metros de profundidad, se arquean y castigan la superficie con su poderosa aleta caudal.



Chris Johnson - EarthOcean

Uno de los comportamientos más enigmáticos de las ballenas es lo que aparenta ser navegación a vela: ellas mantienen su cola fuera del agua, dejándose llevar por el viento. Hemos observado ballenas navegar así por hasta 21 minutos continuos.

