

## THE FIRST CANARY ISLANDS CETACEAN EXPEDITION

### Whale & Dolphin Science: Sailing Across the Hidden Shores of the Canary Islands

November 2026

## PRIMER EXPEDICIÓN DE CETÁCEOS DE LAS ISLAS CANARIAS

### Ciencia, ballenas y delfines: una travesía por las áreas marinas más emblemáticas del Archipiélago Canario

Noviembre de 2026

#### Expedition Overview.

El archipiélago canario es un punto caliente de diversidad de cetáceos (ballenas y delfines), con 31 especies pertenecientes a siete familias. Estas islas oceánicas constituyen un hábitat esencial para los cetáceos de buceo profundo, muchos de ellos poco conocidos por su naturaleza esquivada, críptica y remota. Las poblaciones de ballenas y delfines son vulnerables a diversas actividades humanas como la contaminación química y acústica de los océanos, las interacciones pesqueras, las colisiones, etc. En Canarias, se han declarado varios Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) y Zonas Especiales de Conservación (ZEC) que forman parte de la Red Natura 2000, en aplicación de la Directiva Hábitats y la Directiva Marco sobre la Estrategia Marina de la Unión Europea. Una dificultad frecuente para evaluar el riesgo de conservación de los cetáceos es la falta de datos sobre su historia natural y distribución, lo que limita las evaluaciones objetivas de su estado de conservación.

La **Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario (SECAC)** y la **organización Gara Project Prime S.L.**, organiza un **censo de cetáceos (ballenas y delfines) alrededor de seis islas del Archipiélago Canario**. Esta iniciativa ofrece una experiencia única de 12 días para 8 personas, navegando tanto de día como algunas noches en 6 islas - incluyendo 4 áreas marinas protegidas- en las zonas más importantes para las ballenas y delfines del archipiélago a bordo del **Gara Itsasoa**, un catamarán de aluminio de **21,60 metros de eslora**. Esta experiencia única combina **ciencia, conservación y navegación**.

Durante la expedición, los participantes tendrán la oportunidad de acercarse al trabajo de investigación en el mar, contribuir al conocimiento y al seguimiento de las poblaciones de cetáceos, y vivir una travesía excepcional en contacto directo con la biodiversidad marina del Archipiélago Canario. Más información: [www.cetaceos.org](http://www.cetaceos.org) y [www.garaitasoa.com](http://www.garaitasoa.com). Para la inscripción contacta con Gara Project Prime S.L. ([www.garaitasoa.com](http://www.garaitasoa.com)) a través de este enlace.

## **La Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario (SECAC).**

La Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario (SECAC) es una ONG científica fundada en 1993 e inscrita en el Registro de Asociaciones de Canarias con el número G1/S1/8184-93/L. Sus objetivos principales son promover la investigación, la conservación y la divulgación de los cetáceos en las Islas Canarias. Desde su creación, la SECAC ha desarrollado diversos proyectos de investigación, conservación y sensibilización pública. En el ámbito científico, sus actividades se centran en el seguimiento de la estructura y dinámica de las comunidades de cetáceos del archipiélago canario, así como en la obtención de información biológica procedente de animales varados. Este trabajo ha dado lugar al desarrollo de la Colección Biológica de Referencia de los Cetáceos de la Macaronesia (CBRCM), tutelada por la entidad. La SECAC fue cofundadora de la Sociedad Española de Cetáceos (SEC) en 1999 y del Museo de Cetáceos de Canarias (MCC). Asimismo, administra el Centro de Investigación de Cetáceos de Canarias (CICC), ubicado en Arrecife de Lanzarote. La entidad colabora activamente con investigadores y centros de investigación nacionales e internacionales. Además, dispone de la correspondiente autorización administrativa para la realización de estos estudios por el MITECO, conforme a lo establecido en el Real Decreto 1727/2007, de 21 de diciembre. Más información en la web: [www.cetaceos.org](http://www.cetaceos.org).

**Gara Project Prime S.L.** se forma en año 2021 con la idea de construir un catamarán único, diseñado para la investigación científica y la divulgación del conocimiento sobre el océano. El **Gara Itsasoa** es un catamarán científico-divulgativo de 21,6 metros de eslora, construido en el año 2025, concebido como laboratorio flotante, aula de mar y plataforma de exploración marina, equipado para desarrollar actividades de investigación, divulgación, educación ambiental, chárteres divulgativos y experiencias vinculadas al conocimiento y conservación del océano.



El **Gara Itsasoa** nace con el firme objetivo de acercar el océano a la ciudadanía desde una mirada más consciente, experiencial y divulgativa, por consiguiente, creando así un puente directo entre la ciencia y la sociedad.



El salón de la embarcación está pensado para ofrecer un espacio cómodo y funcional, ideal para reuniones y actividades en grupo. Equipado con una pantalla que permite proyectar contenidos y disfrutar de visionados comunitarios. La cocina es abierta y visible, diseñada para combinar funcionalidad y calidez. Contamos con una cocina sencilla, al estilo de la abuela, donde los ingredientes de proximidad y la calidad son los protagonistas.

El barco está preparado para alojar hasta 8 pasajeros en pernoctas, además de 3 tripulantes y un biólogo. Los espacios están cuidadosamente diseñados para ofrecer comunidad y privacidad, adaptándose a las necesidades de huéspedes y tripulación.

**4 camarotes dobles con baño individual** para los huéspedes

**2 camarotes para la tripulación con baño privado**



El **cockpit** es un espacio social multifuncional que cuenta con una mesa para 10 personas y colchonetas para el descanso, laboratorio húmedo y acceso al laboratorio seco. Es un área agradable y protegida del viento, pero abierta al mar a las bandas y por la popa.

El **flybridge**, en la parte superior, es un área recreativa destinada a relajarse para disfrutar de las vistas panorámicas. Dispone de una zona de descanso con mesas separadas de la zona de navegación, que proporciona privacidad y comunidad en alta mar.



Para esta expedición barco ofrece 4 camarotes dobles con su baño, más información en la página web [www.garaitsoa.com](http://www.garaitsoa.com).

### **Research Objectives.**

El programa científico del censo incluye la realización de censos náuticos visuales y acústicos mediante transectos predeterminados, utilizando un hidrófono de arrastre, con el objetivo de conocer la distribución y la frecuencia relativa de cetáceos y otros organismos de interés, como aves y tortugas marinas.

Asimismo, contempla el seguimiento acústico de los movimientos de agrupaciones de cachalotes en cada una de las áreas de estudio, así como la identificación fotográfica individual o foto-ID, de las especies de cetáceos objetivo. Esta técnica permitirá obtener información demográfica poblacional y estudiar otros aspectos relevantes de su comportamiento, como la alimentación en superficie de los rorcuales tropicales.

Las especies de interés son el cachalote (*Physeter macrocephalus*), el rorcual tropical (*Balaenoptera edeni brydei*), el calderón tropical (*Globicephala macrorhynchus*), el calderón gris (*Grampus griseus*), el delfín mular (*Tursiops truncatus*), el delfín de dientes rugosos (*Steno bredanensis*) y todas las especies de zifios.

### **Expected Environmental Conditions.**

Una de las razones de más peso al elegir el mes de noviembre para esta primera expedición organizada por la SECAC a bordo del catamarán de nueva construcción Gara Itsasoa, es que la meteorología en estas fechas suele ser benévola instalándose a menudo las calmas de otoño, aunque de tod@s es sabido los cambios que está experimentando la climatología.

El límite establecido por la organización del evento, es que para una navegación cómoda y segura navegaremos con buenas condiciones meteorológicas, considerando que a partir de 25 knts la visibilidad de los cetáceos resulta más complicada siendo momento para buscar el zoco de tierra, fondeando en alguna bahía protegida o entrando a puerto si se requiere, siendo prioridad para el disfrute de tod@s el fondeo antes que entrar a puerto.

### **Expedition Team Composition.**

La expedición cuenta con el experimentado y experto en cetáceos y todo lo que rodea a estos, Vidal Martin más la tripulación profesional de Gara Itsasoa, formada por patrón, marinera y un cocinero y dependiendo del tipo de expedición, contará también con biolog@.

L@s amantes a la naturaleza.

### **Required Skill & Experience.**

No se requiere ninguna experiencia personal más allá de una actitud positiva, convivencia en equipo y ganas de aprender.

A bordo de esta expedición, también podrás formar parte de las guardias de navegación nocturna, ser parte activa en las maniobras a vela, colaborar en la cocina o simplemente dejarte llevar y disfrutar del océano y sus habitantes.

### **Research Location.**

El censo se desarrollará en las Islas Canarias (entre 29° 24' 40" N y 27° 58' 16" N, y entre 13° 19' 54" O y 18° 09' 38" O), un archipiélago de origen volcánico situado en el Atlántico nororiental subtropical, a una distancia aproximada de entre 100 y 600 km del margen continental occidental africano. El archipiélago está formado por ocho islas principales: La Graciosa, Lanzarote, Fuerteventura, Gran Canaria, Tenerife, La Gomera, La Palma y El Hierro. Debido a su origen volcánico, las Islas Canarias presentan una morfología submarina muy marcada, caracterizada por plataformas insulares estrechas y taludes pronunciados, especialmente en las islas más occidentales. Los canales situados entre las islas principales alcanzan profundidades de hasta 3000 m, mientras que entre las islas orientales y la costa africana cercana se registran profundidades de hasta 1300 m. Las condiciones oceanográficas de la región están influenciadas por la corriente fría de Canarias, que constituye la rama descendente del Giro Subtropical del Atlántico Nordeste, por las aguas de afloramiento de la costa noroccidental africana y por diversos fenómenos oceanográficos. La cuenca de Canarias forma parte del Gran Ecosistema Marino de la Corriente de Canarias (CCLME), caracterizado por una elevada productividad marina y una rica biodiversidad.

### **A Day During the Expedition (Field Research Plan / Scientific Methodology).**

Un día típico de trabajo en el mar incluirá la navegación a lo largo de transectos predeterminados desde la costa hacia mar abierto, con el fin de cubrir todo el rango batimétrico y los distintos hábitats del área de estudio. La embarcación navegará a una velocidad aproximada de 8 nudos y cubrirá hasta unas 12 millas náuticas desde la costa de cada isla, así como los canales interinsulares.

Durante cada censo, al menos dos observadores rastrearán el horizonte, cubriendo un sector de 180 grados frente a la embarcación y alternando la observación a simple vista con el uso de prismáticos de  $7 \times 50$ . Se recopilarán datos sobre avistamientos, esfuerzo de muestreo y condiciones ambientales, incluyendo el estado del mar —según las escalas de Beaufort y Douglas—, la visibilidad y un índice subjetivo de condiciones para la detección de cetáceos, basado en la combinación de distintas variables ambientales. Paralelamente, se monitorizará un hidrófono de array remolcado por la popa de la embarcación para detectar la posible presencia de cachalotes.

Cuando se detecte visualmente un cetáceo o un grupo de cetáceos, se interrumpirá el esfuerzo de búsqueda y la embarcación se aproximará a los animales para su identificación específica y para la recopilación de los datos del avistamiento. La distancia a los animales en el momento de la detección se calculará mediante el retículo de los prismáticos o se estimará visualmente. Para cada encuentro se registrarán la hora, la posición GPS, la distancia radial estimada, la señal inicial de detección, la especie tentativa, el comportamiento y el tamaño del grupo.

Siempre que sea posible, se tomarán fotografías con cámaras digitales réflex para confirmar la identificación de la especie, realizada inicialmente en el mar y posteriormente verificada mediante las imágenes obtenidas durante los encuentros. En caso de detección acústica de cachalotes, se procederá a la localización de los animales mediante el software PAMGuard, con el fin de facilitar el contacto visual con el grupo.

Al final de cada jornada, después de la cena, se discutirán los progresos realizados y se ofrecerá una presentación científica sobre las especies avistadas.

## Study species.

Rorcual común (*Balaenoptera physalus*)  
Rorcual azul (*Balaenoptera musculus*)  
Rorcual tropical (*Balaenoptera edeni*)  
Rorcual aliblanco (*Balaenoptera acutorostrata*)  
Rorcual norteño (*Balaenoptera borealis*)  
Yubarta (*Megaptera novaeangliae*)  
Calderón tropical (*Globicephala macrorhynchus*)  
Calderón gris (*Grampus griseus*)  
Orca (*Orcinus orca*)  
Falsa orca (*Pseudorca crassidens*)  
Orca pigmea (*Feresa attenuata*)  
Delfín mular (*Tursiops truncatus*).  
Delfín común de hocico corto (*Delphinus delphis*)  
Delfín común de hocico largo (*Delphinus capensis*)  
Delfín listado (*Stenella coeruleoalba*)  
Delfín moteado atlántico (*Stenella frontalis*)  
Delfín de dientes rugosos (*Steno bredanensis*)  
Delfín de Fraser (*Lagenodelphis hosei*)  
Marsopa (*Phocoena phocoena*)  
Cachalote (*Physeter macrocephalus*)  
Cachalote pigmeo (*Kogia breviceps*)  
Cachalote enano (*Kogia sima*)  
Zifio de Cuvier (*Ziphius cavirostris*).  
Zifio de Blainville (*Mesoplodon densirostris*)  
Zifio de Gervais (*Mesoplodon europaeus*)  
Zifio de Sowerby (*Mesoplodon bidens*)  
Zifio de True (*Mesoplodon mirus*)  
Zifio calderón (*Hyperoodon ampullatus*)



Fin whale (*Balaenoptera physalus*)

Blue whale (*Balaenoptera musculus*)

Bryde's whale (*Balaenoptera edeni*)

Common minke whale (*Balaenoptera acutorostrata*)

Sei whale (*Balaenoptera borealis*)

Humpback whale (*Megaptera novaeangliae*)

Short-finned pilot whale (*Globicephala macrorhynchus*)

Risso's dolphin (*Grampus griseus*)

Killer whale (*Orcinus orca*)

False killer whale (*Pseudorca crassidens*)

Pygmy killer whale (*Feresa attenuata*)

Common bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*)

Short-beaked common dolphin (*Delphinus delphis*)

Long-beaked common dolphin (*Delphinus capensis*)

Striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*)

Atlantic spotted dolphin (*Stenella frontalis*)

Rough-toothed dolphin (*Steno bredanensis*)

Fraser's dolphin (*Lagenodelphis hosei*)

Harbour porpoise (*Phocoena phocoena*)

Sperm whale (*Physeter macrocephalus*)

Pygmy sperm whale (*Kogia breviceps*)

Dwarf sperm whale (*Kogia sima*)

Cuvier's beaked whale (*Ziphius cavirostris*)

Blainville's beaked whale (*Mesoplodon densirostris*)

Gervais' beaked whale (*Mesoplodon europaeus*)

Sowerby's beaked whale (*Mesoplodon bidens*)

True's beaked whale (*Mesoplodon mirus*)

Northern bottlenose whale (*Hyperoodon ampullatus*)



## Lead Scientist.

La expedición estará dirigido por Vidal Martín, fundador, presidente y director científico de la Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario (SECAC; [www.cetaceos.org](http://www.cetaceos.org)), primer presidente de la Sociedad Española de Cetáceos (SEC) y director del Museo de Cetáceos de Canarias (MCC) (2007–2011). Cuenta con 40 años de experiencia en el estudio de los cetáceos en las Islas Canarias, durante los cuales ha dirigido y participado en numerosos proyectos científicos relacionados con la investigación, el seguimiento y la conservación de estas especies. A lo largo de su trayectoria, ha coordinado campañas de trabajo de campo, programas de seguimiento biológico de cetáceos varados y estudios en el mar sobre la distribución, ecología y estado de conservación de los cetáceos del archipiélago. Asimismo, es autor y coautor de publicaciones científicas y técnicas centradas en el estudio y la conservación de las poblaciones de estos mamíferos marinos en las Islas Canarias. Si quieres saber más visita:

## Arrival & Meeting Point.

La base de este estudio estará situada en la isla de Lanzarote. El catamarán está atracado en el pantalán H de Marina de Arrecife, en Arrecife, Lanzarote. Lanzarote, con una superficie de 845,94 km<sup>2</sup>, es la cuarta isla más extensa del archipiélago canario. Su nombre procede del navegante genovés Lancelotto Malocello, quien visitó la isla en el siglo XIV. De origen volcánico, Lanzarote conserva en su paisaje una marcada huella geológica. Uno de los episodios más relevantes de su historia eruptiva fue la erupción de Timanfaya, que se prolongó entre 1730 y 1736 y dio lugar a uno de los campos de lava históricos más extensos y singulares del mundo. La isla tiene una antigüedad aproximada de 15 millones de años y, debido a sus excepcionales características geológicas, forma parte del Geoparque Mundial UNESCO Lanzarote y Archipiélago Chinijo. Además, Lanzarote fue declarada Reserva de la Biosfera por la UNESCO por sus destacados valores naturales y por la estrecha relación entre sus habitantes y el entorno. Su paisaje, austero y volcánico, constituye uno de los enclaves más singulares y atractivos de las Islas Canarias. La isla cuenta también con varios centros turísticos gestionados por el Cabildo de Lanzarote, muchos de ellos concebidos o inspirados por el artista lanzaroteño César Manrique, cuya obra integra de forma ejemplar el arte, la arquitectura y la naturaleza. Entre los lugares de interés destacan la Fundación César Manrique, en Tahiche, y la Casa-Museo del artista en Haría, donde vivió sus últimos años.

Las aguas que rodean Lanzarote cuentan con diversas figuras de protección incluidas en la Red Natura 2000 de la Unión Europea, en especial el Lugar de Importancia Comunitaria “**Espacio Marino del Oriente y Sur de Lanzarote-Fuerteventura**”, integrado en la Red Natura 2000 (código ESZZ15002) en el que las investigaciones de la SECAC contribuyeron a su creación. Todo ello convierte a la isla en un destino ideal para quienes disfrutan de la naturaleza, la tranquilidad, el senderismo, el buceo, el snorkel y los deportes náuticos, sin renunciar a una amplia oferta cultural y de ocio.

Durante las navegaciones, los participantes podrán disfrutar de algunos de los paisajes más impresionantes y representativos del Archipiélago, pasando la noche fondeados en lugares emblemáticos. Al final de cada día se impartirá una presentación dentro del programa de formación.

### **Programa de las salidas:**

El programa de navegación que es susceptible de sufrir cambios por cuestiones meteorológicas, logísticas y científicas, es el siguiente:

#### **Día 1.**

Bienvenida a bordo y presentación del programa.

#### **Día 2.**

Salida hacia el **archipiélago Chinijo**, situado al norte de Lanzarote, junto a los riscos de Famara. Este enclave está formado por La Graciosa, Alegranza, Montaña Clara y los roques del Este y del Oeste. Fue declarado Parque Natural en 1986, convirtiéndose en el primero de Canarias. Además, alberga la mayor reserva marina de Europa, con ecosistemas de gran biodiversidad y fondos volcánicos de alto valor ecológico.

El archipiélago Chinijo y el risco de Famara constituyen una de las unidades geológicas más antiguas de Lanzarote, vinculada al edificio volcánico mioceno de Famara, formado hace más de 10 millones de años. Dentro de este conjunto destaca la Caldera de Alegranza, considerada uno de los mayores edificios explosivos de Canarias. Sus aguas sirven de refugio para numerosas especies de peces, aves marinas y organismos protegidos. La Graciosa es la única isla habitada del archipiélago. Durante esta jornada se navegará por el norte de la isla de Lanzarote.

Las aguas orientales de Lanzarote y Fuerteventura constituyen un enclave de extraordinaria diversidad de cetáceos. Representan un hábitat singular y diferenciado del resto de Canarias debido a su situación geográfica, próxima a la costa africana, así como a su profundidad y a sus especiales condiciones oceanográficas. Pasaremos la noche fondeados en El Francés, en la costa oeste de La Graciosa.

#### **Día 3.**

Salida de La Graciosa a través de “**El Río**”, un estrecho de mar de poca profundidad que la separa de Lanzarote, bajo el imponente **risco de Famara**. Desde allí, nos adentraremos en las aguas orientales de Lanzarote, dentro del Lugar de Importancia Comunitaria “**Espacio Marino del Oriente y Sur de Lanzarote-Fuerteventura**”, integrado en la Red Natura 2000 (ESZZ15002) y con una superficie aproximada de 4.540 km². Navegaremos por este espacio durante esta jornada y la siguiente. Este espacio protegido destaca por la gran biodiversidad de sus ecosistemas marinos, con presencia de cetáceos, tortugas marinas y hábitats pelágicos de alto valor ecológico.

Pasaremos la noche fondeados junto a la isla de Lobos, frente a la costa norte de Fuerteventura. La **isla de Lobos** debe su nombre a la antigua presencia de focas monje (*Monachus monachus*), conocidas como lobos marinos, hoy desaparecidas de sus costas. En la **Playa de La Calera** se localiza un yacimiento romano vinculado a la producción de púrpura, un tinte muy apreciado en la Antigüedad (datado entre mediados del siglo I a. C. y mediados del siglo I d. C.) que evidencia el aprovechamiento histórico de los recursos marinos del islote por parte de trabajadores especializados (murileguli) que extraían la sustancia colorante de moluscos marinos.

#### **Día 4.**

Continuaremos la navegación hacia el sur de la isla de Fuerteventura, en las aguas del “**Espacio Marino del Oriente y Sur de Lanzarote-Fuerteventura**”. Este sector marino alberga una importante comunidad de cetáceos de buceo profundo, entre la que destacan tres especies de zifios residentes: el zifio de Cuvier (*Ziphius cavirostris*), el zifio de Blainville (*Mesoplodon densirostris*) y el zifio de Gervais (*Mesoplodon europaeus*). En el pasado se produjeron varios varamientos en masa atípicos de estas especies a lo largo de la costa oriental de Lanzarote y Fuerteventura, asociados a ejercicios navales militares y al uso de sónar antisubmarino. En estas aguas también pueden observarse otras especies de buceo profundo, como el cachalote pigmeo (*Kogia breviceps*) y el cachalote enano (*Kogia sima*).

Una vez sobrepasada la isla de Fuerteventura, continuaremos con una navegación nocturna hasta el norte de Gran Canaria. Al sur de Fuerteventura se sitúan dos montañas submarinas de origen volcánico -conocidos como “bancos” en Canarias- denominadas **Amanay** y **El Banquete**. Estos montes submarinos albergan una gran variedad de comunidades marinas, favorecidas por el amplio rango de profundidad que abarcan y por su complejidad orográfica. Estas formaciones favorecen la concentración de nutrientes y una elevada productividad biológica, sirviendo además de refugio para numerosas especies marinas protegidas.

#### **Día 5.**

Amaneceremos en la costa noreste de Gran Canaria, frente a la ciudad de **Las Palmas de Gran Canaria** y la península volcánica de **La Isleta**. Navegaremos dentro de la Zona Especial de Conservación (ZEC) **Área Marina de La Isleta**, de la Red Natura 2000 (código ES7010016) y con una superficie aproximada de 85,6 km<sup>2</sup>. Esta zona, caracterizada por un elevado tráfico marítimo debido a la situación estratégica del **Puerto de La Luz y de Las Palmas**, alberga una comunidad residente de calderones grises (*Grampus griseus*), además de otras especies de cetáceos.

Al caer el día, realizaremos una navegación nocturna hacia el norte de la isla de Tenerife.

#### **Día 6.**

Amaneceremos frente a la costa norte de Tenerife, frente a la ciudad de **Santa Cruz de Tenerife**. Desde allí, navegaremos hacia el norte de la isla, bordeando el macizo de **Anaga** y realizando un transecto a lo largo de toda la costa norte. Durante el recorrido se podrá contemplar el **valle de La Orotava** y la cara norte del **Teide**, hasta alcanzar la costa suroeste de Tenerife a través de la Punta de Teno.

El valle de La Orotava, situado en el norte de Tenerife, impresionó profundamente al naturalista Alexander von Humboldt durante su visita a la isla en 1799. Desde este paisaje, marcado por el relieve volcánico, la influencia de los alisios y una extraordinaria riqueza vegetal, Humboldt observó la distribución de la vegetación en función de la altitud, una idea fundamental para el desarrollo de la geobotánica. Su paso por Tenerife, junto al botánico Aimé Bonpland, quedó ligado para siempre a este valle y al ascenso científico al Teide, un estratovolcán que, con 3.715 metros de altitud, constituye la cumbre más elevada de España.

Pasaremos la noche fondeados frente a los Acantilados de Los Gigantes, en la costa oeste de Tenerife. Situado en el municipio de Santiago del Teide, Los Gigantes constituyen una de las formaciones volcánicas más espectaculares de Canarias. Sus imponentes paredes, pertenecientes al antiguo macizo de Teno y formadas hace aproximadamente entre 4,5 y 5,5 millones de años, caen casi verticalmente sobre el océano y alcanzan en algunos puntos hasta 600 metros de altura.

### **Día 7 y 8.**

La Zona Especial de Conservación (ZEC) **Franja Marina Teno-Rasca** (código ES7020017) se localiza en el suroeste de Tenerife, entre **Punta de Teno** y **Punta de Rasca**. Este espacio protegido forma parte de la Red Natura 2000. Se trata de un área de gran importancia para los cetáceos, especialmente para el calderón tropical (*Globicephala macrorhynchus*), que mantiene una presencia estable a lo largo de todo el año, además de otras especies como el delfín mular (*Tursiops truncatus*). Alberga varias manadas residentes de calderones tropicales —con individuos observados durante casi 40 años—, así como manadas transeúntes, y constituye una de las zonas con mayor densidad de ejemplares de esta especie en el mundo.

En este sector de la costa se ubican varios puertos que conectan Tenerife, mediante líneas marítimas, con La Gomera, La Palma y El Hierro. Además, existe una importante actividad de *whale watching*, centrada principalmente en los calderones tropicales y otras especies de cetáceos.

Pasaremos la noche fondeados frente a los Acantilados de Los Gigantes.

### **Día 9.**

Navegaremos al amanecer hasta la costa suroeste de la isla de La Gomera, hacia la Zona Especial de Conservación (ZEC) **Franja Marina Santiago-Valle Gran Rey** (código ES7020123) de la Red Natura 2000. Se localiza en la costa suroeste de La Gomera, entre los municipios de **Playa de Santiago** y **Valle Gran Rey**, y posee una superficie aproximada de 84,3 km<sup>2</sup>.

La Gomera es una de las islas más abruptas y mejor conservadas del archipiélago, con profundos barrancos, acantilados costeros y una gran riqueza natural. Su paisaje está marcado por la influencia de los alisios y por la presencia del Parque Nacional de Garajonay, declarado Patrimonio Mundial por la UNESCO. Sus aguas del suroeste constituyen además un entorno de gran interés para la observación de cetáceos y otras especies marinas.

Pasaremos la noche fondeados frente al puerto pesquero de Vueltas, Valle Gran Rey.

**Día 10.**

Navegación directa hacia la isla de Lanzarote.

**Día 12.**

Llegada a la isla de Lanzarote.

Todas las fotografías de cetáceos han sido realizadas con la autorización administrativa para el manejo de cetáceos y tortugas marinas en las Islas Canarias del Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO).