



Guía para el
avistamiento de

Ballenas Jorobadas



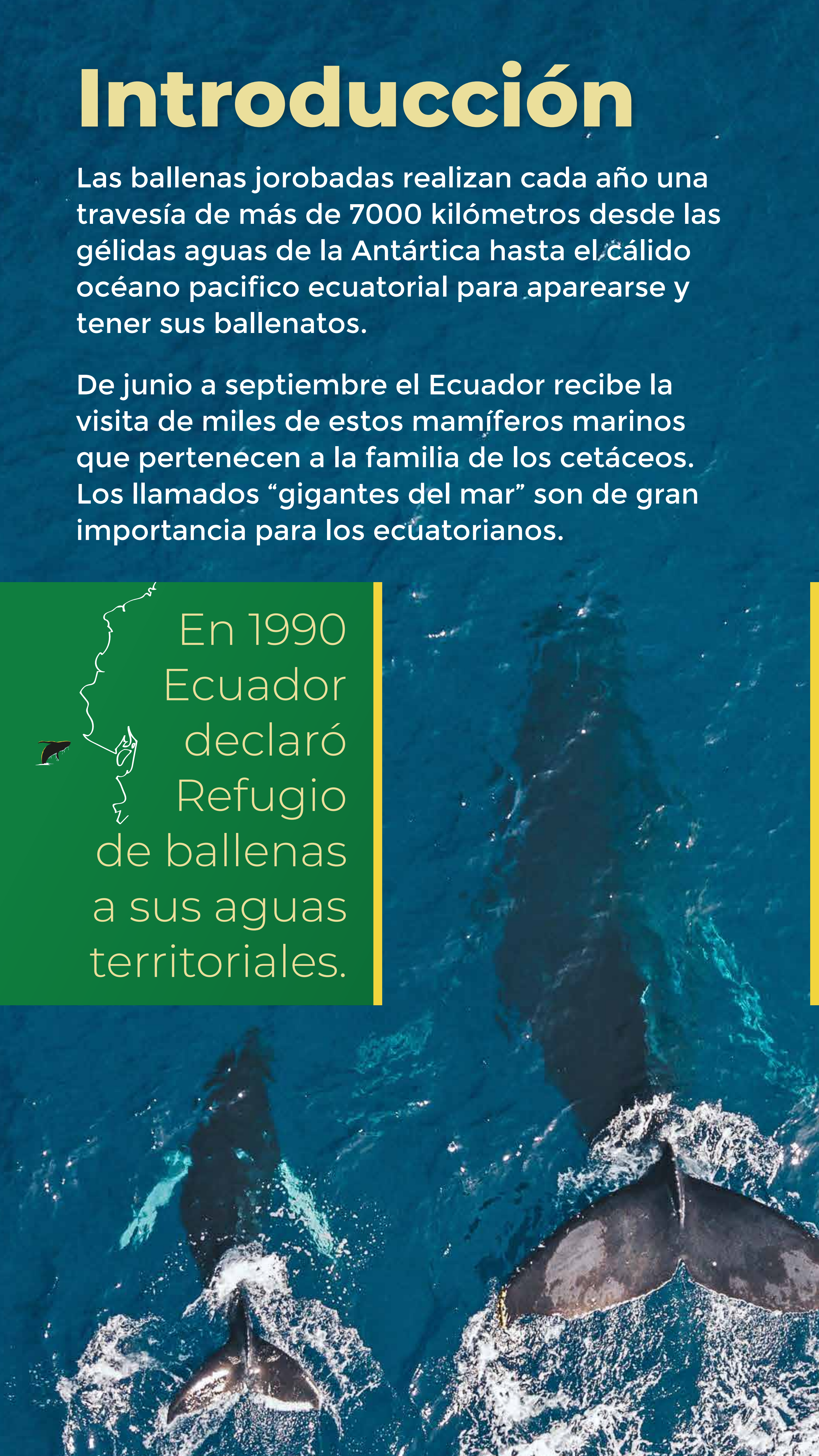
Introducción

Las ballenas jorobadas realizan cada año una travesía de más de 7000 kilómetros desde las gélidas aguas de la Antártica hasta el cálido océano pacifico ecuatorial para aparearse y tener sus ballenatos.

De junio a septiembre el Ecuador recibe la visita de miles de estos mamíferos marinos que pertenecen a la familia de los cetáceos. Los llamados “gigantes del mar” son de gran importancia para los ecuatorianos.



En 1990
Ecuador
declaró
Refugio
de ballenas
a sus aguas
territoriales.



Ballenas Jorobadas

Movimientos
de las ballenas
jorobadas



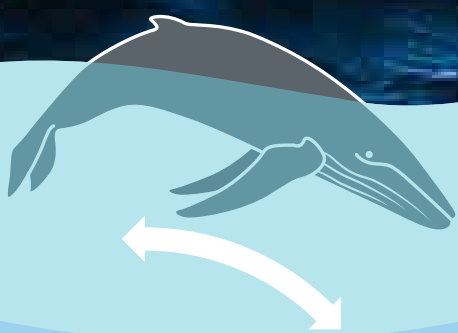
Proyección de
aleta caudal



Aleteo pectoral



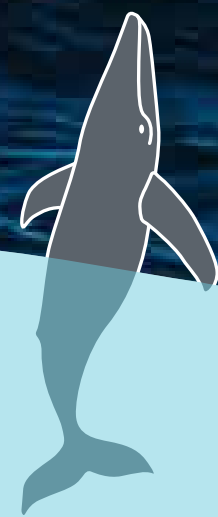
Levantamiento
de cabeza



Arqueamiento



Salto



Espiar

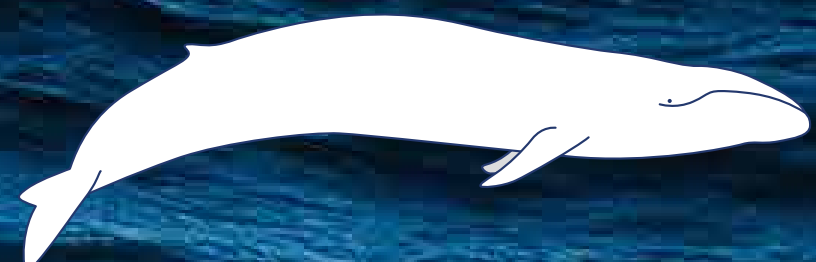


Exposición
de aletas

Tamaño



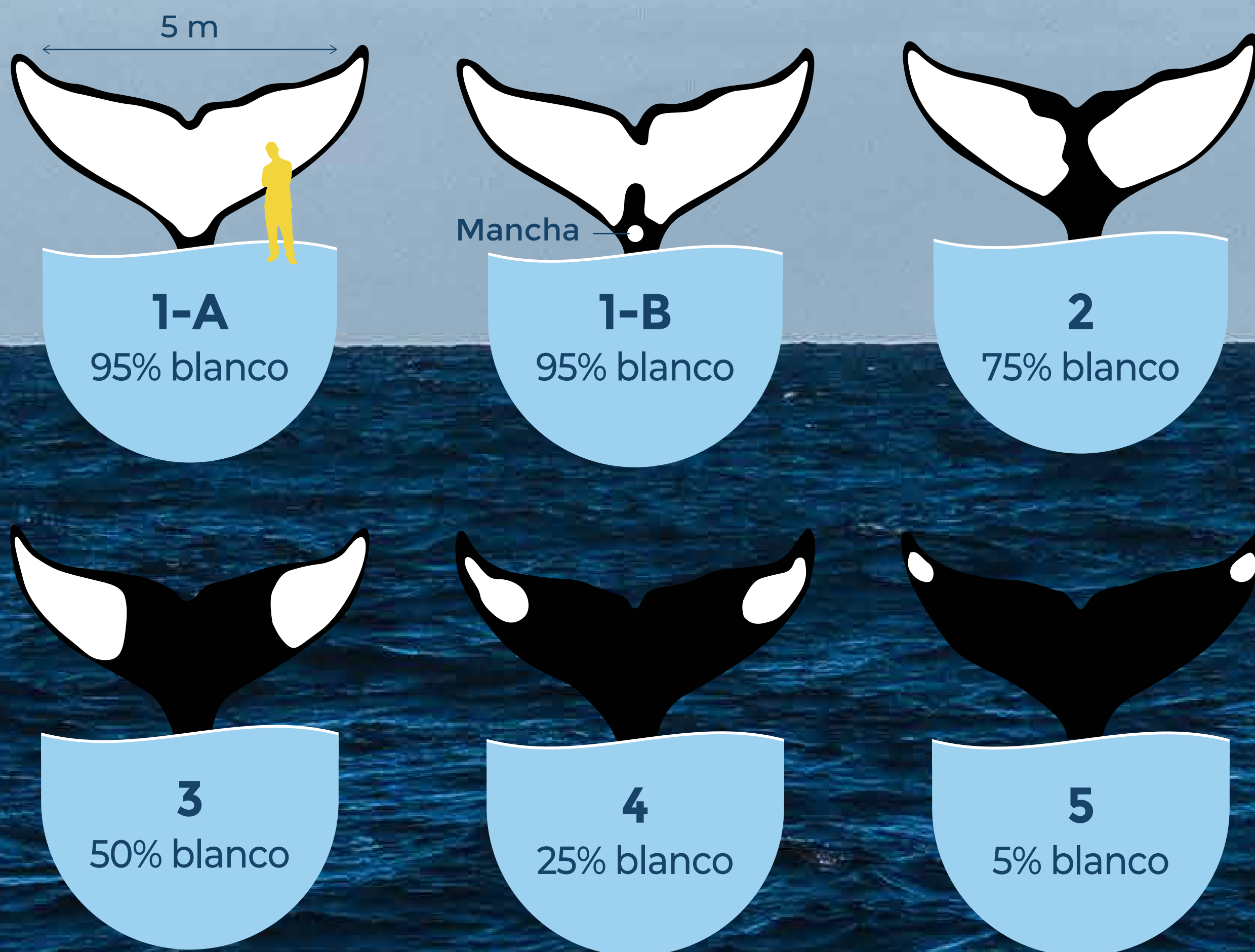
Ballena jorobada
18 m / 35 a 40 t



Ballena azul
34,5 m / 150 t

Identificación

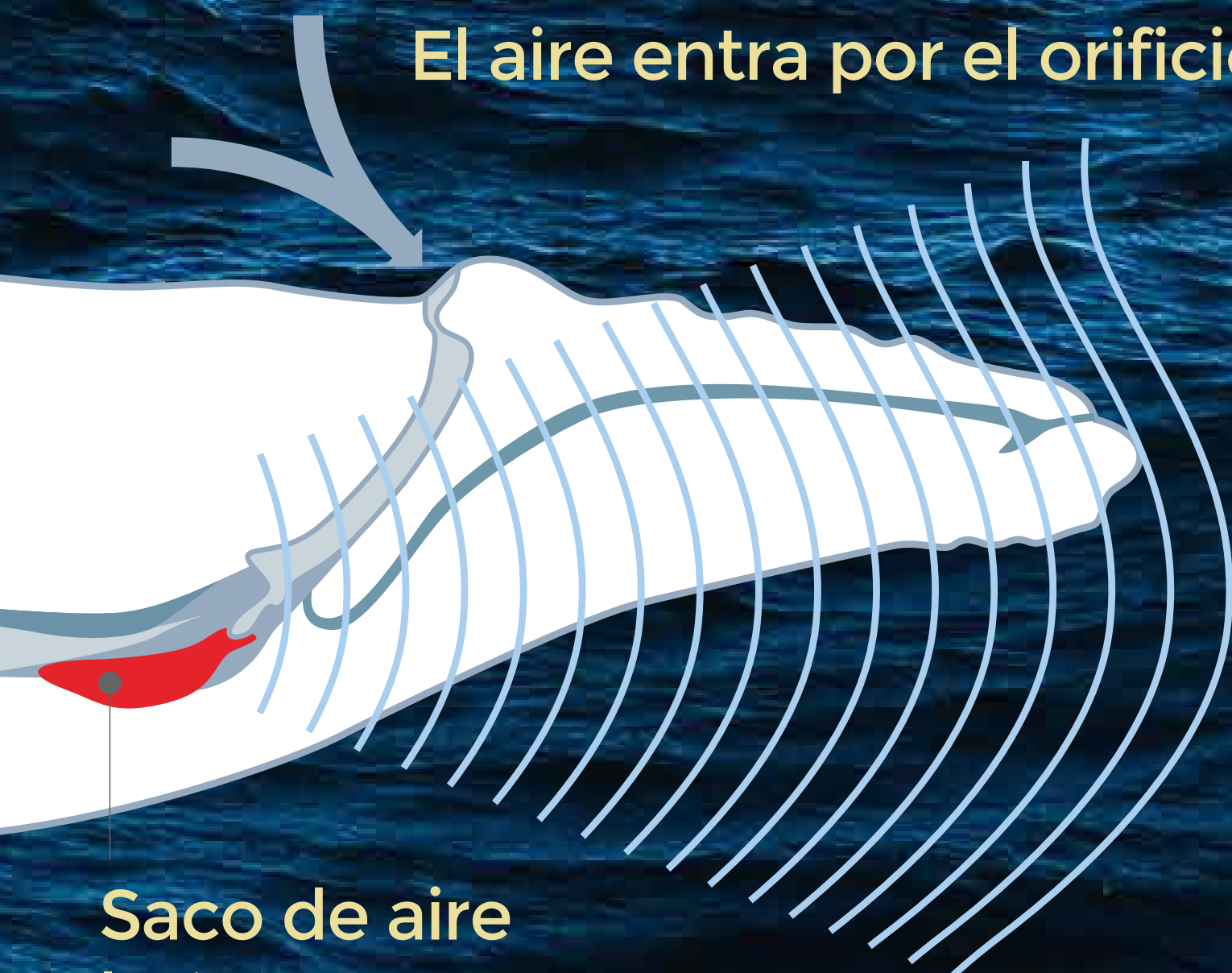
Se asignan valores en porcentaje, basado en la cantidad de coloración blanco y negro que tienen en la región ventral de la cola; los ejemplos se muestran en la siguiente figura:



Cantos

El canto de las ballenas es uno de los comportamientos más característicos y curiosos de las ballenas. Un Canto de ballena típico dura hasta 30 minutos. Las ballenas no necesitan exhalar para cantar, lo que hace que los científicos creen que se pueden reciclar el aire dentro de sus cuerpos, de alguna manera.

El aire entra por el orificio de la nariz



Saco de aire laríngeo

Respiración:

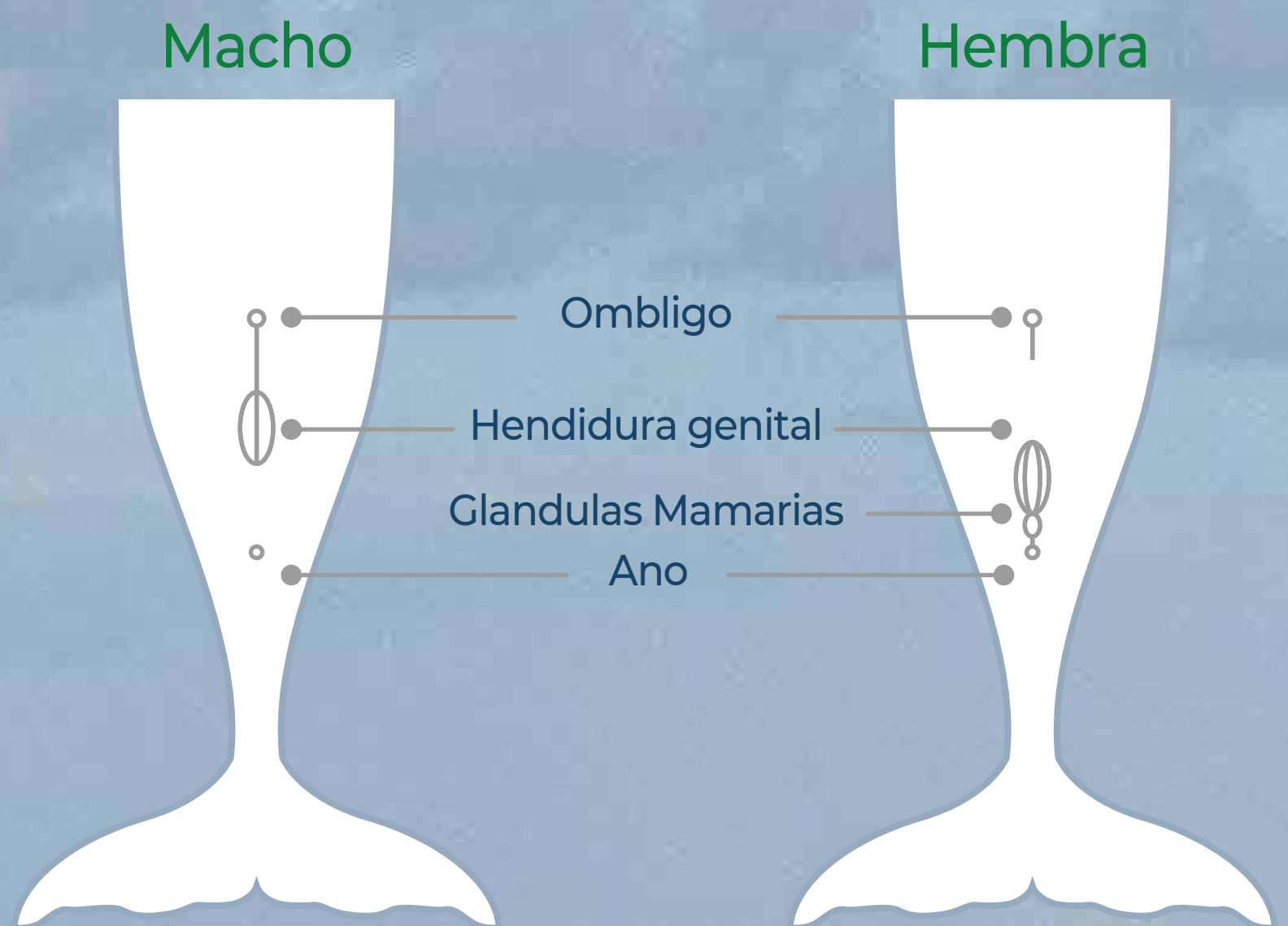
Respiran a través de un espiráculo que tienen en el dorso. Abren y cierran sus fosas nasales para lograr contener la respiración bajo el agua hasta por 45 minutos. Los intervalos de respiración duran de 10 a 40 segundos.

Sexo de las ballenas

Ambos generos poseen una hendidura genital, en el macho guarda el pene y en la hembra la vagina.

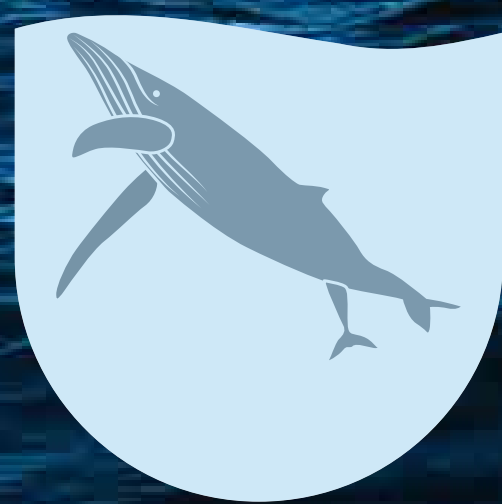
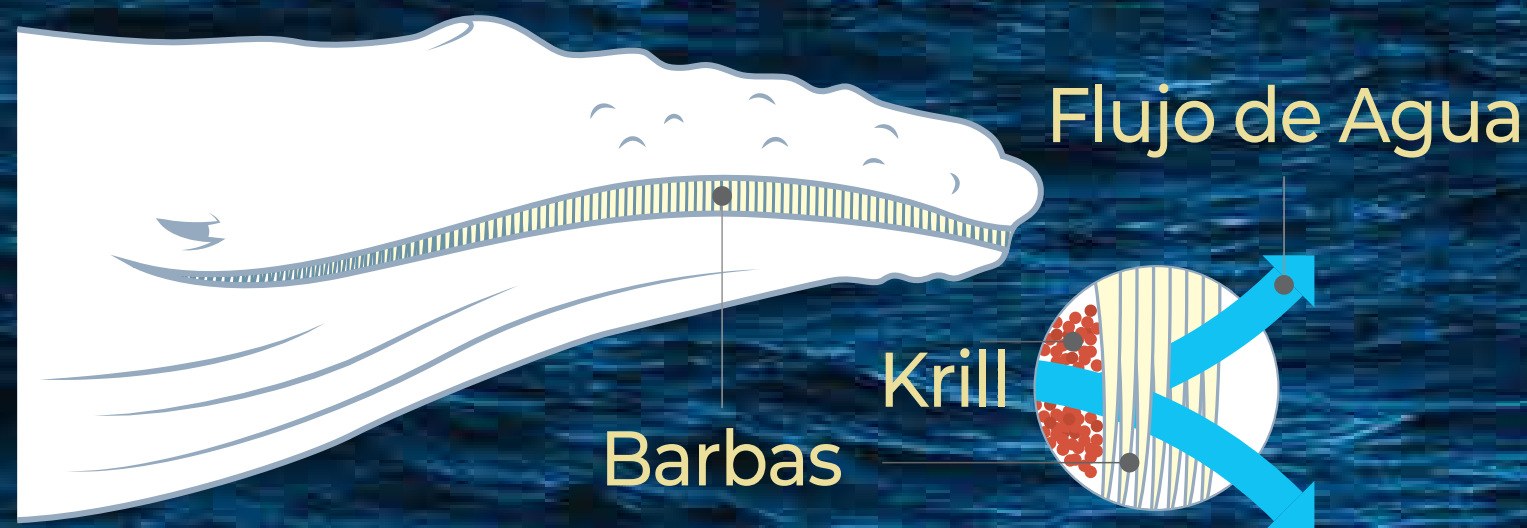
Sexualidad

La madurez sexual se alcanza entre los tres y seis años con tamaños entre 12 y 14 metros. La temporada de reproducción se extiende durante un período de cuatro a cinco meses.



Alimentación:

Poseen entre 270 y 440 barbas negras griscáceas de 65 a 70 cm de largo a cada lado del maxilar que les permiten filtrar el agua para obtener el alimento que consiste en krill y peces pequeños.



1) Empiezan las contracciones y el ballenato busca salir del cuerpo de la madre.



2) El cordón umbilical se rompe cuando la cría sale del interior de la madre.

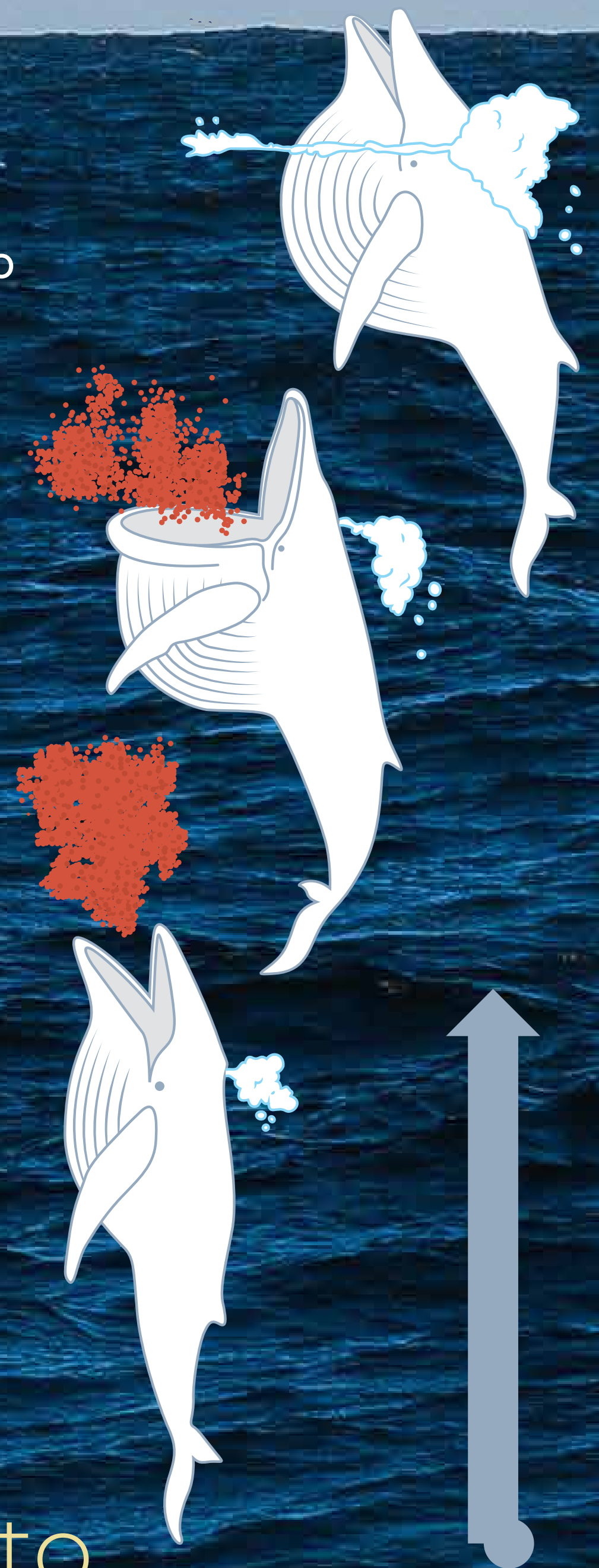


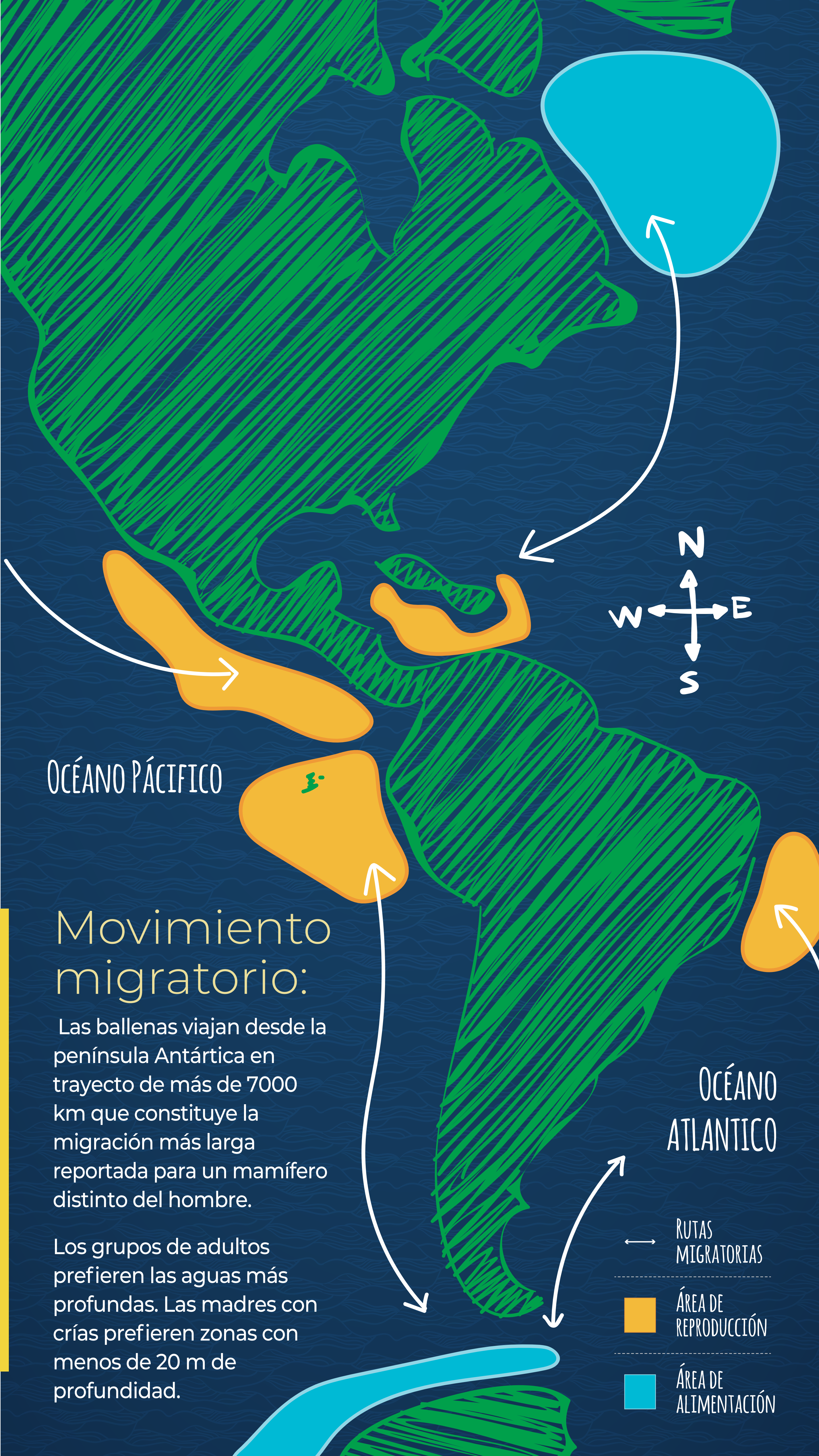
3) Para respirar por primera vez la madre ayuda al ballenato a 60 y 70 litros de leche al día.

Parto



4) El ballenato consume entre 60 y 70 litros de leche al día.





Océano PÁCIFICO

Movimiento migratorio:

Las ballenas viajan desde la península Antártica en trayecto de más de 7000 km que constituye la migración más larga reportada para un mamífero distinto del hombre.

Los grupos de adultos prefieren las aguas más profundas. Las madres con crías prefieren zonas con menos de 20 m de profundidad.

Océano ATLANTICO

←→ RUTAS MIGRATORIAS

■ ÁREA DE REPRODUCCIÓN

■ ÁREA DE ALIMENTACIÓN

Locaciones para el avistamiento

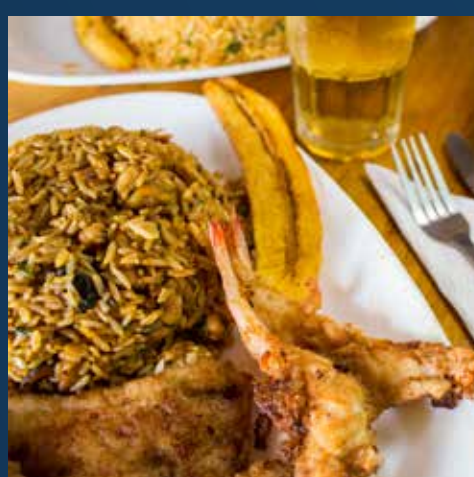


Otto Vera
es Santa Elena

Ayangue



Es un balneario reconocido como “La piscina del Pacífico” por sus apacibles aguas, esto debido a que montañas irrumpen en el mar, dando la apariencia de una piscina natural. Brinda servicios en alojamiento, alimentos y bebidas, a demás de las tour operadoras que ofrecen la práctica de pesca deportiva y artesanal, avistamiento de ballenas, snorkeling, buceo, entre otras actividades.



Cantón Santa Elena

Ayangue Km 35 /  35 Min



Salinas
La Libertad

Santa Elena

Vía a Guayaquil



Tiempo aproximado de viaje
desde el Terminal Terrestre
de Santa Elena

Ballenita / Farallón Dillon

Desde lo alto de un risco, el mar extiende su influjo hacia todos los sentidos y el sonido de las olas acompaña el descanso que ofrece la hostería Farallón Dillon, ubicada en Ballenita a 20 minutos de Salinas. Aquí se recrea detalladamente la vida dentro de un barco. La sorprendente colección de elementos decorativos de habitaciones, pasillos, baños y restaurante.

 **Lomas de Ballenita, Ballenita**  www.farallondillon.com  **(+593) 099 522 2222**



Cantón
Santa Elena

Ballenita Km 5 /  5 Min



Salinas
La Libertad

Santa Elena



Tiempo aproximado de viaje
desde el Terminal Terrestre
de Santa Elena

Vía a Guayaquil





Atractivos turísticos

Amantes de Sumpa

Ubicado a 1 Km de la cabecera cantonal de Santa Elena y en la Vía La Libertad – Salinas. En toda el área que comprende el sitio arqueológico, existen evidencias de ocupaciones muy antiguas de distintas culturas y sobre todo el hallazgo de alrededor de 200 esqueletos humanos, lo que constituye el cementerio americano más grande de aquella época.



Cantón Santa Elena



Vía a Guayaquil

Dos Mangas

Esta comuna perteneciente a la parroquia Manglaralto se destaca por sus bondades naturales y por las manos laboriosas de su gente. Sus ríos y cascadas conjugan con el cálido clima y la amabilidad de sus habitantes. Esta población cuenta con un importante Centro de Turismo Comunitario, ofertando visitas a los senderos donde se puede apreciar la flora y fauna del lugar guiados por gente local capacitada para que su estadía dentro de la comunidad sea placentera.



Dos Mangas Km 62
1 H 10 Min



Cantón Santa Elena

Salinas
La Libertad

Santa Elena

Vía a Guayaquil



Tiempo aproximado de viaje
desde el Terminal Terrestre
de Santa Elena



CUIDEMOS LOS
Oceanos

SIEMPRE

**Luis
Segovia**

S A N T A E L E N A



Luis Segovia



luissegoviamendoza