

Mexico harbors 45% of all cetacean species of the world (whales, beaked whales, dolphins and porpoises), and the state of Baja California Sur registers 33% of the total species found in the country. Given this high biodiversity, in 2002 Mexico created a refuge area for whales encompassing all of its patrimonial waters in the Pacific and Atlantic oceans becoming the largest national whale sanctuary in the world.

Whales are migratory and several species use the waters of the Mexican Pacific to reproduce during the winter season. There are some whale populations that are resident all year long. Every year, thousands of whales migrate to the southern Baja California Peninsula to give birth to their calves in coastal lagoons and estuaries or Sea of Cortez. There are some areas of whale watching in the state: Ojo de Liebre lagoon in Guerrero Negro and San Ignacio lagoon (both of them are inside the Biosphere Reserve Desierto El Vizcaíno); the estuary of La Soledad in Puerto Adolfo López Mateos, Puerto San Carlos in Bahía Magdalena, Cabo San Lucas and Loreto.

This quick guide presents the illustrations of 27 species of cetaceans found in Baja California Sur. The guide is the result of the partnership of Defenders of Wildlife, Teyeliz, A.C., SyCOMA Organization, UABCS with printing cost provided by the **CONANP**'s Conservation Program for Species at Risk to promote whale watching in the region to enhance the knowledge of the high cetacean diversity in Mexico.

Info about this guide and whale whaching tours: (624) 157-0422 Parque Nacional Bahía Loreto/CONANP: (613)135-1429 gtiburcio@prodigy.net.mx www.ballenaazulloreto.org.mx

México alberga el 45% de los cetáceos del mundo (ballenas, marsopas, delfines, zifios) y en Baja California Sur se encuentra el 33% del total de las especies registradas en el país. Debido a esta gran diversidad, en el 2002 México creó un refugio para ballenas en todas sus aguas patrimoniales de los océanos Pacífico y Atlántico convirtiéndose en el santuario ballenero nacional más grande del mundo.

Las ballenas son migratorias y varias especies utilizan aguas del pacifico mexicano para reproducirse durante el invierno. Hay algunas poblaciones de ballenas que son residentes todo el año. Cada año miles de ballenas migran a Baja California Sur para tener sus ballenatos en las lagunas costeras del Pacífico o en el Golfo de California. Algunos sitios donde se pueden realizar la observación de ballenas en el Estado: La Laguna Ojo de Liebre en Guerrero Negro y La Laguna de San Ignacio (ambas dentro de la Reserva de la Biosfera del Vizcaíno); el Estero de la Soledad en Puerto Adolfo López Mateos, Puerto San Carlos en Bahía Magdalena, Cabo San Lucas y Loreto.

Esta quía rápida presenta ilustraciones de 27 especies de cetáceos más representativos de Baja California Sur. La guía es el resultado de la alianza entre Defenders of Wildlife, Teyeliz, A.C., Organización SyCOMA, A.C., UABCS con apoyo para impresión a través del Programa de Conservación de Especies en Riesgo de la CONANP; con el fin de promover la observación de ballenas, en aras de impulsar el conocimiento y conservación de la alta diversidad de los cetáceos de México.

Información sobre la quía y avistamientos de ballenas: (624) 157-0422 Parque Nacional Bahía Loreto/CONANP: (613)135-1429 gtiburcio@prodigy.net.mx www.ballenaazulloreto.org.mx

guía rápida de los

CETACEANS

Autor / Juan Carlos Cantú,

Graciela Tiburcio Pintos

Ilustraciones y diseño / Raziel Levi Méndez

Jorge Urbán Ramírez

CONANI

of Baja California Sur

CETÁCEOS **DE BAJA CALIFORNIA SUR**

OF BAJA CALIFORNIA SUR

quick guide to the



Ballena Minke

Balaenoptera acutorostrata



Ballena de Aleta

Balaenoptera physalus

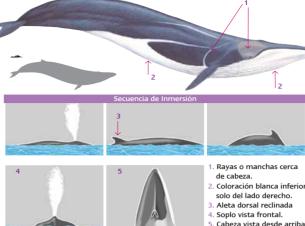


Ballena Azul

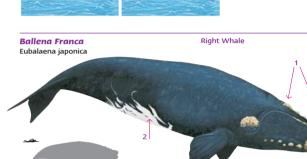
Balaenoptera musculus

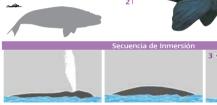
Ballena Jorobada

Megaptera novaeangliae



Blue Whale





Eschrichtius robustus



















Parácitos anaraniados

Soplo vista frontal.

Aleta caudal

Giba y nudillos en dorso.

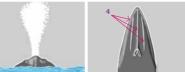
. Giba v Protuberancias en el dorso. Un solo nostrilo que

> y la izquierda Aleta caudal

Aleta dorsal falciforme . Coloración blanca inferior Manchas blancas en aleta. . Rara vez muestra la aleta caudal. Soplo casi imperceptible Ballena Sei Balaenoptera borealis Aleta dorsal falciforme. Coloración blanca inferior. Soplo vista frontal. Cabeza vista desde arriba con borde blanco de mandíbula Ballena de Bryde Bryde's Whale Balaenoptera edeni







Aleta dorsal cóncava.

Sonlo vista frontal. Cabeza vista desde arriba

Protuberancias en la cabeza. Aleta pectoral alargada con protuberancias. Aleta dorsal redondeada con giba.

blancas.

Humpback Whale

Soplo vista frontal . Aleta caudal con manchas

con coloración asimétrica

Coloración azulada

Soplo vista frontal.

Aleta dorsal redondeada

con manchas

sopla hacia adelante



