

Cuaderno de campo

Cetáceos, atún y otros recursos marinos en la Costa de Trafalgar

Barbate, Conil de la Frontera,
Tarifa y Vejer de la Frontera

Rutas de avistamiento de cetáceos y almadrabas



Cuaderno de campo

Cetáceos, atún

y otros recursos marinos en
la Costa de Trafalgar

Barbate, Conil de la Frontera,
Tarifa y Vejer de la Frontera

Rutas de avistamiento de cetáceos y almadrabas





Desde el **GDR del Litoral de la Janda** entendemos que la mejor forma de conservar y poner en valor nuestro rico Patrimonio Rural es dándolo a conocer.

El objetivo que perseguimos con este cuaderno de campo “**Cetáceos, atún y otros recursos marinos en la Costa de Trafalgar**”, precisamente, no es otro que intentar llegar al mayor número de ciudadanos posible, de nuestros pueblos y de todos aquellos lugares, que cada año nos visitan, y trasladarles el conocimiento sobre este ámbito temático en particular, y sobre nuestro territorio en general, con una cuidada elaboración, un lenguaje coloquial y un diseño atractivo que anime a su lectura.

En su interior podrás encontrar información muy útil para comenzar tu aprendizaje sobre ¿qué es? y ¿qué diferencia? a la Costa de Trafalgar de otros lugares del mundo. Ponemos a tu disposición información detallada acerca de los principales recursos ligados a los cetáceos, el atún y otros recursos marinos presentes en los municipios de **Conil de la Frontera, Vejer de la Frontera, Barbate y Tarifa**, así como de otros recursos patrimoniales vinculados a nuestra riqueza natural y cultural, que conforman un todo, sin el cual sería muy difícil entender el devenir histórico de estos lugares y de sus gentes.

Para invitarte a conocer y disfrutar de la **Costa de Trafalgar** te proponemos una serie de **rutas de avistamiento de cetáceos y de las almadrabas**, que por tierra y por mar, de un extremo a otro del territorio, de Norte a Sur y de Este a Oeste, son una propuesta que no debes dejar de aprovechar. La bondad del clima, la hospitalidad, la alegría de nuestros pueblos, una oferta de servicios turísticos de todo tipo, unas infraestructuras y equipamientos modernos y adaptados a nuestros tiempos, etc., son motivos más que suficientes, a añadir a esta propuesta que te presentamos en esta publicación, para que vengas y nos visites, ya sea de vacaciones, viaje fin de curso, de ruta con los amigos/as, etc. Si vives aquí y quieres seguir sintiendo nuestra tierra, te proponemos una alternativa para aprovecharla en cualquier momento del año.

No te olvides, que este cuaderno de campo espera que lo rellenes con las vivencias y recuerdos de los lugares que has visitado. Queremos que sea tu bitácora. Solo cuando tus experiencias queden marcadas en él, podremos darnos por satisfechos y convencidos de haber acertado con la iniciativa, y merecerá un lugar en tu biblioteca.

La elaboración de este cuaderno de campo ha sido posible gracias al trabajo de muchas personas y entidades y, por supuesto, gracias a la financiación de la Consejería de Turismo y Comercio, de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente y del Fondo Europeo FEADER, a través de la Iniciativa de Turismo Sostenible y del Plan de Actuación Global "LiderA", que promueve y gestiona el Grupo de Desarrollo Rural del Litoral de la Janda.

¡Te esperamos en la Costa de Trafalgar!

*Miguel Ángel Peña García
Presidente del GDR del Litoral de la Janda*

Índice

BIENVENIDO A LA COSTA DE TRAFALGAR	06
--	----

RUTAS PARA AVISTAR CETÁCEOS Y ALMADRABA	12
Mapa de rutas terrestres y marítimas	14

LAS RUTAS TERRESTRES	16
Ruta 1: A la captura del Cimarrón	18
Ruta 2: Aguas de Trafalgar	22
Ruta 3: Cerro del Tambor	26
Ruta 4: Grandes Cetáceos	30
Ruta 5: Grandes Cetáceos II	34
Ruta 6: Ruta de las Orcas	38

LAS RUTAS MARINAS	42
Ruta 7: Almadraba de Barbate	44
Ruta 8: Almadraba de Tarifa	47
Ruta 9: Almadrabas de Barbate y Zahara	50
Ruta 10: Almadraba de Conil	53
Ruta 11: Bahía de Algeciras	56
Ruta 12: Canal del Estrecho	58
Ruta 13: Ruta del Esparte	61

ESPECIES EN LA COSTA DE TRAFALGAR	64
---	----

CETÁCEOS, TÚNIDOS Y OTRAS ESPECIES	66
--	----

CETÁCEOS

Cachalote	68
Calderón común	70
Delfín común	72
Delfín listado	74
Delfín mular	76
Orca	78
Rorcual común	80

TÚNIDOS

Atún rojo	82
-----------------	----

OTROS

Pez luna	84
Pez volador - Golondrina	85
Tortuga boba – Rubia	86
Otras especies	87

DÓNDE AVISTARLOS	92
Cerro del Tambor	94
Torre Guadalmesí	94
Mirador Estrecho	95
Tarifa Tráfico	95
Isla de las Palomas	96
Punta Camarinal	96
Atlanterra	97
Torre del Tajo	97
Cabo de Trafalgar	98
Paseo marítimo de Conil de la Frontera	98
Probabilidad de avistamiento	99

QUÉ VISITAR..... 100

Centro de visitantes del conjunto arqueológico de Baelo Claudia	102
Parque Natural del Estrecho	104
Parque Natural de la Breña y Marismas del Barbate	108
Centro de interpretación del Atún de Almadraba ...	112
Centro de interpretación de Cetáceos	112
Centro de visitantes Huerta Grande	113
Conil de la Frontera: puerto, lonja y mercado	114
Barbate: puerto, lonja y mercado	116
Tarifa: puerto, lonja y mercado	118
Vejer: mercado	120
La almadraba	121
Productos pesqueros con marca de calidad	124
Información útil	126

ANOTACIONES..... 127

CETÁCEOS Y TÚNIDOS PARA NIÑOS 130



Bienvenido a la Costa de Trafalgar



La Costa de Trafalgar cuenta con uno de los litorales más impresionantes, bellos y salvajes de la Península Ibérica. Comprende los términos municipales de Conil de la Frontera, Vejer de la Frontera, Barbate y Tarifa, y se extiende por más de 40 kilómetros de playas de arena dorada y entornos salvajes.

Este litoral cruza playas como la de El Palmar, o Caños de Meca, tan bellas y diferentes a la vez, la primera, kilométrica, donde si miramos al sur, podemos ver el Faro de Trafalgar, situado sobre un tómbolo que fue testigo, hace más de 200 años, de la famosa Batalla de Trafalgar. Tras ese faro, se halla Caños de Meca, un emblema que, junto con playas como el Palmar, Bolonia, Los Lances o Valdevaqueros, está considerado como una de las perlas de la costa gaditana para los amantes de la naturaleza y los entornos salvajes.

En la Costa de Trafalgar, de sur a norte, encontramos lugares especialmente bellos como Zahara de los Atunes, el Parque Natural de la Breña y Marismas de Barbate, con impresionantes acantilados que llegan hasta Caños de Meca o el Parque Natural



del Estrecho, con una flora y una fauna que sorprenden al visitante. A lo largo de la Costa de Trafalgar podemos visitar lugares tan pintorescos como San Ambrosio, donde encontramos el Palomar más grande de Europa o las torres vigía que antaño protegían el litoral de ataques piratas, sobretodo durante los siglos XV y XVI.

Parajes protegidos, lugares con encanto, orcas, atunes, delfines, rorcuales, cachalotes, patrimonios naturales e históricos como las ruinas de Baelo Claudia, las torres vigías, el Parque natural de La Breña y Marismas del Barbate, la Playa de El Palmar, el Tómbolo de Trafalgar o la Ensenada de Barbate, Parque Natural del Estrecho... todo esto y mucho más lo podemos encontrar en la Costa de Trafalgar, todo un tesoro de naturaleza salvaje, excelente gastronomía, y una maravilla cultural. La Costa de Trafalgar es, a día de hoy, uno de los últimos rincones con magia del sur peninsular.

Para más información visite:
www.visitatrafalgar.com





Cuatro son las almadrabas que encontramos en la Costa de Trafalgar, en concreto en Tarifa, en Zahara de los Atunes, en Barbate, en plena ensenada, y en Conil de la Frontera.

Este litoral es, además, cuna de los amantes del atún rojo.

Todas ellas están en aguas someras, cerca de la costa, y no es difícil contemplar cómo los almadrabereros hacen la “levantá” en primavera sacando los atunes del copo, una tradición que se ha venido desarrollando desde los fenicios, allá por el Siglo VII a.C.



Hoy en día, el atún rojo y la almadraba son dos conceptos ligados a la Costa de Trafalgar, el arte de pesca tradicional ha evolucionado. Si pasea por Tarifa, Barbate, Conil de la Frontera o Zahara de los Atunes, sentirá como el aroma de sus calles está impregnado de este arte de pesca, en el que conceptos como “el copo”, “el cuadro”, la “rabería” o el “bordonal” son familiares a la propia identidad de estos municipios, que tienen en la almadraba no sólo una forma de vida, una forma de generar empleo y una forma de generar riqueza, sino toda una tradición que va pasando de generación en generación.



Un lugar privilegiado para avistar cetáceos



La actividad *whale watching* o avistamiento de cetáceos es una actividad emergente en nuestro país, siendo la zona del Estrecho y más concretamente la población de Tarifa, la localidad pionera en albergar esta forma de actividad ballenera. La actividad de avistamiento de cetáceos se define como "la observación de cetáceos en su hábitat natural desde una plataforma de observación en tierra, mar o aire" y está enmarcada en el ecoturismo, cuyas bases respetan y conservan el recurso objeto de dicha actividad, en este caso los cetáceos, pero que, si no se realiza de forma correcta puede dañar las poblaciones de cetáceos que conviven en estos focos turísticos.

En la Costa de Trafalgar se pueden encontrar un total de 7 especies de cetáceos, diferenciando especies residentes (delfín común, listado, mular y calderón común), semi-residentes (cachalote y orca) y migratorias (rorcual común).





El avistamiento de cetáceos que actualmente se practica en la Costa de Trafalgar se produce fundamentalmente desde embarcaciones, aunque también se puede realizar desde la costa, pues los puntos de avistamiento en el litoral son abundantes y el escenario en el que se encuentran es de una belleza y una calidad ambiental inmejorables.

Para más información visite:
www.visitatrafalgar.com







Rutas

Andalucía / España / Europe

Provincia
de Cádiz

Reserva de la Biosfera
Intercontinental del Mediterráneo
Andalucía (España) • Marruecos



Rutas terrestres para avistar cetáceos y almadraba en la Costa de Trafalgar



La Costa de Trafalgar es un punto privilegiado para el avistamiento de cetáceos desde tierra, una atalaya perfecta entre el Atlántico y el Mediterráneo para observar orcas, cachalotes o delfines rodeado de un paisaje natural inmejorable.

A continuación encontrarás seis rutas terrestres diferentes, la mayoría a través de senderos de Parques Naturales, y todas ellas con puntos estratégicos o infraestructuras adaptadas para el avistamiento de cetáceos. Además, también encontrarás información sobre otras actividades culturales y turísticas que puedes realizar en este entorno.

Recuerda que es importante anotar toda la información sobre los avistamientos en tu cuaderno de campo para recordar mejor la experiencia.

Elige la que más te apetezca y a disfrutar!!

Para más información visite: www.visitatrafalgar.com





AVISTAR DESDE LA COSTA

Manual de buenas prácticas



No
arrojar
basura



No
hacer
fuego



Disfrutar de
los sonidos
de la naturaleza



No molestar
a los
animales

Recuerda

Usa el cuaderno de campo



para aprender y recordar

Te aconsejamos

Llevar ropa cómoda, adaptada al día que haga. Fresca en verano y abrigada en invierno; a ser posible de fibras naturales.

Utilizar zapatos cómodos, como zapatillas deportivas.

Proteger la cabeza con gorras o sombreros.

Llevar sombrilla para protegerte del sol en las largas esperas.

Llevar taburete para no cansar las piernas.

Llevar siempre agua y comida para mantener la hidratación y energía en un punto adecuado.

En verano es aconsejable usar crema protectora de alta protección

Utilizar un bastón al caminar para aliviar el peso que cargamos a las rodillas.

Llevar siempre el móvil con batería.

Ruta 1: A la captura del cimarrón

La captura del atún rojo o cimarrón, como le conocen los habitantes de la zona, es una de las actividades marineras que se realizan únicamente en la costa gaditana. Desde tiempos inmemoriales el atún rojo es protagonista de la Costa de Trafalgar.

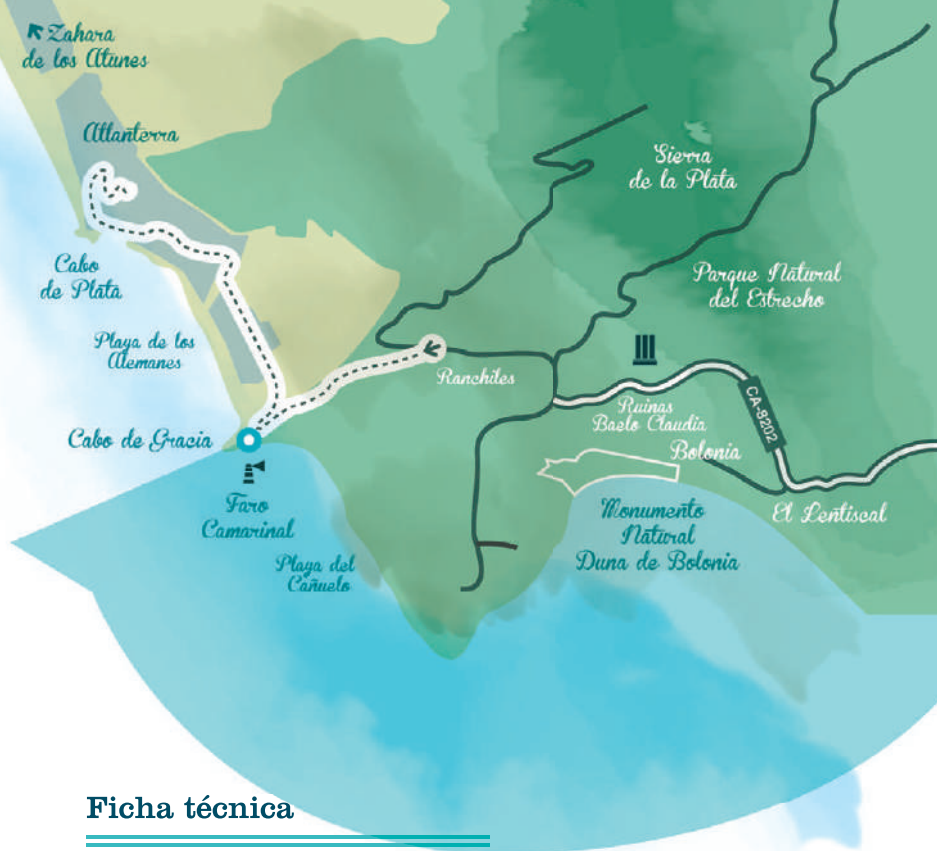
¿Sabías qué...?



Tanto fenicios primero, como romanos después, desarrollaron la pesca de almadraba, un arte cuya principal captura era y sigue siendo el atún rojo (ver más información en página 109).

Todos los años, entre los meses de abril y junio, los atunes migran por las aguas del Estrecho de Gibraltar hacia el Mar Mediterráneo y su presencia atrae a grandes depredadores, como es el caso de las orcas. Por su elevado tamaño y su característica morfología y coloración estos cetáceos pueden ser avistados desde tierra, junto con otras especies como delfines mulares y delfines comunes, identificables por su carácter juguetón y por las piruetas que realizan fuera del agua.





Ficha técnica



Inicio: Sendero señalizado Faro Camarinal



Fin: Mirador de Atlanterra



Distancia: 4 km



Tiempo: 1 hora y media

Dificultad: baja



Medio de realización: a pie



Temporada recomendada: primavera



Puntos de avistamiento:

Faro Camarinal $36^{\circ} 5' 24,052''$ N/ $5^{\circ} 48' 37,932''$ W

Mirador de Atlanterra $36^{\circ} 6' 21,233''$ N/ $5^{\circ} 49' 15,883''$ W



Especies avistables: orca, delfín común y delfín mular



Recomendaciones: es aconsejable llevar prismáticos u otros dispositivos que nos permitan avistar mejor los cetáceos que habitan en este tramo del litoral

Itinerario de la Ruta 1

SENDERO FARO CAMARINAL

La primera parte de esta ruta se realiza por el sendero señalizado **Faro Camarinal**, perteneciente a la red de equipamientos de uso público del Parque Natural del Estrecho, por lo que debemos seguir su señalización. El sendero se inicia a unos 2 Km. aproximadamente del **Conjunto Arqueológico de Baelo-Claudia**, continuando por la carretera de acceso a dicho centro hacia la Sierra de la Plata. El punto de inicio se identifica claramente por la presencia de un pequeño aparcamiento con capacidad para 8 ó 9 coches.

El sendero se prolonga durante 1,7 Km. en un precioso entorno caracterizado por el avance de la vegetación autóctona sobre el eucalipto, con presencia de palmitos, lentiscos, retamas, o especies arbóreas como encinas, alcornoques y acebuches. Las magníficas vistas de la **Ensenada de Bolonia** y la antigua ciudad de Baelo Claudia se suceden hasta llegar al Faro Camarinal, donde la antigua torre almenara reconvertida hoy en faro es la protagonista de la escena.

En este faro se sitúa uno de los mejores puntos de avistamiento de cetáceos de la Costa de Trafalgar, desde el cual podemos ver las impresionantes orcas y grupos de delfines comunes y delfines mulares, así como diversas especies de avifauna marina.



MIRADOR DE ATLANTERRA

Desde aquí continuaremos hacia Atlanterra buscando la zona alta de la urbanización, donde se sitúa el **Mirador de Atlanterra**, desde donde obtendremos unas magníficas vistas de la **Ensenada de Barbate** y de las **almadrabas de Barbate y Zahara de los Atunes**.



Hoja de observaciones

ESPECIES AVISTADAS

Nº DE EJEMPLARES

COMPORTAMIENTO

FECHA

HORA

LUGAR

NOMBRE DE PERSONAS QUE ME ACOMPAÑAN

NOTAS Y DIBUJOS



No te olvides de...

visitar el **Conjunto Arqueológico de Baelo Claudia**. Mediante el contenido expositivo de su centro de interpretación y el recorrido guiado por las ruinas de la antigua ciudad de Baelo Claudia, se puede conocer *in situ* la explotación que ya hacían los romanos del atún rojo en estas costas. (más info en pág 102-103)



Ruta 2: Aguas de Trafalgar

Esta ruta recorre algunas de las playas más bellas de la Costa de Trafalgar, las que se sitúan entre el Faro de Trafalgar y Conil de la Frontera, ofreciendo desde el propio cabo una magnífica perspectiva de las aguas en las que tuvo lugar la célebre batalla de Trafalgar.



Zahora



Conil

En un amplio recorrido por las playas de Zahora, Mangueta, El Palmar y Castilnovo se puede observar el sector norte de la Costa de Trafalgar, frecuentada por orcas que persiguen al atún rojo en su migración anual hacia el mar Mediterráneo.

También es frecuente el avistamiento de delfines mulares y delfines comunes, fácilmente observables por su vistosidad y sus frecuentes piruetas.

¿Sabías qué...?

Esta zona frente al cabo es conocida por los habitantes de la zona como “la aceitera”, por la presencia de fuertes corrientes que crean manchas de aguas superficiales a modo de líquidos inmiscibles.





Ficha técnica



Inicio: Cabo Trafalgar



Fin: Paseo marítimo de Conil de la Frontera



Distancia: 12 km



Tiempo: 4 horas Dificultad: baja



Medio de realización: a pie



Temporada recomendada: primavera



Puntos de avistamiento:

Cabo Trafalgar $36^{\circ} 10' 57,948'' \text{ N} / 6^{\circ} 2' 4,441'' \text{ W}$

Pº marítimo de Conil $36^{\circ} 16' 40,867'' \text{ N} / 6^{\circ} 5' 40,756'' \text{ W}$



Especies avistables: orca, delfín común y delfín mular



Recomendaciones:

Terminar la ruta con la marea en bajamar para atravesar la desembocadura del río Salado sin problema.

Llevar prismáticos para avistar mejor los cetáceos.

Itinerario de la Ruta 2

Esta ruta se puede realizar sobre la propia arena de las playas o por un sendero señalizado que existe junto a las mismas, aunque éste queda interrumpido a veces en las zonas de mayor fragilidad de la vegetación. Es un itinerario relativamente fácil, aunque puede resultar largo por la dificultad que añade caminar en un entorno caracterizado por la presencia de arena.



FARO DE TRAFALGAR

El recorrido no tiene posibilidad de pérdida, puesto que se inicia en el **Faro de Trafalgar**, del que baja por el sendero habilitado y se inicia la ruta caminando en dirección norte hacia **Conil de la Frontera**.

PLAYAS

A lo largo del recorrido se atraviesan las urbanizaciones litorales de **Zahora** y **El Palmar**, en las que existe la posibilidad de realizar una parada de avituallamiento en cualquiera de sus establecimientos.

RÍO SALADO

La única dificultad que se presenta en la ruta viene dada por la necesidad de atravesar algunas zonas con afloramientos de rocas, que se pueden sortear sin dificultad por la barrera arenosa que se sitúa detrás de la playa. Asimismo, poco antes de llegar a **Conil de la Frontera** hay que atravesar la desembocadura del **río Salado**, por lo que es recomendable finalizar el recorrido con la marea en bajamar, o cruzar el puente que pasa por el mismo río.



Hoja de observaciones

ESPECIES AVISTADAS

Nº DE EJEMPLARES

COMPORTAMIENTO

FECHA

HORA

LUGAR

NOMBRE DE PERSONAS QUE ME ACOMPAÑAN

NOTAS Y DIBUJOS



No te olvides de...

Fijarte en las **torres defensivas** ubicadas junto al actual faro, de la que sólo quedan algunos restos; la de El Palmar y la de Castilnovo. Además, en la playa de Castilnovo y en particular en la contraplaya y cultivos que hay a continuación (hacia el interior hasta la carretera) es de interés las especies estepáricas como **Alcaraván**, **Sisón** y **Aguilucho Cenizo**. En la playa cercana al faro de Trafalgar podrás ver durante todo el año el **Chorlitejo Patinegro** y la **Pardela Balear** en migración por el mar (cuando sale y entra al Mediterráneo).



Ruta 3: Cerro del Tambor

Esta ruta constituye un agradable paseo desde el Centro de Visitantes Huerta Grande hasta el Mirador Cerro del Tambor, atalaya privilegiada desde la que se obtienen unas magníficas vistas del Estrecho de Gibraltar y el continente africano.

Este mirador, emplazado sobre un antiguo búnker, es un lugar ideal para contemplar el paso de cetáceos en el Estrecho de Gibraltar, entre los que se encuentran grandes ejemplares de rorcuales comunes y cachalotes, y los juguetones delfines, residentes en aguas de la Bahía de Algeciras y el Estrecho de Gibraltar.

A lo largo del sendero se disfruta de un diverso entorno natural, con presencia de combinaciones animales y vegetales que forman ricos ecosistemas, y un conjunto de paisajes de magnífica factura, caracterizados por el contacto entre el mar Mediterráneo y el océano Atlántico, que marcan y definen la personalidad de este territorio.





Ficha técnica

➔ Inicio: Centro de visitantes Huerta Grande

✕ Fin: Mirador Cerro del Tambor

📏 Distancia: 6,1 km

🕒 Tiempo: 2 horas Dificultad: baja

🚶 Medio de realización: a pie

📅 Temporada recomendada: todo el año

📍 Puntos de avistamiento:
Mirador Cerro del Tambor 36° 3' 1,050" N/5° 30' 23,799" W

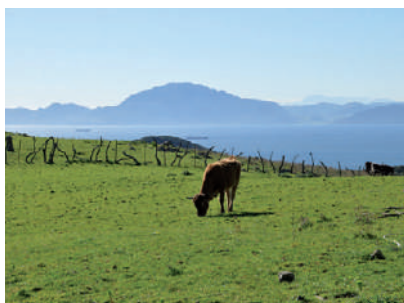
🐬 Especies avistables: rorcual común, cachalote, calderón común, delfín común, delfín mular y delfín listado

👉 Recomendaciones: es aconsejable llevar prismáticos u otros dispositivos que nos permitan avistar mejor los cetáceos que habitan en este tramo del litoral.

Itinerario de la Ruta 3

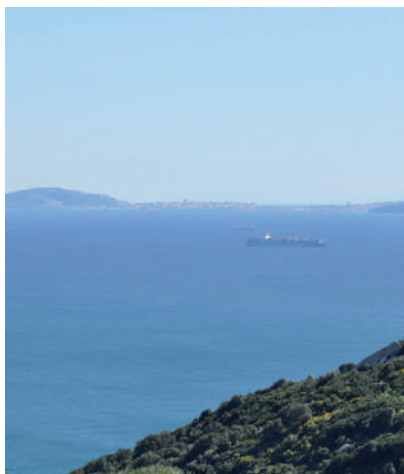
SENDERO CERRO DEL TAMBOR

La ruta transcurre en todo momento por el Sendero señalizado **Cerro del Tambor**, por lo que hay que seguir la señalización existente a lo largo del recorrido. La ruta se inicia con un tramo de 800 metros de suave bajada hasta llegar a un cruce, en el que se debe continuar por la derecha haciendo una curva cerrada. Continuamos por el camino hacia un conjunto de casas y huertas, tras el que se sitúa el bosque de ribera de la Garganta del arroyo Marchenilla, y tras él, el Peñón de Gibraltar. Tras atravesar un nuevo cruce pasaremos por el cortijo de la Joya y bajaremos hacia el **arroyo de Malaber**, que cruzaremos para dirigirnos a una zona de matorral y arbolado, compuesto principalmente por alcornoques y acebuches.



PARQUE EÓLICO

Siguiendo las indicaciones existentes en el sendero nos dirigiremos hacia el **parque eólico** que se observa sobre la loma, y tras pasar la entrada del mismo llegamos a un cruce desde el que parte un carril hacia la desembocadura del **río Guadalmesí**. Abandonamos la pista que continua hacia los aerogeneradores y tomamos una vereda que sale a la izquierda, atravesando una masa de matorral.



BÚNKER-MIRADOR

Por último, seguiremos bajando hacia un antiguo búnker rehabilitado como **mirador**, que constituye el fin de la ruta.

Hoja de observaciones

ESPECIES AVISTADAS

Nº DE EJEMPLARES

COMPORTAMIENTO

FECHA

HORA

LUGAR

NOMBRE DE PERSONAS QUE ME ACOMPAÑAN

NOTAS Y DIBUJOS



No te olvides de...

Visitar el **Centro de Visitantes Huerta Grande**. En este lugar encontrarás información sobre el Parque Natural del Estrecho y del Parque Natural de los Alcornocales. También te facilitarán información de senderos y otras actividades para descubrir los valores y usos tradicionales de la zona. (más info en pág 113)



Ruta 4: Grandes cetáceos I

Podemos avistar los grandes cetáceos que habitan en el Estrecho de Gibraltar a través de un paseo por el centro histórico de Tarifa, enlazando dos enclaves privilegiados para la observación del litoral: la Isla de las Palomas y el centro de salvamento marítimo “Tarifa tráfico”.



La localidad de Tarifa destaca por ser una localidad portuaria con una intensa vida social, especialmente durante el periodo estival y por el reconocido prestigio del que goza por sus magníficas playas, afamadas a nivel mundial por su aptitud para la práctica del windsurfing.

El edificio de la antigua lonja de Tarifa alberga el Centro de Interpretación de Cetáceos del Estrecho, una visita indispensable para completar la actividad turística de avistamiento de cetáceos.

¿Sabías qué...?

Hace seis millones de años el Océano Atlántico llenó la cuenca mediterránea debido al acercamiento de las placas tectónicas de Eurasia y África.

Hasta hoy se considera la mayor catarata de la historia del planeta Tierra.





Ficha técnica



Inicio: Isla de las Palomas



Fin: Centro de salvamento marítimo "Tarifa tráfico"



Distancia: 4,5 km



Tiempo: 1,5 h Dificultad: baja



Medio de realización: a pie



Temporada recomendada:

Todo el año, con mayor probabilidad para ver rorcuales comunes entre mayo y agosto.



Puntos de avistamiento:

Mirador Tarifa tráfico 36° 1' 2,330" N/5° 34' 56,217" W

Isla de las Palomas 36° 0' 21,510" N/5° 36' 31,579" W



Especies avistables: rorcual común, cachalote, calderón común, delfín común, delfín mular y delfín listado



Recomendaciones: es aconsejable llevar prismáticos u otros dispositivos que nos permitan avistar mejor los cetáceos que habitan en este tramo del litoral

Itinerario de la Ruta 4

ISLA DE LAS PALOMAS

Iniciaremos la ruta en la **Isla de las Palomas**, desde donde podremos disfrutar de unas vistas impresionantes del Mediterráneo y del Atlántico, viendo como estos dos colosos se unen. Este punto constituye el mejor lugar de avistamiento para rorcuales comunes, ya que debido a la situación geográfica de esta isla, éste es el punto donde estas ballenas se acercan más a la costa.



CENTRO HISTÓRICO DE TARIFA

Luego recorreremos parte del centro histórico de **Tarifa**, con paradas en el **Centro de Interpretación de Cetáceos** y en el **Mirador de Tarifa**, situado en la parte alta de la ciudad junto al Ayuntamiento, desde donde obtendremos unas vistas impresionantes del Estrecho.

PLAYA DE LA CALETA

Desde aquí, bajaremos hacia la **Caleta**, playa mediterránea de Tarifa, y comenzamos nuestro recorrido hacia el este.

TARIFA TRÁFICO

Desde la playa ascenderemos hasta el **centro de salvamento marítimo “Tarifa Tráfico”** y las zonas de su entorno, que nos brindarán una visión impresionante del Estrecho, constituyendo éste otro de los mejores puntos de observación de cetáceos, como los mencionados rorcuales, cachalotes, calderones comunes, delfines mulares, delfines listados y delfines comunes.



Hoja de observaciones

ESPECIES AVISTADAS

Nº DE EJEMPLARES

COMPORTAMIENTO

FECHA

HORA

LUGAR

NOMBRE DE PERSONAS QUE ME ACOMPAÑAN

NOTAS Y DIBUJOS



No te olvides de...

Visitar el interesante
patrimonio histórico
y artístico de Tarifa,
con especial atención
en el **Castillo de
Guzmán el Bueno**.

Ruta 5: Grandes cetáceos II

Nos acercaremos a dos espacios emblemáticos y significativos de la presencia de cetáceos en el Estrecho de Gibraltar, como son la antigua factoría ballenera de Getares y el Centro de Interpretación de Cetáceos del Estrecho.

En estos dos lugares el visitante puede realizar una aproximación a dos formas distintas de relación entre el hombre y el medio: la utilización de los recursos naturales como medio de subsistencia, reflejada en la explotación ballenera, y la conservación medioambiental en el Centro de Interpretación.



El Centro de Interpretación de Cetáceos del Estrecho, se ubica en el edificio de la antigua lonja de Tarifa y tiene un doble objetivo, por un lado fomentar la educación ambiental sobre lo que representa el Estrecho de Gibraltar y su biodiversidad, y por otro lado la mejora de la actividad turística del avistamiento de cetáceos en Tarifa. La visita se puede complementar con salidas al mar, en las que se pretende que los usuarios tengan un mejor conocimiento sobre las especies de cetáceos aquí presentes.

Por su parte, la **antigua factoría ballenera de Getares**, la primera factoría ballenera de la zona del Estrecho de Gibraltar, fue creada en 1914 por socios noruegos. Uno de sus periodos más productivos fue entre los años 1920 y 1927, en el que se capturaron más de 4.500 rorcuales comunes y 356 cachalotes. En el año 1965, el buque ballenero Pepe Luis López, se hundió en aguas del Estrecho, con sus 14 tripulantes a bordo después de un gran temporal, y fue el desencadenante del final de la ballenera de Getares. Después de medio siglo de caza ballenera el recurso estaba agotado y la supervivencia de las ballenas en entredicho.



Ficha técnica

➔ Inicio: Centro de Interpretación de Cetáceos del Estrecho

✕ Fin: Antigua factoría ballenera de Getares

📏 Distancia: 24 Km

🕒 Tiempo: 2 h.

🚶 Medio de realización: en coche

📅 Temporada recomendada: todo el año

📍 Puntos de avistamiento:
Mirador del Estrecho 36° 3' 14,511" N/5° 33' 1,502" W

🐋 Especies avistables:
rorcual común, cachalote y calderón común

👉 Recomendaciones: es aconsejable llevar prismáticos u otros dispositivos que nos permitan avistar mejor los cetáceos que habitan en este tramo del litoral

Itinerario de la Ruta 5

CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE CETÁCEOS DEL ESTRECHO

Iniciaremos la ruta en el **Centro de Interpretación de Cetáceos del Estrecho**, en la ciudad de Tarifa, donde conoceremos con detalle las especies de cetáceos que se pueden avistar en la Costa de Tragalgar y en aguas del Estrecho de Gibraltar.

MIRADOR DEL ESTRECHO

Luego nos dirigiremos por la carretera N-340 al **Mirador del Estrecho** donde, cuando el tiempo lo permite, se puede avistar el paso migratorio de rorcuales o delfines saltando en la proa de los cargueros y ferries que cruzan el Estrecho, así como cachalotes y calderones comunes. El mirador del Estrecho es un sitio impresionante con una de las mejores vistas de **Marruecos** desde la costa española.

FACTORÍA BALLENERA DE GETARES

Después, se sigue la ruta hacia Algeciras, hasta la **antigua factoría ballenera de Getares**, que actualmente se encuentra en estado de abandono. Para llegar hasta aquí, una vez en Algeciras se accede a la población de Getares por la carretera comarcal CA-223.



Hoja de observaciones

ESPECIES AVISTADAS

Nº DE EJEMPLARES

COMPORTAMIENTO

FECHA

HORA

LUGAR

NOMBRE DE PERSONAS QUE ME ACOMPAÑAN

NOTAS Y DIBUJOS

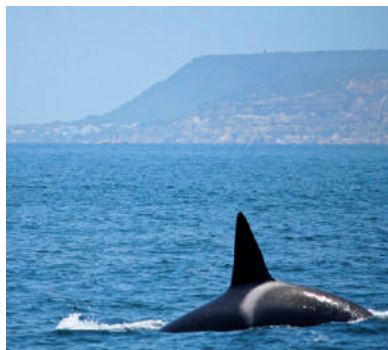


No te olvides de...

Contemplar desde el **Mirador del Estrecho** las aves migratorias que cruzan por este lugar hacia el continente africano. Entre otros ejemplares podrás divisar la cigüeña blanca. Aprovecha también para visitar el interesante patrimonio histórico y artístico de **Tarifa**.

Ruta 6: La ruta de las orcas

Esta ruta propone un recorrido por un bello sendero sobre el acantilado del Parque Natural de la Breña y Marismas del Barbate, cuya posición elevada sobre la ensenada de Barbate lo convierte en un lugar privilegiado para la observación de estos espectaculares animales.



La orca es el miembro más grande de la familia de los delfínidos. Es un cetáceo considerado como residente del Estrecho de Gibraltar y Golfo de Cádiz, constituyendo una de las especies más emblemáticas de la Costa de Trafalgar, donde suele frecuentar aguas del litoral durante la primavera, en busca de los atunes rojos en migración hacia el Mediterráneo.

Además de orcas también es posible el avistamiento de delfines comunes y delfines mulares, fácilmente identificables por las frecuentes piruetas que realizan sobre las olas.

¿Sabías qué...?

Esta ruta es una excusa perfecta para conocer otros lugares de interés en el entorno, como el área recreativa de El Jarillo, la barriada de San Ambrosio, donde se localiza una ermita de época visigoda y las localidades de Vejer de la Frontera y Barbate.





Ficha técnica

➔ Inicio: Puerto deportivo de Barbate


✕ Fin: Los Caños de Meca

 Distancia: 10 km


 Tiempo: 3 horas Dificultad: baja

 Medio de realización: a pie

 Temporada recomendada: Todo el año, con mayor probabilidad de avistamiento entre abril y septiembre.

 Puntos de avistamiento:
Mirador Torre del Tajo 36° 10' 45,028" N/5° 58' 21,977" W

 Especies avistables: orca, delfín común y delfín mular

 Recomendaciones: es aconsejable llevar prismáticos u otros dispositivos que nos permitan avistar mejor los cetáceos que habitan en este tramo del litoral.

Itinerario de la Ruta 6

SENDERO ACANTILADO DE BARBATE

La ruta transcurre en todo momento por el sendero señalizado **Acantilado de Barbate**, perteneciente a la red de equipamientos de uso público del **Parque Natural de la Breña y Marismas del Barbate**.

TORRE DEL TAJO

En la mayor parte de su recorrido el sendero transcurre junto al borde del acantilado, por lo que las vistas de la **Ensenada de Barbate** son prácticamente omnipresentes. Desde su inicio junto al **Puerto Deportivo de Barbate** el sendero se adentra en la masa de pinar que caracteriza este espacio natural, para ir ganando altura progresivamente hasta llegar a la **Torre del Tajo**, cota máxima del sendero y punto intermedio del recorrido.



CAÑOS DE MECA

Desde aquí el sendero continúa durante 1,5 Km. por un tramo llano que atraviesa el pinar y que añade un poco de dificultad al mismo por la presencia de arena, para iniciar luego el descenso hacia **Los Caños de Meca** con unas inmejorables vistas del **Cabo Trafalgar**.

Hoja de observaciones

ESPECIES AVISTADAS

Nº DE EJEMPLARES

COMPORTAMIENTO

FECHA

HORA

LUGAR

NOMBRE DE PERSONAS QUE ME ACOMPAÑAN

NOTAS Y DIBUJOS



No te olvides de...

La ruta de las orcas coincide en parte con la ruta de turismo ornitológico **Pinar de la Breña y acantilados de Barbate** en la que se pueden avistar aves forestales como el Halcón Peregrino, el Ibis Eremita o los Herrerillos; y aves rupícolas, que utilizan las oquedades de los acantilados para anidar, como por ejemplo el Pinzón vulgar.



Rutas marinas para avistar cetáceos y almadraba en la Costa de Trafalgar

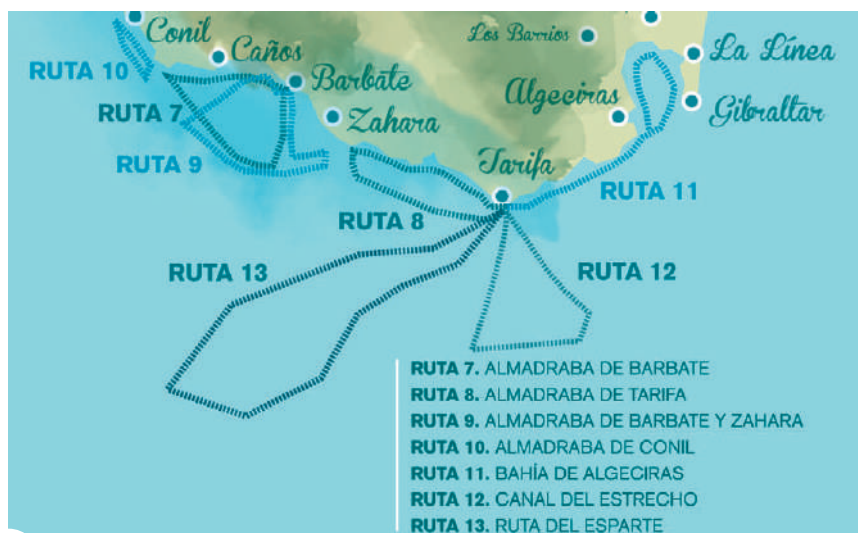


Para los turistas más atrevidos las rutas marinas serán el aliciente que necesitan para disfrutar de la Costa de Trafalgar desde el agua. Y es que ver de cerca orcas, cachalotes o el espectáculo del arte de pesca de las almadrabas de Conil de la Frontera, Barbate, Tarifa y Zahara de los Atunes es una sensación que no deja indiferente a nadie.

En el Estrecho de Gibraltar se pueden observar comúnmente 7 especies de cetáceos al menos durante los meses de verano: el delfín común, el delfín listado, el delfín mular, el calderón común, el cachalote, la orca, y el rorcual común. Además, es posible observar otras especies, como marsopas, calderones grises, rorcuales aliblancos, ballenas azules y yubartas o ballenas jorobadas.

A continuación encontrarás siete rutas marinas que discurren entre Barbate y la Bahía de Algeciras, todas ellas con salida desde los puertos deportivos de Barbate, Conil o Tarifa y con una duración entre una hora y media y 4 horas. Elige qué especies quieres avistar y la mejor ruta para hacerlo, seguro que no olvidarás la experiencia!

Para más información visite: www.visitatrafalgar.com





AVISTAR DESDE EL MAR

Manual de buenas prácticas



No
bañarse
con los
animales



No
alimentarlos
ni tocarlos

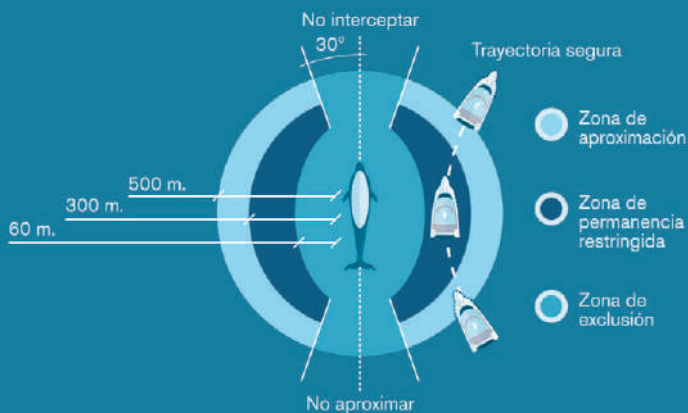


No
arrojar
desperdicios
al agua



No
molestarlos
con ruidos

Distancias de seguridad



Te aconsejamos

Llevar ropa adecuada. En el mar y en un barco en movimiento la sensación térmica desciende.

Usar crema protectora para el sol.

Cubrir la cabeza con una gorra y llevar gafas de sol.

Recuerda que para tomar imágenes desde el barco es mejor esperar a que pare o reduzca la velocidad para evitar que las fotografías salgan movidas.

Ruta 7: Almadraba de Barbate

En la Ensenada de Barbate se puede realizar un agradable recorrido para visitar la almadraba de esta localidad, un arte de pesca tradicional y milenario para capturar el atún rojo.

¿Sabías qué...?



Esta ruta se debe realizar en los meses de primavera, que es cuando los pescadores locales "calan" la almadraba para esperar la llegada de los atunes.

Si la suerte acompaña, esta salida puede coincidir con una de las "levantás" que durante la temporada de pesca del atún rojo llevan a cabo los pescadores para sacar de las redes a estos enormes túnidos, pudiendo observar este animal completamente fuera del agua.



Itinerario

Recorrido circular por la **Ensenada de Barbate**, en el que se navega bordeando la almadraba por sus boyas este y oeste para continuar hacia el norte en dirección al **Cabo Trafalgar** y volver costeanado junto al acantilado del **Parque Natural de la Breña y Marismas del Barbate**.

Alrededor de la almadraba se pueden llegar a avistar orcas, que se acercarán para cazar atunes, así como delfines mulares y delfines comunes.



Ficha técnica



Puerto de embarque: Puerto deportivo de Barbate



Duración aproximada: 1 hora y media



Temporada recomendada: entre abril y junio



Especies avistables:

atún rojo, orca, delfín común y delfín mular



Recomendaciones: ropa de abrigo e impermeable, calzado adecuado, crema protectora, gafas de sol, protección para la cabeza y abundante agua.
Es también recomendable llevar prismáticos para avistar mejor la fauna.

No te olvides de...

Visitar el **Parque Natural de la Breña y Marismas del Barbate** y el **Centro de Interpretación del atún de almadraba** (más info en páginas 108 y 112).



Hoja de observaciones Ruta 7



ESPECIES AVISTADAS

N° DE EJEMPLARES

COMPORTAMIENTO

FECHA

HORA

LUGAR

NOMBRE DE PERSONAS QUE ME ACOMPAÑAN

NOTAS Y DIBUJOS

Ruta 8: Almadraba de Tarifa



Un recorrido entre el Puerto de Tarifa y la Ensenada de Bolonia, en el que se puede contemplar la almadraba de esta localidad, un arte tradicional y milenario en la pesca del gran atún rojo, que se sitúa prácticamente frente a la Playa de los Lances



Esta ruta se debe realizar entre los meses de abril y junio, que es cuando los pescadores locales calan la almadraba.

Además de la posibilidad de observar bancos de atún rojo que se dirigen hacia el Mediterráneo para reproducirse, en este recorrido también se pueden ver ejemplares de rorcuales comunes, la segunda ballena más grande del mundo después de la ballena azul, así como delfines.

Itinerario

Recorrido circular por la costa de **Tarifa**, que se inicia en el puerto de esta localidad y que se realiza costearlo hacia el norte hasta llegar a **Punta Camarinal**, en la Ensenada de Bolonia. Una vez alcanzada Punta Camarinal se regresa al puerto de Tarifa navegando aguas adentro.

A la salida del puerto de Tarifa, girando hacia poniente se encuentra la Isla de Tarifa o **Isla de las Palomas**, una de las joyas ambientales y culturales del Parque Natural del Estrecho, desde dónde se pueden llegar a ver los gigantescos rorcuales comunes en migración cruzando las aguas del Estrecho.

En la ruta hacia poniente, se encuentra la **almadraba** de esta localidad, donde si la suerte acompaña se puede ver una “levantá”, momento en el que los almadrabereros suben el “copo o muerte”, red cerrada donde los atunes han quedado atrapados, y sacan estos impresionantes animales fuera del agua. Siguiendo la navegación hacia poniente frente a la **Playa de los Lances**, de 7 km de longitud, se encuentran unas vistas espectaculares del **Parque Natural del Estrecho**.

Al final de la travesía hacia poniente, se observa **Punta Paloma** y más al fondo **Punta Camarinal**, encontrándose entre ambas la playa de Bolonia y la famosa **Duna de Bolonia**, declarada Monumento Natural. Durante el recorrido se pueden encontrar distintas especies de avifauna y cetofauna como los delfines mulares, delfines comunes y delfines listados.



Ficha técnica



Puerto de embarque: Puerto de Tarifa



Duración aproximada: 1 hora y media



Temporada recomendada: entre abril y junio



Especies avistables: atún rojo, rorcual común, delfín común, delfín mular y delfín listado



Recomendaciones: ropa de abrigo e impermeable, calzado adecuado, crema protectora, gafas de sol, protección para la cabeza y abundante agua. Es también recomendable llevar prismáticos para avistar mejor la fauna.

No te olvides de...

Visitar el **Parque Natural del Estrecho** y el **Centro de Interpretación de Cetáceos**. (más información en páginas 104 y 112).



Hoja de observaciones Ruta 8



ESPECIES AVISTADAS

N° DE EJEMPLARES

COMPORTAMIENTO

FECHA

HORA

LUGAR

NOMBRE DE PERSONAS QUE ME ACOMPAÑAN

NOTAS Y DIBUJOS



Ruta 9: Almadrabas Barbate y Zahara

Esta ruta propone una salida a la Ensenada de Barbate, en la que se pueden contemplar las almadrabas de Barbate y Zahara de los Atunes, un arte de pesca tradicional y milenario en la captura del gran atún rojo.

Esta ruta se debe realizar en los meses de primavera, que es cuando los pescadores locales “calan” la almadraba para esperar la llegada de los atunes.

Si la suerte acompaña, esta salida puede coincidir con una de las “levantás” que durante la temporada de pesca del atún rojo llevan a cabo los pescadores para sacar de las redes a estos enormes túnidos, pudiendo observar este animal completamente fuera del agua.



¿Sabías qué...?



Alrededor de las almadrabas se pueden llegar a avistar orcas, que se acercarán para cazar atunes, así como delfines mulares y delfines comunes.

Itinerario

Recorrido circular por la **Ensenada de Barbate**, en el que se navega costearo junto a las almadrabas hasta llegar a **Punta Camarinal**, para volver de nuevo al Puerto de Barbate navegando aguas adentro.



Ficha técnica



Puerto de embarque: Puerto deportivo de Barbate



Duración aproximada: 1 hora y media



Temporada recomendada: entre abril y junio



Especies avistables: atún rojo, orca, delfín común y delfín mular



Recomendaciones: ropa de abrigo e impermeable, calzado adecuado, crema protectora, gafas de sol, protección para la cabeza y abundante agua. Es también recomendable llevar prismáticos para avistar mejor la fauna.

No te olvides de...

Visitar el Punto de Información del **Parque Natural de la Breña y Marismas del Barbate** donde recibirás toda la información sobre el propio Parque Natural (más info en páginas 108 y 111).



Hoja de observaciones Ruta 9



ESPECIES AVISTADAS

N° DE EJEMPLARES

COMPORTAMIENTO

FECHA

HORA

LUGAR

NOMBRE DE PERSONAS QUE ME ACOMPAÑAN

NOTAS Y DIBUJOS

Ruta 10: Almadraba de Conil



Esta ruta propone un paseo náutico por el litoral de La Janda, partiendo del puerto de Conil y recorriendo su litoral hasta Trafalgar. En esta travesía podremos apreciar tanto las calas y acantilados de Fuente del Gallo y Cala del Aceite como las amplias playas abiertas de Los Bateles o Castilnovo desde una perspectiva distinta, desde mar adentro.



La mejor época para realizar esta ruta es entre abril y junio, ya que es cuando permanece calada la almadraba, y por tanto, es cuando mejor pueden verse merodear por las redes a las orcas, grandes depredadores del atún rojo. Además del avistamiento de cetáceos no podemos dejar de prestar atención al entorno natural de la costa, nos encontramos ante algunos de los pinares más frondosos del litoral con una flora y una fauna rica, con algunas especies en peligro de extinción, como es el caso del camaleón.

Itinerario

Recorrido circular por la el litoral gaditano desde el puerto de Conil hasta el faro de Trafalgar. Además del avistamiento de orcas también es habitual ver delfines comunes y mulares, que llaman la atención con sus saltos y piruetas.

¿Sabías qué...?

En la zona del litoral de la Costa de Trafalgar las orcas son conocidas con el nombre de Esparte, que era como denominaban a esta especie los fenicios.





Ficha técnica



Puerto de embarque: Puerto de Conil



Duración aproximada: 1 hora y media



Temporada recomendada: entre abril y junio



Especies avistables: orca, delfín común, delfín mular



Recomendaciones: ropa de abrigo e impermeable, calzado adecuado, crema protectora, gafas de sol, protección para la cabeza y abundante agua. Es también recomendable llevar prismáticos para avistar mejor la fauna.

Hoja de observaciones Ruta 10



ESPECIES AVISTADAS

Nº DE EJEMPLARES

COMPORTAMIENTO

FECHA

HORA

LUGAR

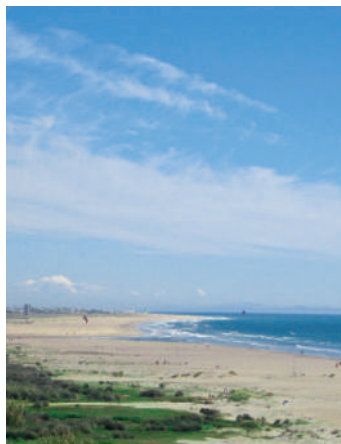
NOMBRE DE PERSONAS QUE ME ACOMPAÑAN

NOTAS Y DIBUJOS

No te olvides de...

Fijarte en las pilas que hay junto al faro de Trafalgar, son un yacimiento arqueológico correspondiente a una **fábrica de salazones romanas**.

Como curiosidad saber que en el Río Salado y Río Roche de Conil se encuentra el **fartet andaluz o salinete**, un pez endémico en peligro de extinción. Y por supuesto no puedes irte sin visitar la localidad de Conil de la Frontera.



Ruta 11: Bahía de Algeciras

Con esta ruta disfrutaremos de una perspectiva distinta a la que estamos acostumbrados de todo el arco industrial de la Bahía de Algeciras y observaremos *insitu* la población de delfín común que reside en estas aguas.

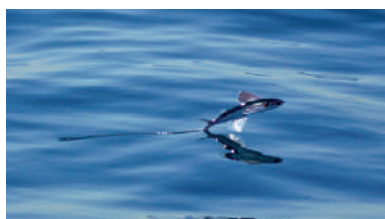


Esta salida suele realizarse cuando la meteorología en el Estrecho nos acompaña. Navegaremos entre el importante tráfico marítimo de la zona, pasando junto a grandes mercantes que entran y salen continuamente por esta puerta de acceso al mar Mediterráneo.

Esta ruta ofrece una estupenda ocasión para ver, desde el mar, la colonia de Gibraltar, con Punta Europa y todas las infraestructuras portuarias del Puerto de Algeciras.

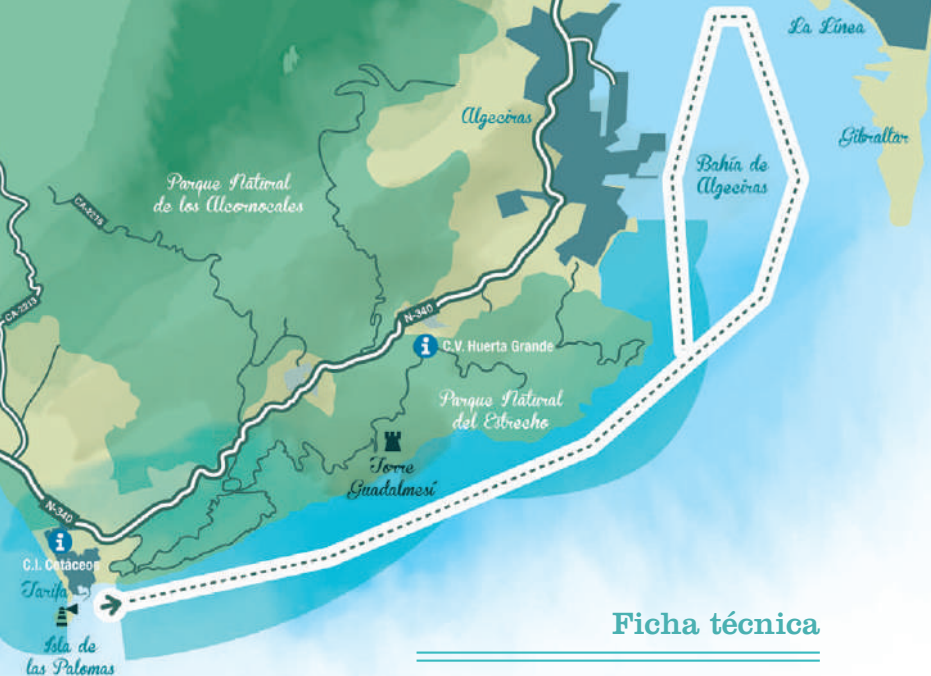
¿Sabías qué...?

Durante el otoño podemos observar habitualmente peces voladores y pardelas cenicienta.



Itinerario

Recorrido circular por la Bahía de Algeciras, partiendo desde el Puerto de Tarifa. Junto al delfín común es posible observar de forma más ocasional delfines mulares, delfines listados, así como rorcuales comunes y cachalotes a la entrada de la Bahía.



Ficha técnica



Puerto de embarque: Puerto de Tarifa



Duración aproximada: 2 horas y media



Temporada recomendada: todo el año



Especies avistables: delfín común, delfín mular, delfín listado, orcual común y cachalote



Recomendaciones: ropa de abrigo e impermeable, calzado adecuado, crema protectora, gafas de sol, protección para la cabeza y abundante agua. Es también recomendable llevar prismáticos para avistar mejor la fauna.

No te olvides de...

El puerto de Tarifa que es el puerto más al sur de la península ibérica y el más cercano de Europa al norte de África. Es significativa la estatua situada a la salida de la bocana del puerto, una estatua que protege y vela por las duras y arriesgadas vidas de los marineros y pescadores tarifeños.



Ruta 12: Canal del Estrecho

Navegar por el Estrecho de Gibraltar es uno de los principales alicientes del avistamiento de cetáceos en la Costa de Trafalgar, porque salir al Estrecho es, sin duda alguna, sinónimo de aventura.

¿Sabías qué...?



En el Estrecho también es posible observar marsopas, calderones grises, rorcuales aliblanco, ballenas azules y yubartas o ballenas jorobadas.

Una aventura que empieza en Tarifa y a través de la cual se pueden observar hasta siete especies de cetáceos diferentes, dependiendo de la época del año.

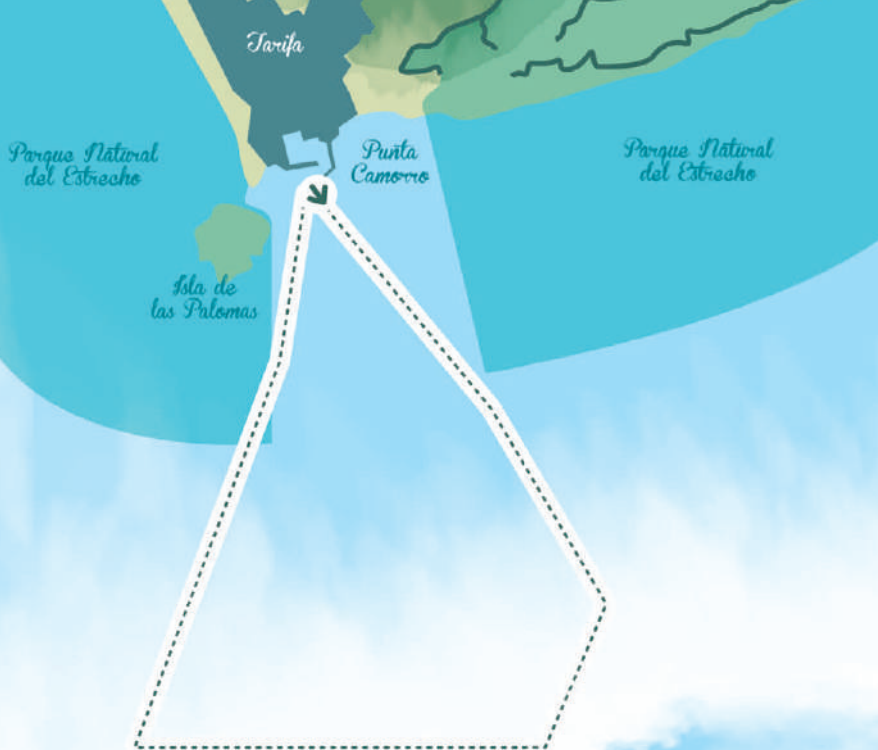
Al realizar esta ruta marítima podemos observar de cerca la costa del Norte de África y el intenso tráfico marítimo que recorre esta puerta de entrada al Mediterráneo.



Itinerario

Recorrido circular por el **Estrecho de Gibraltar**. En esta salida se puede disfrutar de al menos una de las cuatro especies residentes en el Estrecho y es que el calderón común, el delfín mular, el delfín listado o el delfín común casi con toda seguridad se cruzarán en tu camino en este interesante viaje.

En determinadas épocas del año, como son la primavera y el otoño, existe además la posibilidad de que puedas ver cachalotes, así como rorcuales comunes de mayo a julio saliendo hacia el Atlántico y de noviembre a enero entrando de nuevo hacia el Mediterráneo.



Ficha técnica



Puerto de embarque:
Puerto de Tarifa



Duración aproximada:
2 horas y media



Temporada recomendada:
todo el año



Especies avistables: delfín común,
delfín mular, delfín listado, rorcual
común, cachalote y calderón común



Recomendaciones: ropa de
abrigo e impermeable, calzado
adecuado, crema protectora, gafas
de sol, protección para la cabeza y
abundante agua.
Es también recomendable llevar
prismáticos para avistar mejor la
fauna.



No te olvides de...

Visitar la localidad de **Tarifa**
y el **Parque Natural del
Estrecho de Gibraltar** (más
información en página 104)

Hoja de observaciones Ruta 12



ESPECIES AVISTADAS

N° DE EJEMPLARES

COMPORTAMIENTO

FECHA

HORA

LUGAR

NOMBRE DE PERSONAS QUE ME ACOMPAÑAN

NOTAS Y DIBUJOS

Ruta 13: Ruta del Esparte



Desde tiempos fenicios, el atún rojo ha sido pieza codiciada en la provincia de Cádiz, y con especial interés en la Costa de Trafalgar, un interés que los humanos compartimos con la orca o Esparte, como se las conoce en la zona.



La salida a la zona oeste del Estrecho, a la zona llamada como Baja de Pescadores, es sin lugar a dudas una aventura.

Allí nos encontraremos con la orca, el miembro más grande de la familia de los delfínidos. Es un cetáceo residente del Estrecho de Gibraltar y Golfo de Cádiz y constituye una de las especies más emblemáticas de la Costa de Trafalgar.

Itinerario

Al salir del puerto de Tarifa se pone rumbo oeste, hacia la **Baja de Pescadores** o **Monte Tartessos**, como se indica en las cartas náuticas del Estrecho de Gibraltar. Allí, donde la **flota palangrera de Tarifa** y los pescadores de línea marroquíes hacen su jornada, las orcas y los atunes se citan durante el verano a la salida de éstos del Mediterráneo.

Encontrar a las orcas se convertirá en toda una aventura en la que se pueden ver pescadores españoles y marroquíes compartiendo zona de pesca conjuntamente con las orcas y en muchas ocasiones peleando por la misma presa.



Ficha técnica

➔ Puerto de embarque: Puerto de Tarifa

🕒 Duración aproximada: 4 horas

📅 Temporada recomendada: todo el año, con mayor probabilidad de avistamiento entre abril y septiembre.

🐋 Especies avistables: orca

👉 Recomendaciones: ropa de abrigo e impermeable, calzado adecuado, crema protectora, gafas de sol, protección para la cabeza y abundante agua. Es también recomendable llevar prismáticos para avistar mejor la fauna.

No te olvides de...

Visitar el **Centro de Interpretación de Cetáceos**, situado en la antigua lonja de Tarifa (más información en página 112).



Hoja de observaciones Ruta 13



ESPECIES AVISTADAS

Nº DE EJEMPLARES

COMPORTAMIENTO

FECHA

HORA

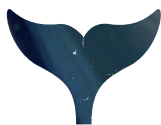
LUGAR

NOMBRE DE PERSONAS QUE ME ACOMPAÑAN

NOTAS Y DIBUJOS







Especies

Cetáceos, túnidos y otras especies en la Costa de Trafalgar



Las aguas de la Costa de Trafalgar y del Estrecho de Gibraltar acogen a multitud de especies marinas, desde grandes cetáceos como el rorqual común, segundo animal más grande del planeta, a túnidos como el atún rojo, que migran hacia el Mediterráneo para el desove.



La riqueza faunística de estas aguas se debe en parte a la especial oceanografía del Golfo de Cádiz y el Estrecho de Gibraltar. El primero de estos espacios, el Golfo de Cádiz, posee una plataforma continental muy extensa, entre 25 y 46 km de largo. Para poder conseguir grandes profundidades, nos tenemos de alejar muchísimo de la costa, cosa que influye en la distribución espacial de los cetáceos de esta zona.



Por otro lado, el Estrecho de Gibraltar tiene una longitud de cerca de 60 km y es la única conexión del Mar Mediterráneo con la parte norte del Océano Atlántico. Su entrada occidental, situada entre los cabos Trafalgar y Espartel, tiene una anchura de unos 44 km, y se estrecha progresivamente hacia el este, alcanzando una anchura mínima de unos 14 km entre Tarifa y Punta Cires (Marruecos). Su límite oriental está en la sección entre Punta Europa y Punta Almina (Ceuta), con unos 23 km de anchura. Aunque el relieve submarino del Estrecho de Gibraltar es muy complejo, se puede decir que la profundidad aumenta hacia el Mediterráneo siguiendo un canal paralelo a la costa. En la parte oriental del canal se obtienen las mayores profundidades del Estrecho, con profundidades al norte de Ceuta de casi 1.000 metros. Al este de Punta Almina (Ceuta) se observa un cañón submarino que remonta hasta unos 10 km al sureste de dicha Punta.



Además de esta especial oceanografía, otro de los factores que influyen en la alta diversidad de cetáceos en la Costa de Trafalgar es que sus aguas son ricas en alimento. Por eso nos encontramos con especies que viven todo el año (especies residentes) y otras que solo frecuentan esta zona en determinadas épocas o en sus migraciones.

Para más información visite: www.visitatrafalgar.com



ESPECIES EN EL LITORAL

Cetáceos



RORCUAL COMÚN [MIGRATORIA]



CACHALOTE [SEMI-RESIDENTE]



ORCA [SEMI-RESIDENTE]



CALDERÓN COMÚN
[RESIDENTE]



DELFIN MULAR
[RESIDENTE]



DELFIN LISTADO
[RESIDENTE]



DELFIN COMÚN
[RESIDENTE]

Y ADEMÁS... es posible observar otras especies como marsopas, calderones grises, rorcuales alibancos, ballenas azules y yubartas o ballenas jorobadas.

Túnidos



ATÚN ROJO

Otras especies



PEZ LUNA



PEZ VOLADOR



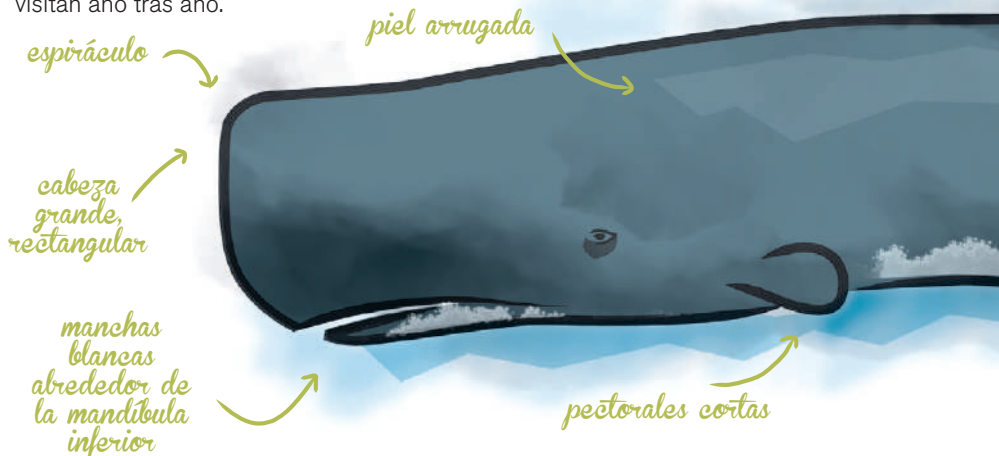
TORTUGA BOBA

Cachalote

Las aguas del Estrecho de Gibraltar acogen a esta especie, a la que reconoceremos por su característico soplado dirigido hacia delante y hacia la izquierda. Suele pasar bastante tiempo en la superficie ya que sube una media de 50 ó 60 veces para tomar aire, así que nos resultará muy fácil verlo.

El cachalote es un animal de cuerpo grande y robusto, algo comprimido lateralmente y que presenta una piel arrugada por toda su superficie. Posee una gran cabeza de forma cuadrangular, que ocupa hasta el 40% de su cuerpo.

En la zona del Estrecho es habitual avistar individuos en solitario, pero no son pocas las veces que se les ve interactuando con otras especies. A día de hoy hay 52 cachalotes identificados por medio de foto-identificación y se ha comprobado que siempre son los mismos quienes nos visitan año tras año.



¿LO HAS VISTO?

☐ SÍ ☐ NO

¿CUÁNTOS EJEMPLARES?

¿CUÁNDO?

FECHA

HORA

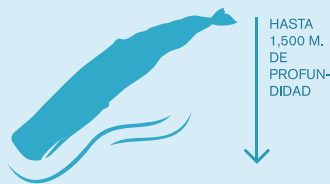
¿DÓNDE?

¿QUÉ HACÍA/N?

NOTAS

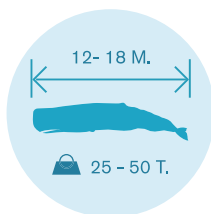
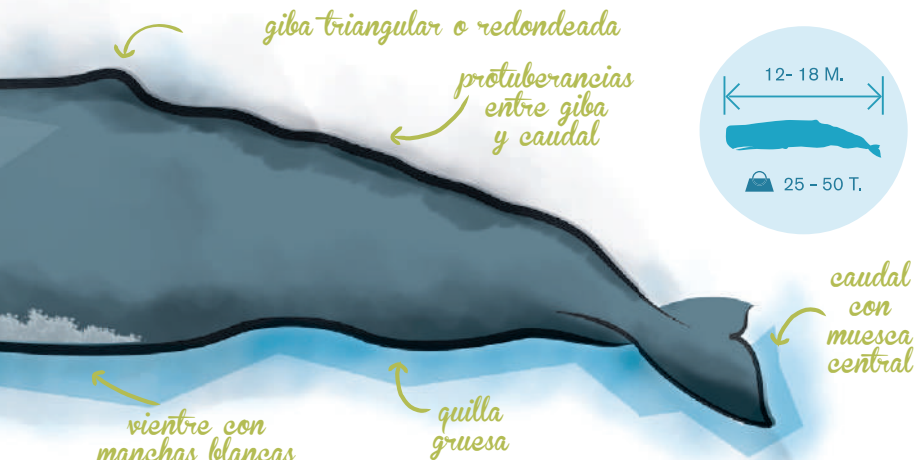


El cachalote es capaz de realizar inmersiones a profundidades superiores a 1.500 m gracias a las adaptaciones fisiológicas de su organismo, y suelen tardar una hora y media en hacerlo. Normalmente se sumergen 600 o 700 m, empleando unos 45 minutos.



¿Sabías qué...?

El cachalote es el cetáceo más grande del grupo de los odontocetos (cetáceos con dientes).



Avistamiento

La mejor época del año para avistar cachalotes desde el mar son los meses de abril a octubre. Desde tierra lo mejor es hacerlo entre abril y junio.

Rutas terrestres: Cerro del Tambor (ver p. 26), Grandes cetáceos I (p. 30) y II (p. 34).

Rutas marinas: Bahía de Algeciras (ver p. 56) y Canal del Estrecho (p. 58).

Nombre científico:
physeter macrocephalus

Medidas: machos una media de 16 a 18 m. y las hembras en torno a 12 m.

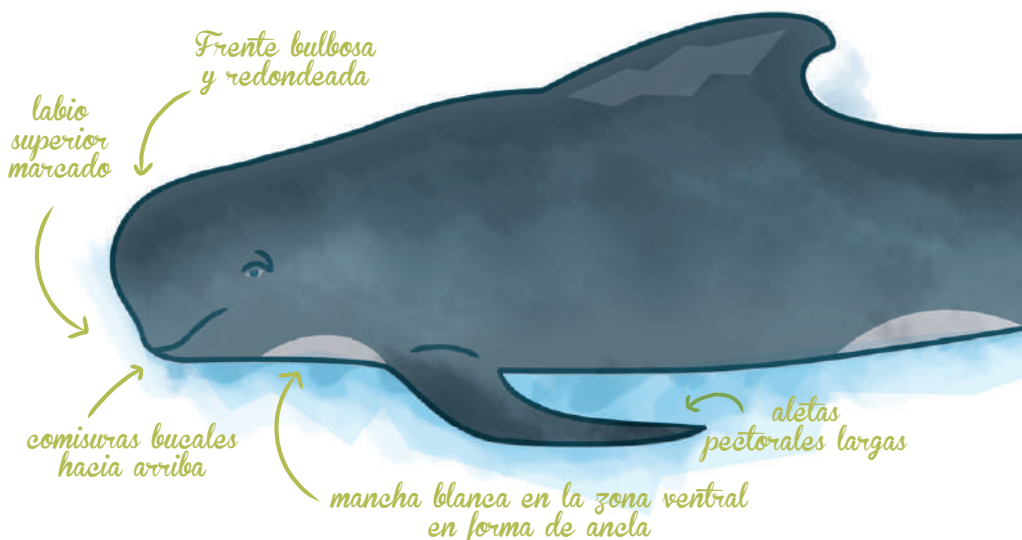
Peso: entre 25 y 50 Ton.

Alimentación:
principalmente calamares, aunque también puede capturar peces que viven cerca del fondo marino.

Protección:
especie amenazada, vulnerable

Calderón común

Los pescadores de la zona también los llaman durmientes, ya que suelen permanecer estáticos en la superficie del agua. En ocasiones se acercan lentamente a las embarcaciones y se elevan para observar a su alrededor.



¿LO HAS VISTO?

☐ SÍ ☐ NO

¿CUÁNTOS EJEMPLARES?

¿CUÁNDO?

FECHA

HORA

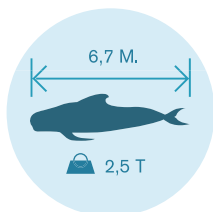
¿DÓNDE?

¿QUÉ HACÍAN?

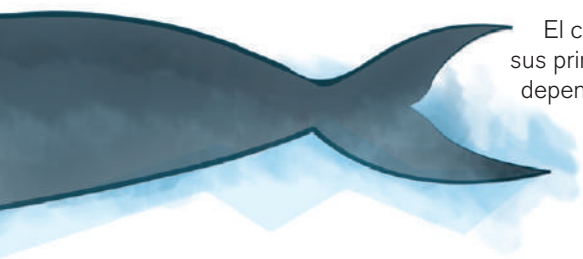
NOTAS



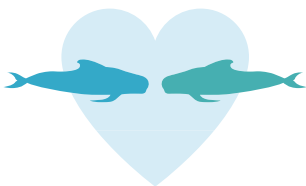
Suelen alimentarse de noche, y por este motivo pasan la mayor parte del día jugando en la superficie y socializándose.



El calderón común es una de las cuatro especies residentes en el Estrecho de Gibraltar, es muy territorial y su estructura social es matrilineal (madres con crías) de una media de 14 individuos por grupo. Se estima que existe una población mundial de unos 900.000 individuos.



El color de esta especie es una de sus principales características, ya que depende de la edad que tengan: son de color marrón o gris claro los más jóvenes y negro o gris oscuro los adultos.



LOS CALDERONES QUE FORMAN UN GRUPO SOCIAL SE QUEDAN JUNTOS TODA LA VIDA



¿Sabías qué...?

Otro tipo de calderón, el gris, sólo se ha observado un par de veces en aguas del Estrecho de Gibraltar.

Nombre científico:
globicephala melas

Medidas: puede alcanzar hasta los 6,7 m.

Peso: 2,5 toneladas

Alimentación: calamares y pequeños peces en aguas profundas

Protección:
sin datos en cuanto a su conservación



Avistamiento

Están presentes todo el año, aunque durante 2 ó 3 semanas en mayo o junio suelen desaparecer del área.

Rutas terrestres:

Grandes cetáceos I (ver p. 30) y
Grandes cetáceos II (p. 34).

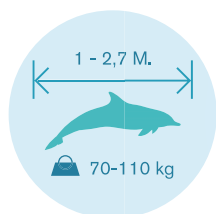
Rutas marinas:

Canal del Estrecho (p. 58).

Delfín común

El delfín común es la especie de cetáceo más pequeña de la Costa de Trafalgar. Son muy gregarios y se le avista normalmente formando grandes grupos e interactuando normalmente con otras especies como los delfines listados. En algunas ocasiones llegan a formar grupos mixtos.

El delfín común posee un cuerpo esbelto y proporcionado. El melón es poco convexo y el morro largo y afilado. Las aletas pectorales son pequeñas y la aleta dorsal relativamente alta. El patrón de coloración posee un aspecto cruzado. La capa dorsal es oscura, con el margen inferior afilado que forma una V bajo la aleta dorsal, interceptando y dividiendo la coloración del flanco en dos partes: una anterior, de una tonalidad cremosa a amarillenta y otra posterior gris clara. La garganta y el vientre son blancos hasta detrás de la región genital, existiendo alrededor de ésta última, diferencias entre ambos sexos.



caudal con muesca central

dibujo en ocho o reloj de arena en ambos costados



¿LO HAS VISTO?

☐ SÍ ☐ NO

¿CUÁNTOS EJEMPLARES?

¿CUÁNDO?

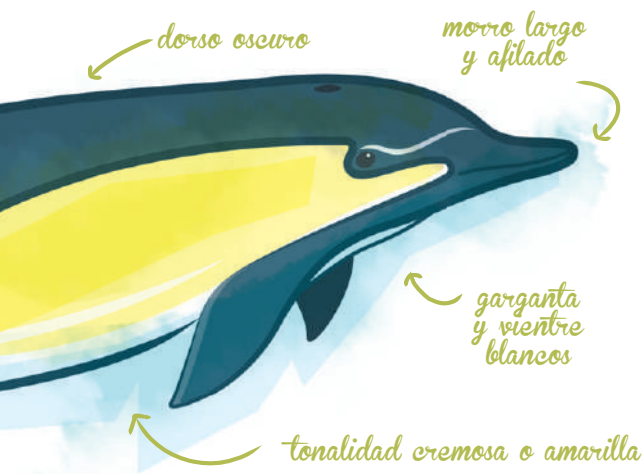
FECHA

HORA

¿DÓNDE?

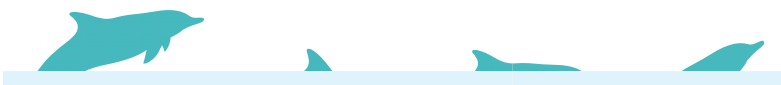
¿QUÉ HACÍAN?

NOTAS



¿Sabías qué...?

Es una especie en declive mundial a causa de su captura incidental en redes de pesca, la contaminación y la degradación de su hábitat. Su población actual en el planeta es de 3 millones de individuos.



Nombre científico: *delphinus delphis* / **Medidas:** entre 1 y 2,7 m.

Peso: entre 70 y 110 kg, aunque algunos machos pueden llegar a los 200 kg.

Alimentación: pequeños peces y cefalópodos que viven cerca del litoral.

Protección: riesgo bajo de extinción



Avistamiento

Es posible contemplarlos todo el año. Los meses de julio, agosto y septiembre se mueven en grandes grupos y se les puede ver cazando peces voladores.

Rutas terrestres: A la captura del cimarrón (ver p. 18), Aguas de Trafalgar (p. 22), Cerro del Tambor (p. 26), Grandes Cetáceos (p. 30) y Ruta de las Orcas (p. 38).

Rutas marinas: Almadraba de Barbate (ver p. 44), Almadraba de Tarifa (p. 47), Almadraba de Barbate y Zahara (p. 50), Almadraba de Conil (p. 53), Bahía de Algeciras (p. 56) y Canal del Estrecho (p. 58).

Delfín listado

Se les suele ver en manadas navegando a gran velocidad. Son fácilmente distinguibles por sus acrobacias y grandes saltos. Se mueven en grandes manadas de 100 ó 150 individuos, a veces unidos a delfines comunes.

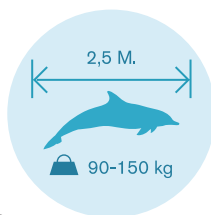
La coloración de esta especie es bastante característica, con un color blanco-rosáceo en la zona ventral, mientras que la parte superior de la cabeza y el dorso varía desde un gris hasta un azul oscuro.

La aleta dorsal y los dorsos de las aletas pectorales y caudal son de color oscuro.

Los costados del animal son de un color azul-grisáceo claro, presentando varias franjas que facilitan la identificación del animal en el mar: son tres líneas que parten desde un anillo de color azul oscuro e incluso negro que rodea al ojo, y cada una de ellas termina en un punto distinto.

hocico largo

boca con 45 pares de dientes pequeños y puntiagudos en cada mandíbula



¿Sabías qué...?

En aguas atlánticas y mediterráneas son frecuentemente observados surcando las olas producidas por la proa de los barcos, aunque este comportamiento no se repite en el Pacífico ni en el Índico.

¿LO HAS VISTO?

☐ SÍ ☐ NO

¿CUÁNTOS EJEMPLARES?

¿CUÁNDO?

FECHA

HORA

¿DÓNDE?

¿QUÉ HACÍAN?

NOTAS

*alleta dorsal en
forma de hoz*

líneas:

*1. la más superior,
llega hasta la
hendidura anal.*

*2. La segunda se
pierde en el costado a
la altura de las aletas
pectorales.*

*3. La más inferior llega
también hasta el borde
anterior de los pectorales.*

El delfín listado es una de las cuatro especies residentes del Estrecho de Gibraltar, en aguas próximas a la Costa de Trafalgar.

1 DELFÍN MULAR

2 DELFÍN COMÚN

3 DELFIN LISTADO

4 CALDERÓN COMÚN



Nombre científico:
stenella coeruleoalba

Medidas: 2,5 m. aprox.

Peso: entre 90 y 150 kg.

Alimentación:
peces de todo tipo y algunas
especies de calamar

Protección: riesgo bajo de
extinción



Avistamiento

Es posible contemplarlos durante
todo el año.

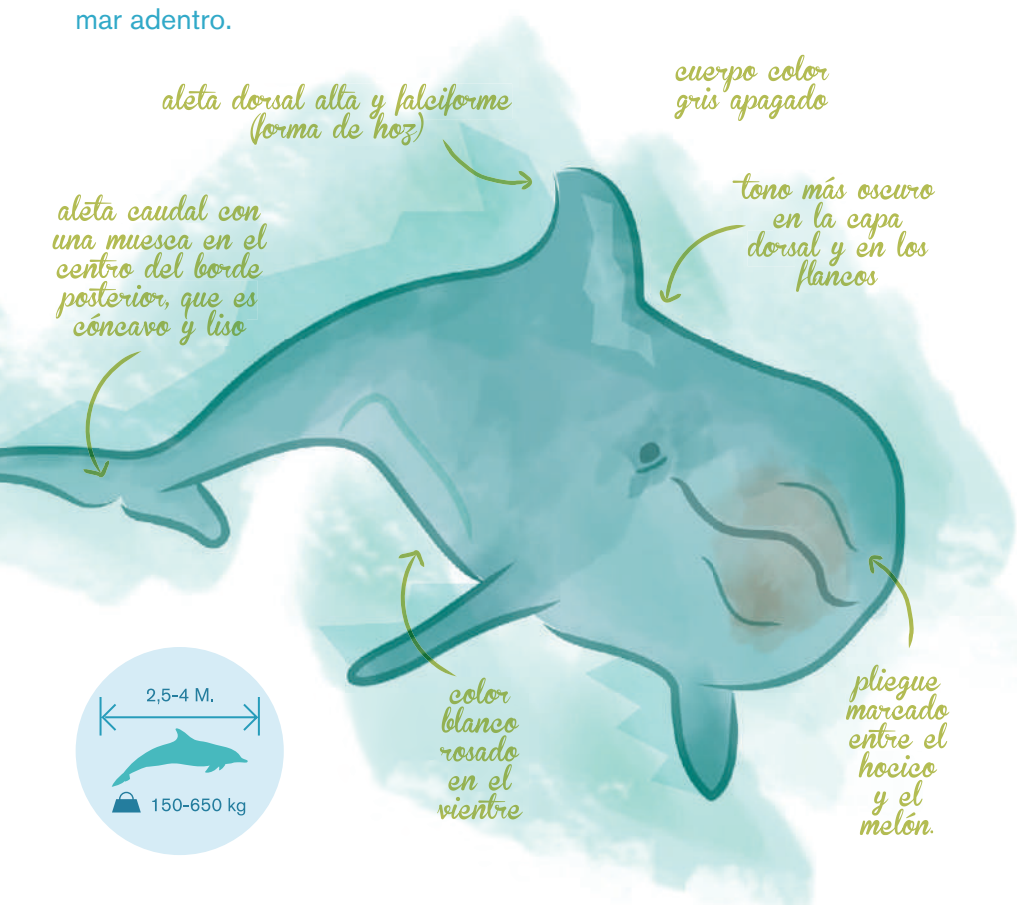
Rutas terrestres: Cerro del Tambor
(ver p. 26) y Grandes cetáceos
(p. 30).

Rutas marinas: Almadraza de
Tarifa (ver p. 47), Bahía de Algeciras
(p. 56) y Canal del Estrecho (p. 58).



Delfín mular

Podemos encontrar tres poblaciones de delfín mular en aguas de la Costa de Trafalgar, una residente que habita las profundas aguas del Estrecho de Gibraltar, y dos que podemos encontrar navegando por el Golfo de Cádiz, una más cerca de la costa y otra que vive mar adentro.



¿LO HAS VISTO?

☐ SÍ ☐ NO

¿CUÁNTOS EJEMPLARES?

¿CUÁNDO?

FECHA

HORA

¿DÓNDE?

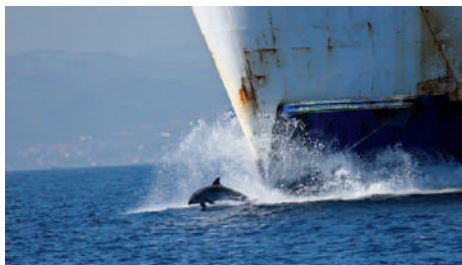
¿QUÉ HACÍA/N?

NOTAS



¿Sabías qué...?

El carácter divertido de esta especie se ha manifestado en numerosas ocasiones con el hombre, ya que se unen con cierta frecuencia a nadadores o buceadores.



El delfín mular o delfín nariz de botella es una especie robusta y considerablemente grande. Su coloración típica es bastante homogénea, de color gris apagado, de tono más oscuro en su capa dorsal y en los flancos, y de color blanco o rosado en el vientre del animal, aunque puede presentar variaciones locales.

Es un animal poco gregario que forma grupos más bien de pequeño tamaño, entre 15 y 25 individuos. Forman sociedades denominadas de fusión-fisión, en el que grupos grandes pueden disociarse temporalmente para desarrollar diferentes actividades y volver a unirse pasado un tiempo, repitiendo este patrón.



Avistamiento

Podemos verlos todo el año, especialmente en los meses de invierno y primavera.

Rutas terrestres: A la captura del cimarrón (ver p. 18), Aguas de Trafalgar (p. 22), Cerro del Tambor (p. 26), Grandes Cetáceos (p. 30) y Ruta de las Orcas (p. 38).

Rutas marinas: Almadraba de Barbate (ver p. 44), Almadraba de Tarifa (p. 47), Almadraba de Barbate y Zahara (p. 50), Almadraba de Conil (p. 53) Bahía de Algeciras (p. 56) y Canal del Estrecho (p. 58).

Nombre científico:
tursiops truncatus

Medidas:
entre 2,5 y 4 m.

Peso:
entre 150 y 650 kg.

Alimentación:
peces de todo tipo y calamares

Protección: riesgo bajo de extinción

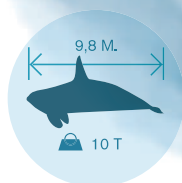
Orca

La orca, también llamada en la zona Esparte o Espartel es una de las especies más emblemáticas de la Costa de Trafalgar. Suele frecuentar sus aguas durante la primavera en busca de los atunes rojos en migración hacia el Mediterráneo, y en ocasiones podemos incluso verlas muy cerca de costa.

cuerpo voluminoso

cabeza corta y redonda

cuerpo color negro con manchas blancas en el vientre, la garganta y a ambos lados de la cabeza



Es el miembro más grande de la familia de los delfínidos. Residente del Estrecho de Gibraltar y Golfo de Cádiz, actualmente hay identificados 45 individuos en esta zona, separados en 5 grupos sociales diferentes. Durante la época de migración de atún rojo las orcas utilizan diferentes técnicas de caza. Una de ellas consiste en esperar a que los pescadores de palangre de superficie atrapen un atún, lo suban a superficie y a la hora de izarlo fuera del agua, les roban el pescado. Otra estrategia de caza observada es cuando cazan por acústica pasiva, técnica que consiste en que grupos de hasta 7 individuos distanciados unos de otros de 100 a 150 metros entre ellas, escuchan la llegada de grupos de atún.

alleta pectoral en forma de paleta

¿LO HAS VISTO?

☐ SÍ ☐ NO

¿CUÁNTOS EJEMPLARES?

¿CUÁNDO?

FECHA

HORA

¿DÓNDE?

¿QUÉ HACÍAN?

NOTAS

*aléa dorsal
en forma
triangular
muy alta (en
los machos
hasta 2 m)*



¿Sabías qué...?

La longevidad en las hembras es mayor que en los machos, pues las primeras viven hasta cerca de los 90 años, mientras que los machos alcanzan alrededor de los 50-60.

*aléa caudal robusta con una
escotadura central*

No es extraño que se aproxime a las embarcaciones, ni tampoco que realice ciertos saltos sobre el agua, golpeando en ocasiones la superficie con las pectorales, o con la caudal. A veces en estos saltos, sobre todo los individuos más jóvenes, intentan alguna cabriola o acrobacia.



Nombre científico: orcinus orca / **Medidas:** hasta 9,8 m. / **Peso:** hasta 10 Ton.

Alimentación: dependiendo de la localización los grupos y el tipo de grupo social que formen, las orcas pueden comer desde peces, calamares, focas, leones marinos, aves marinas a incluso ballenas mucho más grande que ellas.

Protección: sin datos en cuanto a su conservación



Avistamiento

Podemos observarlos principalmente en primavera y verano.

Rutas terrestres: A la captura del cimarrón (ver p. 18), Aguas de Trafalgar (p. 22) y Ruta de las Orcas (p. 38).

Rutas marinas: Almadra de Barbate (ver p. 44), Almadra de Tarifa (p. 47), Almadra de Barbate y Zahara (p. 50) Almadra de Conil (p. 53) y Ruta del Esparte (p 61).

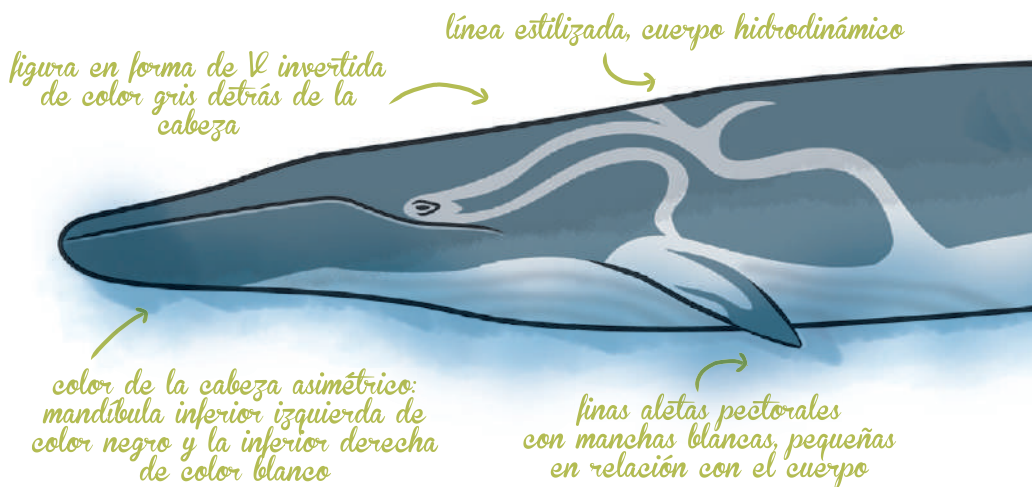


Rorcual común

El rorcual común es un animal de natación veloz que puede alcanzar más de 30 km/h. Es frecuente observarlo en solitario o formando grupos no demasiado numerosos, de 5 a 7 individuos como máximo. Suelen ser animales que se desplazan muchas millas, pudiendo hacer más de 40 ó 50 diarias.



La información sobre la población de rorcuales comunes que cruzan el Estrecho es escasa, pero se estimó que entre 48 y 122 rorcuales comunes migran cada año hacia el Atlántico en verano. Hasta la fecha, hay 51 individuos identificados por foto-identificación en el Estrecho de Gibraltar y Golfo de Cádiz. La mayoría de los individuos observados son adultos aunque también se han registrado crías y jóvenes.



¿LO HAS VISTO?

☐ SÍ ☐ NO

¿CUÁNTOS EJEMPLARES?

¿CUÁNDO?

FECHA

HORA

¿DÓNDE?

¿QUÉ HACÍAN?

NOTAS



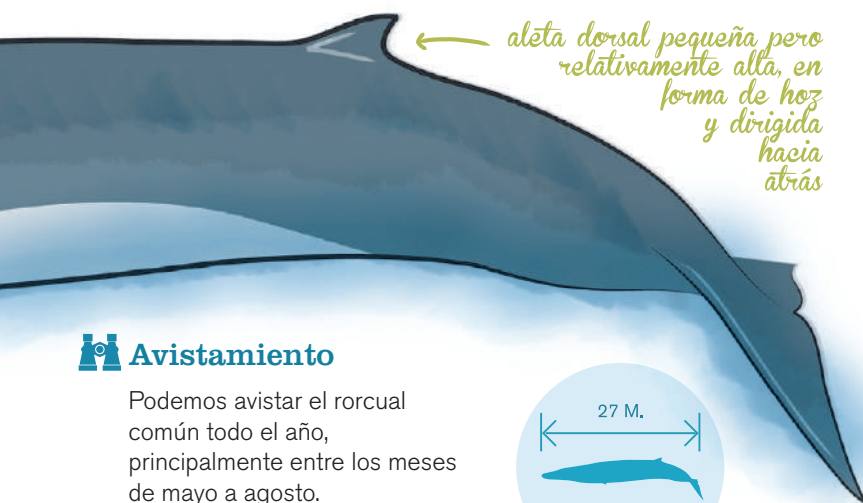
¿Cómo identificarlo?

Para su identificación, además del distintivo patrón de coloración de la cabeza, es útil fijarse en su alto soplido (unos 6 m) con forma de cono invertido o de elipse alargada.



Nombre científico: *Balaenoptera physalus* / **Medidas:** hasta 27 m.

Peso: hasta 100 toneladas / **Alimentación:** bancos de peces, krill y otros crustáceos, y ocasionalmente calamar / **Protección:** especie amenazada, en peligro.



aleta dorsal pequeña pero relativamente alta, en forma de hoz y dirigida hacia atrás

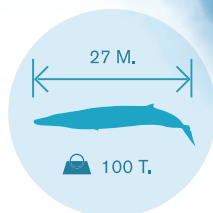


Avistamiento

Podemos avistar el rorqual común todo el año, principalmente entre los meses de mayo a agosto.

Rutas terrestres: Cerro del Tambor (ver p. 26), Grandes Cetáceos I (p. 30) y Grandes Cetáceos II (p. 34).

Rutas marinas: Almadraba de Tarifa (ver p. 47), Bahía de Algeciras (p. 56) y Canal del Estrecho (p. 58).

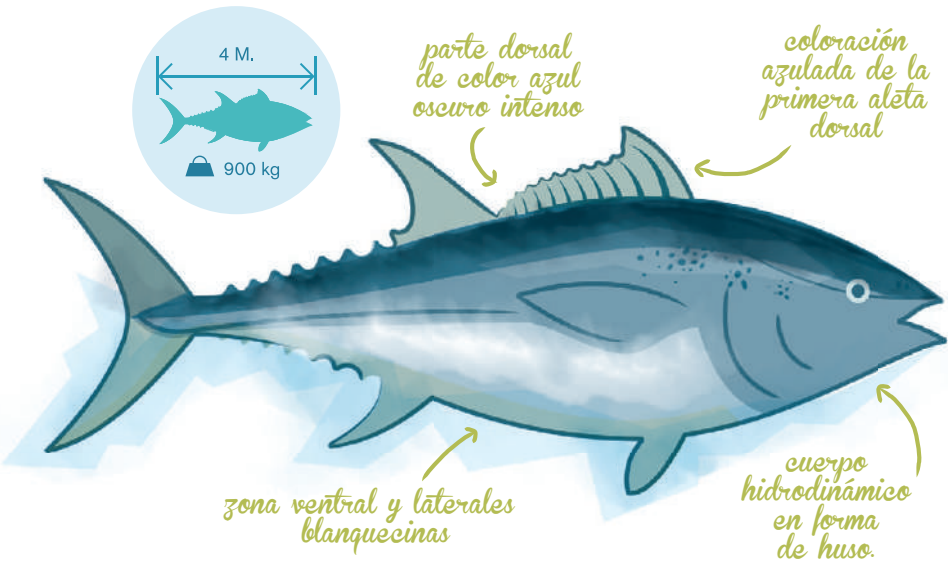


¿Sabías qué...?

Es el segundo animal con mayor tamaño del planeta, después del rorqual azul (*Balaenoptera musculus*)

Atún rojo

El atún rojo es una especie pelágica, es decir, vive alejado de las zonas costeras. Se distribuye por todo el océano Atlántico y sus mares adyacentes, especialmente en el Mediterráneo donde tiene una de sus principales áreas de desove a nivel mundial durante mayo y junio y, al parecer, en algún momento concreto de la noche.



¿LO HAS VISTO?

☐ SÍ ☐ NO

¿CUÁNTOS EJEMPLARES?

¿CUÁNDO?

FECHA

HORA

¿DÓNDE?

¿QUÉ HACÍAN?

NOTAS



La pesca de este gigante se ha llevado a cabo desde la antigüedad. Las primeras evidencias de esta actividad en el Mediterráneo datan del siglo VII A.C. Tanto fenicios primero como romanos después establecieron casi un centenar de pesquerías basadas en la captura de túnidos a orillas del Mediterráneo occidental y el Atlántico peninsular y muestra de ello todavía quedan latente en antiguas ciudades romanas como la de Baelo Claudia, en Bolonia, Cádiz.

El arte de pesca utilizado para capturar a esta especie es la almadraba, consiste en instalar un laberinto de redes en el paso de los atunes, que normalmente se sitúa cerca de la costa.



Nombre científico:
Thunnus thynnus

Medidas:
hasta 4 m.

Peso:
hasta 900 kg.

Alimentación:
como grandes depredadores pelágicos, su alimentación es oportunista y se alimentan de un amplio rango de especies. Se nutren principalmente de peces, en su mayor parte de arenques, anchoas, lanzones, sardinas, espadines, anjovas y caballa o de especies sesiles (inmóviles fijadas al fondo), tales como pulpos, cangrejos y esponjas.

¿Sabías qué...?

El atún rojo es una especie que se encuentra amenazada en la actualidad por la sobreexplotación de sus stocks.

Avistamiento

La mejor época del año para avistar el atún rojo es en primavera, principalmente los meses de mayo y junio.

Rutas marinas: Almadraba de Barbate (ver p. 44), Almadraba de Tarifa (p. 47) Almadraba de Barbate y Zahara (p. 50) y Almadraba de Conil (p. 53).

Pez luna

Es el mayor pez óseo del mundo. Aunque se trata de una especie gregaria, se ven habitualmente individuos solitarios, normalmente flotando de lado en la superficie dejándose arrastrar por las corrientes.

Nombre científico:

Mola mola

Medidas:

hasta 3 m. de longitud

Peso:

hasta 2 toneladas

Alimentación:

varios tipos de zooplancton gelatinoso como medusas, carabelas portuguesas, ctenóforos y salpas.

¿Sabías qué...?

A veces suben a la superficie para que las gaviotas puedan comerse los parásitos que tienen en su cuerpo.



A pesar de la creencia general de que los peces luna se pasan gran parte del tiempo tomando el sol en la superficie, recientes investigaciones apuntan a que los adultos pasan gran parte de su vida sumergidos a profundidades superiores a 200 metros. Es más probable avistarlo en los meses de verano.

¿LO HAS VISTO?

☐ SÍ ☐ NO

¿CUÁNTOS EJEMPLARES?

¿CUÁNDO?

FECHA

HORA

¿DÓNDE?

¿QUÉ HACÍA/N?

NOTAS

Pez volador

También conocido como “golondrina” porque pueden emerger y planear distancias de hasta 100 metros de longitud, alcanzando una velocidad de hasta 50Km/h.

Son peces relativamente gregarios que permanecen cerca de la superficie en la columna de agua.

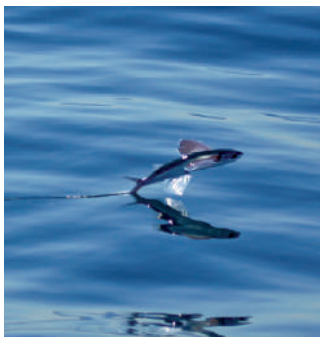
El impulso para realizar los planeos lo consiguen nadando a gran velocidad cerca de la superficie y una vez sacado del agua gran parte del cuerpo es cuando abren las aletas pectorales para planear.

Siguen dándose impulso sobre la superficie del agua dejando el lóbulo inferior de la aleta caudal sumergido.

Nombre científico:
Cheilopogon heterurus

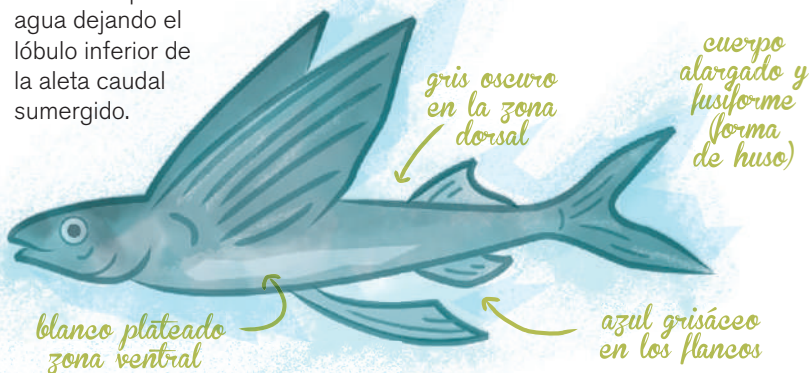
Medidas:
hasta 40 cm.

Avistamiento:
todo el año



¿Sabías qué...?

Es una especie muy común de las aguas mediterráneas y del Atlántico próximo.



¿LO HAS VISTO?

☐ SÍ ☐ NO

¿CUÁNTOS EJEMPLARES?

¿CUÁNDO?

FECHA

HORA

¿DÓNDE?

¿QUÉ HACÍA/N?

NOTAS



Tortuga boba

La tortuga boba es la especie de tortuga marina más característica del Mediterráneo, fácilmente avistable y reconocible desde embarcaciones que faenan o navegan en aguas cercanas al Litoral de la Janda.

Nombre científico:
Caretta caretta

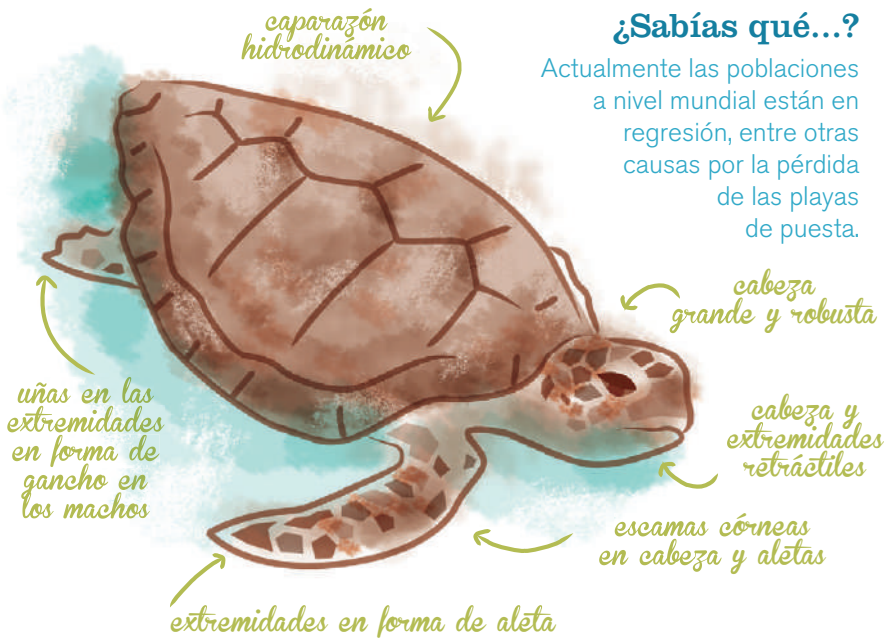
Medidas:
entre 90 y 100 cm.

Peso:
de 65 a 107 kg.

Alimentación:
moluscos, crustáceos,
peces, medusas y otros
pequeños y medianos
animales marinos

¿Sabías qué...?

Actualmente las poblaciones a nivel mundial están en regresión, entre otras causas por la pérdida de las playas de puesta.



Son animales solitarios que nadan próximos a la superficie, donde se van alimentando. Realizan grandes migraciones hacia las zonas de puesta, donde cientos de hembras se reúnen en las playas para realizar la puesta en la arena. Se pueden ver todo el año, con mayor probabilidad los meses de verano

¿LO HAS VISTO?

☐ SÍ ☐ NO

¿CUÁNTOS EJEMPLARES?

¿CUÁNDO?

FECHA

HORA

¿DÓNDE?

¿QUÉ HACÍAN?

NOTAS

Otras especies



La Costa de Trafalgar cuenta con uno de los litorales más impresionantes, bellos y salvajes de la Península Ibérica. Un paraíso que se extiende desde el término municipal de Tarifa hasta Conil de la Frontera, con más de 40 km de costa que acoge, además de cetáceos y túnidos, otras muchas especies marinas.

Baila
*Dicentrarchus
punctatus*



Es una especie nectobentónica que se encuentra tanto en fondos rocosos como arenosos, entre 2-15 m de profundidad. Puede vivir en aguas salobres y ocasionalmente en aguas dulces. Su carne es muy apreciada, aunque suele alcanzar precios más bajos que la lubina. Se pesca con arrastre, enmalle, palangre y curricán.

Besugo de la
pinta o Voraz
Pagellus bogaraveo



Presenta una distribución espacial desde el litoral hasta los 400 m de profundidad. Es una especie gregaria que se alimenta de invertebrados, crustáceos, moluscos y larvas de otros peces. Muy apreciado en los mercados. Se pesca con palangres de fondo. Deportivamente se pesca a profundidades importantes mediante volantín..

Boquerón
Engraulis encrasicolus



Es una especie gregaria que forma grandes bancos a fin de protegerse de los depredadores. Pueden penetrar en aguas costeras y estuarios. Se alimentan de organismos planctónicos. Altamente cotizada. Se pesca con artes de cerco y durante la noche.

Borriquete
*Plectorhinchus
mediterraneus*



Es una especie nectobentónica que vive cerca de fondos arenosos y fangosos desde los 10 m hasta los 150 m de profundidad. Se halla presente en el Mediterráneo y en el Atlántico, siendo una especie característica de las pesquerías cercanas al Estrecho de Gibraltar (Conil de la Frontera y Barbate). Es poco frecuente en el litoral surmediterráneo. Su carne es sabrosa y muy apreciada en la zona, aunque su comercialización, tanto para consumo humano como para la fabricación de harina de pescado, no es importante. Se pesca con arrastre y enmalle.

Breca

Pagellus erythrinus



Es una especie gregaria nectobentónica que habita sobre fondos variados (rocas, gravas, arenas, fango) en profundidades de hasta 320 m en el Atlántico y 200 m en el Mediterráneo.

Los adultos en la época de verano y los ejemplares más jóvenes se encuentran cerca de la superficie.

Se halla presente en todos los puertos pesqueros del Mediterráneo y Atlántico, siendo una especie bastante común.

Brótola

Phycis phycis



Vive en fondos de roca, arenas y fangos, hasta 200 metros de profundidad y se alimenta de peces e invertebrados en general.

Tiene una carne apreciada. Suele capturarse sobre fondos rocosos mediante nasas y trasmallos. Como pesca deportiva suele utilizarse el volantín.

Caballa

Scomber scombrus



Es una especie pelágica que forma grandes bancos. Puede llegar a encontrarse hasta 200 m de profundidad.

Se alimenta de crustáceos planctónicos y juveniles de otros peces. Carne muy apreciada.

Se pesca principalmente con artes de cerco.

Deportivamente se suelen llegar a capturar con curricán de superficie.

Cazón

Mustelus mustelus



Es una especie de costumbres bentónicas, presente en toda la plataforma continental. A menudo reposa sobre el fondo y en ocasiones se desplaza a aguas intermedias. Suele alimentarse de animales que viven en los fondos. Apreciada carne en distintos guisos típicos de litoral gaditano. Se captura habitualmente mediante artes de arrastre y palangres de fondo.

Centolla

Maja squinado



Es una especie bentónica que vive en fondos rocosos, de cascajo o arenosos entre 60-70 m de profundidad, aunque se puede encontrar hasta los 200 m. Durante el invierno prefiere habitar fondos profundos, mientras que ocupa zonas menos profundas durante la primavera (período de reproducción), cuando se reúnen en grupos y migran hacia áreas ricas en vegetación y rocas. Se distribuye por todo el litoral andaluz, siendo una especie más frecuente en las capturas del litoral suratlántico.

Está considerada de excelente calidad y gran sabor.

Tiene un alto interés comercial. Se pesca con nasas, enmalle y arrastre.

Choco o Sepia

Sepia officinalis



Se encuentra en profundidades de hasta 250 m, en sedimentos donde puedan enterrarse total o parcialmente. Se alimenta de peces y crustáceos. Las puestas las realiza sobre corales y conchas y suele inyectar tinta sobre los huevos para oscurecerlos y ocultarlos. Carne muy preciada. Su pesca se realiza mediante nasas, artes de arrastre y trasmallos.

Congrio

Conger coger



Podemos encontrarlo desde las orillas, hasta los 1.000 m de profundidad. Los que viven en el litoral rocoso, suelen encontrarse escondidos en cuevas durante el día y son más activos por la noche. Se alimentan de cefalópodos, crustáceos y peces. En zonas donde los buceadores son frecuentes, suelen habituarse a la presencia humana. De carne muy sabrosa y altamente valorado en la cocina tradicional de la costa gaditana.

Corvina

Argyrosomus regius



Es propia de fondos arenosos, en donde se desplaza sola o en grupos. Puede llegar a alcanzar hasta 200 m de profundidad. Se alimenta de peces menores. Carne excelente.

Es muy apreciada y buscada por pescadores deportivos, por su calidad y tamaño. Se captura mediante arrastre y palangres.

Dorada

Sparus aurata



La dorada tiene un cuerpo ovalado, alto y comprimido lateralmente. Se caracteriza por sus ojos pequeños, sus labios carnosos y por su banda dorada entre los ojos bordeada por otros dos más oscuras.

Los ejemplares más jóvenes se encuentran en profundidades no mayores de 30 m. mientras que los adultos se encuentran en aguas más profundas, hasta 150 m. Se alimenta de peces pequeños, crustáceos y moluscos.

Herrera

Lithognathus mormyrus



Es una especie nectobentónica y gregaria que vive en fondos arenosos o arenoso-fangosos. Puede alcanzar los 50 m de profundidad, pero es más frecuente en aguas más someras. También puede entrar en lagunas litorales salobres.

Es una especie poco apreciada en España, aunque localmente alcanza cierta consideración. Se pesca con enmalle, arrastre, arte claro y curricán.

Lenguado

Solea vulgaris



Vive sobre fondos de arena o fango, cercanos a la costa, a profundidades de hasta 200 m. Suele descansar durante el día enterrado en la arena, activándose durante la noche. Puede encontrarse en puertos y estuarios e incluso en aguas salobres (los jóvenes). Se encuentra presente en el Mediterráneo y Atlántico, siendo una especie más frecuente en las capturas de la flota suratlántica. Se comercializa fresco y congelado, generalmente en piezas enteras, aunque puede prepararse en filetes. Es un pescado muy apreciado por su excelente carne blanca y consistente. Se pesca con arrastre y artes de enmalle. El lenguado senegalés (*Solea senegalensis*) se cultiva de manera intensiva en Andalucía, en sustitución del lenguado, que presenta dificultades en su cultivo.

Pargo

Pagrus pagrus



Es una especie nectobentónica que vive en aguas relativamente profundas en invierno, encontrándose entre los 15-20 m en verano. Generalmente habita en fondos rocosos. Su carne es sustanciosa y estimada, pero la cantidad de ejemplares que se pesca es relativamente pequeña en comparación con otras especies de similar calidad como el besugo. Es conocido en la zona también como bocinegro. Se pesca con enmalle, aparejo de anzuelo y palangre. Aparece ocasionalmente en las descargas de los arrastreros.

Pez sable

Lepidopus caudatus



Es una especie bentopelágica, que puede alcanzar hasta los 400 m de profundidad, aunque suele encontrarse sobre fondos fangosos y arenosos entre los 100 y 250 m de profundidad, si bien puede encontrarse cerca de la costa y en superficie. Es muy voraz y un gran depredador. Es una especie comercialmente muy apreciada. Su pesca puede ser mediante arrastre y con palangres de fondo.

Salmonete

Mullus surmuletus



Es una especie bentónica que habita sobre fondos rocosos a niveles inferiores a los 100 metros de profundidad. Suelen vivir aislados o formando pequeños grupos. Se alimentan de crustáceos, moluscos, etc. Tiene una carne muy apreciada. Suelen ser capturados mediante redes de arrastre y trasmallos.

Sardina

Sardina pilchardus



Forman banco muy potente a fin de protegerse de los depredadores. Viven en aguas costeras entre los 15 y los 50 metros de profundidad. Se alimentan principalmente de crustáceos planctónicos. Se pesca con redes de cerco y de deriva, generalmente durante la noche, atraídas por los potentes focos que se instalan en los cerqueros.

Sargo

Diplodus sargus sargus



Es una especie litoral de fondos rocosos que raramente supera los 50 m de profundidad. Existen dos subespecies: D.s.sargus (Mediterráneo) y D.s.cadenatti (Atlántico). Se halla presente en casi todos los puertos pesqueros del litoral.

Su carne es de buena calidad, consumiéndose generalmente en las zonas costeras. Se pesca con enmalle, palangre, nasa y arrastre. Las capturas de esta especie en nuestras aguas presentan un cierto carácter estacional, siendo muy abundantes en los últimos meses del año, de septiembre a diciembre.

Soldado

Microchirus azevia



Suele encontrarse desde la costa hasta profundidades de 250 metros.

Se alimenta de invertebrados bentónicos, principalmente de poliquetos y anfípodos. Carne apreciada. Generalmente se pesca mediante artes de arrastre.

Temblaera

Torpedo marmorata



Es una especie bentónica que vive sobre fondos de arena, fango o detríticos poco profundos (2-20 m), aunque en ocasiones puede encontrarse hasta los 100 m de profundidad. Se entierra en el sedimento, con los ojos en la superficie para observar la presencia de potenciales presas, así como posibles depredadores. Es de hábitos nocturnos. Se distribuye por todo el litoral surmediterráneo y suratlántico, aunque su presencia es escasa en las lonjas andaluzas.

Se pesca con arrastre, palangre de fondo y enmalle.

Urta

Pagrus auriga



Puede llegar a encontrarse hasta los 250 m de profundidad, aunque en fondos rocosos puede encontrarse entre los 15 ó 20 metros. Es una especie carnívora que se alimenta de peces, moluscos y crustáceos. Carne muy valorada en la cocina regional. Se captura normalmente mediante palangre de fondo, trasmallos y mediante arte de arrastre.



**Dónde
avistarlos**

Cerro del Tambor

36° 3' 1,050" N/5° 30' 23,799" W



En el Parque Natural del Estrecho, a 6 km. aproximadamente de la pedanía de Pelayo (Algeciras), se encuentra este mirador ubicado sobre un antiguo búnker que ofrece unas magníficas vistas sobre el Estrecho de Gibraltar.

Cómo llegar

Se llega a este punto de observación siguiendo un sendero ya señalizado denominado "Cerro del Tambor". Para acceder a este sendero, toma la carretera nacional N-340 entre Tarifa y Algeciras y a la altura del Km. 96 toma la vía de servicio a la barriada Pelayo que lleva al aparcamiento del Centro de visitantes Huerta Grande, en él se inicia el sendero. El mirador Cerro del Tambor se encuentra señalizado en el camino.

Especies que podemos ver

Rorcuál común, cachalote, calderón común, delfín mular, delfín común y delfín listado.



Torre Guadalmesí

36° 2' 12,209" N/5° 31' 18,731" W

Próxima a la desembocadura del río Guadalmesí, en el Parque Natural del Estrecho y perteneciente al municipio de Tarifa, encontramos esta antigua torre almenara, que tuvo como misión la defensa del único punto de abastecimiento posible de agua que se mantenía durante todo el año.



Cómo llegar

Desde la ciudad de Tarifa se puede acceder a través de la colada de Algeciras, sendero por la costa que comienza a escasos metros del puerto de Tarifa. También existe la posibilidad de entrar a través de una pista militar que se encuentra un poco antes de llegar al Mirador del Estrecho, en la carretera N-340, que nos conduce a la misma vía pecuaria.



Especies que podemos ver

Rorcuál común, cachalote, calderón común, delfín mular, delfín común y delfín listado.



Mirador del Estrecho

36° 3' 14,511" N/5° 33' 1,502" W



En el Parque Natural del Estrecho, a 6 km de la ciudad de Tarifa, se sitúa este mirador ubicado en el Puerto del Cabrito, con excepcionales vistas del Estrecho de Gibraltar. En el entorno encontramos un abundante matorral formado principalmente por lentiscos, aulagas y jaras.

Cómo llegar

Toma la carretera nacional N-340 en sentido Algeciras y a unos 6 km de Tarifa encontraremos la indicación de acceso al mirador.

Especies que podemos ver

Rorcual común, cachalote, calderón común, delfín mular, delfín común, delfín listado y bancos de atún rojo del Atlántico.



Tarifa Tráfico

36° 1' 2,330" N/5° 34' 56,217" W

Al noreste de la ciudad de Tarifa, enmarcado dentro del Parque Natural del Estrecho, se encuentra este mirador con espectaculares vistas sobre el Estrecho de Gibraltar. Se llama así por ubicarse justo junto al Centro de Salvamento Marítimo "Tarifa Tráfico".

Cómo llegar

Para acceder a este emplazamiento se sigue la carretera nacional N-340 sentido Algeciras, una vez pasada la última salida de la ciudad de Tarifa, se gira en el siguiente cruce a la derecha hacia la costa, allí ya encontrarán las señalizaciones hacia Tarifa Tráfico. El mirador se sitúa en una explanada una vez pasados los edificios de Tarifa Tráfico.



Especies que podemos ver

Rorcual común, delfín común, delfín listado y delfín mular.



Isla de las Palomas

36° 0' 21,510" N/5° 36' 31,579" W



Enmarcada también dentro del Parque Natural del Estrecho, nos encontramos con esta peculiar isla. Está situada frente a la ciudad de Tarifa y constituye el punto más meridional de la península Ibérica.

Cómo llegar

El acceso se realiza desde la ciudad de Tarifa, donde seguiremos las indicaciones de las playas de esta localidad. La isla se encuentra entre ambas playas, y una vez allí, el acceso es a pie. Aunque la entrada a la propia isla está prohibida por su carácter militar, el punto de acceso a la misma es un buen lugar de avistamiento de fauna salvaje.



Especies que podemos ver

Rorcual común, delfín común, delfín listado y delfín mular.

Mirador Faro Camarinal

36° 5' 24,052" N/5° 48' 37,932" W

El cabo Camarinal, perteneciente al Parque Natural del Estrecho, se sitúa junto a la ensenada de Bolonia. Se llama así por la "camarina", una planta muy abundante en la zona que se asemeja a los brezos, con llamativos frutos blancos.



Cómo llegar

Para acceder a Zahara de los Atunes, toma la carretera A-2231 que sale de Barbate. Una vez en Zahara se continúa dirección Atlanterra por la carretera A-2216. Al final de esta urbanización encontraremos una carretera de acceso al faro. También se puede acceder por la playa andando unos 2 km. desde Atlanterra.

Especies que podemos ver

Rorcual común, cachalote, calderón común, delfín mular, delfín común y delfín listado.



Mirador de Atlanterra

36° 6' 21,233" N/5° 49' 15,883" W



Atlanterra es una urbanización costera situada entre Barbate y Tarifa, junto a Zahara de los Atunes, en la provincia de Cádiz. Desde este punto se puede observar, además de diferentes especies, la almadraba de Zahara entre los meses de primavera a otoño.

Cómo llegar

Para acceder a Zahara de los Atunes, toma la carretera A-2231 que sale de Barbate. Una vez en Zahara se continúa dirección Atlanterra por la carretera A-2216. El acceso a la urbanización es libre. El mirador se sitúa en la parte más alta de la urbanización.

Especies que podemos ver

Rorqual común, cachalote, calderón común, delfín mular, delfín común y delfín listado.



Mirador Torre del Tajo

36° 10' 45,028" N/5° 58' 21,977" W

Sobre el acantilado del Parque Natural de la Breña y Marismas del Barbate, se encuentra esta antigua torre almenara, cuya función era la vigilancia y voz de alerta ante las posibles incursiones de corsarios berberiscos. Está considerada como la segunda de la provincia en cuanto a altura.

Cómo llegar

El acceso a la torre se realiza por el sendero señalizado "Torre del Tajo", perteneciente a la red de equipamientos de uso público del Parque Natural de la Breña y Marismas del Barbate.



Especies que podemos ver

Orca, delfín común, delfín mular y bancos de atún rojo del Atlántico.

Mirador Cabo Trafalgar

36° 10' 57,948" N/6° 2' 4,441" W



Próximo a la urbanización de Los Caños de Meca, dentro del Parque Natural de la Breña y Marismas del Barbate, se encuentra el Monumento Natural Cabo Trafalgar. Está formado por cordones de dunas que unen el islote de areniscas con la plataforma continental. Entre las dunas se localizan pequeñas lagunas costeras.



Cómo llegar

Se llega a este punto de observación por la carretera A-2233, que une las poblaciones de Conil de la Frontera y Barbate.

Especies que podemos ver

Orca, delfín común, delfín mular.

Paseo Marítimo Conil

36° 16' 40,867" N/6° 5' 40,756" W

El paseo marítimo de Conil de la Frontera se sitúa junto a la playa de Los Bateles, en la zona baja de la ciudad. Por su amplitud es una zona apta para observar su extenso frente litoral.



Cómo llegar

El acceso a Conil de la Frontera se realiza por la autovía A-48. Una vez dentro del núcleo urbano, seguir las indicaciones de playas.

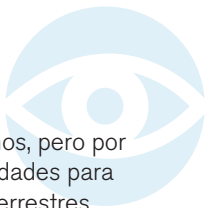


Especies que podemos ver

Orca, delfín común, delfín mular.



¿Qué posibilidad de avistamiento tengo?



Avistar cetáceos depende de muchos factores, ya lo sabemos, pero por regla general, podemos establecer unas tablas de probabilidades para ayudarte a tener éxito tanto en los puntos de observación terrestres que acabamos de ver como en los marítimos.

Desde la costa

Especies/puntos de observación	Cerro del Tambor	Torre Guadalmazí	Mirador Estrecho	Tarifa Tráfico	Isla de las Palomas	Punta Camarinal	Atlánterra	Torre del Tajo	Cabo de Trafalgar	Paseo M. Conil
*Atún Rojo	0%	5%	0%	0%	15%	10%	40%	30%	40%	25%
Cachalote	70%	60%	50%	50%	70%	0%	0%	0%	0%	0%
Calderón Común	60%	60%	60%	65%	50%	3%	3%	3%	3%	3%
Delfín Común	15%	30%	0%	80%	80%	30%	30%	30%	20%	15%
Delfín listado	15%	30%	0%	40%	80%	15%	15%	15%	15%	15%
Delfín mular	10%	15%	15%	30%	30%	40%	30%	40%	45%	40%
Orca	10%	5%	10%	20%	30%	60%	60%	60%	60%	60%
Pez luna	3%	5%	0%	4%	15%	2%	2%	2%	4%	3%
Pez volador	0%	0%	0%	0%	20%	0%	0%	0%	3%	2%
Rorcual Común	80%	60%	50%	85%	80%	20%	20%	5%	5%	3%
Tortuga boba	3%	8%	0%	2%	30%	15%	10%	10%	10%	2%

*Actividades pesqueras relacionadas

Desde el mar

Especies/puntos de observación	Bahía de Algeciras	Canal del Estrecho	Ruta del Esparte	Ensenada de Barbate	Almadraba de Tarifa	Almadraba de Barbate	Almadraba de Barbate y Zahara	Almadraba de Conil
Atún Rojo	15%	70%	80%	85%	80%	90%	85%	85%
Cachalote	15%	98%	55%	0%	0%	0%	0%	0%
Calderón Común	15%	98%	70%	10%	10%	10%	10%	10%
Delfín Común	98%	98%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
Delfín listado	70%	98%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
Delfín mular	60%	98%	80%	70%	70%	70%	70%	70%
Orca	15%	70%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Pez luna	50%	90%	80%	80%	70%	60%	60%	60%
Pez volador	70%	80%	80%	75%	60%	75%	75%	75%
Rorcual Común	25%	70%	70%	50%	50%	50%	50%	50%
Tortuga boba	25%	80%	60%	60%	60%	60%	60%	60%





Qué visitar

Conjunto Arqueológico Baelo Claudia

La Costa de Trafalgar alberga uno de esos tesoros arqueológicos que no deja indiferente a nadie: la ciudad romana de Baelo Claudia. El conjunto del yacimiento es el más completo de la península ibérica y se ha convertido en un patrimonio cultural imprescindible para entender el legado romano en Andalucía.

La ciudad de Baelo Claudia nace en el s. II a.C. en una zona altamente estratégica como lo es el Estrecho de Gibraltar. Su origen y posterior desarrollo están muy ligados a la pesca del atún rojo, al desarrollo de las industrias salazoneras, a la exportación de la preciada salsa derivada del atún, el garum, manjar de emperadores así como al comercio con el norte de África, siendo puerto de unión con la actual Tánger.

Baelo Claudia representa un claro referente para el conocimiento del urbanismo romano y la vida en una ciudad durante el Imperio Romano, ya que aquí se localizan todos los elementos representativos que constituyen la esencia de una ciudad romana, es decir: el foro, los templos, la basílica, los edificios de carácter administrativo como la curia o el archivo, el mercado, el teatro, las termas, el barrio industrial, acueductos, la muralla completa, etc.





La Sede Institucional y Centro de Visitantes del Conjunto Arqueológico de Baelo Claudia, además de lugar de recepción y centro administrativo, integra un espacio expositivo, museístico, de restauración, de almacenamiento de bienes muebles procedentes de las excavaciones arqueológicas y una biblioteca especializada.



Datos de interés

Conjunto Arqueológico Baelo Claudia.
El Lentiscal. 11380 Tarifa.
Tel. 956 688 530
www.juntadeandalucia.es/cultura/museos/CABC/

Cómo llegar

El acceso a Baelo Claudia se realiza a través de la Carretera Nacional 340 (Cádiz-Málaga). A la altura del punto kilométrico 70,2 de dicha carretera, se encuentra la intersección de la carretera provincial CA-P-8202, que se dirige a Bolonia y El Lentiscal. Siguiendo esta última, y a menos de 8 kms. desde el citado cruce, se llega a Baelo Claudia.

¿Sabías qué...?

En el Centro expositivo destaca el contenido relacionado con la economía baelonense, que se encuentra ejemplificada con la presencia de envases anfóricos y útiles de pesca, base de la floreciente economía de la ciudad.



Parque Natural del Estrecho

Este Parque Natural marítimo-terrestre, situado entre el Atlántico y el Mediterráneo, alberga una gran riqueza natural de gran singularidad. Marcado por las duras condiciones climáticas de la zona y el paso de civilizaciones desde tiempos remotos, cobija una flora y fauna muy adaptadas y fruto de la convergencia de áreas naturales muy distintas.

Esta diversidad se refleja en un importante recurso, el paisaje, encontrándose acantilados y plataformas de abrasión a un lado de Tarifa y playas arenosas por el otro; en el extremo oeste del Parque, desde Faro Camarinal se disfruta de preciosas vistas del mar y del litoral; tierra adentro, desde la Silla del Papa, se contemplan la campiña de la Janda y las sierras del sur de Cádiz.

Pero las protagonistas del Parque son, sin duda, las aves. Una riqueza ornitológica que se multiplica con el paso de las aves migratorias, un espectáculo del que se puede disfrutar en la red de observatorios del Parque en distintas épocas del año.





Las aguas del Estrecho albergan valores naturales muy importantes, por lo que en esta zona aún se producen descubrimientos de nuevas especies para la ciencia. Se han contabilizado más de 1.900 especies de flora y fauna marina, siendo las más frecuentes e importantes la tortuga boba, el delfín o la marsopa.

El patrimonio cultural es otro reclamo más del Parque; de los numerosos restos arqueológicos, sobresale la antigua ciudad romana de Baelo Claudia, enclave estratégico para la industria salazonera de la Bética.

FICHA TÉCNICA:

Ubicación: Litoral gaditano

Superficie: 18.931 ha., de ellas 9.247 son marinas.

Municipios: Algeciras y Tarifa.

Grado protección: Declarado Parque Natural en 2003. Este Parque está adherido a la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS). Otras figuras de protección que recaen en el espacio: Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo, Lugar de Importancia Comunitaria (LIC Estrecho y LIC Estrecho Oriental) y Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA Estrecho).

Cómo llegar: Para obtener información del Parque Natural del Estrecho, lo más práctico es dirigirse al Punto de Información del Estrecho, situado en la carretera N-340 km 77,5.



¿Sabías qué...?

En Andalucía existen tres parques naturales marítimos terrestres, y dos ellos están en la provincia de Cádiz.

Uno es el Parque Natural del Estrecho y el otro es el Parque Natural de la Breña y Marismas del Barbate.

Más info:

www.ventanadelvisitante.es

Buceo en el Parque Natural del Estrecho

El Parque Natural del Estrecho posee una de las zonas más atractivas en cuanto a buceo se refiere y es que, además del encanto natural del entorno, es posible contemplar algunos pecios del siglo XIX que no dejan indiferente a los submarinistas.

1. Pecio de las Gorgonias

Se trata de un barco hundido a unos kilómetros de Tarifa, cerca de la playa de Los Lances. Era un barco de Vapor de 70 m de eslora que se hundió en 1928. Su nombre verdadero es El Citos, pero por la gran cantidad de gorgonias es más conocido por este nombre. Debido a las fuertes corrientes que hay en la zona esta inmersión es recomendable para buceadores avanzados.



2. Los laberintos o las calles

Se encuentra a poniente de la Isla de Tarifa. Son calles de arenas rodeadas de paredes de roca. La profundidad de la inmersión va desde los 5 a los 25 metros de profundidad. Pueden encontrarse morenas, congrios, centollos, rayas, nudibranquios, etc.



3. Pecio de las Calderas

Es un vapor inglés del siglo XIX, de unos 50 m. de eslora por unos 8 m. de manga. Se encuentra en el Cantil de Poniente de la isla de Las Palomas, a una profundidad que oscila entre los -10 y los -20 m., apoyado sobre grandes bloques de piedra. Las calderas del barco, elementos que dan nombre a esta zona, se encuentran en perfecto estado y son un deleite añadido para los buceadores.



4. Punta Marroquí

Se encuentra al sur de la Isla de Tarifa, entre el Pecio de las Calderas y el de San Andrés, siendo su distribución batimétrica desde la cota -5 m hasta la -30 aproximadamente. La inmersión se realiza entre grandes rocas y restos de anclas. Se encuentran en la zona ejemplares de morenas, congrios, nudibranquios y centollos. Es una zona recomendable sólo para buceadores expertos.



5. Pecio de San Andrés

Se localiza en el levante de la isla de Tarifa. El nombre real del barco era El Miño, pero recibe el nombre del lastre, formado por planchas metálicas con origen en la fundición de San Andrés. El buque con estructura de hierro se hundió a finales del siglo XIX a causa de un temporal de levante. Quedan algunos restos del barco: la proa y el puente, las calderas del vapor y las grandes ruedas. Inmersión recomendable sólo para buceadores expertos ya que la inmersión se realiza entre los 25 y los 30 metros.

6. Las cuevas

Se encuentra en el cantil de levante de la isla de Tarifa. En esta inmersión nos adentraremos en una cueva en la Isla de Tarifa sin ninguna dificultad en la que llaman la atención los magníficos contraluces. Una vez visitada la cueva nos sumergiremos para observar una pared llena de vida donde podremos observar centollos, morenas, pulpos y gran variedad de nudibranquios.



Punto de Información Parque Natural del Estrecho

El punto de información del Estrecho es el punto de inicio de la visita a este espacio natural. Además de material divulgativo e información personalizada, el usuario podrá disfrutar de una pequeña exposición donde se explican los diferentes paisajes que conforman el estrecho desde el litoral hasta los sumergidos, sin olvidar la riqueza cultural de esta zona.



Localización

Paraje conocido como "La Peña", en Tarifa, situado en la carretera N-340 km 77,5.

Horario

Lunes a Jueves - 10:00 a 14:00.

Viernes - 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00

Sábados - 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00

Domingos - 9:00 a 15:00 h.

Acceso

El acceso se realiza a través de la carretera N-340, a unos 3 Km. de Tarifa en sentido Cádiz. La zona se denomina Torre de la Peña. Torre de la Peña, s/n.

Teléfono

956470182 / 697955540

Para más información:

www.ventanadelvisitante.es



Parque Natural de La Breña y Marismas del Barbate

Unas cinco mil hectáreas de superficie se reparten por este Parque Natural. En ellas se extienden espectaculares acantilados, sugerentes playas de arena blanca y extensos pinares. Son características las torres almenaras que los habitantes de estas tierras construyeron para defenderse de ataques enemigos.

El Parque Natural de la Breña y Marismas del Barbate se extiende desde el entorno de Barbate a Caños de Meca y tierra adentro hasta Vejer de la Frontera. Es uno de los parques naturales menos extensos de Andalucía con unas 5.000 hectáreas, y en él se distinguen hasta cinco ecosistemas diferentes: marino, acantilado, pinar, marismas y sistemas dunares. Destaca el impresionante Tajo de Barbate que, con más de 100 metros de altura, constituye el acantilado más notorio del Atlántico andaluz.

La biodiversidad de este Parque se multiplica en las marismas y lagunas, que cobijan gran número de aves, al ser zona de nidificación y paso de migraciones. Un paseo por su interior nos permitirá fotografiar al ánade real, focha común, pato cuchara, e incluso algún zampullín chico, garza real o imperial. Entre el carrizo se observan avetorillos, ruiseñores bastardos y carriceros comunes.

Otro paisaje característico es el pinar de La Breña. Su intensa repoblación para frenar las dunas móviles lo han convertido en el mayor pinar de Cádiz, del que se aprovechan piñas y piñones. En este lugar, el aroma a pino se mezcla con el de romero y lavanda que, junto con palmito, espino negro e, incluso retama o lentisco, forman el matorral mediterráneo existente.





En el interior del Parque Natural se encuentran dos torres declaradas bien de interés cultural, se trata de la Torre del Tajo (s. XVI), donde se pueden apreciar unas vistas inmejorables de esta zona de la costa gaditana, y la Torre de Meca (s. XIX). No debemos olvidar que aquí se desarrolló uno de los acontecimientos históricos más importantes de la época moderna: la batalla naval de Trafalgar en 1805, donde el comandante inglés Nelson venció a los barcos hispano-franceses.



FICHA TÉCNICA:

Ubicación: Litoral gaditano

Superficie: 5.077 ha., de las que 1.152 ha son marinas

Municipios: Barbate y Vejer de la Frontera.

Grado protección:

Declarado Parque Natural en 1989 Este Parque está adherido a la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS). Otras figuras de protección que recaen en el espacio: Lugar de Importancia Comunitaria (LIC La Breña y Marismas del Barbate) y Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA La Breña y Marismas del Barbate)

Cómo llegar: Para obtener información del Parque Natural de la Breña y Marismas del Barbate, lo más práctico es dirigirse al Punto de Información del Parque Natural de la Breña y Marismas del Barbate, ubicado en el puerto deportivo de Barbate.

Buceo en el Parque Natural de la Breña y Marismas del Barbate

El Parque Natural de la Breña y Marismas de Barbate es un entorno privilegiado para la práctica del buceo debido a la riqueza que atesoran sus aguas. Abundante pesca, flora marina, pecios y hasta ruinas romanas, hacen las delicias de los aficionados a este deporte.

Las zonas de buceo e inmersión más interesantes del entorno del Parque Natural de La Breña y Marismas del Barbate son:

1. Cabo de Trafalgar

Se encuentra en torno a 6,5 millas de la costa, y la profundidad de la inmersión está entre los 14 y 30 metros. Debido a las fuertes corrientes y profundidad que alcanza, esta inmersión se recomienda para buceadores experimentados.

2. El Enguadero

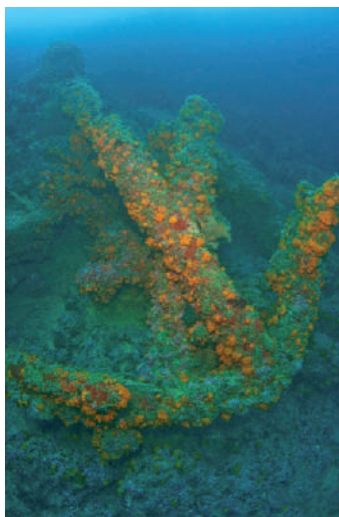
Se localiza a 1,7 millas al sur del Cabo de Trafalgar y las profundidades de inmersión oscilan entre los 14 y 27 metros. Hay cuevas interesantes donde se pueden encontrar rayas, corales, mero o pez limón. Es una zona de inmersión apta para todo tipo de buzos.

3. El Pesquero

A 1,7 millas al sur del Cabo de Trafalgar y al oeste, como continuación del Enguadero, se encuentra El Pesquero, a cota -31 m, donde podemos encontrar rayas, corales, mero o pez limón.

4. Cabezo del Cerro del Pasto

Se trata de una aguja muy vertical en un fondo arenoso, que es un caladero de arrastre de embarcaciones locales. Está a 2,77 millas de la costa, y la profundidad de inmersión oscila entre cotas -19 y -30 m.



Se pueden ver pargos, salmoneles de roca, lenguados, abadejos y calamares.

Zahara, Pecio Calairis: Este pecio es parecido a otro cercano en la Almadra que igualmente se corresponde con los restos de un barco pesquero sobre un fondo de arena. Se sitúa a una profundidad de 23 metros.



5. Las Lajas

Es una laja de roca que se extiende desde Barbate en dirección Zahara. Las profundidades oscilan desde la cota -6 m hasta la -17 m. Se encuentra a 1/2 milla de Barbate y a 1/2 milla de la costa aproximadamente. Debido a la distribución batimétrica es ideal para principiantes, ya que además está sometido a corrientes relativamente débiles.

Punto de Información Parque Natural de La Breña y Marismas del Barbate

Es el principal equipamiento informativo del Parque Natural y en él se puede obtener atención personalizada sobre el espacio natural, su red de senderos y las diferentes actividades que se pueden realizar. Este equipamiento cuenta con una exposición permanente denominada "Un mosaico natural", compuesta por tres bloques temáticos interactivos, correspondientes a las tres áreas que conforman y caracterizan al Parque Natural: la Breña, las marismas de Barbate y Trafalgar.



Localización

Puerto Deportivo de Barbate

Horario

Martes a Domingo - 9:30 a 14:00.

Acceso

El Punto de Información se encuentra en el Puerto Deportivo de Barbate. A la localidad de Barbate se accede desde la carretera nacional N-340.

Teléfono

956459780

Para más información:

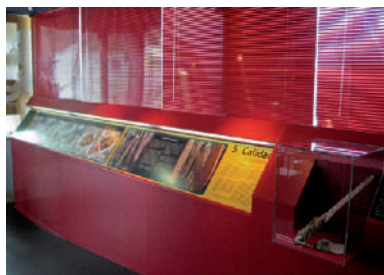
www.ventanadelvisitante.es



Centro de Interpretación del Atún de Almadraba

El Centro de Interpretación del Atún de Almadraba es una exposición permanente cuya visita ofrece las claves necesarias para comprender y valorar el patrimonio cultural y medioambiental ligado al atún rojo y al arte de pesca usado desde hace miles de años para su captura.

El Centro de Interpretación del Atún de Almadraba dispone de la embarcación "Francisco Varo", un antiguo buque almadrabetero modificado y adaptado para transportar pasajeros en las visitas a las almadrabas de la zona en la época en la que se encuentran instaladas, así como rutas por el entorno desde Cabo de la Plata hasta Cabo Trafalgar.



Centro de Interpretación del Atún de Almadraba
Puerto Deportivo de Barbate.
11160 Barbate (Cádiz)
Tel. 956 459 804 y
670 94 68 79
www.atunalmadraba.com

Centro de Interpretación de Cetáceos del Estrecho

Este centro está ubicado en el edificio de la antigua lonja de Tarifa y tiene un doble objetivo, por un lado fomentar la educación ambiental sobre lo que representa el Estrecho de Gibraltar y su biodiversidad, y por otro lado la mejora del producto turístico del avistamiento de cetáceos en Tarifa.

Con estas visitas, que se realizan antes de las salidas al mar, se pretende que los usuarios tengan un mejor conocimiento de que es aquello que van a poder disfrutar en el Estrecho, donde se pueden encontrar hasta siete especies de cetáceos.

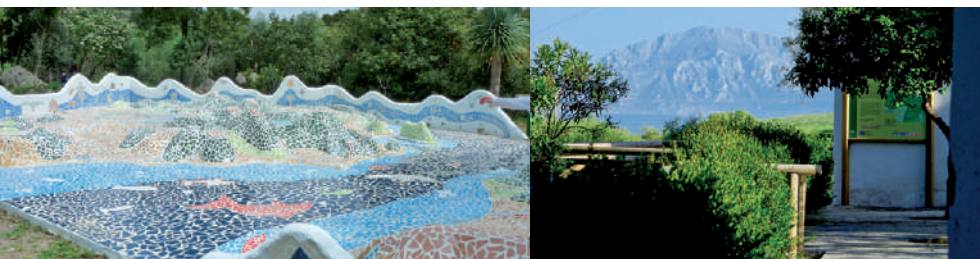


Centro de Interpretación de Cetáceos del Estrecho
Avenida. Fuerzas Armadas, 17.
11380 Tarifa (Cádiz)

Centro de Visitantes Huerta Grande



Una antigua residencia de militares localizada en el km 96 de la N-340, se ha convertido en este centro de visitantes de referencia del litoral del Estrecho de Gibraltar. Su privilegiado enclave convierte a Huerta Grande en un lugar lleno de posibilidades y cargado de la apasionante historia del Estrecho.



En sus instalaciones se descubrirá el crisol de diversidad y paisajes que conforman las diferentes comarcas de la zona y las aguas del Estrecho: fondos marinos repletos de vida, playas y acantilados en constante cambio, y sierras litorales desde las que contemplar el contraste de los diferentes sistemas de la costa y el cambiante paisaje transformado por el hombre. Un viaje que convierte la visita al Centro en una experiencia agradable y enriquecedora que cambiará la preconcebida visión del litoral como lugar de ocio por otra mucho más atractiva y natural, y que permite vernos como parte de los ecosistemas en que vivimos. Para ello cuenta en sus instalaciones y alrededores con equipamientos de uso público como los miradores, desde donde admirar espectaculares panorámicas del Estrecho y de su fauna, o los cercanos senderos que permiten disfrutar de la riqueza paisajística y botánica del lugar también.

Huerta Grande es más que un centro de visitantes, es un espacio para el ocio, el conocimiento y la cultura, el disfrute de los sentidos, todo través de los recursos de los que en él puede disponer y podrás obtener información del Parque Natural del Estrecho y del Parque Natural de los Alcornocales

Centro Visitantes Huerta Grande

Ctra. N-340 km.96. Barriada El Pelayo

Tel. 671 590 887

Horario: martes a domingo
de 9:30 a 14:30

www.facebook.com/centrovisitantes



Puerto, Lonja y Mercado de Conil

Conil de la Frontera es uno de esos pueblos blancos que no pasan desapercibidos para el visitante. Íntimamente ligado al mar, la lonja, el puerto y el mercado representan el aire marinero de localidad.

La flota de Conil de la Frontera es artesanal en su totalidad y está formada por 65 buques de pequeñas dimensiones que oscilan entre los 6 y 14 m. de eslora. Está modernizada en un 85%, lo que permite trabajar con seguridad y con las mejores condiciones de manipulación a bordo.



¿Sabías qué...?

En la lonja de Conil los visitantes pueden contemplar el bullicioso momento de la **subasta del pescado**.



Entre las principales especies de pescado que se capturan en el Puerto de Conil de la Frontera destacan el pez sable, el pulpo y el borriquete.



El mercado de abastos conileño cuenta con 21 puestos individuales, y entre sus equipamientos auxiliares destacan la cafetería y una amplia plaza pública situada en la cubierta, donde descansar y percibir el ambiente de la vida cotidiana de Conil de la Frontera. Se localiza en un edificio de nueva planta en la urbanización "La Bodega".

Una experiencia interesante es poder ver en algunos puestos piezas enteras de túnidos o especies como el cazón o las marrajos, que son tiburones de tallas medias que habitan cercanos a nuestras costas.

Mercado Municipal de Abastos La Bodega
C/ Mercado, 1 1140 Conil de la Frontera

Datos básicos del puerto

Latitud 36° 17' 34.29"N
Longitud 6° 08' 4.55"W
Calado en bocana 2,50 m (B.M.V.E.)
Marea 3,47 m



Puerto, Lonja y Mercado de Barbate

Barbate y Zahara de los atunes son localidades ligadas a la mar desde tiempos inmemorables. El arte de pesca de la almadraba ya daba cuenta de ello hace 3000 años, y en la actualidad el atún sigue estando presente en su puerto, su lonja y su mercado que, junto con otras especies, representa el espíritu pescador de la zona.

El Puerto de Barbate cumple funciones de Puerto Comercial, Pesquero y Deportivo. La modalidad de pesca más importante en Barbate sigue siendo la pesca de cerco, sin contabilizar las dos almadrabas que hay en la zona.

Las principales especies comercializadas en lonja son el boquerón y la sardina, a las que siguen especies como la caballa, el pez sable o el jurel.





El mercado de abastos de Barbate se localiza en un edificio que es muestra significativa del estilo arquitectónico Internacional en la provincia de Cádiz. Es un referente en la compra de productos del mar, un punto de encuentro de compradores, turistas y amantes de la cocina gaditana.



Resulta curioso que en los carteles de venta de cada una de las especies se detallan si se han pescado al palangre, con nasa o con trasmallo, si se ha hecho desde una traíña, un bote artesanal, o una potera y si vienen de Marruecos o de caladeros más cercanos.

¿Sabías qué...?

Del Mercado de Barbate se surten todo tipo de establecimientos de restauración, incluyendo los mejores hoteles de la zona.

Mercado Municipal de Abastos
Avda. Andalucía s/n, 11160 Barbate

Datos básicos del puerto

Latitud 36° 10' 50.7" N
Longitud 5° 55' 27.1" W
Calado en bocana 4,50 m (B.M.V.E.)
Marea 3,47 m

Puerto, Lonja y Mercado de Tarifa

Esta localidad, la más meridional de la península ibérica, es mundialmente conocida por su viento y la afición al windsurf, pero además esconde otros secretos en sus lonjas, mercados y puertos que no debes perderte.

El Puerto de Tarifa cumple funciones de Puerto Comercial, Pesquero y Deportivo. Como modalidad más importante en Tarifa se mantiene la pesca con artes menores, como en Conil de la Frontera.



Las principales especies comercializadas en lonja son Besugo de la pinta o voraz, pez Sable, chicharro y atún rojo.





¿Sabías qué...?

En el Mercado de Abastos de Tarifa podemos encontrar especies tan atractivas y diversas como el besugo de la pinta o voraz de Tarifa, atún, urta, pez limón o corvina, entre otros.

El mercado de Tarifa, ubicado en un edificio histórico junto a la Alameda y el Puerto, ha sido renovado en fechas recientes y goza en la actualidad de una imagen que conjuga tradición y modernidad.

Aquí se pueden adquirir productos tanto de la huerta de la zona como de la mar, siendo un lugar ideal para visitar y tomar el pulso a la ciudad.



Mercado de Abastos

C/ Colón s/n, 11380 Tarifa

Datos básicos del Puerto

Latitud 36° 07' N / Longitud 5° 36' W / Calado en bocana 7 m (B.M.V.E.)

Marea 1,98

Mercado de Vejer de la Frontera

El mercado de Vejer es una representación de lo mejor de las costas de la gaditanas, con un amplio surtido de los pescados de la zona como son los jueres, las caballas o el cazón; y de su huerta, con sabrosas frutas y verduras. También es posible encontrar productos típicos de la sierra como los quesos y las chacinas y hasta dulces marroquíes, de gran presencia también en la gastronomía local.



Además, el mercado de abastos tiene la singularidad de encontrarse en el casco antiguo de la localidad, un lugar lleno de encanto, de calles totalmente blancas y sinuosas en las que protegerse de los fuertes vientos de la zona y con toda el encanto de un pueblo típicamente andaluz pero repleto de reminiscencias árabes. Una visita obligada para conocer la gastronomía de La Janda.



Mercado de Abastos

Plaza de Abastos c/ Cádiz, 1. CP 11150 Vejer de la Frontera

Almadraba



Los fenicios y los romanos conocían con precisión el paso de los atunes rojos por el Estrecho y aprovechaban su conocimiento para hacer capturas de atunes rojos mediante almadrabas.



La Almadraba (del árabe andalusí almadrába, lugar donde se golpea y lucha) es un arte de pesca milenario que consiste en instalar un laberinto de redes, normalmente cerca de la costa, para capturar los atunes que pasan por el Estrecho de Gibraltar en su emigración desde el Circulo Polar Ártico hasta el mar Mediterraneo.

Las almadrabas pueden ser de paso, ida o derecho, que capturan los peces cuando emigran hacia el Mediterraneo, y de retorno, revés o vuelta, que los capturan cuando las pesquerías vuelven hacia el Oceano Atlántico tras el desove.

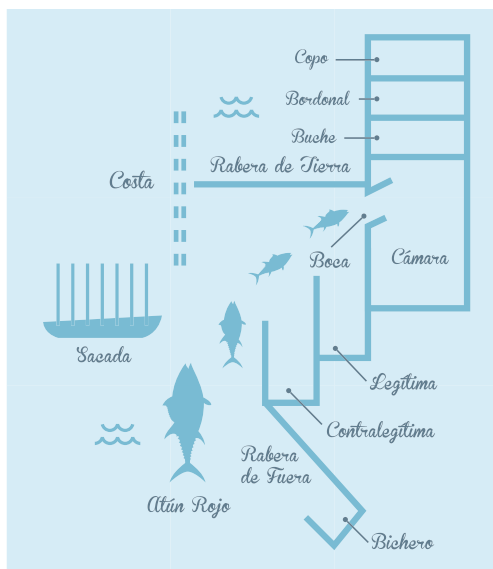
La Almadraba de paso se cala en abril, está operativa a mediados de mes y las mayores capturas tienen lugar durante el mes de mayo, comenzando su levantada a mediados del mes de junio. La almadraba de revés está operativa a finales del mes de agosto, levantándose a mediados de octubre.

En la Costa de Trafalgar hay 4 pesqueros de Almadraba: Conil, Tarifa y Zahara que pescan sólo de derecho, y Barbate de derecho y revés..



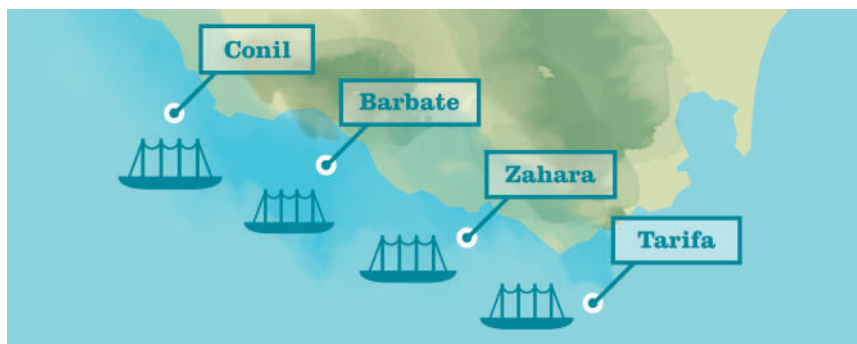
Almadraba

Las partes principales de una almadraba son el cuadro y las dos raberas. El cuadro es un recinto cerrado, de forma rectangular, que constituye el cuerpo de la almadraba. Se sitúa paralelo a la costa, se cala a unos 30 m de profundidad y se divide en tres compartimentos: cámara, buche-bordonal y copo. El pescado penetra en las primeras, pero ya no puede salir. El copo es el espacio donde se efectúa la levanta de los atunes, siendo la única zona del cuadro que dispone por ello de red de fondo.



La rabera de tierra es una pared de redes casi perpendicular a la costa, y a cierta distancia de ella, constituida por un conjunto de cuarteles (entre dos y cuatro), unido el primero de ellos al cuadro. Su misión consiste en obstaculizar y confundir a los peces para dirigirlos a la boca de entrada del cuadro. La rabera de fuera es otra pared de red rematada en un bichero y que se dirige mar adentro formando ángulo obtuso con la rabera de tierra. Suele ser más corta que ésta y tiene la misma misión. Se une al cuadro en la legítima o contralegítima. Las almadrabas de revés disponen además de otros cuadros o piscinas de engorde, comunicadas con el copo.

Situación de las almadrabas en la costa de Cádiz



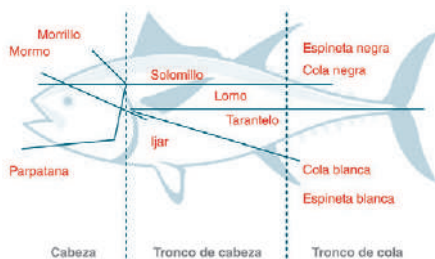


En la almadraba la pesca se realiza con varios tipos de embarcaciones con diferentes funciones: testa (donde el administrador realiza el conteo), batel o sacada (desde donde el capitán dirige la levanta y se levanta la red), lanchones de copejar (entorno al copo), barcos de atajo y lanchas (barren la pesca hacia el copo), faluchos (transportan pesca), barco de luz (balizamiento y guardería), botes auxiliares a remo (para maniobras). La tripulación se compone de capitán, segundo y tercer capitán, administrador, patrones, motoristas, submarinistas, marineros, lancheros, boteros, copejadores y vigilantes, más otras categorías en tierra, en total suman entre 60 y 90 hombres.



¿Sabías qué...?

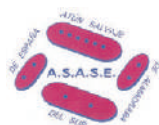
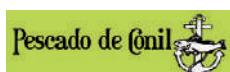
El ronqueo es el despiece de todo el atún. A esta especie se la conoce también como el “cerdo del mar” ya que es un animal del que se puede aprovechar prácticamente todo. Algunas de las partes más exquisitas del atún rojo son el tarantelo, la cola blanca, el contramormo, el galete, el morrillo, el mormo o la ventresca.



Productos pesqueros con marca de calidad

La actividad económica de los pueblos de la Costa de Trafalgar (Conil de la Frontera, Vejer de la Frontera, Barbate y Tarifa) ha tenido en la agricultura, la ganadería y la pesca sus principales aprovechamientos. La relación de este territorio con el mar ha marcado su destino en todos los ámbitos: social, económico y ambiental. La utilización de artes de pesca artesanales y tradicionales, entre las que destaca la Almadraba, ha permitido que la riqueza de los caladeros se mantenga. La industria pesquera, otra de las actividades económicas señeras del territorio, destaca por la calidad de sus productos y la cuidada elaboración artesanal de los mismos. Son famosas sus conservas, salazones y semiconservas de pescado.

En la Costa de Trafalgar los productos procedentes de la pesca, frescos y transformados, se encuentran amparados por diferentes distintivos de calidad: Indicación Geográfica Protegida, Marca “Calidad Certificada”, Marcas Colectivas y Marca “Parque Natural de Andalucía”.



Conil de la Frontera

Puerto Pesquero Conil de la Fra.
956 441 034

Puerto Deportivo de Conil de la Fra.
956 441 034

Lonja Conil de la Frontera
956 440 503

Plaza de Abastos Conil de la Fra
956 443 596

Oficina de Turismo de Conil de la Fra
956 440 501

Vejer de la Frontera

Oficina de Turismo de Vejer de la
Frontera
956 451 736

Plaza de Abastos de Vejer de la
Frontera
956 447 224 (Atención al ciudadano)

Barbate

Puerto Pesquero de Barbate
956 430 587

Puerto Deportivo de Barbate
956 431 907

Lonja de Barbate
956 063 600 Ext 8510

Plaza de Abastos de Barbate
956 063 600 Ext 6510

Oficina de Turismo de Barbate
956 063 613

Punto de Información del Parque
Natural de la Breña y Marismas del
Barbate
956 459 780



Centro de Interpretación del Atún
de Almadraza
956 459 804

Tarifa

Puerto Pesquero de Tarifa
956 684 086

Puerto Comercial de Tarifa
956 684 086

Lonja Tarifa
956 684 086

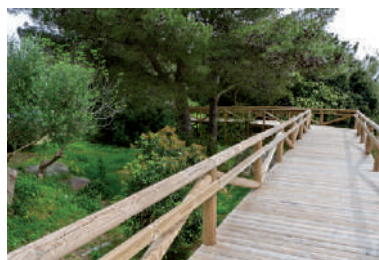
Plaza de Abastos Tarifa
956 680 996

Oficina de Turismo de Tarifa
956 680 993

Punto de Información del Parque
Natural del Estrecho
671 596 146

Centro Arqueológico del Conjunto
Arqueológico de Baelo Claudia
956 106 797

Centro de Visitantes Huerta Grande
671 590 887







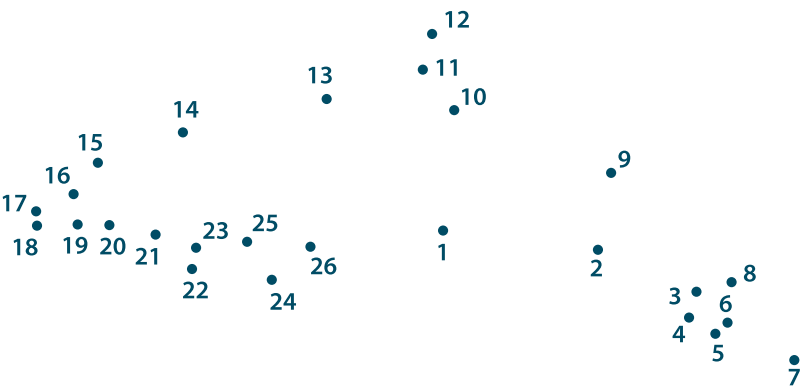
Cetáceos para niños

Avistar cetáceos es muy divertido, pero a veces tenemos que esperar un rato largo a que aparezca un delfín o una orca. Mientras tanto, aquí tienes algunas actividades para pasar el rato.

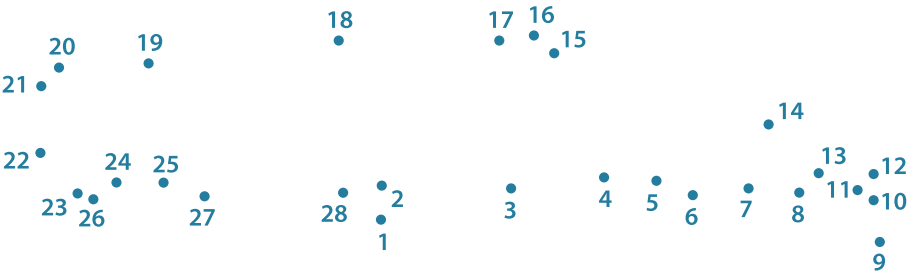
Sigue los números

Sigue los números y descubre que cetaceos esconden...

Esto es un



Esto es un

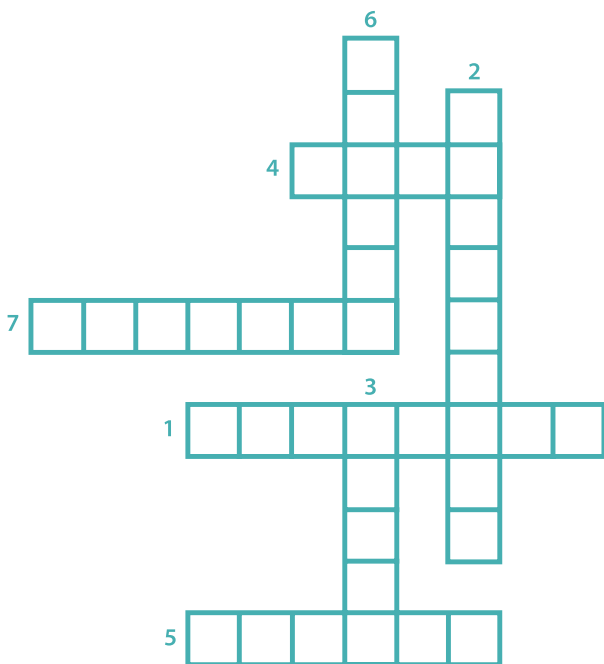




Crucigrama marino!

Responde a las preguntas y resolveras facilmente este crucigrama.

1. ¿Para qué suben los cetaceos a la superficie?
2. Son como los perros, las vacas, los monos o las personas, porque sus crias maman leche.
3. Los cachalotes, las orcas y los delfines viven en el mar pero no son...
4. El delfín mas grande se llama...
5. ¿Qué tienen los cetaceos en vez de espinas?
6. Algunos cetaceos no tienen dientes, tienen...
7. ¿Qué tienen los delfines, las orcas y los cachalotes en la boca?



Solución: 1. Respirar. 2. Mamíferos. 3. Peces. 4. Orcas. 5. Huesos. 6. Barbas. 7. Dientes.

Cetáceos para niños

Sopa de cetaceos

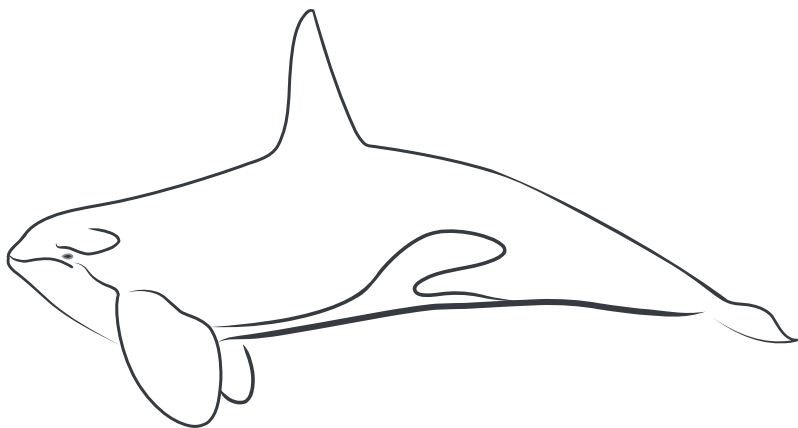
Encuentra las siguientes especies:

- ☐ Delfin listado
- ☐ Atún
- ☐ Delfin mular
- ☐ Cachalote
- ☐ Delfin común
- ☐ Rorcual
- ☐ Orca
- ☐ Calderón

M	V	K	S	C	F	O	O	O	Y	L	P	I	H	P
A	Y	U	D	E	L	F	I	N	M	U	L	A	R	G
D	R	B	O	H	X	B	H	P	A	A	O	R	C	A
E	T	G	N	T	Y	Z	T	R	Q	B	T	S	D	W
L	Q	N	T	O	W	W	M	T	X	N	X	U	N	C
F	Y	W	C	A	A	H	A	L	O	T	E	N	N	K
I	E	L	U	F	Y	T	X	T	F	W	G	I	R	J
N	E	S	D	E	L	F	I	N	C	O	M	U	N	L
L	I	G	U	U	K	F	P	G	R	R	N	T	V	S
I	M	B	Z	Y	T	R	N	O	N	P	G	X	I	Y
S	R	R	M	I	E	S	R	J	U	N	N	H	K	P
T	Z	Z	Q	G	B	C	C	W	P	G	L	G	Y	R
A	N	W	Q	W	U	C	A	L	D	E	R	O	N	M
D	V	X	A	A	D	N	Y	Z	Z	U	A	G	F	C
O	S	R	L	O	E	S	K	K	I	L	K	U	M	N

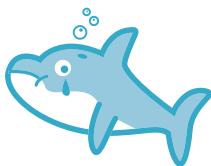
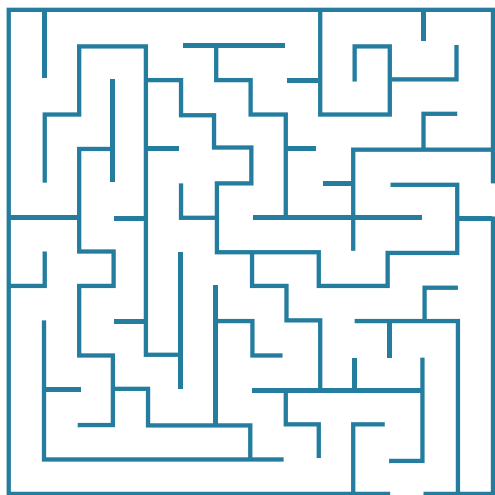
Colorea!

Aquí tienes a la amiga orca para que le des tu toque más artístico.



Laberinto submarino

Sumérgete en las profundidades y atraviesa el laberinto para rescatar a la cría de delfín perdida...



© Edita

Asociación para el Desarrollo Rural del Litoral de la Janda
Centro Ganadero Montemarismas – Carretera Vejer-Barbate (CA-5203), Km. 0,150
Apartado de Correos 43 - 11150 Vejer de la Frontera (Cádiz)
Tfo.: 956 44 70 00 / Fax: 956 44 75 04
adrjandalitoral@jandalitoral.org
www.jandalitoral.org

Presidente

Miguel Ángel Peña García

Dirección

Carlos Romero Valiente

Coordinación del proyecto

Antonia Mª Muñoz Lojo

Textos procedentes de

Inventario y caracterización de rutas y enclaves turísticos y del medio marino que pongan en valor el potencial natural de cetáceos, túnidos y otras especies de interés del Litoral de la Janda", realizado por Asistencias Técnicas Clave SL con el asesoramiento de Circe.

Textos y contenidos

Cadigrafía Publicidad y Comunicación

Diseño gráfico ilustraciones y Maquetación

Cadigrafía Publicidad y Comunicación

Fotografías

Queremos agradecer la colaboración de:

David Alarcón - Circe

Philippe Verborgh - Circe

Pauline Gauffier - Circe

Ruth Esteban - Circe

Renaud de Stephanis - Circe

Juan Fraile - Andalucía Sur

Rick Peel

Ignacio Fando

Manuel Limón

(<http://rutasyfotos.blogspot.com>)

Jose Emilio Gallego Collado.

Manuel Pérez Ruiz

GDR Litoral de La Janda

Centro de Visitantes Huerta Grande

Conjunto Arqueológico de Baelo Claudia.

Consejería de la Junta de Andalucía

Patronato de Turismo de la

Diputación de Cádiz

Agradecimientos

Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

Consejería de Turismo y Comercio.

Ayuntamiento de Conil de la Fra. Patronato de Turismo de Conil de la Frontera

Ayuntamiento de Vejer de la Fra. Oficina de Turismo de Vejer de la Frontera.

Ayuntamiento de Barbate. Oficina de Turismo de Barbate

Ayuntamiento de Tarifa. Oficina de Turismo de Tarifa

Miguel Ángel Marín Sánchez

Ornitour SL

Impresión

XXX

Depósito legal xxx

© de las fotografías e ilustraciones, sus autores. Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación por cualquier medio o procedimiento, sin para ello contar con la autorización previa, expresa y por escrito del editor.

Impreso en papel reciclado

Todos los derechos están reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta Publicación, sea por medios mecánicos o electrónicos, sin la debida autorización por escrito del GDR (Asociación para el Desarrollo Rural del Litoral de la Janda)



Para más información:
www.visitatrafalgar.com

