



ZONA ESPECIAL DE CONSERVACIÓN | ES7010017

Franja Marina de Mogán

Demarcación marina canaria



ZONA ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

El espacio denominado Franja marina de Mogán está situado en la costa sur-suroeste de Gran Canaria. Cubre una superficie de 29.993,09 hectáreas y es contigua a 35.520 metros de la franja litoral de San Nicolás de Tolentino, Mogán y San Bartolomé de Tirajana.

Este espacio se encuentra declarado desde septiembre de 2011 como Zona Especial de Conservación (ZEC), figura contenida en la Red Natura 2000 cuya finalidad es asegurar la supervivencia a largo plazo de las especies y los hábitats naturales más amenazados de Europa, contribuyendo a detener la pérdida de biodiversidad ocasionada por el impacto adverso de las actividades humanas.

La ZEC se encuentra gestionada de manera que se garantice la protección y la conservación de los tipos de hábitats naturales y las especies de interés comunitario presentes en el espacio, adoptándose las medidas de conservación necesarias para alcanzar un equilibrio sostenible entre el desarrollo de los usos y actividades en la zona y la conservación de los valores naturales que contiene.

VALORES NATURALES PRESENTES

Su amplia plataforma marina de fondos someros y arenosos y su localización al sur de la isla, al resguardo del mar y el viento dominante, ha permitido el establecimiento en esta área de extensas praderas de fanerógamas marinas, comúnmente conocidas como "sebadales", así como de poblaciones de algas verdes. Cuenta el espacio asimismo con una gran abundancia y diversidad de substrato rocoso (fondo de roca volcánica, callao y roca sobre arena), sobre el cual se asientan comunidades bentónicas típicas de arrecifes.

La riqueza faunística de la zona es elevada, con una considerable diversidad de macroinvertebrados, principalmente donde existen estructuras rocosas con cobertura de algas. Dentro de la comunidad de peces destacan especies como el caballito de mar (*Hippocampus hippocampus*), la vieja (*Sparisoma cretense*), la seífia (*Diplodus vulgaris*) o la salema (*Sarpa salpa*).

Además, supone un importante punto de alimentación y descanso estacional para diversas especies de cetáceos grandes y medianos, como el delfín mular (*Tursiops truncatus*), el delfín moteado (*Stenella frontalis*), el delfín común (*Delphinus delphis*), el calderón gris (*Grampus griseus*) o el rorcual común (*Balaenoptera physalus*), entre otros, así como de ejemplares de tortuga boba (*Caretta caretta*) y tortuga verde (*Chelonia mydas*).

TIPOS DE HÁBITAT NATURAL Y ESPECIES DE INTERÉS COMUNITARIO DE LA ZEC

En Franja marina de Mogán se encuentran presentes los tipos de hábitat natural de interés comunitario 1110 Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda y 1170 Arrecifes, además de las especies de interés comunitario tortuga boba (*Caretta caretta*), tortuga verde (*Chelonia mydas*) y delfín mular (*Tursiops truncatus*).



1110 Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda

Incluye bancos arenosos desprovistos de vegetación, o asociados a diferentes comunidades biológicas (fanerógamas marinas, comunidades de maerl, etc.), siempre sumergidos. De las especies de fanerógamas marinas, la más representativa en Canarias, por su abundancia y papel ecológico, es la *Cymodocea nodosa* o "seba" que conforma las praderas conocidas con el nombre de "sebadales" o "manchones", de gran importancia ecológica al proporcionar áreas clave de refugio, cría y alimentación a muchos invertebrados y peces.



1170 Arrecifes

Los arrecifes son sustratos compactos y duros de origen biogénico o geológico que se extienden desde la línea de costa (niveles intermareales) hasta los fondos profundos (fondos batiales). Por su origen volcánico, en el archipiélago canario predominan los fondos rocosos abruptos y accidentados donde existen multitud de cañones y valles submarinos.

Este tipo de hábitat puede albergar toda una zonación de comunidades bentónicas de especies de animales y algas, distribuidas en función de la batimetría, así como de otros factores abióticos. Las algas suelen dominar las áreas bien iluminadas, siendo los géneros *Cystoseira* o *Sargassum* los más característicos de la zona macaronésica.



Tortuga boba (*Caretta caretta* *)

*Especie prioritaria (en peligro de desaparición en Europa)

Reptil marino de tamaño medio, con caparazón ligeramente ovalado y con los bordes más o menos aserrados, de coloración pardo-rojiza por el espaldar y más clara por la zona ventral, virando hacia amarillo o crema. Especie cosmopolita de aguas tropicales y subtropicales. Se caracteriza por sus costumbres solitarias y su alimentación omnívora, incluyendo en su dieta crustáceos, peces, moluscos, fanerógamas marinas y medusas. El archipiélago canario constituye un área de alimentación y desarrollo importante para los ejemplares juveniles de esta especie, procedentes de diferentes poblaciones americanas y caboverdianas.



Tortuga verde (*Chelonia mydas* *)

*Especie prioritaria (en peligro de desaparición en Europa)

Reptil marino de mediano a gran tamaño, con caparazón en forma de corazón, sin márgenes salientes, de coloración verdosa o parduzca por el espaldar, pudiendo estar recorrido por dibujos más claros de varias tonalidades pardas. Parte ventral del caparazón blanquecina, tendiendo a amarillearse con la edad. Especie cosmopolita de aguas tropicales y subtropicales. Las islas Canarias albergan juveniles de tortuga verde, procedentes de varias poblaciones nidificantes, posiblemente americanas y africanas. Se encuentran ligadas a ambientes costeros (menos de 50 m de profundidad) con presencia de algas y fanerógamas marinas de las que se alimentan, por lo que su presencia en el archipiélago canario está relacionada con la existencia de sebadales bien desarrollados.



Delfín mular (*Tursiops truncatus*)

Mamífero marino de coloración gris oscura en el dorso que se va degradando hacia las zonas inferiores, siendo la región ventral blanquecina o rosada. Pueden aparecer pequeñas manchas oscuras salpicadas por el cuerpo. Cuenta con una aleta dorsal curvada, en el centro de la espalda, y con aletas pectorales proporcionadas. Especie cosmopolita típica de regiones tropicales y templadas, aunque puede vivir también en aguas relativamente frías. Se caracteriza por tener un comportamiento muy gregario. Posee una dieta muy variada: merluzas, besugos, caballas, pulpos, calamares y gambas, entre otros animales marinos. Reside en las aguas del archipiélago canario durante todo el año, formando grupos reducidos.

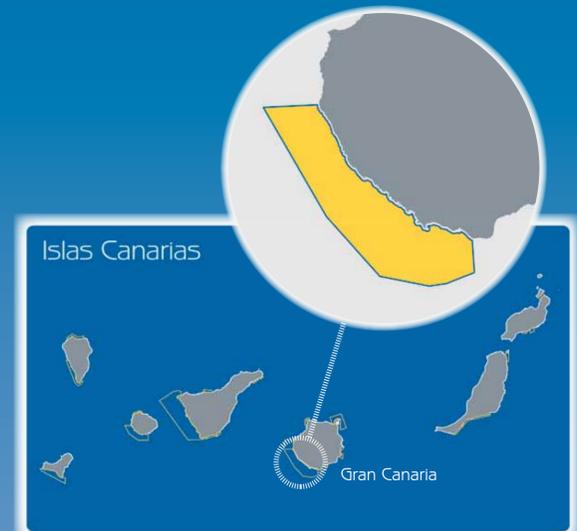
USOS Y ACTIVIDADES

Tráfico marítimo	Avistamiento de cetáceos	Pesca profesional	Pesca marítima de recreo	Extracción de áridos
Actividades con fines científicos	Acuicultura	Actv. náuticas	Actv. agrícolas coadyuvantes	

PRESIONES Y AMENAZAS

Otros impactos/actv. humanas	Molestias por ruido	Fondeo	Capturas accidentales
	Vertidos	Invasión del medio por una especie	Contaminación del agua

Alto Medio Bajo
Grado de afección



CONSIDERACIONES GENERALES

A fin de que el desarrollo de los usos y actividades de la zona sea compatible con los objetivos de conservación de la ZEC, será necesario tener en cuenta las siguientes consideraciones.

Está prohibido:



- Efectuar cualquier tipo de vertido desde embarcación o plataforma situada en el mar.
- Fondear sobre praderas de fanerógamas marinas.
- La captura o recolección de especies que posean alguna figura de protección.
- La alimentación de las especies en su medio natural.
- Cualquier actividad o comportamiento que pueda causar molestia o daño a los cetáceos y las tortugas marinas.

Siempre que sea posible, se recomienda:



- Recoger aquellos objetos o residuos que se generen durante el desarrollo de actividades en la ZEC.
- En caso de captura accidental de una especie protegida se procederá a devolverla al mar, con las debidas precauciones para causar los mínimos daños.
- Reducir la velocidad de tránsito en las aguas de la ZEC con el fin de evitar colisiones con cetáceos o tortugas marinas, así como minimizar los ruidos generados por las embarcaciones. Se evitarán maniobras que puedan comprometer la seguridad de estos animales.
- Conocer adecuadamente los límites de los espacios protegidos, para lo que resulta aconsejable manejar cartas de navegación actualizadas.

Para más información contactar
www.magrama.es
bzn-biomarina@magrama.es