



Fuerteventura

reserva de la biosfera insular



SERVICIOS AMBIENTALES

El medio marino de Fuerteventura proporciona diversos tipos de servicios ambientales relacionados principalmente con el aprovisionamiento, regulación o culturales.

El objetivo de la función de aprovisionamiento es avituallar a la población, destacando los servicios como la pesca y la desalinización del agua. Los diferentes ecosistemas marinos que existen en la isla favorecen el equilibrio marino y climatológico, incluyéndose en la función de regulación. Por último, en la función cultural destaca la educación ambiental y la investigación en los espacios marinos protegidos y los centros educativos.

USOS Y ACTIVIDADES DEL ESPACIO COSTERO Y MARINO

Debido a sus inmensas playas paradisíacas y su climatología, el turismo es la actividad que más destaca en la costa de Fuerteventura, donde destaca el turismo deportivo como el windsurf, kitesurf, submarinismo u observación de fauna marina.

En mar abierto, encontramos un mayor uso pesquero a través de la pesca profesional y pesca deportiva, donde se encuentran 3 cofradías importantes y diversos puertos pesqueros ubicados a lo largo la isla y un gran número de peces de interés comercial como La Vieja o comúnmente conocida en otros lugares como Loro Viejo, así como mero, bonito, etc. Además de peces migratorios como los tunidos.

Otros usos son los de transporte de pasajeros a través de sus navieras hacia las islas más cercanas como Lanzarote y Gran Canaria, además de usos industriales a través del cable submarino que conecta con dichas islas, o el tratamiento de aguas residuales a través de emisarios submarinos.

Servicios de abastecimiento
Pesca



Servicios de regulación
Saladar de jandía



Servicios culturales
Senda de cetáceos educación ambiental



Industrial
Salinas del Carmen



Transporte
Transporte de pasajeros



Puertos
Puerto de Gran Tarajal



Pesquero
Pesca tradicional
Pesca artesanal



Recreativos
Festival de cometas en el Parque Natural Dunas de Corralejo.
Surf en la playa de Viejo Rey.
Kayak en Gran Tarajal.



RETOS DE GESTIÓN

Los retos a los que se enfrenta la Reserva de la Biosfera de Fuerteventura en su zona marina no deja de ser diferente al de otras Reservas Marinas, como es paliar las consecuencias del cambio climático, la conservación de los ecosistemas, la acidificación de los océanos o la contaminación por residuos marinos.

Además de la conservación y desarrollo de pesca sostenible, como la presión turística y de ocio en algunas zonas de interés ecológico como Isla de lobos, donde ya ha superado su nivel de carga. Así como, los impactos de las explotaciones industriales mineras.



Gestión de residuos marinos que llegan de otras partes del mundo

Cótillo. ZEPA Lajares, Esquinzo y costa del Jarubio



Saladar de Jandía. Sitio de interés científico



Colonia de Charrán común





Fuerteventura

reserva de la biosfera insular



DATOS GENERALES

Fecha de declaración/ampliación	29 de mayo 2009
Demarcación marina	Canaria
Superficie total (datos oficiales candidatura/decenales)	354.288 ha
Zonificación	
Terrestre	166.452 ha
Marina	187.836 ha
Longitud de costa	326 km
Población (número de habitante y fuente)	119.732 (Instituto Canario de Estadística - ISTAC 2020)

CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

La zona marina de Fuerteventura posee una gran riqueza, tanto en especies como en ecosistemas marinos, caracterizado por sedimentos finos, fangosos y ricos en materia orgánica donde se desarrollan lechos de algas, como *Avrainvillea canariensis*, *Penicillus capitatus*, *Halimeda spp.*, o *Caulerpa prolifera* y fauna como la anguila jardinera.

Cabe destacar las praderas macaronésicas de *Cymodocea nodosa*, más conocidas como **sebadales**, donde podemos encontrar multitud de especies desde moluscos, crustáceos, caballitos de mar hasta peces de gran tamaño. Se trata de auténticos oasis de vida marina, que ha motivado su protección, como la Zona de Especial Conservación (ZEC) de la Red Natura 2000, denominada "Los sebadales de Corralejo".

Sin olvidar las **rasas intermareales**, que son zonas rocosas, más o menos extensas y de escasa pendiente, que quedan periódicamente inundadas o emergidos atendiendo al régimen de las mareas, formando numerosos charcos y charcones que quedan aislados durante el periodo de bajamar. Estas rasas dan cobijo a un número elevado de organismos, a veces superando las 300 especies, siendo las algas pardas (*Cystoseira*), las lapas (*Patella*) y burgaos (*Osilinus*) y un sin fin de otros pequeños invertebrados marinos, así como cabosos, lisas y juveniles de muchos otros peces.

Además, cabe mencionar los veriles submarinos que albergan mucha de esta vida en las aguas de Fuerteventura con grandes cambios de profundidad, paraísos para el submarinista.

Fuerteventura puede presumir de su fauna marina, además de contar con una importante variedad de peces y organismos marinos, tiene una gran colonia de diferentes especies de aves marinas, así como, se observan hasta 28 especies de cetáceos y 4 tortugas marinas, todas ellas incluidas en el Catálogo Español de Especies Amenazadas, lo cual ha motivado a tener dos zonas más de especial conservación marina.



Epinephelus marginatus en el veril de Jandía



HABITATS MARINOS

Praderas macaronésicas de
Cymodocea nodosa



Arenas y arenas fangosas infralitorales y circalitorales



Rasa intermareal



Veril submarino



Tortuga boba
Caretta caretta
Vulnerable



Calderon gris
Grampus griseus
Interés especial



Garza blanca
Ardea alba



Salemas
Sarpa salpa



ESPECIES DE INTERÉS

Delfín común
Delphinus delphis
Régimen protección especial



Zarapito trinador
Numenius phaeopus



Cardón canario
Euphorbia canariensis



Mejillón enano
Mytilaster minimus
Interés para los ecosistemas canarios



Charrán común
Sterna hirundo
Interés especial



Salado
Arthrocnemum macrostachyum



Roque del moro. Parque Natural de Jandía

Parque Natural de Dunas de Corralejo

Cueva de Lobos

