

La Palma

reserva de la biosfera insular



SERVICIOS AMBIENTALES

El medio marino palmero provee de diversos servicios, entre los que destacan la provisión de alimentos y materias primas, la regulación climática y purificación de las aguas, así como la función cultural y recreacional. Como aprovisionamiento destacan los recursos marisqueros (crustáceos y moluscos), pesqueros (peces demersales y pelágicos) y salineros, debido a la existencia de una explotación artesanal de sal marina al sur de la Isla. Importante es también su función cultural, aportando servicios relacionados con la ciencia, actualmente como laboratorio marino costero para el estudio del cambio climático, así como los que tienen que ver con la estética-paisaje o recreacionales.

Servicios de abastecimiento

Recurso pesquero. Vieja.
Sparisoma cretense

© C. Suárez Medina. Fototeca ceneam



Servicios de regulación

Temporal de mar



Servicios culturales

Recogida de datos durante actividades de investigación

© Carlos Sangil



RETOS DE GESTIÓN

La estrecha franja donde se concentra la mayor diversidad de organismos marinos coincide con el espacio donde se desarrollan las principales actividades humanas. La presión que produce la sobrepesca, la ocupación del litoral por el desarrollo de infraestructuras o los vertidos, genera desequilibrios en los ecosistemas marinos ahora afectados también por el cambio climático.

Por tanto, entre los principales retos de gestión está la preservación de los ecosistemas costeros y marinos, mediante fórmulas como la redistribución y desvío de esfuerzo pesquero y marisquero, favoreciendo la pesca artesanal y el consumo de productos marinos locales obtenidos de la manera más respetuosa con el medio. Por otro lado, resulta necesaria una adecuada planificación y gestión del litoral, así como el fomento de actividades de ocio sostenibles como el baño, ecobuceo, deportes marítimos o astroturismo.



Una mirada hacia el futuro

Recreativos

Práctica de submarinismo
Avistamiento de cetáceos y aves marinas desde embarcación
Surf

© Jonathan Gonzalez (Tabaibo)

Costa salvaje: Prois Santo Domingo



Playa de arena volcánica



Piscinas naturales acondicionadas: Charco Azul



USOS Y ACTIVIDADES DEL ESPACIO COSTERO Y MARINO

Al margen del transporte marítimo, como actividad indispensable en un territorio insular, las principales actividades del litoral palmero tienen que ver con la extracción de recursos y con actividades de uso y disfrute de la costa. La pesca y marisqueo artesanal son de gran arraigo, y están dirigidas principalmente al consumo local. Se trata de negocios familiares que utilizan embarcaciones de pequeño tamaño y artes de pesca antiguas poco automatizadas.

Las principales actividades de ocio, además de las relacionadas con la pesca recreativa y de observación de cetáceos desde embarcación, se desarrollan en las playas y zonas de baño, las cuales destacan por su elevada naturalidad. Se trata de lugares propicios para la práctica del buceo, surf, kayak, paddel-surf o kitesurf.

La Palma destaca por un turismo de naturaleza, contando su litoral con una red de senderos, así como miradores de astroturismo para la contemplación del paisaje y cielo nocturno.

Industriales

Salinas de Fuencaliente
Acuicultura: cría de lubinas y doradas



Transporte

Turismo de cruceros
en Santa Cruz de La Palma



Puertos

Puerto de Tazacorte
Prois de Talavera



Pesca

Pesca artesanal de morenas y viejas
Pesca de túnidos
Embarcación tipo de pesca artesanal



Recreativos

Práctica de submarinismo
Avistamiento de cetáceos y aves marinas desde embarcación
Surf

© Jonathan Gonzalez (Tabaibo)



La Palma

reserva de la biosfera insular



DATOS GENERALES

Fecha de declaración/ampliación	1983/1998/2002/2014
Demarcación marina	Canarias
Superficie total	
(datos oficiales candidatura/decenales)	87.251,28 ha
Zonificación	
Terrestre	70.701,21 ha
Marina	16.550,07 ha
Longitud de costa	155,75 km
Población	86.034
(número de habitante y fuente)	(1 de julio de 2020). Fuente:INE

CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

El seudónimo de "isla bonita" que recibe La Palma, hace alarde a la belleza de sus paisajes de interior, pero también a la majestuosidad de sus costas y fondos marinos. Su litoral salvaje y lleno de contrastes, combina acantilados de vértigo flanqueados por profundos barrancos al norte, con coladas de lava caprichosamente recortadas al sur.

Al ser una isla volcánica reciente, donde los procesos erosivos no han desmantelado el edificio insular, la plataforma submarina es extremadamente reducida. Esta gran pendiente provoca que, por ser la luz un factor limitante, la superficie en la que se establecen las comunidades litorales sea mínima. Sin embargo presenta una elevada biodiversidad, pues el carácter subtropical del Archipiélago, próximo a África, provoca la confluencia de especies de aguas templadas y cálidas. Además, la presencia de grandes profundidades a corta distancia de la costa, permite la integración de especies oceánicas en la dinámica insular y el asentamiento de colonias estables de cetáceos. Así mismo, las especies de hábitats profundos ascienden durante sus ritmos nocturnos (día-noche), integrándose temporalmente en los ecosistemas litorales. A ello hay que añadir que La Palma se sitúa entre una de las principales rutas migratorias de túnidos, cetáceos y tortugas.

Destaca por su riqueza el hábitat Arrecife, con coloridas comunidades de macroalgas y corales, y el hábitat cuevas. En la franja intermareal son relevantes dos algas: el "mujo amarillo" de gran valor ecológico, y el endémico gelidío negro. También son interesantes las aves marinas, existiendo en La Palma importantes colonias de cría de pardela cenicienta canaria.



Fondos mixtos de macroalgas. © Carlos Sangil

HABITATS MARINOS

Bancos de arena



Arrecifes



Cuevas marinas sumergidas o semisumergidas



Lagunas costeras. Lagunas de Echentive



Pardela cenicienta
Calonectris diomedea borealis
Régimen de protección especial



Gorgonia roja
Leptogorgia ruberrima
© Carlos Sangil



Estrella canaria
Narcissia canariensis
© Carlos Sangil
Interés para los ecosistemas canarios



Gallo moruno
Balistes capriscus
© Carlos Sangil



Zarapito trinador
Numenius phaeopus
© Juan Perales Rodríguez
Fototeca CENEAM
Régimen de protección especial



Langosta canaria
Scyllarides latus
© Carlos Sangil



Tamboril espinoso
Chilomycterus reticulatus
© Carlos Sangil
Vulnerable



Tonina
Turciops truncatus
© ZOE
Fototeca CENEAM
Vulnerable



Mujo amarillo
Gongolaria abies-marina
© Carlos Sangil
Vulnerable



Langosta de antenas
Panulirus echinatus
© Carlos Sangil
En peligro de extinción



Rorcual común
Balaenoptera physalus
© C. Suárez Medina
Fototeca CENEAM
Vulnerable



Tortuga boba
Caretta caretta
© C. Suárez Medina
Fototeca CENEAM
Vulnerable



Prois de Candelaria: vista desde el exterior

Prois de Candelaria: vista desde el interior

Mujo amarillo *Gongolaria abies-marina*

