

Cabo de Gata-Níjar

reserva de la biosfera costera



SERVICIOS AMBIENTALES

El ecosistema marino de Cabo de Gata-Níjar, dado su excepcional estado de conservación, proporciona numerosos bienes y servicios a la población, como son los servicios de abastecimiento, de regulación y culturales, ofreciendo numerosas oportunidades para el desarrollo económico, para la investigación y gestión adaptativa, así como para la educación y sensibilización ambiental y puesta en valor de la tradición y oferta cultural del territorio.

La actividad de pesca artesanal de vital importancia entre la población, y la tradicional minería de la sal, constituyen uno de los principales servicios de abastecimiento que proporciona la Reserva.

Entre los servicios de regulación, de especial relevancia es la función de regulación y mitigación frente al cambio climático que proporciona la capacidad fijadora de carbono que presentan las praderas de Posidonia oceánica, con un papel fundamental en la preservación del ecosistema marino, oxigenando y purificando el agua y dando refugio y alimento a numerosas especies.

El paisaje, actividades culturales y tradicionales, servicios de ecoturismo o fuente de conocimiento, generan oportunidades de ocio y desarrollo, vinculadas a sensaciones de satisfacción, inspiración o espiritualidad que aportan bienestar a la población y fortalecen su identificación y empoderamiento con la Reserva.

Servicios de abastecimiento

Bancos de peces



Servicios de regulación

Posidonia oceánica



Servicios culturales

Procesión Virgen del Carmen (La Isleta del Moro)

©Antonio Lermos



USOS Y ACTIVIDADES DEL ESPACIO COSTERO Y MARINO

El disfrute de la franja litoral a través de la actividad ecoturística es el uso más común de esta zona privilegiada. Esto se ve favorecido por la climatología y el estado de conservación de los fondos marinos, que invitan a la práctica de actividades como el snorkel, buceo, rutas en barco, kayak y más recientemente el paddle surf. La actividad turística familiar ligada al medio marino, adquiere especial relevancia ya que las numerosas calas recónditas que ofrece la reserva favorece el contacto directo con el medio natural por parte de todos los visitantes.

Si hablamos de actividad pesquera, ésta está presente en los pueblos costeros, donde la pesca artesanal es todavía uno de los motores de la economía junto con el turismo. Entre todas las artes (trasmallo, palangre...) destaca la Moruna, un arte de la familia de las almadrabas destinado cada año a la captura de especies tan emblemáticas en la zona como la lecha (pez limón).

Destacar la explotación de la sal en Cabo de Gata, que aún se mantiene en la zona donde antiguamente se desarrolló una albufera natural. La explotación funciona de forma practicante artesanal y donde el sistema de balsas acoge a multitud de aves acuáticas, que encuentran en Las Salinas de Cabo de Gata el refugio perfecto para la cría.

Industriales

Salinas de Cabo de Gata



Puertos

Puerto Deportivo de San José



Pesca

Barcas de pescadores en La Isleta del Moro



Recreativos

Buceo
Playazo de Rodalquilar



RETOS DE GESTIÓN

Podría decirse que el principal reto para la gestión de la reserva es un modelo de turismo sostenible, capaz de sostener la presión turística existente, donde el turismo de sol y playa en los últimos años, se abre a pasos acelerados frente al ecoturismo propio que debe reinar en un área marina protegida. El aumento de embarcaciones recreativas y comerciales, así como el de las actividades destinadas a la visita del litoral y sus fondos marinos ha supuesto un aumento de la presión sobre los recursos marinos y los enclaves litorales naturales de mayor valor ecológico y paisajístico.

En este sentido, adquiere gran relevancia la continuidad en la implementación de un plan de movilidad sostenible que regule y ordene el acceso al litoral durante la época estival y reforzar aquellos modelos de desarrollo socioeconómico que identifiquen la preservación de los valores ecológicos, geológicos y paisajísticos que alberga la reserva como uno de los principales activos económicos.

Otro de los principales retos es la gestión de basuras marinas, que durante la época estival se ve incrementado, siendo el fomento de buenas prácticas y programas de sensibilización ambiental y participación ciudadana la herramienta clave dentro de la gestión de la reserva para la reducción y eliminación de residuos plásticos por parte de los distintos sectores turísticos, la población y todo aquel que cada año la visita.



Playa de los Muertos en Agosto



Costa Mónsul-La Vela Blanca



Faro de Mesa Roldán



Caballito de Mar Hippocampus hippocampus

Cabo de Gata-Níjar

reserva de la biosfera costera



DATOS GENERALES

Fecha de declaración/ampliación	1997
Demarcación marina	Estrecho y Alborán
Superficie total (España/Marruecos) (datos oficiales candidatura/decenales)	49.509,19 ha
Zonificación	
Terrestre	37.480,25 ha
Marina	12.028,95 ha
Longitud de costa	63 km
Población (número de habitante y fuente)	6.000 (INE)

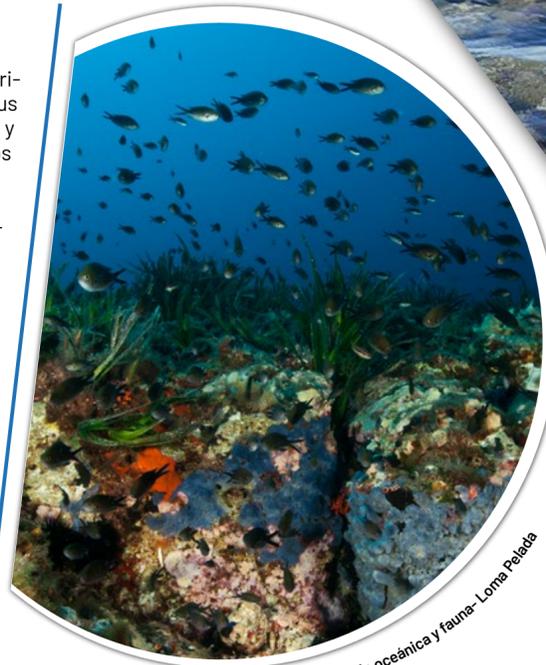
CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

La identidad de Cabo de Gata-Níjar se fundamenta en su origen volcánico y carácter semiárido, donde su vocación subdesértica y esteparia en el medio terrestre en contraste con sus 63 kilómetros de costa mejor conservados del litoral Mediterráneo español y la riqueza y buena conservación de sus fondos marinos, hacen de esta reserva uno de los espacios protegidos de mayor riqueza ecológica y más emblemáticos del continente.

Gran parte de su peculiaridad ecológica, ambiental y paisajística por su origen de naturaleza volcánica y arrecifal, conformada como la parte emergida de una extensa área magmática sumergida actualmente bajo el Mar de Alborán. Por su parte, en la llanura litoral de la Bahía de Almería, que constituye uno de los mejores registros fósiles del Mediterráneo occidental, se encuentran las salinas de Cabo de Gata, que junto con la albufera deltaica Rambla Morales constituyen humedales de excepcional valor ecológico por la importancia de las comunidades vegetales y, especialmente, faunísticas que alberga de forma permanente, así como por dar cobijo y descanso a numerosas especies de aves en su paso migratorio entre Europa y África.

En el medio terrestre, se encuentran especies de aves como la alondra ricotí, sisón común, camachelo trompetero o el búho real en función de los diversos ambientes en los que se desarrollen, y con cerca de un millar de taxones inventariados, la reserva alberga una de las mayores riquezas florísticas del continente europeo, encontrando endemismos exclusivos como el dragoncillo del cabo.

En el medio marino, en equilibrio con el medio terrestre, se distribuyen más de 1.300 especies, destacando las extensas y bien conservadas praderas de posidonia oceánica que albergan numerosas especies marinas, que junto con otras como el coral naranja y arrecifes de verméticos, dan paso en aguas abiertas, a vertebrados marinos como delfines, calderones y tortugas bobas entre otros.



Posidonia oceánica y fauna- Loma Peleada

HABITATS MARINOS

Praderas de posidonia

Posidonia oceanica



Lagunas costeras



Cuevas marinas sumergidas o semisumergidas



Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda



Playa de Los Muertos

Pradera de Posidonia y salemas

ESPECIES DE INTERÉS

Coral Naranja

Astroides calycularis



Lapa Ferruginea

Patella ferruginea



Seba

Cymodocea nodosa



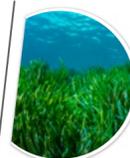
Caracola

Charonia lampas



Posidonia oceánica

Posidonia oceanica



Estrella del capitán pequeña

Asterina panceri



Estrella Púpura

Ophidiaster ophidianus



Demdropoma lebeche



Centrostephanus longispinus

