



El paisaje vegetal destaca por la práctica ausencia de formaciones naturales de porte arbóreo, ya que las escasas precipitaciones actúan como factor limitante. En su lugar, encontramos comunidades arbustivas de gran porte y cobertura como azufaifares, palmitares y cornicales, y pastizales con matorral donde el esparto y el tomillo de invierno cobran protagonismo, además de ofrecer cobijo a reptiles como el lagarto ocelado o la tortuga mora. La presencia de henequenes, sisales y chumberas nos muestran la relación del hombre con el medio, al igual que las parcelas cerealistas, que albergan una valiosa comunidad de aves esteparias en la que encontramos, entre otros, a la cada vez más escasa alondra ricrofi, el alcaraván o la ganga ortega. Los roquedos, custodiados por el águila azor perdicera y el búho real, esconden endemismos vegetales como el dragoncillo del Cabo. Otros, como la zamarrilla y el claveillo del Cabo ocupan los suelos pedregosos.

Por su difícil acceso, escasez de agua y su carácter agreste, tradicionalmente la comarca ha sido un lugar escasamente poblado, dedicado a una economía basada en la pesca, la agricultura y la minería. En los últimos años, con la mejora de las infraestructuras, el auge turístico y la explotación hortícola en los Campos de Níjar esta situación ha cambiado, mejorándose notablemente los indicadores socioeconómicos y de calidad de vida.

dose la estepa cerealista, sustento de ganado y hábitat de reconocida importancia para una singular flora y fauna. En su paisaje se reconocen estructuras lineales hechas a base de piedra, tiempo y esfuerzo, que cortan la escorrentía y capturan la escasa agua que desliza por sus laderas descarnadas. Los recursos pesqueros y mineros también influyeron en la distribución actual de los núcleos.

La cultura del agua y del viento ha dejado un legado de infraestructuras como aljibes, tanques, pozos, norias, o acequias, así como molinos y norias de viento, hitos fundamentales en la configuración histórica del paisaje. Muchos de estos elementos siguen siendo funcionales a día de hoy y otros han sido rehabilitados por la administración en los últimos años.

Los cortijos, que incorporan construcciones auxiliares agroganaderas como corrales, eras y cochineas son exponentes de las estructuras agrarias tradicionales y muestran formas constructivas orgánicas que ponen de manifiesto las relaciones sociales e interacción del hombre con el medio.

En el medio marino aún se conserva una pequeña flota pesquera artesanal, que se concentra en tres núcleos: Agua Amarga, La Isleta del Moro y San Miguel de Cabo de Gata. Esta flota está formada por embarcaciones de arte menor que trabajan con

¿Cómo es la Reserva?

La Reserva de la Biosfera de Cabo de Gata-Níjar fue declarada como tal el 5 de noviembre de 1997 y está orientada a cumplir tres funciones complementarias básicas: protección de los recursos naturales y culturales, el establecimiento de una red internacional para la investigación y la educación y poner en marcha iniciativas que compaginen el desarrollo socioeconómico con la protección y conservación del medio ambiente.

Otros reconocimientos internacionales: Geoparque: Las características de enorme diversidad de sus formaciones geológicas, donde destacan las formaciones volcánicas y los arrecifes fósiles, le han valido a este espacio el reconocimiento como geoparque otorgado por la UNESCO.

Centro de visitantes Las Amoladeras
Dirección: Ctra. AL-3115,
Tramo Retamar-Pujaire km. 7, Almería
Teléfono 950160435
Web www.cma.junta-andalucia.es/medioambiente/

Cabo de Gata - Níjar
reserva de la biosfera

Medio físico

Con una altitud máxima de 562 msnm en la cota de la Serrata del término municipal de Carboneras y mínima de -60 m en los fondos marinos, reconocemos tres grandes unidades fisiográficas: la sierra, la llanura litoral y los fondos marinos. Podemos destacar los siguientes aspectos:

- Alberga la parte más significativa, compleja y heterogénea de la mayor manifestación volcánica terrestre y de edad neógena de la Península Ibérica.
- Es uno de los pocos espacios protegidos de Europa de vocación subdesértica y esteparia, presentando al mismo tiempo una costa bien conservada con escasa ocupación humana.
- Las corrientes procedentes del Atlántico y del Mediterráneo confluyen en Cabo de Gata originando una nueva corriente con dirección a Orán (Argelia), lo que explica la gran diversidad de especies en el medio marino.
- Los fondos marinos cuentan con excelentes praderas de fanerógamas.
- Dispone de un humedal de importancia internacional que integra al ser humano como parte indispensable del ecosistema.

Los valores paisajísticos y su geología están íntimamente relacionados con los del entorno próximo: Karst en yesos de Sorbas y subdesierto de Tabernas, donde los materiales sedimentarios del Mioceno, modelados por unos agentes climáticos particulares, han dado origen a un territorio con una geomorfología excepcional. Por otro lado, la proximidad de las formaciones internas de la Cordillera Bética, Sierra Cabrera, Sierra Alhamilla y Sierra de Gádor, cierran al Cabo aislándolo del resto del territorio. Precisamente esta situación geográfica, a sotavento de las cadenas montañosas, lo convierten en un desierto orográfico que condiciona las formas de vida que lo habitan.

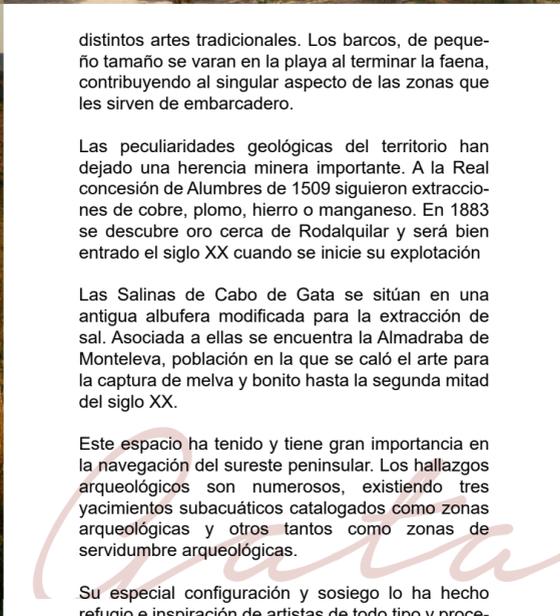


*Historia y tradiciones.
Señas de identidad*

El aislamiento orográfico, su posición abierta al mar, la escasez de recursos, las condiciones climáticas y los diferentes contextos históricos vividos han dificultado la ocupación humana del territorio y han determinado la existencia actual de un destacado patrimonio cultural.

Tras la expulsión de los moriscos a principios del siglo XVII, se sucedieron las incursiones de piratas berberiscos que obligaron a diseñar un sistema de fortalezas que alcanzó su máximo desarrollo durante el reinado de Carlos III.

En torno al agua, siempre escasa, se crearon los primeros asentamientos humanos y se diseñaron pequeños huertos que aún hoy destacan frente a las tonalidades ocre dominantes. Los escasos rendimientos de los cultivos de secano motivaron la ocupación de grandes extensiones de suelo, creán-



distintos artes tradicionales. Los barcos, de pequeño tamaño se varan en la playa al terminar la faena, contribuyendo al singular aspecto de las zonas que les sirven de embarcadero.

Las peculiaridades geológicas del territorio han dejado una herencia minera importante. A la Real concesión de Alumbres de 1509 siguieron extracciones de cobre, plomo, hierro o manganeso. En 1883 se descubre oro cerca de Rodalquilar y será bien entrado el siglo XX cuando se inicie su explotación

Las Salinas de Cabo de Gata se sitúan en una antigua albufera modificada para la extracción de sal. Asociada a ellas se encuentra la Almadraba de Monteleva, población en la que se caló el arte para la captura de melva y bonito hasta la segunda mitad del siglo XX.

Este espacio ha tenido y tiene gran importancia en la navegación del sureste peninsular. Los hallazgos arqueológicos son numerosos, existiendo tres yacimientos subacuáticos catalogados como zonas arqueológicas y otros tantos como zonas de servidumbre arqueológicas.

Su especial configuración y sosiego lo ha hecho refugio e inspiración de artistas de todo tipo y proce-



ZEPIM
La importancia de los hábitat y la biodiversidad que alberga la Reserva de la Biosfera de Cabo de Gata-Níjar provocaron su designación como zona especialmente protegida de interés para el mediterráneo (ZEPIM) por parte de la UNESCO, en el marco del Convenio de Barcelona para la protección del Mar Mediterráneo.

Zona Ramsar
Las salinas de Cabo de Gata constituyen un humedal de importancia internacional reconocido por el Convenio Ramsar.

ZEC
Espacio natural perteneciente a la Red Ecológica Europea Natura 2000

Cabo de Gata-Níjar
reserva de la biosfera



Situación y superficie

La Reserva de la Biosfera de Cabo de Gata-Níjar se localiza en el sureste de la Península Ibérica, dentro de la Comunidad Autónoma de Andalucía, en la provincia de Almería. La Reserva forma parte de los municipios de Almería, Níjar y Carboneras. Cuenta con una superficie de 37.500 ha terrestres y 12.012 ha marinas

La Reserva se divide en tres zonas en función de su nivel de protección:

Zona núcleo: las menos alteradas por el hombre, cuya función se centra en la conservación.

Zona tampón: albergan usos tradicionales de los recursos, actividades educativas, formativas y turísticas.

Zona de transición: incluyen poblaciones y en ellas se centra la actividad socioeconómica de los habitantes.

Población

Dentro de la reserva habitan unos 6000 habitantes aunque la población aumenta de forma muy importante durante los meses estivales.

Puntos de interés

El pasado geológico está protagonizado por el vulcanismo que ha configurado el paisaje. Climas tropicales pasados han dejado arrecifes fósiles de coral de hace 5 millones de años, El arrecife fósil de Mesa Roldán es el más característico del área. Los arrecifes fósiles junto a las antiguas dunas blancas, como las dunas fósiles de Los Escullos, dan una luminosidad especial a esta costa.

En el entorno de **El Faro y Vela Blanca**, se pueden ver unas formaciones columnares, de gran interés paisajístico y científico, producto de un fenómeno geológico peculiar, la disyunción columnar.

La erosión marina acompañada de los aportes sedimentarios procedentes del continente, han generado playas de gran belleza, como la bahía de los Genoveses, Mónsul o el Playazo de Rodalquilar. En el paraje de el Barronal los vientos predominantes han acumulado arena hasta formar un campo de dunas con forma de media luna.

No podemos olvidar en este contexto la presencia de áreas inundables, charcas temporales, lagunas y albuferas que tienen su mayor exponente en las Salinas de Cabo de Gata, punto de encuentro para los amantes de la ornitología.

Lugares de interés.

Centros de interpretación:

Centro de visitantes de las Amoladeras (Almería).
Teléfono: 950 160435

Centro Geoturístico La Casa de los Volcanes (Rodalquilar, Níjar).

Centro fitoturístico El Cornical (Rodalquilar, Níjar).
Teléfono: 950 389825

Jardín Botánico El Albardinal (Rodalquilar, Níjar).
Teléfono: 950 389825

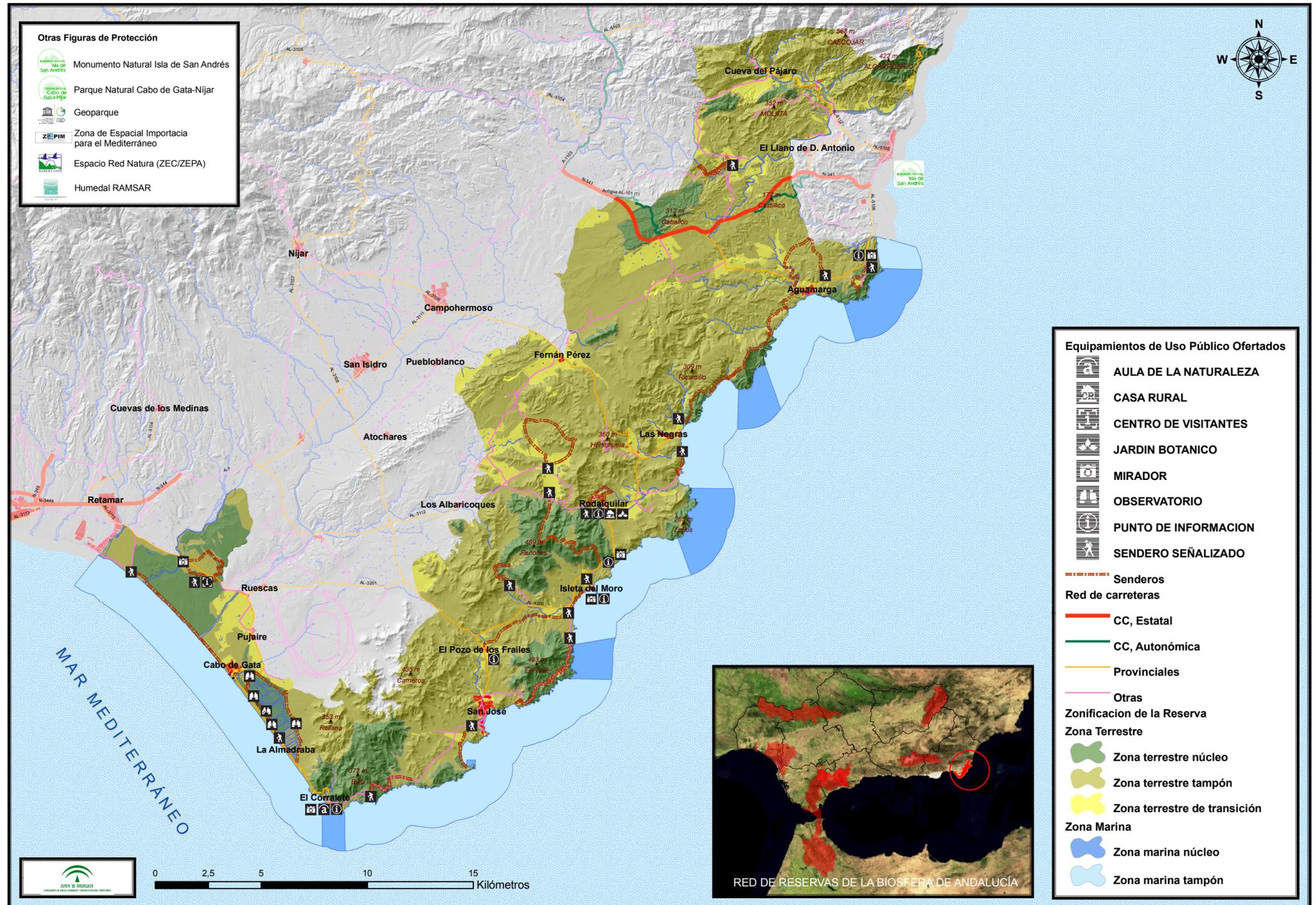
Otros equipamientos de uso público:

Puntos de información (6), Miradores (5) y Senderos (17) distribuidos por la reserva y marcados en el plano.

Casetas observatorios ornitológicos (5) en Las Salinas, Cabo de Gata, Almería).

Cabo de Gata - Níjar

reserva de la biosfera



Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura



Geoparques mundiales de la UNESCO

