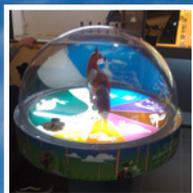


GUÍA PARA LA VISITA

Centro de Visitantes Las Amoladeras

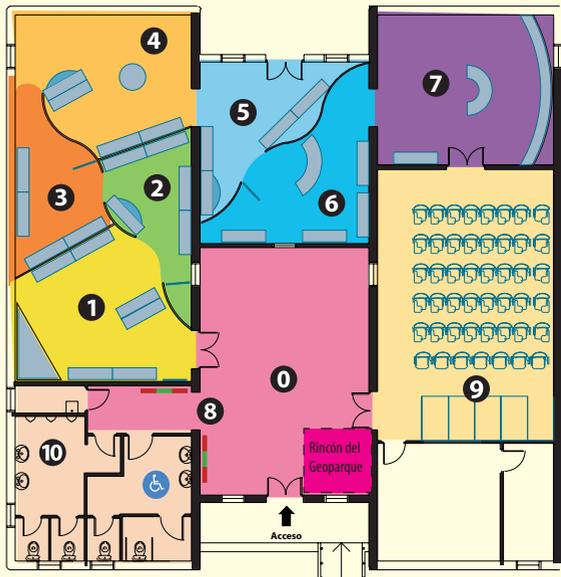
Andalucía
se mueve con Europa



Centro de Visitantes Las Amoladeras

Declarado en 1987, el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar, ocupa una superficie de 37.500 ha terrestres, distribuidas por los municipios de Almería, Carboneras y Níjar, y otras 12.012 ha de medio marino protegido. Tierra de paisajes sorprendentes, únicos en Europa, bulle en ricas y variadas formas de vida. Antiguas montañas volcánicas, estepas y ramblas se extienden hasta la costa. El hombre desde antiguo ha sabido aprovechar sus recursos: salinas, molinos, norías son testimonio de ello.

Los objetivos de este Centro de Visitantes son acoger e informar al visitante, ayudar a orientar la visita e interpretar los principales valores del Parque Natural. En su interior se distribuye un conjunto de áreas, destinadas a la información del visitante y a la interpretación de la naturaleza.



EXPOSICIÓN	Descripción
0	Recepción y tienda
1	Sociedades humanas
2	El relieve
3	El clima
4	La sierra volcánica
5	La orla costera
6	Las salinas
7	El mar
8	Zona RENPA
9	Audiovisual
10	Aseos

ZONA DE RECEPCIÓN Y ATENCIÓN PERSONAL

Junto a la entrada se sitúa la **Zona de atención personal**, espacio de bienvenida para planificar la visita al Parque Natural con la ayuda del personal del Centro. Aquí también se encuentra la **Tienda del Parque Natural**, donde se pueden adquirir productos de esta zona y de otros Espacios Naturales Protegidos, en especial de la Marca Parque Natural.

Cerca se encuentra la **Zona RENPA**, donde se explica, a través de mapas y gráficos, qué es la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía, cuáles son sus objetivos y qué importancia tiene, tanto en el contexto regional como en el internacional.





En este mismo espacio encontraremos el **Rincón del Geoparque**. El Geoparque de Cabo de Gata pertenece a la Red Europea de Geoparques, auspiciada por la UNESCO, que incluye territorios con un alto patrimonio geológico y el desarrollo de estrategias de desarrollo sostenible.

El Geoparque de Cabo de Gata representa uno de los mejores ejemplos de vulcanismo fósil neógeno en el sudeste de la península ibérica y nos permite andar por un museo al aire libre entre calderas y domos volcánicos, disyunciones columnares, coladas de lava, playas y arrecifes de coral fósil..., lo que nos permite reconstruir la historia reciente del Mediterráneo.

En este "Rincón del Geoparque" podremos conocer, descubrir y explorar otros territorios de la Red Europea de Geoparques.

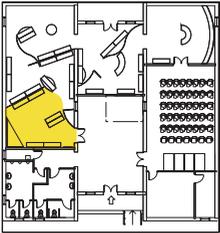
EXPOSICIÓN

En este ámbito se explican los principales valores y recursos, naturales y culturales, del Parque Natural. La exposición se divide en 7 ámbitos, cada uno de ellos dedicado a una temática concreta. Todos independientes y, sin embargo, todos íntimamente relacionados. La lectura conjunta de estos ámbitos da las claves para interpretar adecuadamente los recursos y valores del Parque Natural.

SALA AUDIOVISUAL

En el Centro también se puede asistir a la proyección de un audiovisual en el que el propio Parque Natural explica su origen geológico y muestra sus recursos y valores, desde los fondos marinos hasta la sierra, así como la importancia del desarrollo sostenible para asegurar tanto su conservación como el bienestar de la población.

1. SOCIEDADES HUMANAS



“Una tierra reseca donde cada gota de agua supone un tesoro, un mar generoso de ricas entrañas: un escenario de excepción para más de 10.000 años de historia”.

En este territorio se han sucedido distintas culturas a lo largo de milenios, cada una de las cuales ha dejado sus vestigios: tumbas circulares y dólmenes del Neolítico, restos de villas romanas, norias y aljibes con tecnología de la época árabe, torres vigía y atalayas levantadas tras la Reconquista... Las principales actividades económicas han sido desde siempre la ganadería, la agricultura, la pesca, la artesanía, la explotación de las salinas y la minería. Hoy en día, además, se ha convertido en destino turístico y en un privilegiado escenario para el rodaje de múltiples películas. Y sobre todo, en un Parque Natural, con lo cual se garantiza tanto la conservación de los recursos como el desarrollo económico y social de su población.

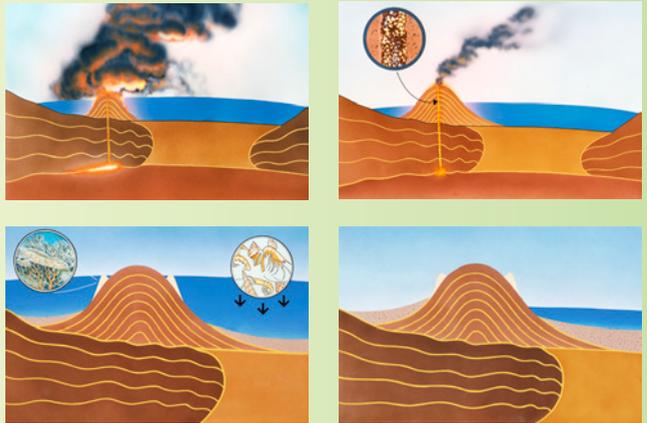
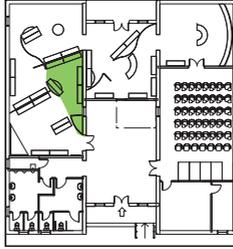


Están relacionadas con el choque entre las placas Africana y Europea. Algunos de los edificios volcánicos formados llegaron a emerger configurando un extenso archipiélago marino en un clima subtropical, en el cual se acumularon carbonatos y se desarrollaron arrecifes de coral.



2. EL RELIEVE

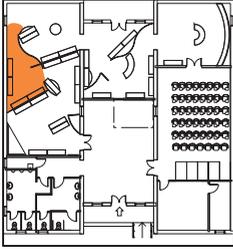
“Rocas volcánicas surgidas del interior de la Tierra, erosionadas por la violencia de las lluvias y los fuertes vientos, batidas por el implacable oleaje que socava la costa y forma impresionantes acantilados”.



La Sierra de Cabo de Gata es uno de los complejos volcánicos fósiles más singulares de Europa y el elemento volcánico de mayor tamaño del sureste Español. Pero además, el relieve actual es el resultado de la acción de los agentes erosivos sobre esas formaciones rocosas: el mar, las lluvias torrenciales, el viento... han dejado su huella en el paisaje. En la exposición, una nutrida colección de minerales, tanto rocas volcánicas como otras de origen sedimentario, ilustran esta historia geológica. Y un interactivo permite situar sobre un mapa alguno de los paisajes más peculiares del Parque.



3. EL CLIMA

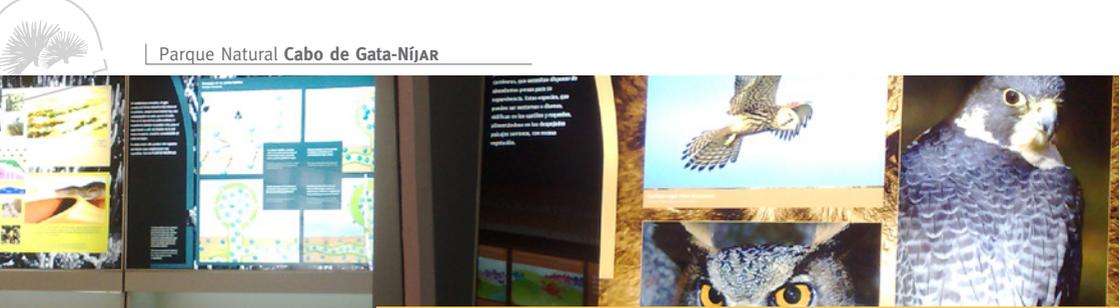


“Cielos despejados, elevadas temperaturas, ausencia de lluvias: es lo que llamamos «buen tiempo». Pero para los organismos que viven aquí, tal vez el buen tiempo sea un poco de lluvia, el suelo con algo de humedad, unas temperaturas no tan altas...”



El Parque Natural Cabo de Gata-Níjar es la zona más seca de Europa. Las lluvias son escasas y, además, irregulares: en un día puede llegar a caer la mitad de lluvia de todo un año. Las temperaturas son altas y la insolación muy elevada. Por si fuera poco, dominan los vientos secos del sur y suroeste. En definitiva, un clima calificado como subdesértico. Las plantas que colonizan la zona presentan una serie de adaptaciones a estas condiciones climáticas, que se muestran mediante ilustraciones esquemáticas. Además, sendos interactivos permiten ver las dos principales peculiaridades hídricas del Parque: el efecto barrera que las montañas Béticas ejercen sobre las nubes procedentes del Atlántico y las precipitaciones ocultas, una suerte de neblinas que procedentes del mar humedecen las zonas costeras.

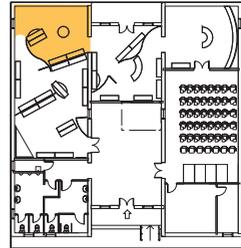




4. LA SIERRA VOLCÁNICA



“Agrestes y secas montañas, tierra inhóspita donde sin embargo la vida bulle en multitud de formas adaptadas a las duras condiciones. La imagen de pobreza que, a primera vista, ofrecen los amplios espacios semiáridos es sólo un espejismo.”



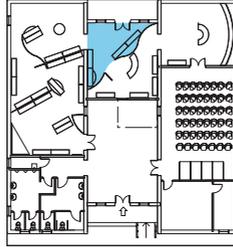
Arbustos espinosos y hierbas anuales forman grupos dispersos en la sierra, dando lugar a pequeñas islas de vida con condiciones más favorables, que sirven de albergue a otras plantas más exigentes y a diferentes animales. Un interactivo permite ver cómo las diferentes especies se distribuyen por la sierra, según alturas y orientaciones. Muchas de las especies vegetales presentes son endemismos de diferente tipo, lo cual se refleja en un mapa interactivo donde se muestra la distribución mundial de alguno de ellos.

Toda esta vegetación sustenta una importante red trófica, en cuya cúspide se encuentran el zorro y el águila-azor perdicera. Un último interactivo facilita la reconstrucción de esta red, al tiempo que explica los diferentes eslabones que la forman.





5. LA ORLA COSTERA



“La orla costera, con sus dunas, estepas y charcones salinos, constituye un mosaico de variados e importantes ecosistemas.

Es un ambiente inhóspito, pues, a la sequedad del clima, se añade el suelo arenoso y pedregoso, la salinidad y los fuertes y secos vientos del suroeste.”

La estepa litoral, las dunas y las antiguas albuferas, convertidas en salinas y rodeadas de un cinturón de tarayes y carrizos, son los principales ambientes naturales en esta zona del Parque. En ellos habitan diversas especies de plantas con adaptaciones muy especiales al exceso de sal en el suelo: las plantas halófilas. Capital importancia tiene en estos ambientes el azufaifo, gran arbusto bajo el cual se guarece una importante comunidad animal y vegetal; un sistema interactivo permite hacer visible esa comunidad, oculta bajo el paraguas del azufaifo. Gran interés tiene también la comunidad de aves esteparias, cuyos cantos pueden escucharse gracias a un sistema de audio.

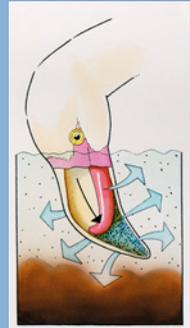
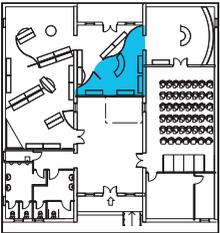


Existen lugares donde aves de fuego renacen cada día entre montañas de sal, mientras extraños seres nadan en una densa sopa salada; lugares donde parece que nada puede vivir y sin embargo la vida se desborda todo el año. Son las salinas, hechas de sol y



6. LAS SALINAS

“Existen lugares donde aves de fuego renacen cada día entre montañas de sal, mientras extraños seres nadan en una densa sopa salada; lugares donde parece que nada puede vivir y sin embargo la vida se desborda todo el año. Son las salinas, hechas de sol y de agua.”



Se trata de uno de los escasos ejemplos de armonía entre la actividad humana y la conservación del equilibrio ecológico. Explotadas ya por los romanos, su situación a nivel del mar facilita la entrada directa de agua con los vientos dominantes de poniente. Si falta agua, se bombea o se transporta, desde unos diques construidos en los acantilados, por un canal de 5 km de longitud.

La clave que determina la riqueza biológica de las salinas es el mantenimiento a lo largo del año de un nivel de agua relativamente estable, a diferencia de lo que sucede con la mayoría de las lagunas naturales andaluzas, que se secan en verano.

La diversidad y abundancia de seres vivos en un medio tan particular varía, a lo largo de las estaciones, en función de las características de las diferentes balsas.

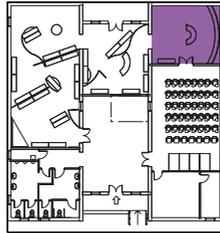
Además de fotografías e ilustraciones, unas lupas permiten ver algunos de los organismos más diminutos que aquí habitan.





7. EL MAR

“Bajo las aguas, el semidesierto de la tierra deja paso a una exuberancia tropical: extensas praderas, hogar de numerosos organismos, y rocas donde ningún resquicio queda libre de inquilino. Una explosión de vida que recoge todas las formas y colores que se puedan imaginar.”



Fue el primer Parque Natural marítimo-terrestre declarado en la Península Ibérica, y es la zona marina protegida más extensa de las declaradas sobre la costa continental europea. En el interior de esta área se han establecido seis zonas de Reserva Marina, donde la actividad humana queda regulada a favor de la conservación. En el año 2001 fue declarada Zona Especialmente Protegida de Importancia para el Mediterráneo (ZEPIM).

Para mostrar toda esta riqueza, además de numerosas fotografías y un gran mural donde se representan las diferentes comunidades naturales, se dispone de varios interactivos, cada uno de los cuales ofrece algo distinto: diferenciar entre animales y plantas, lo que no siempre es sencillo, reconstruir las diferentes cadenas tróficas submarinas y conocer los diversos tipos de vida marina.





Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía

- Límite Parque Natural
- Monumento Natural
- Límite Zona de Reserva Marina Integral
- Paraje Natural

Equipamientos

Equipamientos de Uso Público ofertados por la Consejería de Medio Ambiente

- Centro de Visitantes
- Punto de Información
- Aula de la Naturaleza
- Aula del Mar
- Jardín Botánico
- Mirador
- Observatorio
- Casa Rural
- Zona de Acampada Controlada
- Sendero Señalizado

----- Trazado de Senderos

Equipamientos propiedad y/o gestionados por otros organismos

- Punto de información
- Camping

Listado de Senderos Señalizados

1. Río Alias
2. Mesa Roldán
3. Vía Verde de Lucainena a Agua Amarga
4. San Pedro-El Plomo-Agua Amarga
5. La Molata
6. Cortijo del Fraile-Montano-Homillos
7. Requena
8. Cerro del Cinto
9. Las Amoladeras
10. Caldera de Majada Redonda
11. Escullos-Isleta del Moro
12. Escullos-Pozo de los Frailes
13. Loma Pelada
14. El Pocio-Las Marinas
15. Los Genoveses
16. Vela Blanca

Reserva de la Biosfera

Zona de Especial Protección para las Aves

Geoparque

Humedal de Importancia Internacional Ramsar

Zona Especialmente Protegidas de Importancia para el Mediterráneo

7,5 10 Kilómetros

