



## CULTURA Y TRADICIÓN

La actividad humana tradicional forma parte del paisaje tal y como ponen de relieve los diferentes elementos etnográficos que dan testimonio de una forma de vida adaptada al territorio. Así, en la zona se da una actividad agrícola con cultivos de secano, principalmente de almendro y, en menor medida, olivos y algarrobos. Asociados a estos aparecen casas rurales diseminadas acompañadas a menudo con infraestructuras de interés cultural como pozos, aljibes y pequeñas norias de tracción animal que singularizan esta zona costera. Diferentes ermitas rurales, como las de Perín, La Muela y la de la rambla del Cañar, construidas tras la consolidación de los núcleos de población (finales del s. XVII y comienzos del XVIII) se encuentran localizadas normalmente en zonas elevadas. También se sigue desarrollando ganadería de ovino y caprino que supone un componente importante en la actividad económica de la zona. En las diferentes pedanías se pueden adquirir productos elaborados de manera artesanal, como embutidos y quesos.



Acueducto de Perín

En el Espacio Natural se ubican numerosos elementos declarados Bien de Interés Cultural (BIC) como la fortaleza defensiva Torre de Santa Elena, en la Azohía, los molinos de viento del Campo de Cartagena de Galifa, Perín y Tallante; o las diferentes baterías de costa como la de Castillitos o la de Roldán.

Los yacimientos dan testimonio en la zona de la histórica presencia humana, destacando las Cuevas de la Torre de la Azohía, Cueva del Caballo y Cueva del Negro, del Paleolítico superior, o la balsa romana de Galifa.

Actualmente, además de continuar con la agricultura de secano, los diferentes núcleos rurales presentes en el Espacio Natural combinan la conservación con una actividad educativa y turística sostenible, contando muchos de ellos con casas rurales. Las calas y playas presentan una gran afluencia de bañistas en época estival.

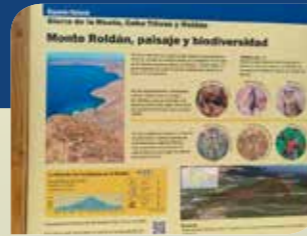
La práctica de deportes en la naturaleza como el senderismo, el buceo, el piragüismo o la escalada, son actividades que cada vez más personas se animan a practicar.



Batería de Castillitos

## EL ESPACIO NATURAL RECOMIENDA

Sin duda uno de los principales atractivos de este espacio natural son sus paisajes de monte y campos de secano, fácilmente admirables desde sus pueblos y caseríos de indudable carácter propio. También los diferentes elementos asociados al patrimonio etnográfico y cultural que los rodean. El mejor modo de conocer el espacio protegido y sus alrededores es a través de sus diversos senderos señalizados.



Sendero del Monte Roldán

Entre los múltiples elementos de interés que recorren destacan las paredes verticales de Peñas Blancas, las baterías militares de Castillitos y Roldán, los campos de Tallante y Cuesta Blanca, y el patrimonio hidráulico y los molinos de Galifa y Perín. El mar es el otro gran protagonista. Desde El Portús o La Azohía es posible disfrutar cómodamente de sus playas. La mejor manera de observar sus impresionantes acantilados son los miradores del Monte de El Roldán y de Cabo Tiñoso.

### Durante tu visita:

- Camina siempre por caminos y sendas autorizadas.
- Deja tu vehículo en los aparcamientos habilitados.
- Tu nivel de ruido no debe molestar a otros visitantes y a la fauna.
- Respeta la flora y fauna del entorno, no está permitida su recolección.
- No está permitido encender fuego ni barbacoas.
- Las mascotas deben ir sujetas dentro del Espacio Natural. La normativa municipal no permite su presencia en playas.
- En verano, evita las horas centrales del día, protégete del sol y lleva abundante agua en tu mochila.
- Deja tu basura en los contenedores o llévala contigo de regreso.
- Las mayoría de las playas, al ser naturales, no cuentan con infraestructuras para el acceso, baño y vigilancia.
- En caso de emergencia o si encuentras algún ejemplar de fauna herido o muerto llama al 112.

### Para más información:

Oficina de turismo de Cartagena: Tel. 968 12 89 55



@EspNaturalesMur  
enpcostaoccidental@carm.es  
www.murcianatural.carm.es



Fondo Europeo de Desarrollo Regional. Una manera de hacer Europa.



Espacio Natural  
La Muela, Cabo Tiñoso y Roldán



## Sierras litorales vigías del mar

## INTRODUCCIÓN

El Espacio Natural La Muela, Cabo Tiñoso y Roldán se encuentra en la zona centro del litoral de la Región de Murcia, en la Sierra de Cartagena.

Sus 11.361 hectáreas, integradas principalmente en el municipio de Cartagena, salvo una pequeña parte en Mazarrón y Fuente Álamo, se extienden desde Tentegorra, al este, hasta Isla Plana, al oeste. El límite norte viene definido por la carretera N 332 Cartagena-Mazarrón hasta la Rambla de Valdelentisco, en Isla Plana.

Goza de una localización privilegiada, lo que ha favorecido un uso defensivo de este territorio como ponen de manifiesto las diferentes construcciones de vigilancia y protección presentes en la costa.

Su conservación comienza en 1992 con la Ley de Ordenación y Protección del Territorio y ha sido propuesto inicialmente como Parque Regional. Actualmente, forma parte de la Red Europea de Espacios Naturales, la Red Natura 2000, al haber sido declarado Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) por cumplir los criterios para el Halcón peregrino (*Falco peregrinus*) y Búho real (*Bubo bubo*), así como Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) por albergar diferentes hábitats de interés europeo.

Su costa también cuenta con un elevado valor ecológico, con presencia de fanerógamas marinas, cuevas sumergidas y arrecifes artificiales, y se encuentra protegida tanto por el LIC Franja Litoral Sumergida como por la Reserva Marina de Cabo Tiñoso.



Torre de Santa Elena



Campos y cabezos de Tallante



# PAISAJE

La proximidad al continente africano, su climatología, el relieve y el uso tradicional determinan el paisaje de este espacio natural.

El relieve de La Muela, Cabo Tiñoso y Roldán está constituido por un conjunto de sierras y cabezos muy abruptos que llegan al Mediterráneo en forma de acantilados. Aquí se produce uno de los gradientes ambientales más acusados de la Región de Murcia, pasando de fondos marinos de 200 metros de profundidad hasta cimas de más de 600 metros, como en Peñas Blancas (625 m.).

Estos relieves se encuentran surcados por diferentes ramblas, presentando algunas de ellas un cauce encajonado como ocurre en la rambla del Esparrillar y la del Cañar. Inter-caladas entre las elevaciones están presentes llanuras sedimentarias como las de Galifa, Perín y Tallante que tradicionalmente han sido cultivadas.

Cuenta con un litoral rocoso y acantilado únicamente interrumpido por las calas que se originan en la desemboca-

dura de las ramblas como en el Portús y La Azohía.

Como hitos paisajísticos destacan Peñas Blancas por la altura, color y verticalidad de sus paredes que lo hacen visible desde lejos, los acantilados de Cabo Tiñoso, así como el Cabezo Negro, declarado Lugar de Interés Geológico.

La presencia humana queda patente en el paisaje de este Espacio Natural donde el ser humano ha formado parte de su evolución.



Peñas Blancas



Playa del Portús



Acantilados de Cabo Tiñoso

# FAUNA

El grupo faunístico mejor representado es el de las aves. En la costa rocosa están presentes el avión roquero (*Ptyonoprogne rupestris*) y la collalba negra (*Oenanthe leucura*). Sus acantilados son aprovechados por el halcón peregrino (*Falco peregrinus*) y el águila-azor perdicera (*Aquila fasciata*) para anidar. La pardela cenicienta (*Calonectris diomedea*), un ave marina, también nidifica en los acantilados de Cabo Tiñoso.



Águila-azor Perdicera

En las calas son frecuentes el vuelvepedras (*Arenaria interpres*) o la gaviota de Audouin (*Larus audouinii*). En la zona de pinar, principalmente en la Sierra de la Muela, abundan las pequeñas aves como la curruca cabecinegra (*Sylvia melanocephala*) o el mito (*Aegithalos caudatus*). La única rapaz forestal presente es el gavilán (*Accipiter nisus*).

En los roquedos hacia el interior destacan las colonias de chova piquirroja (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*), el roquero solitario (*Monticola solitarius*) y el búho real (*Bubo bubo*).



Gineta



Collalba negra

En las zonas abiertas de matorral bajo destaca por su singularidad una pequeña población de camachuelo trompetero (*Bucanetes githagineus*), ave que encuentra en la zona uno de sus escasos enclaves en la Región. Entre los reptiles se encuentran las lagartijas ibérica (*Podarcis hispanica*) y colilarga (*Psammotromus algerius*), el lagarto ocelado (*Timon lepidus*) y culebras lisa meridional (*Coronella girondica*) y bastarda (*Malpolon monspessulanus*).



Lagarto ocelado

El grupo de los anfibios está representado por el sapo corredor (*Epidalea calamita*), el sapo común (*Bufo spinosus*) y la rana común (*Pelophylax perezi*).

Los mamíferos más frecuentes son el zorro (*Vulpes vulpes*) y conejo (*Oryctolagus cuniculus*), destacando entre el resto por su rareza la gineta (*Genetta genetta*). Están presentes también diferentes especies de murciélagos, entre las que destaca el murciélago grande de herradura (*Rhinolophus ferrumequinum*).

# FLORA

La vegetación está formada mayoritariamente por matorrales de elevada densidad y de gran porte. Destaca el cornical (*Periploca angustifolia*) al que le acompaña el esparto (*Stipa tenacissima*) y el romero (*Rosmarinus officinalis*). En las umbrías se encuentra el palmito (*Chamaerops humilis*) y el espino negro (*Rhamnus lycioides*).



Palmito.

En las laderas que miran al norte aparecen pinares (*Pinus halepensis*) y ocasionalmente, sabina negra (*Juniperus phoenicea*). Destaca por su valor ecológico la presencia de carrascas (*Quercus rotundifolia*) al norte de la Morra de la Yesera.

En los roquedos se encuentran especies adaptadas a condiciones extremas de falta de suelo y de agua como los zapaticos de la Virgen (*Sarcocapnos enneaphylla*) y el cardo amarillo de roca (*Centaurea saxicola*).



Siempreviva de Cartagena

En los acantilados son frecuentes el hinojo marino (*Crithmum maritimum*) o la margarita de mar (*Asteriscus maritimus*).

En las ramblas habita el baladre (*Nerium oleander*) y el taray (*Tamarix canariensis*).

Destaca la presencia de especies exclusivas de la zona como la siempreviva de Cartagena (*Limonium cartaginense*), el Garbancillo de Tallante (*Astragalus nitidiflorus*) o la zamarrilla de Cartagena (*Teucrium cartaginense*), así como otras especies presentes también en el norte de África y cuya distribución europea se restringe exclusivamente a esta zona como la sabinera mora o ciprés de Cartagena (*Tetraclinis articulata*).



Cornical