

ES6140011 Sierra de Gualchos-Castell de Ferro



Valores Ambientales
de los Espacios Protegidos
Red Natura 2000



Sierra de Gualchos. Autor: Lucas Gutiérrez

1. Figura Red Natura 2000

Zona Especial de Conservación (ZEC)

Espacio propuesto como **Lugar de Interés Comunitario** en abril de 1999.

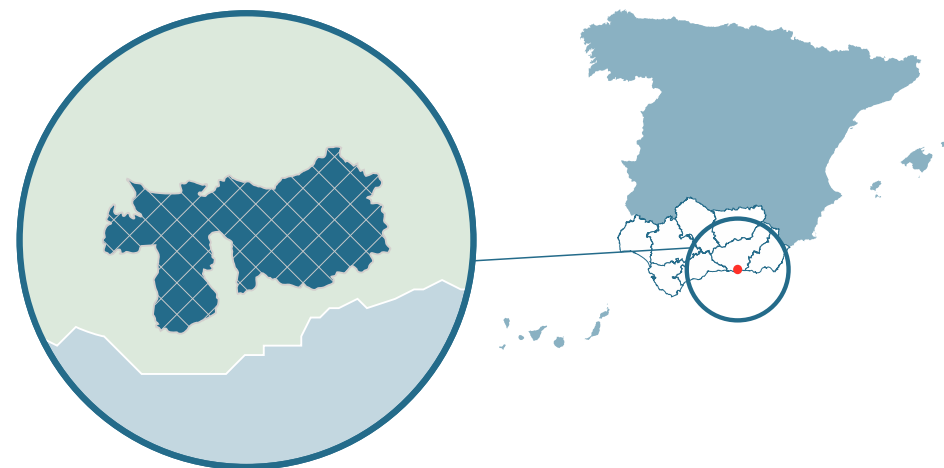
Declarado como **Zona de Especial Conservación** mediante el Decreto 105/2020, de 28 de julio.

2. Ámbito territorial

Términos municipales: Motril y Gualchos (Granada)

Superficie: 724,86 ha

Localización:



 ZEC

3. Medidas de Conservación

Plan de Gestión de la ZEC

Aprobado por el Decreto 105/2020, de 28 de julio.

ES614011 Sierra de Gualchos- Castell de Ferro

4. Valores ambientales

Vegetación y flora relevante

La formación que define el paisaje de es el espartal de *Lapiedro-martinezii-Stipetum tenacissimae*, dominado por *Stipa tenacissima* (atocha). Estos atochares aparecen formando mosaicos con tomillares y romerales de *Odontito purpureae-Thymetum baeticum* en las zonas pedregosas, y tomillares subnitófilos de *Andryalo ragusinae-Artemisietum barrelieri*, en antiguos cultivos abandonados. Asociados a barrancos y ramblas surgen elementos florísticos singulares como *Maytenus senegalensis* y comunidades de zarzales (*Rubus ulmifolius-Coriatetum myrtifoliae*). En estas zonas, se ha repoblado con *Buxus balearica* y *Cneorum tricoccon*, con gran éxito.

Fauna relevante

El espacio desempeña una importante función como corredor aéreo, siendo numerosas las especies de aves que utilizan la ZEC en sus movimientos migratorios o como zona de campeo y cazadero, tales como el aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), chotacabras gris (*Caprimulgus europaeus*), el halcón peregrino (*Falco peregrinus*) y el águila calzada (*Hieraaetus pennatus*).

Otro grupo faunístico de interés que utiliza el corredor aéreo son los quirópteros, habiéndose constatado la presencia de *Rhinolophus ferrumequinum* y *Miniopterus schreibersii* en la cueva de Las Campanas. También se ha identificado la presencia del coleóptero *Ptomaphagus troglodytes*, endemismo ibérico conocido únicamente en la cueva de Las Campanas. Es una especie estrictamente cavernícola que suele situarse sobre las acumulaciones de guano en la parte más oscura y profunda.

Asociados a las ramblas y puntos de agua destacan el galápago leproso (*Mauremys leprosa*) y la ranita meridional (*Hyla meridionalis*). En las grietas y fisuras de los hábitats rocosos encuentran refugio el eslizón ibérico (*Chalcides bedriagai*) y la culebra de herradura (*Coluber hippocrepis*).

Hábitats de interés comunitario (HIC)

Se han identificado cuatro HIC, de los que uno tiene carácter *prioritario*: Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea* (6220*).

También hay otro hábitat catalogado como *muy raro*: Formaciones estables xerotermófilas de *Buxus sempervirens* en pendientes rocosas (*Berberidion* pp.) (5110).

Prioridad de conservación

- Hábitats de ecosistemas semiáridos, entre los que se incluyen los hábitats de interés comunitario 1430, 5220* y 6220*
- Conectividad ecológica
- Hábitats cavernícolas (HIC 8310)

Más información

www.juntadeandalucia.es/RedNatura2000