

Sierra de Castell de Ferro (ES6140011)



Floración de *Stipa tenacissima* (atocha). Autor: Miguel Yanes Puga

1. Figuras de protección

Zona Especial de Conservación (ZEC)

Declarada mediante el Decreto . [↗](#)

2. Medidas de conservación

Plan de Gestión de la ZEC Sierra de Castell de Ferro (ES6140011)

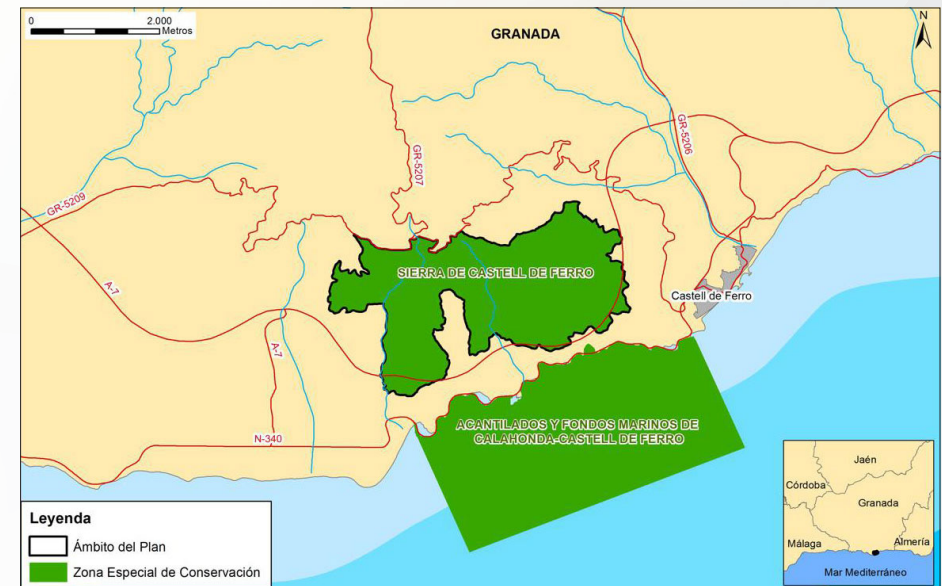
Aprobado por la Orden de . [↗](#)

3. Ámbito territorial

 Superficie aproximada: 731,85 ha

 Términos municipales: Motril y Gualcho (Granada)

 Localización



VALORES AMBIENTALES DE LOS ESPACIOS PROTEGIDOS RED NATURA 2000

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 baeticae* 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 (*Rubo ulmifolii-Coriatetum myrtifoliae*). En estas zonas, se ha repoblado con *Buxus balearica* y *Cneorum triccocon*, 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: aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), chotacabras gris (*Caprimulgus europaeus*), halcón peregrino (*Falco peregrinus*) y 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*).

Hábitat de interés comunitario

Se han identificado 4 Hábitat de Interés Comunitario (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

Considerando la información anterior, se identifican las siguientes Prioridades de Conservación sobre las que se orienta la gestión y conservación del espacio:

- 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 sobre el espacio](#) 