

Sierra Lijar (ES6120013)



Cara norte de Sierra Lijar. Autor: Ernesto Murcia Sánchez (BIOGEOS)

1. Figuras de protección

Zona Especial de Conservación (ZEC)

Declarada mediante el Decreto 110/2015, de 17 de marzo. [🔗](#)

2. Medidas de conservación

Plan de Gestión de la ZEC Sierra Lijar (ES6120013)

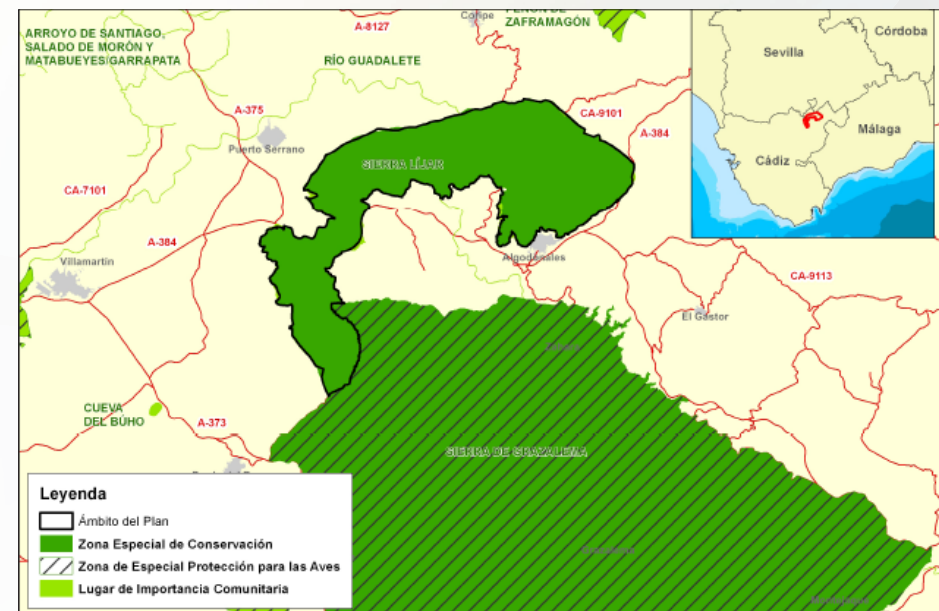
Aprobado por la Orden de 11 de mayo de 2015. [🔗](#) [🔗](#)

3. Ámbito territorial

Superficie aproximada: 7.345,99 ha

Términos municipales: Algodonales, Villamartín y Zahara de la Sierra (Cádiz)

Localización



VALORES AMBIENTALES DE LOS ESPACIOS PROTEGIDOS RED NATURA 2000

4. Valores ambientales

Vegetación y Flora relevante

El encinar (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) es predominante en el espacio, acompañado en distintas zonas de *Quercus coccifera*, *Pinus halepensis*, acebuche (*Olea europaea* var. *Sylvestris*), algarrobo (*Ceratonia siliqua*) o quejigo (*Quercus faginea*).

Como especies de matorrales destaca principalmente lentisco (*Pistacia lentiscus*), acompañado a veces de espinos negro (*Rhamnus oleoides*) y *Asparagus acutifolius*, y matorrales bajos como *Teucrium lusitanicum*, *Fumana thymifolia* y *Micromeria graeca*.

Entre las formaciones vegetales que habitan en cursos de agua de escaso caudal, destacar la adelfa (*Nerium oleander*), taraje (*Tamarix* sp.), zarza (*Rubus ulmifolius*), tamujo (*Flueggea tinctoria*), los bosques en galería de álamos (*Populus alba*) y tarajes (*Tamarix canariensis*), y la vegetación riparia dominada por sauces (*Salix* sp.) u olmos (*Ulmus minor*).

Entre las especies de flora destacan *Marsilea strigosa*, *Narcissus bugei* y *Rupicapnos africana* subsp. *decipiens*, esta última catalogada en peligro de extinción en el CAEA.

Fauna relevante

Destacan las comunidades de quirópteros, como murciélago grande de herradura (*Rhinolophus ferrumequinum*), murciélago de oreja partida (*Myotis emarginatus*), murciélago ratonero grande (*Myotis myotis*), murciélago de cueva (*Miniopterus schreibersii*), murciélago de herradura (*Rhinolophus euryale*), murciélago pequeño de herradura (*Rhinolophus hipposideros*), murciélago mediano de herradura (*Rhinolophus mehelyi*) y murciélago ratonero mediano (*Myotis blythii*).

Otro grupo importante son las aves, destacando las rapaces, como águila imperial (*Aquila adalberti*), alimoche (*Neophron percnopterus*), águila perdicera (*Hieraaetus fasciatus*), águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), águila culebrera (*Circaetus gallicus*) y búho real (*Bubo bubo*).

Respecto a los invertebrados, destaca la presencia de especies endémicas como el arácnido *Macrothele calpeiana*.

Hábitat de interés comunitario

Se han identificado 15 Hábitat de Interés Comunitario (HIC), de los que 1 tiene carácter prioritario: «Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea* (6220*)».

Además, están calificados como hábitat muy raro los siguientes: «Formaciones estables xerotermófilas de *Buxus sempervirens* en pendientes rocosas (*Berberidion* pp.)». Subtipo 5110_1 de Espinares asociados a suelos húmedos (5110)», «Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion* (6420)», «Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos (8130)», «Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica (8210)», «Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica (8220)», «Robledales ibéricos de *Quercus faginea* y *Quercus canariensis* (9240)» y «Bosques de *Olea* y *Ceratonia* (9320)».

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 Interés Comunitario: 6220*, 9340, 9320 y 9240
- Quirópteros

[Más información sobre el espacio](#)