

Sierra de Loja (ES6140008)



Área de interés geológico del Karst de Sierra Gorda

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 de Loja (ES6140008)

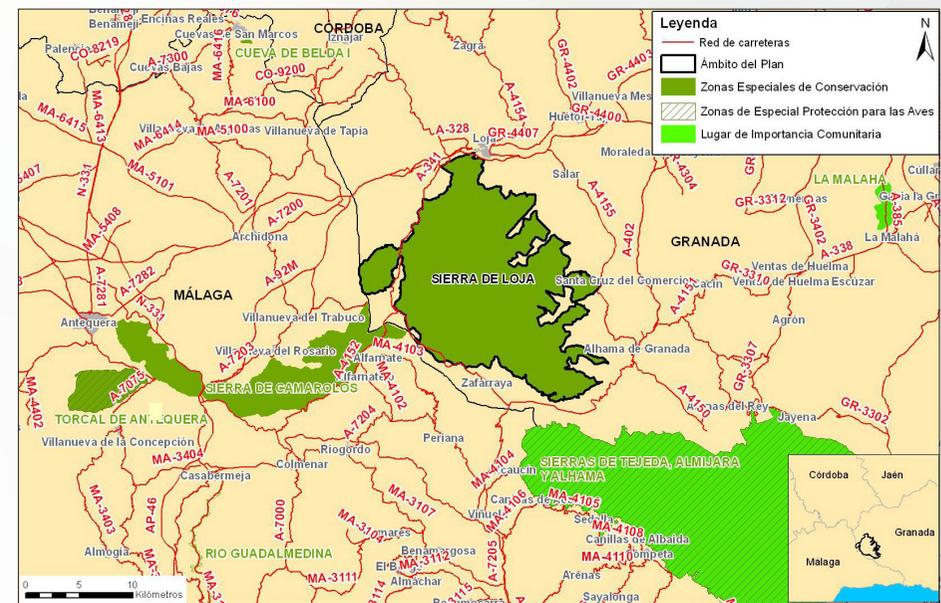
Aprobado por la Orden de 11 de mayo de 2015. [📄](#) [📄](#)

3. Ámbito territorial

Superficie aproximada: 26.027,20 ha

Términos municipales: Loja, Salar, Alhama de Granada y Zafarraya (Granada)

Localización



VALORES AMBIENTALES DE LOS ESPACIOS PROTEGIDOS RED NATURA 2000

4. Valores ambientales

Vegetación y Flora relevante

Las condiciones estivales del espacio, junto a la naturaleza rocosa y caliza de esta sierra, que filtra toda el agua precipitada en invierno, dificulta el desarrollo de grandes masas de bosque, por lo que el estrato arbóreo está presente en pequeñas manchas de pino carrasco (*Pinus halepensis*) y encina (*Quercus ilex*).

Una de las comunidades vegetales de mayor interés se encuentra en torno al vértice geodésico Semilla: son los llamados matorrales xeroacánticos o matorrales espinosos en almohadilla propios de las altas montañas secas de la región mediterránea. En ellos se encuentran siempre un cierto número de especies endémicas. Destacan el pendejo (*Ptilotrichum spinosum*), el piomo fino (*Echinopartum boissieri*) y el piomo azul o asiento de pastor (*Erinacea anthyllis*).

En la sierra de Loja se citan algunos endemismos botánicos de las Sierras Béticas, y otras con una distribución geográfica algo más amplia. Esta riqueza botánica indica la importancia de esta sierra para la biodiversidad, dentro del conjunto de sierras de Andalucía. Por citar algunos ejemplos, en esta zona se pueden localizar especies tan emblemáticas como los zapaticos de la virgen (*Sarcocapnos pulcherrima*), la violeta amarilla (*Viola demetria*), la saxifraga (*Saxifraga reuteriana*) o las centaureas (*Centaurea prolongoi* y *Centaurea boissieri*).

Fauna relevante

La sierra de Loja presenta una elevada diversidad faunística, siendo el grupo de los quirópteros el más importante, ya que esta sierra, por su carácter kárstico, alberga una gran cantidad de refugios (70 cavidades inventariadas, entre simas y cuevas), donde habitan muchas de las especies de murciélagos cavernícolas amenazados en Andalucía. También es destacable la presencia temporal de nutria (*utra lutra*) en el Arroyo de las Mozas.

El grupo de las aves también presenta una gran relevancia. Han sido censadas parejas reproductoras de águila real (*Aquila chrysaetos*), águila perdicera (*Hieraetus fasciatus*) y halcón peregrino (*Falco peregrinus*).

Entre los invertebrados inventariados en el espacio es destacable la presencia del cangrejo de río (*Austropotamobius pallipes*), especie en peligro de extinción en Andalucía.

Hábitat de interés comunitario

Se han identificado 13 Hábitat de Interés Comunitario (HIC), de los que 1 tiene carácter prioritario: «Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea* (6220*)».

Por otra parte, hay otros 6 Hábitat catalogados como muy raros, entre ellos: «Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia* (91B0)», «Formaciones estables xerotermófilas de *Buxus sempervirens* en pendientes rocosas (*Berberidion pp.*) (5110)», «Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion* (6420)» y «Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica (8210)».

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:

- El sistema kárstico
- El hábitat 8210 Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica
- El hábitat 6220* Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea*
- Ecosistemas acuáticos

[Más información sobre el espacio](#)