



# VALORES AMBIENTALES DE LOS ESPACIOS PROTEGIDOS RED NATURA 2000

## 4. Valores ambientales

### Vegetación y Flora relevante

Existen numerosas especies endémicas, destacando por su singularidad *Coris hispanica*, *Teucrium turredanum* y *Helianthemum alypoides*, las dos últimas exclusivas de este espacio. Destaca también la abundancia de elementos ibero-norteafricanos, como *Brassica tournefortii*, *Diploxys crassifolia* o *Lapiedra martinezii*. Muchos de ellos presentan gran rareza en el contexto nacional e internacional, como *Rosmarinus eriocalyx*, catalogada como “vulnerable” en el CAEA. Este espacio también presenta la mayor diversidad de líquenes de toda la Península Ibérica.

### Fauna relevante

Se caracteriza por la presencia de comunidades de aves esteparias y especies cavernícolas. Es posible encontrar numerosas especies con un marcado carácter africano y poco extendidas en Europa, como tortuga mora (*Testudo graeca*), catalogada “en peligro de extinción”, culebra de cogulla (*Macroprotodon brevis*), vencejo pálido (*Apus pallidus*), alzacola (*Cercotrichas galactotes*), camachuelo trompetero (*Bucanetes ghittaneus*). Además, existen 5 especies catalogadas “vulnerable”: murciélago de cueva (*Miniopterus schreibersii*), murciélago mediterráneo de herradura (*Rhinolophus euryale*), murciélago grande de herradura (*Rhinolophus ferrumequinum*), águila perdicera (*Hieraaetus fasciatus*) y ricotí (*Chersophilus duponti*).

### Geomorfología

La retirada definitiva del mar y el desmantelamiento de los niveles detríticos superiores dejó a los yesos, muy solubles, sometidos a la acción continuada del agua, favoreciendo la acción conjunta del modelado kárstico y fluvial. El Barranco del Infierno, la Cueva del Yeso y el Cañón del río Aguas son ejemplos de evolución fluvio-kárstica. Se dio lugar así al karst en yeso más importante del mundo por variedad de formas kársticas y el segundo por desarrollo.

### Hábitat de interés comunitario

Se han identificado 17 Hábitat de Interés Comunitario (HIC), de los que 5 tienen carácter prioritario: «Estepas salinas mediterráneas (*Limonieta*) (1510\*)», «Vegetación gipsícola ibérica (*Gypsophiletalia*) (1520\*)», «Matorrales arborescentes de *Ziziphus* (5220\*)», «Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea* (6220\*)» y «Manantiales petrificantes con formación de tuf (*Cratoneurion*) (7220\*)».

Además, están calificados como hábitat muy raro los siguientes: «Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion (6420)», «Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos (8130)» 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:

- Estepas continentales halófilas y gipsófilas
- Matorrales y pastizales esclerófilos
- Tortuga mora (*Testudo graeca*)
- Conectividad ecológica fluvial y terrestre
- Procesos ecológicos en el Karts en yesos de Sorbas y hábitats y especies asociados

[Más información sobre el espacio](#) 