

# INVENTARIO DE ESPECIES PRESENTES EN LOS MONUMENTOS NATURALES DEL MAESTRAZGO



Abril 2023

## ÍNDICE

I. ANTECEDENTES.....	1
II. OBJETIVOS.....	1
III. JUSTIFICACIÓN.....	1
IV. INVENTARIO.....	2
IV.1. Metodología.....	2
IV.2. Datos obtenidos.....	2
IV.2.1. Especies con posible presencia en alguno de los monumentos naturales.....	2
IV.2.2. Especies con presencia corroborada en alguno de los monumentos naturales.....	5
IV.2.3. Especies con no presencia corroborada en alguno de los monumentos naturales y sin datos suficientes sobre su presencia en otros.....	10
IV.2.4. Especies de las que no se tienen suficientes datos en ninguno de los monumentos naturales.....	10

## **I. ANTECEDENTES.**

En el Plan de Acción de la Carta Europea de Turismo Sostenible de los Monumentos Naturales y Comarca del Maestrazgo 2018-2022 se incluyó la acción *1.4. Realizar el inventario de aves rapaces rupícolas de la Comarca del Maestrazgo.*, que finalmente se circunscribió únicamente al ámbito de los monumentos naturales, y que fue llevado a cabo por Seo/Birdlife en 2018, detectándose 12 especies diferentes de aves.

## **II. OBJETIVOS.**

El objetivo principal ha sido ampliar el conocimiento de los valores naturales de los cuatro espacios naturales protegidos: Monumento Natural de las Grutas de Cristal de Molinos, Monumento Natural del Puente de Fonseca de Castellote, Monumento Natural del Nacimiento del Río Pitarque y Monumento Natural de los Órganos de Montoro, en concreto el de su fauna y en parte de su vegetación.

La información sobre estas especies es muy básica, pues únicamente se informa sobre la confirmación de su presencia.

Como objetivo relacionado está el que este conocimiento llegue al público en general y a los visitantes en particular.

## **III. JUSTIFICACIÓN.**

En el Plan de Acción de la Carta Europea de Turismo Sostenible de los Monumentos Naturales y Comarca del Maestrazgo 2023-2027 se incluye la actuación *1.1.1. Realización de un inventario de especies presentes en los Monumentos Naturales del Maestrazgo.*, que pretende aumentar la información sobre la fauna presente en estos espacios naturales, ampliando el inventario a otro grupos faunísticos.

Al igual que en el anterior plan de acción, esta actuación responde al objetivo general estratégico de la estrategia de la CETS *I. Fomentar la conservación y la puesta en valor del patrimonio natural y cultural de los Monumentos Naturales y la Comarca del Maestrazgo.*, objetivo operativo *1.1. Aumentar el conocimiento científico-técnico sobre el patrimonio natural y cultural de la Comarca del Maestrazgo.*

El valor natural de los cuatro Monumentos Naturales del Maestrazgo es muy alto, contando con una gran biodiversidad, geodiversidad y variedad de paisajes. Parte de estos valores no se encuentran suficientemente conocidos y con este inventario se podrán detectar las carencias en lo que a biodiversidad se refiere, lo que contribuirá a la toma de decisiones en lo que respecta a las inversiones en materia de conservación.

Este inventario se colgará en los portales oficiales para que los visitantes puedan disponer de esta información ambiental.

## IV. INVENTARIO.

### IV.1. Metodología.

La información se ha obtenido realizando una encuesta a los Agentes de Protección de la Naturaleza del Área Medioambiental 17. Maestrazgo, a los que se les envió en 2022 un listado con las posibles especies presentes en los 4 monumentos naturales, debiendo responder para cada una de ellas si se conocía su presencia, si se conocía su no presencia, o si no se disponía de datos suficientes.

En el inventario se han incluido fundamentalmente las especies más significativas, dejando fuera muchas que pueden estar presentes, como en el caso de las plantas.

Con estos datos los técnicos de la Sección de Espacios Naturales han elaborado la presente memoria, que se distribuirá a los miembros del foro permanente de la CETS y estará disponible en la web del Gobierno de Aragón.

### IV.2. Datos obtenidos.

IV.2.1. Especies con posible presencia en alguno de los monumentos naturales.

Estas son las especies sobre las que se realizó la encuesta:

<b>PLANTAS</b>
<i>Apium repens</i>
<i>Erinacea anthyllis</i>
<i>Galanthus nivalis</i>
<i>Genista pumila</i>
<i>Quercus faginea</i>
<i>Quercus ilex ballota</i>
<i>Ruscus aculeatus</i>
<i>Sideritis fernandez-casasii</i>

<b>INVERTEBRADOS</b>
<i>Austropotamobius pallipes</i>
<i>Coenagrion mercuriale</i>

<b>PECES</b>
<i>Barbus haasi</i>
<i>Luciobarbus graellsii</i>
<i>Parachondrostoma miegii</i>
<i>Salmo trutta trutta</i>

<b>ANFIBIOS</b>
<i>Alytes obstetricans</i>
<i>Bufo bufo</i>
<i>Epidalea calamita</i>
<i>Pelodytes punctatus</i>
<i>Pelophylax perezi</i>



REPTILES
<i>Chalcides bedriagai</i>
<i>Coronella girondica</i>
<i>Hemorrhois hippocrepis</i>
<i>Malpolon monspessulanus</i>
<i>Mauremys leprosa</i>
<i>Natrix natrix</i>
<i>Natrix maura</i>
<i>Podarcis liolepis</i>
<i>Psammodromus algirus</i>
<i>Psammodromus edwardsianus</i>
<i>Psammodromus hispanicus</i>
<i>Rhinechis scalaris</i>
<i>Tarentola mauritanica</i>
<i>Timon lepidus</i>
<i>Vipera latastei</i>

AVES		
<i>Accipiter gentilis</i>	<i>Delichon urbica</i>	<i>Parus ater</i>
<i>Accipiter nisus</i>	<i>Dendrocopos major</i>	<i>Parus caeruleus</i>
<i>Actitis hypoleucos</i>	<i>Emberiza calandra</i>	<i>Parus cristatus</i>
<i>Aegithalos caudatus</i>	<i>Emberiza cia</i>	<i>Parus major</i>
<i>Aegypius monachus</i>	<i>Emberiza cirulus</i>	<i>Passer domesticus</i>
<i>Alauda arvensis</i>	<i>Emberiza hortulana</i>	<i>Passer montanus</i>
<i>Alcedo atthis</i>	<i>Erithacus rubecula</i>	<i>Pelobates cultripes</i>
<i>Alectoris rufa</i>	<i>Erithacus rubecula</i>	<i>Pernis apivorus</i>
<i>Anas clypeata</i>	<i>Falco peregrinus</i>	<i>Petronia petronia</i>
<i>Anas crecca</i>	<i>Falco subbuteo</i>	<i>Phalacrocorax carbo</i>
<i>Anas platyrhynchos</i>	<i>Falco tinnunculus</i>	<i>Phoenicurus ochruros</i>
<i>Anas querquedula</i>	<i>Ficedula hypoleuca</i>	<i>Phoenicurus ochruros</i>
<i>Anthus campestris</i>	<i>Fringilla coelebs</i>	<i>Phylloscopus bonelli</i>
<i>Anthus pratensis</i>	<i>Fulica atra</i>	<i>Phylloscopus collybita</i>
<i>Apus apus</i>	<i>Galerida cristata</i>	<i>Picus viridis</i>
<i>Apus melba</i>	<i>Galerida theklae</i>	<i>Podiceps cristatus</i>
<i>Aquila chrysaetos</i>	<i>Gallinula chloropus</i>	<i>Prunella collaris</i>
<i>Ardea cinerea</i>	<i>Garrulus glandarius</i>	<i>Prunella modularis</i>
<i>Asio otus</i>	<i>Grus grus</i>	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>
<i>Athene noctua</i>	<i>Gypaetus barbatus</i>	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>
<i>Aythya ferina</i>	<i>Gyps fulvus</i>	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>
<i>Bubo bubo</i>	<i>Hieraaetus fasciatus</i>	<i>Regulus ignicapillus</i>
<i>Burhinus oedicephalus</i>	<i>Hieraaetus pennatus</i>	<i>Riparia riparia</i>
<i>Buteo buteo</i>	<i>Hippolais polyglotta</i>	<i>Saxicola torquatus</i>



<i>Calandrella brachydactyla</i>	<i>Hirundo rustica</i>	<i>Scolopax rusticola</i>
<i>Caprimulgus europaeus</i>	<i>Jynx torquilla</i>	<i>Serinus citrinella</i>
<i>Carduelis cannabina</i>	<i>Lanius collurio</i>	<i>Serinus serinus</i>
<i>Carduelis carduelis</i>	<i>Lanius excubitor meridionalis</i>	<i>Sitta europaea</i>
<i>Carduelis chloris</i>	<i>Lanius senator</i>	<i>Streptopelia turtur</i>
<i>Carduelis spinus</i>	<i>Larus ridibundus</i>	<i>Strix aluco</i>
<i>Certhia brachydactyla</i>	<i>Loxia curvirostra</i>	<i>Sturnus vulgaris</i>
<i>Cettia cetti</i>	<i>Lullula arborea</i>	<i>Sylvia atricapilla</i>
<i>Charadrius dubius</i>	<i>Luscinia megarhynchos</i>	<i>Sylvia borin</i>
<i>Chersophilus duponti</i>	<i>Melanocorypha calandra</i>	<i>Sylvia cantillans</i>
<i>Chloris chloris</i>	<i>Merops apiaster</i>	<i>Sylvia communis</i>
<i>Cinclus cinclus</i>	<i>Miliaria calandra</i>	<i>Sylvia conspicillata</i>
<i>Circaetus gallicus</i>	<i>Milvus migrans</i>	<i>Sylvia hortensis</i>
<i>Circus aeruginosus</i>	<i>Milvus milvus</i>	<i>Sylvia melanocephala</i>
<i>Circus cyaneus</i>	<i>Monticola saxatilis</i>	<i>Sylvia undata</i>
<i>Circus pygargus</i>	<i>Monticola solitarius</i>	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
<i>Clamator glandarius</i>	<i>Motacilla alba</i>	<i>Tichodroma muraria</i>
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	<i>Motacilla alba</i>	<i>Troglodytes troglodytes</i>
<i>Columba livia</i>	<i>Motacilla cinerea</i>	<i>Turdus iliacus</i>
<i>Columba oenas</i>	<i>Muscicapa striata</i>	<i>Turdus merula</i>
<i>Columba oenas</i>	<i>Neophron percnopterus</i>	<i>Turdus philomelos</i>
<i>Columba palumbus</i>	<i>Oenanthe hispanica</i>	<i>Turdus pilaris</i>
<i>Corvus corax</i>	<i>Oenanthe leucura</i>	<i>Turdus torquatus</i>
<i>Corvus monedula</i>	<i>Oenanthe oenanthe</i>	<i>Turdus viscivorus</i>
<i>Coturnix coturnix</i>	<i>Oriolus oriolus</i>	<i>Tyto alba</i>
<i>Cuculus canorus</i>	<i>Otus scops</i>	<i>Upupa epops</i>
<i>Cuculus canorus</i>	<i>Pandion haliaetus</i>	

MAMÍFEROS	
<i>Barbastella barbastellus</i>	<i>Mustela putorius</i>
<i>Capra pyrenaica hispanica</i>	<i>Myotis emarginatus</i>
<i>Capreolus capreolus</i>	<i>Myotis myotis</i>
<i>Cervus elaphus</i>	<i>Myotis blythi</i>
<i>Crocidura russula</i>	<i>Nyctalus leisleri</i>
<i>Eliomys quercinus</i>	<i>Pipistrellus kuhlii</i>
<i>Eptesicus serotinus</i>	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
<i>Erinaceus europaeus</i>	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>
<i>Felis silvestris</i>	<i>Plecotus sp.</i>
<i>Genetta genetta</i>	<i>Rhinolophus euryale</i>
<i>Hypsugo savii</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
<i>Lutra lutra</i>	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
<i>Martes foina</i>	<i>Suncus etruscus</i>
<i>Meles meles</i>	<i>Sus scrofa</i>

<i>Mustela nivalis</i>	<i>Tadarida teniotis</i>
------------------------	--------------------------

#### IV.2.2. Especies con presencia corroborada en alguno de los monumentos naturales.

En este listado se incluyen las especies de las que se conoce que al menos están presentes en uno de los monumentos naturales, y contiene información de si no están, o se desconoce su presencia, en aquellos en los que no se ha corroborado su presencia.

Tipo	Especie	MNGCM	MNPFC	MNNRP	MNOM
		Sí / No / D	Sí / No / D	Sí / No / D	Sí / No / D
A	<i>Accipiter gentilis</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Accipiter nisus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Aegithalos caudatus</i>	D	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Aegypius monachus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Alauda arvensis</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Alcedo atthis</i>	NO	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Alectoris rufa</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Anas platyrhynchos</i>	NO	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Anthus campestris</i>	SÍ	D	SÍ	D
A	<i>Apus apus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Aquila chrysaetos</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Ardea cinerea</i>	NO	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Asio otus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Athene noctua</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Bubo bubo</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Burhinus oedicnemus</i>	SÍ	D	D	D
A	<i>Buteo buteo</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Caprimulgus europaeus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Carduelis cannabina</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Carduelis carduelis</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Carduelis chloris</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Carduelis spinus</i>	SÍ	SÍ	D	D
A	<i>Certhia brachydactyla</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Chersophilus duponti</i>	SÍ	D	D	D
A	<i>Chloris chloris</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Cinclus cinclus</i>	NO	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Circaetus gallicus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ



A	<i>Circus aeruginosus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Circus cyaneus</i>	SÍ	D	D	D
A	<i>Circus pygargus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	D	D	SÍ	SÍ
A	<i>Columba livia</i>	SÍ	SÍ	D	D
A	<i>Columba oenas</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Columba oenas</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Columba palumbus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Corvus corax</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Corvus monedula</i>	SÍ	SÍ	D	D
A	<i>Coturnix coturnix</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Cuculus canorus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Cuculus canorus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Emberiza cia</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Emberiza cirulus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Emberiza hortulana</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Erithacus rubecula</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Erithacus rubecula</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Falco peregrinus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Falco subbuteo</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Falco tinnunculus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Fringilla coelebs</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Galerida cristata</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Galerida theklae</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Gallinula chloropus</i>	NO	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Garrulus glandarius</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Grus grus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Gypaetus barbatus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Gyps fulvus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Hieraaetus fasciatus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Hieraaetus pennatus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Lanius collurio</i>	D	D	SÍ	SÍ
A	<i>Lanius excubitor meridionalis</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Lanius senator</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Loxia curvirostra</i>	D	D	SÍ	SÍ





A	<i>Lullula arborea</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Luscinia megarhynchos</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Merops apiaster</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Miliaria calandra</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Milvus migrans</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Milvus milvus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Monticola saxatilis</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Monticola solitarius</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Motacilla alba</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Motacilla alba</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Motacilla cinerea</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Neophron percnopterus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Oenanthe hispanica</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Oenanthe leucura</i>	SÍ	D	D	D
A	<i>Oenanthe oenanthe</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Oriolus oriolus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Otus scops</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Pandion haliaetus</i>	NO	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Parus ater</i>	D	D	SÍ	SÍ
A	<i>Parus caeruleus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Parus cristatus</i>	D	D	SÍ	SÍ
A	<i>Parus major</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Passer domesticus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Passer montanus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Pernis apivorus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Phalacrocorax carbo</i>	NO	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Phoenicurus ochruros</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Phoenicurus ochruros</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Picus viridis</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Regulus ignicapillus</i>	D	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Regulus ignicapillus</i>	D	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Saxicola torquatus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ



A	<i>Scolopax rusticola</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Serinus citrinella</i>	D	D	SÍ	SÍ
A	<i>Serinus serinus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Sitta europaea</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Streptopelia turtur</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Strix aluco</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Sturnus vulgaris</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Sylvia atricapilla</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Sylvia cantillans</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Sylvia melanocephala</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Sylvia undata</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Tichodroma muraria</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Troglodytes troglodytes</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Turdus iliacus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Turdus merula</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Turdus philomelos</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Turdus pilaris</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Turdus viscivorus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
A	<i>Upupa epops</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
An	<i>Alytes obstetricans</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
An	<i>Bufo bufo</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
An	<i>Epidalea calamita</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
An	<i>Pelodytes punctatus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
An	<i>Pelophylax perezi</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
I	<i>Coenagrion mercuriale</i>	D	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Barbastella barbastellus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Capra pyrenaica hispanica</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Capreolus capreolus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Crocidura russula</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Eliomys quercinus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Eptesicus serotinus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Erinaceus europaeus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Felis silvestris</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Genetta genetta</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Hypsugo savii</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ



M	<i>Lutra lutra</i>	NO	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Martes foina</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Meles meles</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Mustela nivalis</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Mustela putorius</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Myotis emarginatus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Myotis myotis</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Myotis myotis</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Nyctalus leisleri</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Plecotus sp.</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Rhinolophus euryale</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Suncus etruscus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Sus scrofa</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
M	<i>Tadarida teniotis</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
P	<i>Apium repens</i>	D	SÍ	SÍ	SÍ
P	<i>Erinacea anthyllis</i>	NO	D	SÍ	SÍ
P	<i>Genista pumila</i>	D	D	SÍ	SÍ
P	<i>Quercus faginea</i>	D	D	SÍ	SÍ
P	<i>Quercus ilex ballota</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
P	<i>Ruscus aculeatus</i>	D	SÍ	SÍ	SÍ
Pz	<i>Barbus haasi</i>	NO	NO	D	SÍ
Pz	<i>Luciobarbus graellsii</i>	NO	SÍ	NO	SÍ
Pz	<i>Parachondrostoma miegii</i>	NO	SÍ	SÍ	SÍ
Pz	<i>Salmo trutta trutta</i>	NO	SÍ	SÍ	SÍ
R	<i>Chalcides bedriagai</i>	SÍ	D	D	D
R	<i>Coronella girondica</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
R	<i>Hemorrhois hippocrepsis</i>	SÍ	D	D	D
R	<i>Malpolon monspessulanus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
R	<i>Natrix natrix</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
R	<i>Natrix maura</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

R	<i>Podarcis liolepis</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
R	<i>Psammodomus algirus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
R	<i>Rhinechis scalaris</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
R	<i>Tarentola mauritanica</i>	SÍ	D	D	D
R	<i>Timon lepidus</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
R	<i>Vipera latastei</i>	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

MNGCM – Monumento Natural de las Grutas de Cristal de Molinos; MNPFC – Monumento Natural del Puente de Fonseca de Castellote; MNNRP – Monumento Natural del Nacimiento del río Pitarque; MNOM – Monumento Natural de los Órganos de Montoro

A – ave; An – anfibio; I – invertebrado; M – mamífero; P – planta; Pz – pez; R – reptil

D – situación desconocida

IV.2.3. Especies con no presencia corroborada en alguno de los monumentos naturales y sin datos suficientes sobre su presencia en otros.

Tipo	Especie	MNGCM	MNPFC	MNNRP	MNOM
		No/D	No/D	No/D	No/D
A	<i>Anas clypeata</i>	NO	NO	NO	NO
A	<i>Anas crecca</i>	NO	D	D	D
A	<i>Aythya ferina</i>	NO	NO	NO	NO
A	<i>Fulica atra</i>	NO	D	D	D
A	<i>Larus ridibundus</i>	NO	D	NO	NO
A	<i>Podiceps cristatus</i>	NO	NO	NO	NO
An	<i>Pelobates cultripes</i>	D	D	NO	NO
I	<i>Austropotamobius pallipes</i>	NO	D	NO	NO
M	<i>Cervus elaphus</i>	NO	NO	NO	NO
P	<i>Galanthus nivalis</i>	NO	NO	NO	NO
P	<i>Sideritis fernandez-casasii</i>	NO	NO	NO	NO

MNGCM – Monumento Natural de las Grutas de Cristal de Molinos; MNPFC – Monumento Natural del Puente de Fonseca de Castellote; MNNRP – Monumento Natural del Nacimiento del río Pitarque; MNOM – Monumento Natural de los Órganos de Montoro

A – ave; An – anfibio; I – invertebrado; M – mamífero; P – planta

D – situación desconocida

IV.2.4. Especies de las que no se tienen suficientes datos en ninguno de los monumentos naturales.

Tipo	Especie
A	<i>Actitis hypoleucos</i>
A	<i>Anthus pratensis</i>
A	<i>Apus melba</i>
A	<i>Calandrella brachydactyla</i>
A	<i>Cettia cetti</i>
A	<i>Clamator glandarius</i>



A	<i>Delichon urbica</i>
A	<i>Dendrocopos major</i>
A	<i>Emberiza calandra</i>
A	<i>Ficedula hypoleuca</i>
A	<i>Hippolais polyglotta</i>
A	<i>Hirundo rustica</i>
A	<i>Melanocorypha calandra</i>
A	<i>Muscicapa striata</i>
A	<i>Petronia petronia</i>
A	<i>Phylloscopus bonelli</i>
A	<i>Phylloscopus collybita</i>
A	<i>Prunella collaris</i>
A	<i>Prunella modularis</i>
A	<i>Riparia riparia</i>
A	<i>Sylvia borin</i>
A	<i>Sylvia communis</i>
A	<i>Sylvia conspicillata</i>
A	<i>Sylvia hortensis</i>
A	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
A	<i>Turdus torquatus</i>
A	<i>Tyto alba</i>
R	<i>Psammmodromus edwardsianus</i>
R	<i>Psammmodromus hispanicus</i>

A – ave; R – reptil