

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

INVENTARIO DE FLORA y FAUNA

I. Naturaleza del inventario de fauna y flora de la Sierra Sur de Jaén.

Se realiza un estudio técnico donde se relacionan y documentan las especies animales y vegetales autóctonas e introducidas presentes en la comarca de la Sierra Sur de Jaén. El inventario está compuesto de introducción al área de estudio, metodología y dos inventarios de especies florísticas y faunísticas.

Para el **inventario de flora**, se han documentado todos los registros obtenidos a lo largo de los inventarios botánicos realizados durante este proyecto. En este sentido cabe decir que el número de especies es, con total seguridad, muy superior por lo que la consecución de proyectos posteriores deberán completar el presente trabajo.

En el caso del **inventario de fauna**, teniendo en cuenta las limitaciones inherentes a la realización de un proyecto de estas características (presupuesto y temporalidad), se ha optado por un inventario de vertebrados, si bien cabe destacar que se han obtenido registros interesantes para la fauna invertebrada de la zona, para lo cual nos remitimos a la Guía de Flora y Fauna editada para este proyecto y a la documentación bibliográfica aportada en este trabajo.

II. Objetivos del inventario de fauna y flora de la Sierra Sur de Jaén.

- Elaborar un inventario de especies animales y vegetales de la Comarca de la Sierra Sur de Jaén.
- Elaborar un catálogo de especies más relevantes desde el punto de vista de la promoción del patrimonio natural de la comarca.
- Informar de la relevancia del patrimonio natural inventariado y su repercusión para la protección del territorio y su promoción turística.

III. Localización geográfica y superficie del área de estudio.

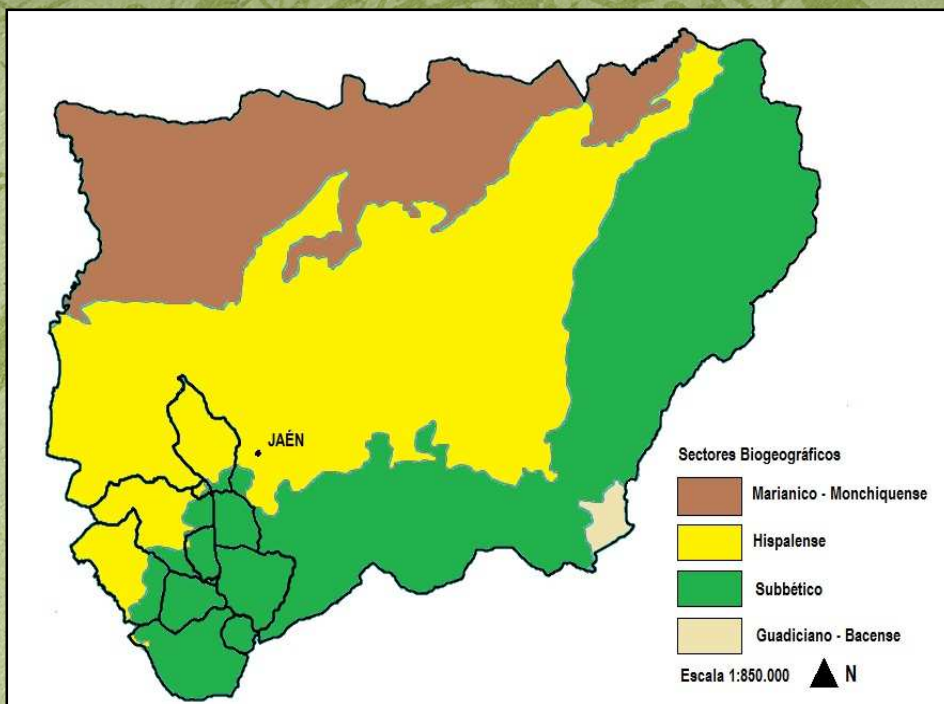
La Sierra Sur de Jaén es una amplia comarca agrícola ubicada en el SO de la provincia de Jaén. Limita al Norte con la comarca de la Campiña Norte de Jaén; al Este con el municipio capitalino y con la comarca de Sierra Mágina; al Sur con las comarcas granadinas de Los Montes y el Poniente Granadino (Montes Orientales Granadinos); y al Oeste con las comarcas cordobesas de la Subbética Cordobesa y Guadajoz – Campiña Este de Córdoba.

Sus coordenadas de localización geográfica corresponden a:

37° 46' - 37° 27' de Latitud Norte.

3° 49' - 4° 05' de Longitud Oeste.

La comarca presenta una superficie total de 1.419 Km² (141.900 ha), lo que corresponde con el 10% de la superficie provincial. El municipio que mayor superficie aporta al conjunto comarcal es Alcalá La Real (261,4 Km²) y el que menor superficie tiene se trata de Jámilena, con tan sólo 9 Km².



Encuadre geográfico de la Sierra Sur de Jaén (SW provincia) en el que se aprecian los sectores biogeográficos existentes en la provincia.

IV. Geología y geomorfología.

La comarca de la Sierra Sur de Jaén se encuentra enclavada a medio camino entre los terrenos alomados y llanos del Valle del Guadalquivir y los pliegues montañosos de la porción central de las Cordilleras Béticas. Una importante extensión del territorio, hacia norte y noroeste de la comarca, está constituido por materiales neógenos (margas y arcillas principalmente) depositados en el Valle del Guadalquivir a partir de la elevación, hacia el sur, de las Cordilleras Béticas durante el periodo Mioceno – Plioceno (23 – 3,6 Ma), como ocurre en gran parte de los municipios de Torredelcampo, Martos y Alcaudete. Mientras, la porción central, oriental y suroriental del territorio está constituida por materiales sedimentarios de tipo carbonatado (dolomías, calizas, margocalizas fundamentalmente), formando parte de lo que se ha denominado Zonas Externas de las Cordilleras Béticas. En la zona de estudio aparecen los tres dominios sedimentarios de dichas Zonas Externas, que, de norte a sur, se denominan Prebético, Unidades Intermedias (Jabalruz y Sierra de La Grana) constituidas principalmente por calizas jurásicas y margas cretácicas; y Dominio Subbético (La Pandera, Ventisqueros y Sierra de Alta Coloma) que están constituidas a su vez por calizas y dolomías jurásicas y cretácicas.

La naturaleza calcárea de estas sierras les confiere un importante aparato kárstico, caracterizado por multitud de elementos distintivos como paisajes de lapiaces, dolinas, simas (Sima Lemus y Sima de La Beata) y numerosas surgencias naturales como los nacimientos del río San Juan (Castillo de Locubín), el nacimiento de Río Frío (Los Villares) o el nacimiento de El Tercero (Valdepeñas de Jaén).

La geología subbética ha permitido que hablemos de una comarca principalmente montañosa, con importantes elevaciones, como Jabalruz (1614 m.s.n.m.), La Pandera (1845 m.s.n.m.), Ventisqueros (1763 m.s.n.m.) o el Ahílo (1541 m.s.n.m.) y una altitud media por encima de los 900 m.s.n.m.

Distribución de alturas en los principales núcleos de población y picos montañosos:

Municipio	m.s.n.m.	Picos	m.s.n.m.
Alcalá la Real	918	El Quejigar	1013
Alcaudete	660	El Ahílllo	1541
Castillo de Locubín	706	Cerro del Agua	1189
Frailes	980	La Martina	1549
Fuensanta	725	Cerro Viento	1203
Jamilena	765	La Grana	1254
Los Villares	541	Jabalruz	1614
Martos	740	Peña de Martos	1003
Torredelcampo	640	Grajales	508
Valdepeñas de Jaén	920	La Pandera	1845

V. Climatología y bioclimatología.

La Sierra Sur de Jaén se caracteriza por poseer un **clima mediterráneo continentalizado**, con un importante contraste de temperaturas entre los periodos estival e invernal y con la típica estación de ausencia de precipitaciones en el verano.

Temperaturas medias según estaciones meteorológicas:

ESTACIÓN	INVIERNO	PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	ANUAL
Alcalá la Real	6,2	12,7	24	14,9	14,3
Alcaudete	12,6	18,8	30	20,6	20,4
Fuensanta	7,5	14,3	25	16,4	15,9
Martos	7,4	14,1	25	15,2	15,7
Valdepeñas	6,5	15	24	15,2	14,6
Los Villares	7,7	14,5	25	16,7	16,1

Las estaciones meteorológicas de Alcalá la Real (Charilla) y Torredonjimeno (instituto) nos indican asimismo las precipitaciones medias registradas en el entorno de la comarca. No obstante debemos considerar estos datos como una aproximación, porque sin duda, las zonas montañosas de esta comarca deben recoger y recogen picos de precipitación más elevados como consecuencia del efecto de la altitud y encajamiento de los valles:

ESTACIONES	ALTITUD	PRECIPITACIONES
Alcalá la Real (Charilla)	920	681 mm
Torredonjimeno (Instituto)	591	648,9 mm

Desde el punto de vista bioclimático, atendiendo a las diferentes estaciones existentes y a los datos de campo recogidos por diversos autores, podemos establecer con bastante exactitud el perfil bioclimático del territorio de estudio:

- **Bioclima:** Mediterráneo – Pluviestacional - Oceánico.
- **Termotipos:** Mesomediterráneo – Supramediterráneo – Oromediterráneo.
- **Ombrotipo:** Seco – Subhúmedo.

VI. Usos del suelo en la comarca.

En relación a los usos del suelo, se puede apreciar que la Sierra Sur se trata de una comarca eminentemente agrícola, con un elevado porcentaje de su superficie (74 %) destinado al cultivo del olivar, cereal, huerta y frutales, tanto en sierra como en las zonas llanas existentes al norte y oeste de la comarca. Asimismo el área comarcal destinada a un uso forestal y ganadero es también importante (15 %), si bien, como se verá más abajo la principal fuente de la economía local sigue siendo la agricultura, que aquí se traduce principalmente en el cultivo del olivar de secano y regadío.

Usos del suelo en la comarca de la Sierra Sur de Jaén.

Cultivos	105.634,4 ha.	Olivar: 91.814,1 ha.	Regadío: 2.336,4 ha.
		Secano: 9.036,1 ha.	Mosaico: 2.447,8 ha.
Forestal	20.959,7 ha.	Quercineas: 9.270,3 ha.	
		Coníferas: 11.689,4 ha.	
Urbano e industrial	1.391,8 ha.		
Minas y vertederos	288,9 ha.		

VII. Metodología para la realización de los inventarios.

El tiempo disponible, la dotación económica y la dotación técnica, son variables destacables a tener en cuenta a la hora de decidir la metodología a seguir para diseñar un inventario de fauna como el expuesto en este trabajo. En este caso se debe tener en cuenta que el factor tiempo (7 meses – 5 de muestreo) y temporalidad (muestreo en épocas desfavorables como es verano y otoño) resultan especialmente limitantes para un inventario de estas características. En este caso se ha optado por seguir una metodología de trabajo mixta, que nos permita optimizar resultados y orientar la búsqueda de datos en campo, en la que se ha procedido de la siguiente manera:

- Revisión bibliográfica sobre menciones en libros, noticias en foros, y artículos científicos publicados en revistas técnicas relacionadas con la biodiversidad presente en la comarca de la Sierra Sur de Jaén.
- Consulta a naturalistas de reconocido prestigio y credibilidad afincados en la Sierra Sur de Jaén o en su entorno.
- Realización –In Situ- de un inventario de flora y fauna mediante la realización de recorridos de distancia variable y distribución estratificada, observaciones desde puntos fijos, muestreos específicos para determinados taxones, aplicación del método fitosociológico.

Revisión bibliográfica:

Permite recopilar citas y observaciones históricas de fauna y flora en la zona de estudio. Asimismo permite contextualizar el trabajo con información genérica acerca del territorio (geología, climatología, factores antrópicos) y que no es objeto específico de este trabajo. Para el presente trabajo se ha recopilado información de diferentes fuentes documentales tal es el caso de las siguientes publicaciones:

ALCARAZ, F. J. 2013. *El método fitosociológico*. En *Geobotánica*. Universidad de Murcia.

AYMERICH, P. GONSÁLBEZ, J. 2004. *La prospección de excrementos como metodología para el estudio de la distribución de los musgaños (Neomys sp)*. Galemys 16 (2).

AYMERICH, P. GONSÁLBEZ, J. 2004. *Guía de indicios de los mamíferos (Musgaño Común y Musgaño de Cabrera)*. Galemys 16 (2).

BADIH et al. 2003. *Diversidad faunística y ecológica de los ortópteros de la comarca Sierra Sur de Jaén*. In Memoriam al Dr. Isidoro Ruiz Martínez. Universidad de Jaén.

BAREA-AZCÓN, J. M. BALLESTEROS-DUPERÓN, E. y MORENO, D. (Coord.). 2008. *Libro Rojo de los Invertebrados de Andalucía*. 4 Tomos. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.

CANO, E. et al. 1999. *Vegetación de la provincia de Jaén: campiña, depresión del Guadiana Menor y Sierras Subbéticas*. Universidad de Jaén.

CARRASCAL, L. M. *Atlas virtual de las aves de España*. Sociedad de Amigos del Museo Nacional de Ciencias Naturales – CSIC – SEO/BirdLife.

CARRASCAL, L. M. SALVADOR, A. (Eds.). *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>

CEACERO et al. 2007. *Actualización herpetológica de la provincia de Jaén*. Munibe Nº 25.

COSTA PÉREZ, J. C. (Dir.) 2004. *Modelos de Restauración Forestal* VV. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.

DÍAZ PORTERO, M.A. 2009. *Distribución de la nutria (Lutra lutra) en la provincia de Jaén. Apuntes a su estatus y conservación*. El Alcaraván Nº 2. SEO – Jaén.

FRANCO, A. RODRÍGUEZ, M. (Coord.) 2001. *Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. et al. 1984. *Vegetación natural de las sierras Caracolera y Chircales*. BLANCOANA Nº 2. 5-16.

GACIO, H. 2008. *Guía de las aves del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas*. Algakón. S.L. Sevilla.

MULLARNEY, K. SVENSSON, L. 2001. *Guía de Aves de España y Europa*. Ediciones Omega. S.A.

PALOMO, L. J. GISBERT, J. BLANCO, J. 2007. *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU. Madrid. 588 pp.

PRENDA, J. y PALOMO, L. J. 2008. *La nutria en Andalucía*. Pp: 29-51. En: LÓPEZ-MARTÍN, J.M. y JIMÉNEZ, J. (Eds.). *La nutria en España. Veinte años de seguimiento de un mamífero amenazado*. SECEM, Málaga.

RICO TEBA, J. et al. 2009. *Censo y estudio de la población de águila-azor perdicera en la Sierra Sur de Jaén (1998 – 2007)*. El Alcaraván Nº 2. SEO – Jaén.

TELLERÍA, J. L. 1986. *Manual para el censo de los vertebrados terrestres*. Raíces. Madrid.

UREÑA, E. 2009. *Anillamiento de búho real en la campiña sur de Jaén*. El Alcaraván N° 2. SEO – Jaén.

VALDIVIA, F. M. 2011. Musgaño de Cabrera en la Sierra Sur de Jaén. Quercus. (309): 42, Noviembre 2011.

VALLE, F. MOTA, J. F. y GÓMEZ-MERCADO, F. 1988. *Datos sobre la vegetación orófila de Andalucía oriental*. Documents Phytosociologiques Vol. XI.

VILLALOBOS, M. PÉREZ, A. B. 2006. *Geodiversidad y patrimonio geológico de Andalucía. Itinerario geológico por Andalucía. Guía didáctica de Campo*. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.

YANES, M. y DELGADO, J. M. 2006. *Aves esteparias en Andalucía. Bases para su conservación*. Manuales de Conservación de la Naturaleza, N° 3. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.

Otros recursos bibliográficos: Informes inéditos de SEO/Jaén, Informes inéditos de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

Consulta a naturalistas:

Se pretende mejorar el grado de conocimiento de fauna y flora mediante la recopilación de información oral atesorada por naturalistas locales y visitantes en la comarca cuya trayectoria profesional o amateur está sobradamente contrastada (credibilidad) mediante la aparición de sus citas en publicaciones oficiales o mediante su colaboración en otros trabajos técnicos de parecida naturaleza.

Asimismo se ha consultado también a otros usuarios y profesionales del medio natural en la comarca como Agentes de Medio Ambiente y otros técnicos de la Delegación Provincial de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de Jaén.

En concreto, debemos agradecer el asesoramiento, información y apoyo desinteresado de los siguientes colaboradores naturalistas:

- Esteban Ureña (SEO/Jaén).
- Luis Pedrajas (Ayuntamiento de Alcalá la Real).
- Francisco Valdivia (Naturalista local).
- Florent Prunier (A.E. El Bosque Animado, Córdoba).
- José Rico (SEO/Jaén).
- Juanjo Lorite (SEO/Jaén).
- Elena Migens (Técnico de la Agencia Andaluza de Medio Ambiente y Agua).
- José Ambrosio González (Agente de Medio Ambiente).
- Ana Serrano (Técnico del departamento de Geodiversidad y Biodiversidad).
- Agustín Madero (Jefe de departamento de Geodiversidad y Biodiversidad).
- Manolo Aguilar (Naturalista local).
- Pedro Ángel Moreno (Biólogo).
- Jesús Quesada (Geólogo).

Asimismo nos aportaron información muy valiosa los Agentes de Medio Ambiente de la Comarca de la Sierra Sur de Jaén.

Por último, y no menos importante, queremos agradecer la colaboración y la información aportada por los técnicos de ADSUR y los diferentes ayuntamientos de la comarca.

Inventario de fauna y flora:

Para el presente trabajo se ha procedido a la toma de datos en el campo mediante la utilización combinada de varias técnicas de inventariado de fauna (Tellería, 1986; Aymerich et al. 2004) y flora (Alcaraz, 2013). Estas técnicas nos han permitido obtener un inventario basado en la presencia-ausencia de especies animales y un inventario basado en el método fitosociológico.

Los resultados de este inventario se van a exponer de dos formas diferentes:

- 1) Elaboración de un **CATÁLOGO** con las especies más interesantes desde un punto de vista para la promoción de la Sierra Sur de Jaén. Este catálogo se muestra en forma de fichas de flora y fauna (invertebrada y vertebrada) con información acerca de su ecología, distribución y estatus. Asimismo se ha reflejado en una cuadrícula 10x10 la presencia de cada especie del catálogo en la Sierra Sur de Jaén. No se utiliza una cuadrícula de menor tamaño por razones de seguridad en determinadas especies de areal restringido y endemismos.
- 2) Elaboración de un **INVENTARIO** con todos los registros obtenidos a lo largo de este trabajo (julio a noviembre de 2013). En este inventario se indican: nombre científico, nombre vulgar, estatus de conservación (según las listas y catálogos nacional y andaluz de flora y fauna*) y, por último, observaciones acerca de su ecología y distribución.

* El estatus de conservación considerado ha sido los siguientes:

Símbolo	Descripción del estatus		Fauna	Flora	
EX	Extinto a nivel regional.	Catálogo Regional de Fauna Vertebrada	1 (0,4 %)	EN	2
EN	En peligro de extinción.		7 (2,88%)	VU	4
VU	Vulnerable a la alteración de su hábitat.		20 (8,23%)	DD	2
PE	Protección Especial	Listado de especies con protección especial	146 (60,08 %)	NT	7
--	Especie no incluida en el listado o en el catálogo*.		69 (28,39 %)	--	171

* El estatus de las especies botánicas se ha tomado de la Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. Junta de Andalucía.

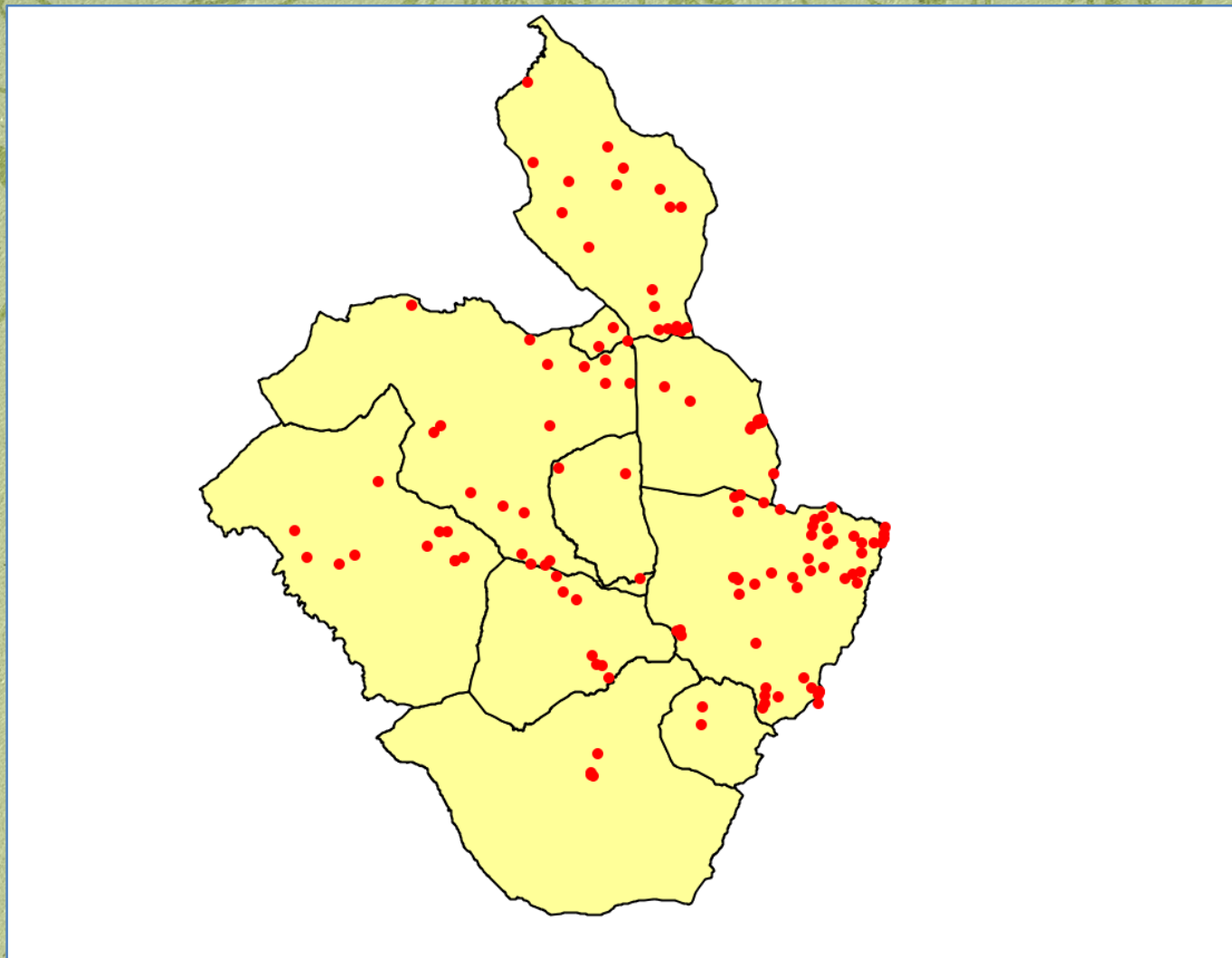
* Que una especie no esté incluida en el listado o el catálogo no significa que no esté protegida. Sólo las especies cinegéticas son cazables. Otras, como la garduña (*Martes foina*) están protegidas pero su tamaño poblacional sugiere que no necesita, por ahora, medidas excepcionales de protección.

- En total se han realizado **129** inventarios de campo.
- Especies de flora detectadas: **186** / Especies de flora esperadas: 1.200.
- Especies de fauna vertebrada detectadas por inventarios y bibliografía:

Peces		Anfibios		Reptiles		Aves		Mamíferos	
Autóctonas	5	Autóctonas	10	Autóctonas	19	Autóctonas	167	Autóctonas	33
Introducidas	4	Introducidas	0	Introducidas	1	Introducidas	1	Introducidas	3

Total especies de fauna vertebrada: **243**.

Distribución de los inventarios realizados en la Sierra Sur de Jaén:



A continuación se muestran las fichas del inventario de flora, fauna vertebrada y los catálogos correspondientes:

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

INVENTARIO DE FAUNA VERTEBRADA

Nombre científico	Nombre vulgar	Estatus	Observaciones
PECES			
Fam. Cobitidae			
<i>Cobitis paludica</i>	Colmilleja	VU	Presencia en ríos con lechos de cantos y pedregosos. Ausente o muy escasa en embalses por predación de especies exóticas
Fam. Cyprinidae			
<i>Luciobarbus sclateri</i>	Barbo gitano	PE	Común en ríos y embalses de toda la comarca.
<i>Squalius pyrenaicus</i>	Cacho	VU	Ríos Víboras, Valdearazo, San Juan y embalse del Quiebrajano.
<i>Iberocypris alburnoides</i>	Calandino	VU	Valdearazo, Víboras y sus embalses.
<i>Pseudochondrostoma willkommii</i>	Boga del Guadiana	VU	Valdearazo y pantano del Quiebrajano. También en el pantano del Víboras
<i>Cyprinus carpio</i>	Carpa común	--	Especie exótica e introducida en los pantanos del Víboras, Vadomójón y Quiebrajano.
<i>Alburnus alburnus</i>	Alburno	--	Especie exótica e introducida, observada en el pantano del Víboras.
Fam. Salmoniidae			
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Trucha arcoiris	--	Especie exótica e introducida que aparece en los ríos Valdearazo - Quiebrajano y San Juan.
Fam. Centrarchidae			
<i>Micropterus salmoides</i>	Black Bass	--	Especie exótica e introducida en embalses de la comarca, Víboras, Vadomójón y Quiebrajano
ANFIBIOS			
Fam. Salamandridae.			
<i>Peurodeles waltl</i>	Gallipato	PE	Relativamente abundante en charcas, albercas y fuentes de la comarca.
<i>Triturus pygmaeus (marmoratus)</i>	Tritón pigmeo (jaspeado)	PE	Presente en Fuentes y charcas de la zona de sierra de la comarca.
Fam. Discoglossidae.			
<i>Discoglossus jeanneae</i>	Sapillo pintojo meridional	PE	Presente en Fuentes y charcas de la zona de sierra de la comarca.
<i>Alytes dickhilleni</i>	Sapo partero bético	VU	Endemismo Cordilleras Béticas. Presencia de larvas en fuentes y abrevaderos de la zona de sierra.
Fam. Pelobatidae.			
<i>Pelobates cultripes</i>	Sapo de espuelas	PE	Muy abundante en las charcas, fuentes y embalses de la comarca.
Fam. Pelodytidae.			
<i>Pelodytes ibericus</i>	Sapillo moteado ibérico	PE	Endemismo ibérico escasamente descrito en la comarca.
Fam. Bufonidae.			
<i>Bufo spinosus</i>	Sapo común	PE	Ampliamente distribuido por la sierra y la campiña de Sierra Sur.
<i>Epidalea calamita</i>	Sapo corredor	PE	Ampliamente distribuido por la sierra y la campiña de Sierra Sur.
Fam. Hylidae.			
<i>Hyla meridionalis</i>	Ranita meridional	PE	Distribuida irregularmente por la zona de sierra de la comarca, siempre en zonas con vegetación acuática emergida.
Fam. Ranidae.			
<i>Pelophylax perezi</i>	Rana común	--	Presente en la mayoría de cuerpos de agua de la comarca.

REPTILES			
Fam. Emydidae.			
<i>Trachemys scripta elegans</i>	Tortuga de orejas rojas	--	Localizado un ejemplar en el Embalse del Quiebrajano.
Fam. Bataguridae.			
<i>Mauremys leprosa</i>	Galápago leproso	PE	Presente en arroyos, ríos y embalses de la comarca.
Fam. Gekkonidae.			
<i>Tarentola mauritanica</i>	Salamanquesa común	PE	Presente en prácticamente toda la comarca, habitando incluso el interior de nuestros pueblos.
<i>Emidactylus turcicus</i>	Salamanquesa rosada	PE	Presente en prácticamente toda la comarca, habitando incluso el interior de nuestros pueblos.
Fam. Scincidae.			
<i>Chalcides bedriagai</i>	Eslizón ibérico	PE	Citas en la comarca.
<i>Chalcides striatus</i>	Eslizón tridáctilo	PE	Citas en la comarca.
Fam. Lacertidae.			
<i>Timon lepidus</i>	Lagarto ocelado	PE	Presente tanto en zona de sierra como de campiña de toda la comarca.
<i>Podarcis hispanica</i>	Lagartija ibérica	PE	Abundantemente distribuida por toda la comarca.
<i>Psammodromus jeanneae</i>	Lagartija colilarga oriental	PE	Abundantemente distribuida por toda la comarca.
<i>Psammodromus hispanicus</i>	Lagartija cenicienta	PE	Abundantemente distribuida por toda la comarca.
<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	Lagartija colirroja	PE	Presente en suelos arenosos de toda la comarca.
Fam. Amphisbaenidae.			
<i>Blanus cinereus</i>	Culebrilla ciega	PE	Presente en toda la comarca, aunque por sus hábitos subterráneos, poco detectada.
Fam. Colubridae.			
<i>Hemorrhois hippocrepis</i>	Culebra de herradura	PE	Distribuida abundantemente por toda la comarca.
<i>Coronella girondica</i>	Culebra lisa meridional	PE	Distribuida por zonas de sierra.
<i>Rhinechis scalaris</i>	Culebra de escalera	PE	Distribuida abundantemente por toda la comarca.
<i>Macroprotodon brevis</i>	Culebra de cogulla	PE	Ampliamente distribuida, si bien no llega a ser en ningún caso abundante. Poco detectada por sus hábitos fisurícolas.
<i>Malpolon monspessulanus</i>	Culebra bastarda	PE	Ampliamente distribuida por toda la comarca.
<i>Natrix maura</i>	Culebra viperina	PE	Distribuida abundantemente por la mayoría de los cuerpos de agua de nuestra comarca.
<i>Natrix natrix</i>	Culebra de collar	PE	Presente en los cuerpos de agua no estacionales de la comarca, si bien es menos abundante que la anterior.
Fam. Viperidae.			
<i>Vipera latastei</i>	Víbora hocicuda	PE	Presente en pedregales y parajes montañosos de la alta montaña de la comarca: (Ventisqueros, Pandera, etc.)
AVES			
Fam. Podicipedidae.			
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín chico	PE	Presente en las lagunas del Chinche, Hituelo y Honda.
<i>Podiceps cristatus</i>	Somormujo lavanco	PE	Presente en los embalses del Víboras y Vadomojón, así como en las lagunas del Chinche, Hituelo y Honda.
Fam. Phalacrocoracidae.			
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorán grande	--	Presente como invernante en los tres embalses de la comarca, Vadomojón, Víboras y Quiebrajano.

Fam. Ardeidae.			
<i>Ixobrychus minutus</i>	Avetorillo común	PE	Presente ocasionalmente en las lagunas Honda y Chinche así como en las colas del embalse de Vadomojón.
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Martinete	PE	Presente ocasionalmente en las lagunas Honda y Chinche así como en las colas del embalse de Vadomojón.
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera	PE	Presente en las lagunas y embalses de la comarca, faltando habitualmente en el Quiebrajano.
<i>Ardeola ralloides</i>	Garcilla cangrejera	EN	Visitante ocasional de las lagunas Honda y Chinche de la comarca.
<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común	PE	Presente en las lagunas y embalses de la comarca, faltando habitualmente en el Quiebrajano.
<i>Ardea cinerea</i>	Garza real	PE	Presente en la mayoría de los cuerpos de agua estables de la comarca.
<i>Ardea purpurea</i>	Garza imperial	VU	Visitante ocasional en las lagunas de nuestra comarca.
Fam. Ciconiidae.			
<i>Ciconia nigra</i>	Cigüeña negra	EN	Observaciones de ejemplares juveniles al final del periodo reproductor en el Embalse del Vóboras.
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca	PE	Estival en la zona de campiña pero no nidificante.
Fam. Phoenicopteridae.			
<i>Phoenicopterus ruber</i>	Flamenco común	VU	Visitante común en las lagunas endorreicas de la campiña: Honda, Chinche e Hituelo.
Fam. Anatidae.			
<i>Tadorna tadorna</i>	Tarro blanco	VU	Presente muy ocasionalmente en las lagunas Honda Y Chinche
<i>Anas penelope</i>	Ánade silbón	--	Presente durante la invernada normalmente en las lagunas Honda, Chinche e Hituelo.
<i>Anas strepera</i>	Ánade friso	--	Presente durante la invernada normalmente en las lagunas Honda, Chinche e Hituelo
<i>Anas crecca</i>	Cerceta común	--	Escasa presencia de invernada en las lagunas de la comarca.
<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade real	--	Presente en la mayoría de cuerpos de agua de la comarca, incluyendo ríos. Durante todo el año.
<i>Anas acuta</i>	Ánade rabudo	--	Escaso como invernante en las lagunas de la comarca.
<i>Anas clypeata</i>	Pato cuchara	--	Presente en invierno en las lagunas del Chinche, Honda e Hituelo.
<i>Netta rufina</i>	Pato colorado	--	Presente en invierno en las lagunas del Chinche, Honda e Hituelo. También presente en las colas del pantano de Vadomojón.
<i>Aythya ferina</i>	Porrón común	--	Presente y relativamente abundante en las lagunas endorreicas de la campiña.
<i>Oxyura leucocephala</i>	Malvasía cabeciblanca	EN	Nidificante escaso en las lagunas Honda y Chinche (2-3 parejas observadas en este estudio)
Fam. Accipitridae.			
<i>Elanoides forficatus</i>	Elanio azul	PE	Presente, aunque escaso, en la campiña de la comarca.
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	PE	Escaso en la campiña. Abundante paso migratorio en agosto y marzo.
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	EN	En paso migratorio, alrededor de septiembre.
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	PE	Se observan ejemplares divagantes durante todo el año, especialmente en verano, recorriendo las zonas de sierra.
<i>Aegypius monachus</i>	Buitre negro	VU	Durante este estudio se ha observado un ejemplar aislado volando sobre la cima de la Pandera.
<i>Gypaetus barbatus</i>	Quebrantahuesos	EX	Divagante: se observan dos ejemplares juveniles procedentes del proyecto de reintroducción en las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas sobrevolando y pasando una noche en las cresterías de La Pandera.
<i>Circus gallicus</i>	Águila culebrera	PE	Estival. Presente en gran parte de la comarca, desde zonas de campiña, donde parece más abundante, hasta zonas de sierra.
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero oc.	PE	Residente en las lagunas Honda, Hituelo y Chinche.
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho cenizo	VU	Estival en la campiña cerealista de Alcaudete, Alcalá la Real, Martos y Torredelcampo.
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor	PE	Residente escaso en la zona de sierra. Valle del Valderazo, Frailes.

<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán	PE	Residente e invernante en la zona más forestal de la comarca.
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	PE	Residente e invernante, más abundante en la campiña que en la sierra.
<i>Aquila adalberti</i>	Águila imperial ibérica	EN	Accidental: cita de un ejemplar juvenil en el verano de 2013 sobrevolando La Pandera
<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	PE	Residente: 7 parejas seguras + 1 probable hasta el 2007 en las sierras entre el Guadalbullón y el Guadajoz. Especie objeto de seguimiento poblacional por parte de SEO/BirdLife - SEO / Jaén.
<i>Aquila fasciata</i>	Águila - azor perdicera	VU	Residente: 14 parejas seguras + 1 probable hasta el 2007 en las sierras entre el Guadalbullón y el Guadajoz. Especie objeto de seguimiento poblacional por parte de SEO/BirdLife - SEO / Jaén.
<i>Hieraetus pennatus</i>	Águila calzada	PE	Escasa presencia estival de la especie en la comarca.
Fam. Pandionide.			
<i>Pandion haliaetus</i>	Águila pescadora	VU	Observación de ejemplares invernantes en el embalse de Vadomojón y Víboras.
Fam. falconidae.			
<i>Falco naumanni</i>	Cernícalo primilla	PE	Estival en los municipios de campiña: Torredelcampo, Jamilena, Martos y Alcaudete. Especie objeto de seguimiento poblacional por parte de SEO/BirdLife - SEO / Jaén.
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	PE	Presente en gran parte de la comarca, residente, tanto en sierra como en campiña.
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	PE	Residente, mínimo 11 parejas nidificantes.
Fam. Phasianidae.			
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	--	Residente común en todo la comarca.
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz	--	Escasa con observaciones en migración en prados húmedos.
<i>Phasianus colchicus</i>	Faisán	--	Muy escaso, ejemplares escapados de cautividad. Al menos un ejemplar observado en Alcalá la Real.
Fam. Rallidae.			
<i>Rallus aquaticus</i>	Rascón	--	Escaso en las lagunas del noroeste.
<i>Porzana pusilla</i>	Polluela chica	PE	Escaso en las lagunas del noroeste.
<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta	--	Residente común en zonas lagunares y grandes arroyos de campiña.
<i>Porphyrio porphyrio</i>	Calamón común	PE	Residente escaso en las lagunas de la comarca. Observado en Honda, Chinche e Hituelo.
<i>Fulica atra</i>	Focha común	--	Habitual en las lagunas y embalses de la comarca.
<i>Fulica cristata</i>	Focha moruna	EN	Ha nidificado en lagunas de la comarca. Todos los ejemplares proceden de sueltas controladas de ejemplares criados en semilibertad.
Fam. Otidae.			
<i>Tetrax tetrax</i>	Sisón	VU	Residente escaso e invernante en cultivos de herbáceas del noroeste de la comarca.
<i>Otis tarda</i>	Avutarda	EN	Sólo algunas observaciones en la campiña de Martos. Los ejemplares observados parecen proceder de la exigua población de la campiña entre Jaén y Córdoba.
Fam. Recurvirostridae.			
<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela	PE	Común en charcas y lagunas endorreicas de la campiña.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avoceta común	PE	Nidificante escaso y divagante en playas de embalses y lagunas.
Fam. Burhinidae.			
<i>Burhinus oedipnemus</i>	Alcaraván	PE	Común en tierra calma y Olivares jóvenes de la zona de campiña.
Fam. Charadriidae.			
<i>Charadrius dubius</i>	Chorlitejo chico	PE	Nidificante escaso en las lagunas del noroeste de la comarca. También puede ocupar márgenes fluviales despejados en la campiña.
<i>Vanellus vanellus</i>	Avefría	--	Invernante escaso en cultivos de herbáceas y valdíos del noroeste de la comarca.

Fam. Scolopaciidae.			
<i>Calidris alpina</i>	Correlimos común	PE	Observaciones en pasos migratorios en lagunas del noroeste de la comarca.
<i>Gallinago gallinago</i>	Agachadiza común	--	Observaciones en pasos migratorios en lagunas del noroeste de la comarca.
<i>Scolopax rusticola</i>	Becada	--	Observaciones escasas de ejemplares. Siempre en invierno y en zonas forestales.
<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarríos chico	PE	Estival escaso en ríos de campiña, colas de embalses y lagunas del noroeste de la comarca.
Fam. Laridae.			
<i>Larus ridibundus</i>	Gaviota reidora	--	Invernantes y divagantes en toda la provincia.
<i>Larus fuscus</i>	Gaviota sombría	--	Invernantes y divagantes en toda la provincia.
Fam. Pteroclididae.			
<i>Pterocles orientalis</i>	Ganga ortega	VU	Residente escasa en zonas abiertas de campiña al noroeste de la comarca.
Fam. Columbidae.			
<i>Columba livia</i>	Paloma bravía	--	Residente común en zonas rocosas y extraplomos de media montaña. También en entornos urbanos.
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	--	Residente común e invernante en zonas forestales y, también, en olivares y entornos urbanos.
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola común	--	Estival común en campiña y media montaña mediterránea.
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola turca	--	Residente común en entornos urbanos y rurales habitados.
Fam. Cuculidae.			
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco	PE	Estival común en zona de media montaña.
<i>Clamator glandarius</i>	Críalo	PE	Estival escaso en media montaña y campiña.
Fam. Tytonidae.			
<i>Tyto alba</i>	Lechuza común	PE	Muy escasa en todo el territorio debido a un declive acusado.
Fam. Strigidae.			
<i>Otus scops</i>	Autillo	PE	Estival común en zonas ajardinadas, media montaña y campiña arbolada.
<i>Bubo bubo</i>	Búho real	PE	Especie común tanto en la zona de sierra como en la campiña. Mínimo 30 parejas. Especie objeto de seguimiento por SEO/Jaén.
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo	PE	Residente escaso en zonas de campiña y media montaña, siempre que en este último caso disponga de zonas abiertas.
<i>Asio otus</i>	Búho chico	PE	Escaso. Se le localiza utilizando dormideros en grandes árboles de la campiña.
<i>Strix aluco</i>	Cárabo	PE	Residente en zonas forestales con pinar o frondosas.
Fam. Caprimulgidae.			
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Chotacabras cuellirrojo	PE	Estival común en zonas de matorral con claros de campiña y baja montaña, hasta 1000 m.s.n.m.
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras gris	PE	Estival escaso en zonas con matorral y pinares con claros, a partir de los 1000 m.s.n.m.
Fam. Apodidae.			
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	PE	Nidificante en zonas urbanas.
<i>Apus pallidus</i>	Vencejo pálido	PE	Nidificante en zonas urbanas.
<i>Apus (Tachymarptis) melva</i>	Vencejo real	PE	Nidificante en cortados rocosos distribuidos por toda la zona de sierra.
Fam. Alcedinidae.			
<i>Alcedo atthis</i>	Martín pescador	PE	Residente escaso en los ríos de la comarca.
Fam. Meropidae.			
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco	PE	Estival común en todo el territorio.

Fam. Coraciidae.			
<i>Coracias garrulus</i>	Carraca	PE	Estival escaso en zonas secas, con cultivos de cereal y olivar de la porción noroeste del territorio. Suele nidificar en cortijadas abandonadas.
Fam. Upupidae.			
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	PE	Estival común en zonas de media y baja montaña. También en la campiña.
Fam. Picidae.			
<i>Picus viridis</i>	Pito real	PE	Residente común en zonas de matorral mediterráneo y quercíneas.
<i>Dendrocopos major</i>	Pico picapinos	PE	Residente común en zonas forestales tanto de pinares como quercíneas.
<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuellos	PE	Estival común en zonas de bosque de ribera.
Fam. Alaudidae.			
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	PE	Residente escaso e invernante en espacios abiertos de campiña.
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	PE	Residente común en espacios abiertos de baja montaña y campiña.
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada montesina	PE	Residente común en espacios abiertos de montaña.
<i>Lullula arborea</i>	Totovía	PE	Residente común en claros de bosque en media - alta montaña.
Fam. Hirundinidae.			
<i>Pyonoprogne rupestris</i>	Avión roquero	PE	Residente común en zonas rocosas. En invierno suele frecuentar núcleos urbanos.
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	PE	Estival común en zonas urbanas y rurales.
<i>Hirundo daurica</i>	Golondrina daúrica	PE	Estival escasa que nidifica en cortijadas abandonadas, ojos de puentes y otros espacios rurales.
<i>Delichon urbica</i>	Avión común	PE	Estival común en espacios urbanos y extraplomos rocoso de montaña.
Fam. Motacillidae.			
<i>Anthus pratensis</i>	Bisbita común	PE	Invernante típico en zonas de prados encharcados y zonas de pastizal ganadero.
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera cascadeña	PE	Residente común en espacios fluviales bien conservados.
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	PE	Residente escaso e invernante común en zonas urbanas y entornos fluviales.
Fam. Prunellidae.			
<i>Prunella collaris</i>	Acentor alpino	PE	Invernante escaso en zonas cacuminales de sierra: Ahílllos, Jabalcuz, Pandera y Ventisqueros.
<i>Prunella modularis</i>	Acentor común	PE	Especie escasa en matorrales de montaña.
Fam. Turdidae.			
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo	PE	Residente e invernante común tanto en sierra como campiña.
<i>Cercotrichas galactotes</i>	Alzacola	VU	Nidificante escaso y muy localizado
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor común	PE	Nidificante común en jardines y vegetación de ribera.
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	PE	Residente común en zonas de sierra. En invierno realiza desplazamientos hacia los valles y zonas urbanas, haciéndose entonces más visible, incluso en los cascos urbanos de numerosas poblaciones.
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Colirrojo real	VU	Sólo se observan ejemplares de paso.
<i>Saxicola tortuata</i>	Tarabilla común	PE	Residente común en terrenos baldíos y desprovistos de vegetación arbórea.
<i>Saxicola rubetra</i>	Tarabilla norteña	PE	Especie rara observada sólo en pasos migratorios.
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	PE	Nidificante escasa en la alta montaña, ocupando praderías y navas altas con espinares y pedregales cercanos.
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba rubia	PE	Nidificante escasa en la media montaña, ocupando espacios abiertos.
<i>Oenanthe leucura</i>	Collalba negra	PE	Residente escaso en barrancos secos y sierras bajas con matorral bajo y ralo.

<i>Monticola solitarius</i>	Roquero solitario	PE	Residente común en zonas de sierra.
<i>Monticola saxatilis</i>	Roquero rojo	PE	Estival escaso. Al menos 3 parejas en La Pandera. Observación de un individuo adulto en Jabalcuz.
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común		Residente común en toda la comarca.
<i>Turdus torquatus</i>	Mirlo capiblanco	PE	Invernante escaso en zonas de alta montaña con enebrales y sabinares.
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	--	Invernante común en zonas de campiña, donde se alimenta de los frutos oleosos del olivo.
<i>Turdus iliacus</i>	Zorzal alirrojo	--	Invernante en zonas de olivar y mosaico de matorral, bosque y prados.
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	--	Residente común en zonas de olivar y encinar.
Fam. Sylviidae.			
<i>Cettia cetti</i>	Ruiseñor bastardo	PE	Residente común en bosques de ribera.
<i>Cisticola juncidis</i>	Buitrón	PE	Residente escaso, sólo ocupa extensos cultivos de herbáceas en campiña.
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	PE	Residente común en zonas de matorral abierto.
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca carrasqueña	PE	Estival en zonas de matorral denso de media y baja montaña.
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	PE	Residente común en zonas de matorral denso, garriga mediterránea.
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	PE	Residente común, e invernante, en todo el territorio.
<i>Sylvia hortensis</i>	Curruca mirlona	PE	Estival en zonas de matorral bajo.
<i>Sylvia conspicillata</i>	Curruca tomillera	PE	Estival, ocupa zonas típicas de tomillar ralo.
<i>Sylvia communis</i>	Curruca zarcera	PE	Estival escasa que ocupa espinares y matorrales de montaña.
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero común	PE	Estivales en zonas forestales, jardines y huertas.
<i>Hippolais pallida</i>	Zarcero pálido	PE	Estivales en zonas forestales, jardines y huertas.
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero común	PE	Citados en carrizales y espadañales de lagunas y colas de embalses.
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Carricero tordal	PE	Citados en carrizales y espadañales de lagunas y colas de embalses.
<i>Phylloscopus colibita</i>	Mosquitero común	PE	Invernante común en zonas forestales.
<i>Phylloscopus ibericus</i>	Mosquitero ibérico	PE	Estival común en zonas forestales.
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero papialbo	PE	Estival escaso en zonas forestales.
<i>Regulus ignicapillus</i>	Reyezuelo listado	PE	Residente que ocupa zonas umbrosas con quejigares.
Fam. Muscicapidae.			
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas gris	PE	Estival común en zonas ajardinadas y baja montaña.
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas cerrojillo	PE	Sólo observaciones de ejemplares en paso migratorio.
Fam. Aegithalidae.			
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito	PE	Residente común en toda la comarca.
Fam. Paridae.			
<i>Parus ater</i>	Carbonero garrapinos	PE	Residente común en espacios forestales.
<i>Parus caeruleus</i>	Herrerillo común	PE	Residente común en toda la comarca.
<i>Parus cristatus</i>	Herrerillo capuchino	PE	Residente escaso en espacios forestales.
<i>Parus major</i>	Carbonero común	PE	Residente común en toda la comarca.
Fam. Oriolidae.			
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola	PE	Estival común en bosques de ribera y zonas forestales, como ocurre en la umbra de Ventisqueros.

Fam. Corvidae.			
<i>Cyanopica cyanus</i>	Rabilargo	PE	Parece estar colonizando recientemente la comarca, con citas en Alcalá la Real - Frailes y en Torredelcampo.
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo	--	Residente común en zonas forestales de media montaña.
<i>Pica pica</i>	Urraca	--	Residente común en zonas de matorral despejado en la zona de sierra. Escasea hacia el norte y noroeste del territorio.
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla	--	Residente común en entornos urbanos y cortados rocosos de sierra.
<i>Corvus corax</i>	Cuervo	--	Residente escaso en la sierra. En la campiña, donde también nidifica en torretas eléctricas, cortijadas abandonadas y árboles aislados, se observan agrupaciones invernales de la especie.
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova piquirroja	PE	Residente en zonas de sierra con abundancia de cortados rocosos: Pandera, Ventisqueros, Cimbras de Los Villares.
Fam. Sturnidae.			
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	--	Residente común en toda la comarca.
<i>Sturnus vulgaris</i>	Estornino pinto	--	Invernante escaso, difícil de observar al mezclarse con bandos de la especie anterior.
Fam. Laniidae.			
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	PE	Estival común en zonas de media montaña y en setos, sotos y linderos en las zonas de cultivo de la campiña.
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real meridional	PE	Residente escaso en la comarca.
Fam. Passeridae.			
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	--	Residente común y abundante en zonas urbanas.
<i>Petronia petronia</i>	Gorrión chillón	PE	Residente escaso en zonas de media montaña y roquedos: Cimbras de Los Villares.
Fam. Fringillidae.			
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	PE	Residente común en zonas forestales de campiña y de media montaña.
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	--	Residente común, con bandos abundantes, en zonas abiertas con abundancia de cardos y otras pinchosas.
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	--	Residente común en olivares, zonas de matorral mediterráneo abierto y jardines.
<i>Carduelis chloris</i>	Verderón común	--	Residente común en olivares, zonas de matorral mediterráneo abierto y jardines.
<i>Carduelis spinus</i>	Lúgano	PE	Invernante y en paso escaso.
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	--	Residente común en terrenos baldíos y desprovistos de vegetación arbórea.
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto	PE	Residente común en zonas forestales, tanto pinares como quercineas.
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Camachuelo común	PE	Divagante: sólo observaciones invernales esporádicas, asociadas a temporales del norte.
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Picogordo	PE	Residente escaso.
Fam. Emberizidae.			
<i>Emberiza cia</i>	Escribano montesino	PE	Residente común en encinares de media montaña: Ventisqueros, Pandera, Jabalcuz.
<i>Miliaria calandra</i>	Triguero	--	Residente común, asociado a cultivos de herbáceas en campiña, aunque también en zonas abiertas de sierra, por ejemplo, en los altos de La Pandera.
MAMÍFEROS			
Fam. Vespertilionidae			
<i>Miniopterus schreibersii</i>	Murciélago de cueva	PE	Especie estrictamente cavernícola, aunque habita también túneles y minas. Se ha citado en la comarca.
<i>Myotis blythii</i>	Murciélago ratonero mediano	VU	Habita cuevas y construcciones humanas. Citado en la comarca.
<i>Myotis myotis</i>	Murciélago ratonero grande	VU	
<i>Myotis nattereri</i>	Murciélago ratonero gris	PE	

<i>Nyctalus leisleri</i>	Nóculo menor	PE	Especie forestal que suele ocupar cajas nido. Citado en la comarca.
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Murciélago enano	PE	Especie fisurícola y arborícola. Una de las especies más comunes en entornos urbanos.
<i>Pipistrellus pymaeus</i>	Murciélago de Cabrera	PE	Mismos hábitos y costumbres que la especie anterior.
Fam. Rhinolophidae			
<i>Rhinolophus euryale</i>	Murciélago mediterráneo de herradura	VU	Especie cavernícola y termófila, ocupa simas, túneles y casas abandonadas. Citado en la comarca.
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Murciélago grande de herradura	VU	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Murciélago pequeño de herradura	PE	
Fam. Erinaceidae.			
<i>Erinaceus europaeus</i>	Erizo europeo	--	Especie común, pero muy críptica, que habita zonas de matorral, huertos tradicionales y manchas de vegetación isla, tanto en campiña como en media sierra.
Fam. Soricidae.			
<i>Neomys anomalus</i>	Musgaño de cabrera	--	Presencia constatada en el Arroyo del Vadiño, paraje de Las Chorreras. No se ha podido constatar su presencia en otros enclaves de la Sierra Sur de Jaén o Sierra Mágina.
<i>Suncus etruscus</i>	Musaraña	--	Común en todo el territorio
<i>Crocodyrus russula</i>	Musaraña gris	--	Común en todo el territorio
Fam. Canidae.			
<i>Vulpes vulpes</i>	Zorro	--	Común en todo el territorio
Fam. Mustelidae.			
<i>Mustela nivalis</i>	Comadreja	--	Común en todo el territorio
<i>Mustela putorius</i>	Turón	--	Presencia constatada en entornos fluviales, como el río Valdearazo.
<i>Lutra lutra</i>	Nutria paleártica	PE	Escasa, con citas en el Guadajoz y Guadalbullón.
<i>Meles meles</i>	Tejón	--	Común tanto en campiña como en media montaña.
<i>Martes foina</i>	Garduña	--	Mustélido común. Se observa tanto en zonas de sierra como campiña. Su hábitat más común son los pinares con roquedos intercalados. Visita áreas recreativas y entornos urbanos en busca de alimento fácil.
Fam. Viverridae.			
<i>Genetta genetta</i>	Gineta	--	Común en entornos forestales, como los bosques de ribera de la comarca.
Fam. Felidae.			
<i>Felis silvestris</i>	Gato montés	PE	Escaso, con observación de rastros en Los Barrancos, Jabalcuz y Sierra del Trigo. Ocupa hábitats forestales tanto de coníferas como de quercineas.
Fam. Suidae.			
<i>Sus scrofa</i>	Jabalí	--	Común en zonas forestales. También se han observado rastros de la especie entorno a la laguna de El Chinche, en Alcaudete.
Fam. Cervidae.			
<i>Cervus elaphus</i>	Ciervo común	--	Generalmente confinado en los cotos de caza mayor existentes en la zona.
<i>Dama dama</i>	Gamo	--	Confinado en los cotos de caza mayor existentes en la zona.
Fam. Bovidae.			
<i>Ovis ammon</i>	Muflón	--	Confinado en los cotos de caza mayor existentes en la zona.
<i>Capra pyrenaica</i>	Cabra montés	--	Común en todos los roquedos y sierras de la comarca.

Fam. Sciuridae.			
<i>Sciurus vulgaris</i>	Ardilla roja	--	Habitante común en zonas forestales, especialmente pinares mediterráneos de toda la comarca. Introducida en los pinares de la Fortaleza de La Mota, Alcalá la Real.
Fam. Muridae.			
<i>Apodemus sylvaticus</i>	Ratón de campo	--	Común en todo el territorio.
<i>Rattus rattus</i>	Rata negra o campestre	--	Común en todo el territorio. Se han observado abundantes rastros de la especie en el entorno del río Valdearazo.
<i>Rattus norvegicus</i>	Rata parda o común	--	Común en entornos urbanos, basureros y otros espacios de origen antrópico.
<i>Arvicola sapidus</i>	Rata de agua	--	Escasa y asociada a cuerpos de agua no contaminados.
<i>Microtus duodecimcostatus</i>	Topillo mediterráneo	--	Citado en la comarca.
Fam. Gliridae.			
<i>Eliomys quercinus</i>	Lirón careto	--	Habitante común en huecos de árboles tanto en la campiña (olivos viejos) como en la sierra.
Fam. Leporidae.			
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Conejo	--	Habitante común en la campiña. Escasea o desaparece en espacios forestales de sierra.
<i>Lepus granatensis</i>	Liebre ibérica	--	Común tanto en zonas de campiña como en la media montaña, donde se hace algo más escasa.

Especies detectadas en el inventario de fauna vertebrada

Peces		Anfibios		Reptiles		Aves		Mamíferos	
Autóctonas	5	Autóctonas	10	Autóctonas	19	Autóctonas	168	Autóctonas	33
Introducidas	4	Introducidas	0	Introducidas	1	Introducidas		Introducidas	3

Total especies de fauna vertebrada: **243**.