



## Anexo 5. Presiones e impactos

Actividad agrícola (A01, A02)					
PRESIÓN	ESTADO	IMPACTO	LOCALIZACIÓN	ELEMENTOS AFECTADOS	RESPUESTA
Intensificación agrícola(A02, A09 )	Transformación puntual (A02.02 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reducción del hábitat de las especies (J03.01)</li> </ul>	Terrenos agrícolas ZEPA "Estepas de Yecla"	<i>Falco naumanni</i> <i>Otis tarda</i> <i>Pterocles orientalis</i> <i>Pterocles alchata</i> <i>Tetrax tetrax</i> <i>Chersophilus duponti</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulación</li> <li>Programa de Desarrollo Rural</li> <li>Código de Buenas Prácticas Agrícolas</li> </ul>
Ocupación agrícola puntual	Intrusión de cultivos en el arenal(A02.01)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afección hábitat del arenal (J03.01)</li> <li>Aumento de la erosión (K01.01)</li> </ul>	Zona puntual en el "Cerro del Mancebo" (ZEC "Sierra del Serral")	<i>Helianthemum guerrae</i> <i>Silene otites subsp.otites</i> Hábitats: 2230, 2260	
Actividad ganadera (A04, A05)					
PRESIÓN	ESTADO	IMPACTO	LOCALIZACIÓN	ELEMENTOS AFECTADOS	RESPUESTA
Pastoreo (A04)	Exceso de ganado en zonas puntuales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pérdida de superficie de hábitats (J03.01)</li> </ul>	ZEC "Sierra del Buey"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hábitat 6220* y 5330; y puntualmente el 5210 y el 8210</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Difusión de prácticas ganaderas sostenibles</li> <li>Plan de Aprovechamientos</li> <li>Regulación</li> </ul>
			ZEC "Sierra del Serral"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hábitats de arenales (2230, 2260)</li> </ul>	
Actividad forestal (B)					
PRESIÓN	ESTADO	IMPACTO	LOCALIZACIÓN	ELEMENTOS AFECTADOS	RESPUESTA
Insuficiente gestión forestal (B02) por falta de recursos económicos y humanos	Alta densidad de masas de pinar de <i>Pinus halepensis</i> (B01.02)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dificultad de desarrollo de un estrato arbustivo y recuperación de hábitats (K01.01)</li> <li>Pérdida de superficie de hábitats (J03.01)</li> </ul>	"Sierra de El Carche" (ZEC, ENP) ZEC "Sierra del Serral" ZEC "Sierra del Buey" "Sierra Salinas" (ZEC, ENP) "Monte Arabí" (ENP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hábitats: 1520*, 2230,2260,9340</li> <li>Especies: <i>Silene otites subsp. otites</i>, <i>Helianthemum guerrae</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plan de defensa contra incendios forestales</li> <li>Realización de tratamientos silvícolas</li> <li>Plan de Ordenación Forestal</li> <li>Planes técnicos de gestión forestal</li> <li>Conservación y mejora de la red de caminos forestales</li> </ul>
	Antiguas repoblaciones (B02.01)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumento del riesgo de incendios (J01.01) (L09) y afección de plagas (procesionaria, perforadores)</li> </ul>	"Sierra de El Carche" (ZEC, ENP) ZEC "Sierra del Serral" ZEC "Sierra del Buey" "Sierra Salinas" (ZEC, ENP)		
Actividad cinegética (F03)					
PRESIÓN	ESTADO	IMPACTO	LOCALIZACIÓN	ELEMENTOS AFECTADOS	RESPUESTA
Ejercicio inadecuado de la caza (F03.01)	Falta Plan de Ordenación Cinegética (F03.01)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pérdida de superficie de hábitats (J03.01)</li> <li>Desplazamiento de especies de fauna</li> <li>Molestias a la fauna en época de cría</li> </ul>	ZEPA "Estepas de Yecla" ZEC "Sierra del Serral" ZEC "Sierra del Buey" ENP "Sierra Salinas"	Especies: Rapaces rupícolas, rapaces esteparias. <i>Pyrhcorax pyrrhcorax</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hábitats de arenales (2230, 2260), 8210</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Difusión de actuaciones cinegéticas sostenibles</li> <li>Restricciones temporales o zonales</li> <li>Redacción del Plan de Ordenación Cinegética</li> </ul>
Falta de ordenación cinegética (F03.01)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Incompatibilidad con uso público</li> <li>Molestias a la fauna</li> </ul>	"Sierra El Carche" (ZEC y ENP)	<i>Pyrhcorax pyrrhcorax</i>	
Uso público (G01)					
PRESIÓN	ESTADO	IMPACTO	LOCALIZACIÓN	ELEMENTOS AFECTADOS	RESPUESTA
Deportes aeronáuticos	Práctica localizada parapente y ala delta (G01.05)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Molestias a la fauna</li> <li>Daños en la vegetación, afección y pérdida de superficie de hábitats (J03.01)</li> </ul>	"Sierra El Carche"(ZEC y ENP) ZEC "Sierra del Buey"	Hábitats: 5210, 6110*, 6220*, 8210 Especies: Aves rupícolas y forestales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plan de uso público</li> <li>Señalización adecuada</li> <li>Restricciones temporales por nidificación o presencia de fauna</li> </ul>



Escalada (G01.04.01)	Práctica de la escalada(G01.04.01)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daños en la vegetación y hábitats rupícolas (J03.01)</li> <li>▪ Molestias a la fauna en época reproductora (G05)</li> <li>▪ Erosión de taludes (K01.01)</li> </ul>	"Sierra El Carche"(ZEC y ENP) ZEC "Sierra del Buey"	Hábitats: 8210 Especies: Aves rupícolas y forestales	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ sensible.</li> <li>▪ Control de la actividad</li> <li>▪ Regulación</li> <li>▪ Vallado perimetral de las Cuevas del Tesoro y La Garita</li> </ul>
	Práctica de rappel (G01.08)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Molestias a la fauna rupícola</li> <li>▪ Deterioro de las formaciones geológicas</li> </ul>	ENP "Monte Arabí"	Fauna rupícola: <i>Aquila chrysaetos</i> (águila real), <i>Bubo bubo</i> (búho real), <i>Phyrrocorax phyrrocorax</i> (chova piquirroja) Patrimonio geológico	
Espeleología (G01.04.02)	Práctica esporádica de espeleología (G01.04.02)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Posibles molestias a la fauna</li> </ul>	Sima de las Grajas y Sima del Revolcador en "Sierra de El Carche" (ZEC y ENP) Cueva de la Garita en "Sierra Salinas (ZEC y ENP)" Cueva del Tesoro en "Monte Arabí" (ENP)	Especies: Quirópteros, <i>Phyrrocorax pyrrhopcorax</i>	
	Visitas incontroladas a cuevas (G01.04.03)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Riesgo de deterioro de las formaciones geológicas</li> <li>▪ Riesgo de bloqueo de la entrada a la Cueva del Tesoro</li> </ul>	"Monte Arabí" (ENP)	Quirópteros Patrimonio geológico	
Senderismo, ciclismo y recreo (G01.02)	Frecuentación por senderistas, ciclistas y visitantes. (G05.01); (G01.02)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Compactación y nitrificación del suelo. (G05.01)</li> <li>▪ Afección a los hábitats(J03.01)</li> <li>▪ Molestias a la fauna</li> <li>▪ Erosión(K01.01)</li> </ul>	Barranco del Madroñal en "Sierra del Buey" (ZEC) Cerro del Mancebo en "Sierra del Serral"(ZEC)	Aves rupícolas: <i>Phyrrocorax phyrrocorax</i> , <i>Falco peregrinus</i> Hábitats: 5210, 6110*, 6220* Hábitats de arenales (2230, 2260), 8210 Especies: <i>Teucrium francheniatum</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Plan de uso público.</li> <li>▪ Medidas de concienciación ante el riesgo de incendios forestales.</li> <li>▪ Restricciones de paso.</li> <li>▪ Señalización</li> <li>▪ Limpieza y mantenimiento</li> <li>▪ Control y seguimiento</li> <li>▪ Regulación</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Incremento de la vegetación ruderal</li> <li>▪ Abandono de residuos</li> <li>▪ Afección a los hábitats(J03.01)</li> <li>▪ Aumento del riesgo de incendios forestales (J01.01)</li> <li>▪ Molestias a la fauna</li> <li>▪ Erosión(K01.01)</li> </ul>	Márgenes de los senderos y pistas de los Espacios Protegidos	Espacios Protegidos	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ruidos (H06.01) y molestias a la fauna</li> <li>▪ Fragmentación del espacio</li> <li>▪ Abandono de residuos (H05.01),</li> <li>▪ Aumento del riesgo de incendios</li> <li>▪ Apertura de trochas y aumento de los procesos erosivos (K01.01)</li> </ul>	"Monte Arabí" (ENP)	Fauna rupícola Patrimonio geológico Hábitats	
Infraestructuras de uso público	Deterioro de señales Necesidad adecuación mirador de Rabasa y aparcamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Riesgo de afección a los hábitats</li> <li>▪ Riesgo para la seguridad de los visitantes</li> <li>▪ Riesgo de incendios</li> </ul>	"Sierra Salinas" (ENP y ZEC)	Espacio Protegido	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Renovación de la señalética</li> <li>▪ Adecuación de mirador "Rabasa"</li> <li>▪ Acondicionamiento de un aparcamiento</li> </ul>
<b>Actividad industrial, energética y minera</b>					
<b>PRESIÓN</b>	<b>ESTADO</b>	<b>IMPACTO</b>	<b>LOCALIZACIÓN</b>	<b>ELEMENTOS AFECTADOS</b>	<b>RESPUESTA</b>



Tendidos eléctricos (C03.03)	Línea eléctrica (C03.03)	▪ Afección a la fauna (J03.02.02)	ZEC "Sierra del Buey" ZEC "Sierra del Serral"	▪ Avifauna	▪ Seguimiento de fauna
<b>Infraestructuras (D01)</b>					
<b>PRESIÓN</b>	<b>ESTADO</b>	<b>IMPACTO</b>	<b>LOCALIZACIÓN</b>	<b>ELEMENTOS AFECTADOS</b>	<b>RESPUESTA</b>
Infraestructuras viarias (D01.02)	Carreteras(D01.01),	▪ Molestias a la avifauna y atropellos (G05.11) ▪ Fragmentación de ecosistemas (J03.02)	ZEPA "Estepas de Yecla" ZEC "Sierra del Buey"	Avifauna: <i>Otis tarda</i> , <i>Pterocles orientalis</i> , <i>Pterocles alchata</i> <i>Tetrax tetrax</i> , <i>Chersophilus duponti</i> , <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> Fauna	▪ Adecuación, control y regulación ▪ Señalización y limitación de velocidad
	Pistas y caminos (D01.02)	▪ Destrucción de hábitats (J03.01) ▪ Erosión de taludes (J03.01)	ZEC "Sierra del Serral" ZEC "Sierra del Buey"	• Hábitats 2230,2260 ▪ Hábitats 8210	
Se indica entre paréntesis el código correspondiente a las amenazas, presiones y actividades conforme a la lista de referencia vigente para cumplimentar el Formulario Normalizado de Datos Red Natura 2000 <sup>1</sup> . Esta lista se encuentra disponible en el Portal de Referencia Natura 2000 <sup>2</sup> .					

<sup>1</sup> Decisión de ejecución de la Comisión, de 11 de julio de 2011, relativa a un formulario de información sobre un espacio Natura 2000 (DOUE nº L198, de 30 de julio).

<sup>2</sup> [http://bd.eionet.europa.eu/activities/Natura\\_2000/reference\\_portal](http://bd.eionet.europa.eu/activities/Natura_2000/reference_portal).