



Consejería de Sostenibilidad,  
Medio Ambiente y Economía Azul  
Delegación Territorial de Granada

# Memoria anual de actividades y resultados

Parque Natural Sierra Mágina. 2021





# Índice de contenidos

<b>1. Datos Generales.....</b>	<b>5</b>
1.1 Datos generales: superficie municipios, provincias y localización geográfica.....	5
1.2 Listado de normativas de aplicación ambiental.....	6
1.3 Datos descriptivos del espacio natural.....	8
1.3.1 Usos del suelo.....	8
1.3.2 Climatología.....	10
<b>2. Personal y equipamiento.....</b>	<b>12</b>
2.1 Personal del espacio natural.....	12
2.2 Oficinas y equipamientos.....	13
<b>3. Protección y conservación de la biodiversidad.....</b>	<b>14</b>
3.1 Flora y vegetación.....	14
3.2 Fauna.....	15
3.3 Redes de apoyo a la gestión.....	15
<b>4. Ordenación y gestión de los recursos naturales.....</b>	<b>16</b>
4.1 Montes públicos.....	16
4.1.1 Ordenación de montes públicos.....	16
4.1.2 Actuaciones forestales.....	17
4.1.3 Actuaciones sobre el patrimonio forestal y las vías pecuarias.....	18
4.1.3.1 Deslinde de montes públicos.....	18
4.1.3.2 Deslinde de vías pecuarias.....	18
4.1.4 Aprovechamientos.....	18
4.1.4.1 Aprovechamientos forestales.....	18
4.1.4.2 Aprovechamientos ganaderos.....	19
4.1.4.3 Aprovechamientos cinegéticos.....	21
4.1.4.4 Aprovechamiento piscícola.....	21
4.2 Terrenos forestales privados.....	21
4.2.1 Aprovechamientos.....	21
4.2.1.1 Aprovechamientos forestales.....	21
4.2.1.2 Aprovechamientos cinegéticos.....	22
<b>5. Protección ambiental.....</b>	<b>23</b>
5.1 Actuaciones de protección ambiental.....	23



5.2 Centros de gestión de residuos peligrosos.....	23
5.3 Actuaciones de emergencias ambientales gestionadas por el GREA (112).....	24
5.4 Medidas compensatorias.....	24
<b>6. Uso público y educación ambiental.....</b>	<b>25</b>
6.1 Uso público.....	25
6.1.1 Equipamientos.....	25
6.1.1.1 Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).....	26
6.1.2 Dotaciones interpretativas.....	26
6.1.3 Proyectos de señalización.....	26
6.1.4 Uso público.....	26
6.1.4.1 Edad de los visitantes.....	26
6.1.4.2 Procedencia de los visitantes.....	27
6.1.4.3 Distribución mensual de las visitas.....	27
6.1.4.4 Satisfacción de los visitantes.....	28
6.1.4.5 Otras actuaciones: Tránsito rociero, romerías, peregrinaciones, etc.....	28
6.2 Educación ambiental.....	28
6.3 Redes de voluntariado.....	29
6.4 Actividad de las empresas de turismo activo.....	29
<b>7. Comunicación y participación social.....</b>	<b>31</b>
7.1 Organización y participación en jornadas.....	31
7.2 Publicaciones / material divulgativo.....	32
7.3 Visitas institucionales.....	32
7.4 Programas de visitas a espacios naturales protegidos.....	32
7.5 Órgano Colegiado de participación.....	33
7.5.1 Reuniones.....	33
7.5.2 Resumen de los principales acuerdos adoptados.....	34
<b>8. Proyectos de investigación.....</b>	<b>35</b>
8.1 Convenios.....	35
8.2 Estudios.....	35
8.3 Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.....	36
<b>9. Evaluación de la planificación y desarrollo sostenible.....</b>	<b>37</b>
9.1 Ejecución del plan de desarrollo sostenible.....	37
9.2 Marca Parque Natural.....	37



9.2.1 Inventario de empresas.....	37
9.2.2 Inventario de productos.....	37
9.3 Sostenibilidad Ambiental Urbana.....	39
9.4 Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.....	39
<b>10. Gestión ambiental y de la calidad de los servicios.....</b>	<b>41</b>
<b>11. Gestión administrativa.....</b>	<b>43</b>
11.1 Registro de documentos.....	43
11.2 Régimen de autorizaciones en el ámbito del espacio natural.....	43
11.3 Elaboración de informes internos.....	44
11.4 Expedientes sancionadores.....	44
11.5 Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.....	45
11.6 Subvenciones.....	45
11.7 Peticiones de información del ciudadano.....	45
<b>12. Relaciones, colaboraciones y eventos.....</b>	<b>46</b>
12.1 Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.....	46
12.2 Relaciones con otros espacios naturales, ONGs y otras entidades.....	46
12.3 Otros eventos y hechos destacables.....	47
<b>13. Inversiones.....</b>	<b>48</b>
13.1 Resumen de las inversiones ejecutadas.....	48
<b>14. Anexos.....</b>	<b>49</b>
14.1 Relación del personal del espacio natural.....	49
14.2 Actas del Órgano Colegiado de Participación.....	50
14.3 Estadísticas de incendios.....	64
14.4 Noticias de prensa más relevantes.....	64



# 1. Datos Generales

## 1.1 Datos generales: superficie municipios, provincias y localización geográfica

*Tabla 1. Zonas de protección del espacio natural.*

Concepto	Valor
Fecha de declaración del espacio natural protegido	28/07/1989
Superficie oficial	19.961 ha
Superficie zona de protección A	1.793,02 ha
Superficie zona de protección B	12.738,9 ha
Superficie zona de protección C	3.147,8 ha
Superficie zona de protección D	0 ha
Superficie zona de protección E	0 ha
Superficie zona urbana SU	1,98 ha
Perímetro del espacio	90,1 Km

*Tabla 2. Municipios que componen el espacio natural.*

Municipio	% de municipio en ENP	% de ENP en municipio
Albanchez de Mágina	78,16 %	15,24 %
Bedmar y Garcéz	22,09 %	13,14 %
Bélmez de da Moraleda	50,85 %	12,52 %
Cambil	25,49 %	17,9 %
Huelma	9,48 %	11,88 %
Jimena	11,47 %	2,78 %
Jódar	8,06 %	6,03 %
Pegalajar	8,76 %	3,49 %
Torres	42,02 %	17,02 %



Tabla 3. Otras figuras de protección que recaen en el espacio natural.

Nombre	Norma	Fecha de Declaración	% solapamiento
LIC Sierra Magina	Espacio propuesto como Lugar de Interés Comunitario en diciembre de 1997	12/1997	100 %
Monumento Natural Pinar de Canavas	Decreto 226/2001, de 2 de octubre, por el que se declaran determinados Monumentos Naturales de Andalucía	22/11/2001	100 %
ZEC ES6160007 Sierra Mágina	Decreto 493/2012, de 25 de septiembre, por el que se declaran determinados lugares de importancia comunitaria como Zonas Especiales de Conservación de la Red Ecológica Europea Natura 2000 en la Comunidad Autónoma de Andalucía.	25/09/2012	100 %
ZEPA ES6160007 Sierra Magina	Disposición transitoria séptima de la Ley 18/2003, de 29 de diciembre, por la que se aprueban medidas fiscales y administrativas.	2002	100 %

## 1.2 Listado de normativas de aplicación ambiental

Tabla 4. Normativa que afecta al espacio natural.

Tipo de normativa	Norma legal	Fecha de aprobación
Declaración	Ley 2/1989, de 18 de julio, por la que se aprueba el inventario de espacios naturales protegidos de Andalucía y se establecen las medidas adicionales para su protección	28/07/1989
Otros	Decreto 11/1990, de 30 de enero, por el que se crean las Juntas Rectoras de los parques naturales declarados en la Ley 2/1989, de 18 de julio, se establece el régimen jurídico de las mismas y se fijan las líneas básicas de los Planes Rectores de Uso y Gestión para parques naturales	30/01/1990
Declaración	Acuerdo de 30 de enero de 1990, por el que se autoriza a la Agencia de Medio Ambiente a elaborar los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales de los espacios naturales protegidos de Andalucía	30/01/1990
Otros	Decreto 20/1990, de 30 de enero, por el que se nombra a don Antonio Pascual Acosta, presidente de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra Mágina	09/02/1990
Otros	Decreto 36/1993, de 30 de marzo, por el que se dispone el cese de don Antonio Pascual Acosta, como presidente de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra Mágina en Jaén	24/04/1993
Otros	Decreto 37/1993, de 30 de marzo, por el que se dispone el nombramiento de don Juan Torres Morales, como presidente de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra Mágina en Jaén	24/04/1993



Tipo de normativa	Norma legal	Fecha de aprobación
Declaración	Decreto 63/1994 de 15 de marzo, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Sierra de Mágina	22/04/1994
Otros	Ley 6/1996, de 18 de julio, relativa a la modificación del artículo 20 de la Ley 2/1989, de 18 de julio, por la que se aprueba el inventario de espacios naturales protegidos de Andalucía	21/07/1996
Otros	Decreto 239/1997, de 15 de octubre, por el que se regula la constitución, composición y funciones de las Juntas Rectoras de los parques naturales	16/11/1997
Otros	Decreto 197/1998, de 20 de octubre, por el que se dispone el cese de los presidentes de las Juntas Rectoras de los parques naturales de Andalucía, nombrados con anterioridad a la publicación del Decreto 239/1997, de 15 de octubre	20/10/1998
Otros	Decreto 216/1998, de 20 de octubre, por el que se dispone el nombramiento del presidente de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra Mágina	20/10/1998
Otros	Orden de 23 de noviembre de 1998, por la que se aprueba el Reglamento tipo de Régimen Interior de las Juntas Rectoras de los parques naturales de Andalucía	25/12/1998
Otros	Resolución de 25 de marzo de 1999, de la viceconsejería, por la que se resuelve la adjudicación de un puesto de libre designación convocado por resolución que se cita	04/05/1999
Otros	Decreto 73/2000, de 21 de febrero, sobre prórroga de la vigencia y formulación de determinados Planes Rectores de Uso y Gestión de parques naturales	21/02/2000
Otros	Resolución de 29 de junio de 2000, de la Viceconsejería, por la que se resuelve la adjudicación de un puesto de libre designación convocado por resolución que se cita	20/07/2000
Otros	Resolución de 26 de diciembre de 2000, de la Dirección General de la Red de Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales, por la que se dispone la publicación del Reglamento de Régimen Interior de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra Mágina	23/02/2001
Otros	Acuerdo del Consejo de Gobierno de 13 de marzo de 2001, por el que se aprueba el Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural de Sierra Mágina	13/03/2001
Otros	Decreto 75/2003, de 18 de marzo, por el que se disponen nombramientos de presidentes de Juntas Rectoras de parques naturales de Andalucía	18/03/2003
Declaración	Resolución de 28 de julio de 2003, de la Dirección General de Planificación, por la que se emplaza para información pública a todos aquellos interesados en el proyecto de decreto por el que se aprueban el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Sierra Mágina y se precisan los límites del mismo	18/08/2003
Declaración	Decreto 57/2004, de 17 de febrero, por el que se aprueban el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Sierra Mágina	14/04/2004
Otros	Resolución de 25 de noviembre de 2004, de la Viceconsejería, por la que se resuelve la adjudicación de un puesto de libre designación convocado por resolución que se cita	14/12/2004
Otros	Resolución de la Directora General de la Red de Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales, de 18 de marzo de 2005, por la que se aprueba el Programa de Uso Público del Parque Natural Sierra Mágina	18/03/2005



Tipo de normativa	Norma legal	Fecha de aprobación
Otros	Resolución de 5 de julio de 2005, de la Viceconsejería, por la que se resuelve la adjudicación de un puesto de libre designación convocado por resolución que se cita	20/07/2005
Otros	Resolución de 4 de diciembre de 2007, de la Viceconsejería, por la que se adjudica el puesto de libre designación convocado por resolución de 11 de septiembre de 2007	26/12/2007
Otros	Decreto 61/2008, de 19 de febrero, por el que se disponen nombramientos de presidentes de Juntas Rectoras de parques naturales de Andalucía	19/02/2008
Otros	Resolución de 24 de febrero de 2010, de la viceconsejería, por la que se adjudica el puesto de libre designación convocado por resolución que se cita	05/03/2010
Otros	Orden de 9 de marzo de 2012, por la que se prorroga la vigencia de los Planes Rectores de Uso y Gestión de los parques naturales Despeñaperros, Sierra Mágina, Bahía de Cádiz, Sierra Norte de Sevilla, Los Alcornocales, Sierra de Huétor y Sierra de Baza.	09/03/2012
Otros	Decreto 103/2014, de 10 de junio, por el que se disponen nombramientos y prórrogas de presidentes de Juntas Rectoras de parques naturales de Andalucía y de los Patronatos de las Reservas Naturales de las Lagunas de Cádiz y el Paraje Natural Marismas de Odiel	30/06/2014

## 1.3 Datos descriptivos del espacio natural

### 1.3.1 Usos del suelo

La Zonificación del Parque Natural Sierra Mágina tiene como finalidad delimitar las zonas sobre las que establecer una ordenación de sus aprovechamientos.

#### Zona de Reserva A

Los principales objetivos de esta zona son:

- Preservar y conservar las poblaciones de especies de flora endémica.
- Fomentar la investigación científica.

#### Zonas de Regulación Especial B

##### Zonas de distribución potencial de endemismos B1

En esta zona se pretende:

- Recuperar los ecosistemas susceptibles de albergar especies endémicas y protegidas.





- Fomentar las actividades de uso público que se adapten a la fragilidad de los ecosistemas y favorezcan el conocimiento del medio natural.
- Proteger, conservar y restaurar los hábitats naturales del paisaje.
- Propiciar la investigación y seguimiento de fauna y flora silvestre.

### Zonas forestales de singular valor paisajístico y ambiental B2

Cuyos objetivos principales son:

- Dotar y adecuar las instalaciones necesarias para favorecer el uso recreativo ordenado y su integración en el paisaje.
- Compatibilizar la conservación de los recursos naturales con un aprovechamiento sostenible.
- Fomentar las actividades de uso público, recreativo que se adapten a la fragilidad de los ecosistemas y favorezca el conocimiento del medio natural y la concienciación ambiental de los visitantes.
- Proteger, conservar y restaurar los hábitats naturales del paisaje.
- Propiciar la investigación y seguimiento de flora y fauna silvestre.

### Zona de Regulación común C

Dentro de esta zona se pretende:

- Promover el desarrollo de actividades agrícolas compatibles con la conservación del medio natural y la vocación del suelo.
- Potenciar las actividades recreativas e integrar los valores agropecuarios como potencial didáctico recreativo y turístico.
- Desarrollar una adecuación paisajística y mejorar su calidad ambiental en las zonas más degradadas.

Usos del suelo con indicación de su superficie en hectáreas:

- Pastizal arbolado: coníferas denso (11,158 ha).
- Balsas de riego y ganaderas (13,291 ha).
- Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa (20,413 ha).
- Cultivo herbáceo arbolado: quercíneas disperso (43,216 ha).
- Otros mosaicos de cultivos y vegetación natural (62,794 ha).
- Roquedos y suelo desnudo (67,384 ha).
- Pastizal arbolado: quercíneas denso (75,615 ha).
- Talas y plantaciones forestales recientes (77,747 ha).
- Olivar abandonado (87,826 ha).



- Matorral denso arbolado: coníferas densas (208,231 ha).
- Pastizal arbolado: quercíneas disperso (211,517 ha).
- Pastizal arbolado: coníferas dispersas (313,342 ha).
- Matorral denso arbolado: coníferas densas (350,852 ha).
- Pastizal con claros: suelo y roca (459,686 ha).
- Matorral denso arbolado: coníferas densas (486,425 ha).
- Matorral denso arbolado: quercíneas densas (596,077 ha).
- Rios, cauces y otras formaciones riparias (597,142 ha).
- Matorral denso arbolado: quercíneas dispersas (699,969 ha).
- Formación arbolado denso: quercíneas (792,465 ha).
- Matorral disperso arbolado: quercíneas denso (829,784 ha).
- Matorral disperso arbolado: coníferas disperso (987,324 ha).
- Matorral disperso arbolado: quercíneas disperso (1.224,42 ha).
- Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa (1.320,46 ha).
- Matorral denso (1.388,05 ha).
- Matorral disperso con pasto y roca o suelo (1.798,52 ha).
- Formación arbolado denso: coníferas (1.850,41 ha).
- Pastizal continuo (1.973,59 ha).
- Matorral disperso con pastizal (3.166,38 ha).

### 1.3.2 Climatología

Tabla 5. Resumen mensual de los datos climáticos en el espacio protegido en 2021.

Mes	Temperatura media (°C)	Desviación de temperatura (°C)	Lluvia (l/m <sup>2</sup> )	Desviación de lluvia (l/m <sup>2</sup> )
Enero	7,4	2,2	64,7	28,1
Febrero	11,9	2,4	30,4	28,6
Marzo	13,1	2,7	13,2	-40
Abril	15,4	2,8	50,6	13,8
Mayo	20,3	2,4	12,6	-59,4
Diciembre	9,1	2,6	31,3	-33,1
Julio	28,6	1,5	0	-38,2
Agosto	28,4	1,8	36,7	33,7



Mes	Temperatura media (°C)	Desviación de temperatura (°C)	Lluvia (l/m <sup>2</sup> )	Desviación de lluvia (l/m <sup>2</sup> )
Septiembre	23,4	3,3	7,8	6
Octubre	18,7	5,3	11,4	1,8
Noviembre	9,99	-1	36,3	-17,2
Junio	24,2	2,9	33,7	-33,1

Los datos corresponden a la media de los datos recogidos por las dos estaciones más cercanas al Parque Natural, pertenecientes a la Red de Información Agroclimática de Andalucía (RAI), concretamente las estaciones están ubicadas en Mancha Real y Jódar. Se hace constar que ninguna de las estaciones está ubicada en una zona con características similares a las del Parque Natural, al menos en cuanto a altitud, orografía, vegetación, etc.

La comparativa sobre las desviaciones se hace respecto a los datos registrados en 2020 en la estación de Huelma.



## 2. Personal y equipamiento

### 2.1 Personal del espacio natural

Tabla 6. Personal masculino que trabaja en la gestión del espacio natural.

Hombres	Técnico			Administrativo			Guardería			Otros		
	N.p.	T	UT	N.p.	T	UT	N.p.	T	UT	N.p.	T	UT
Funcionario con exclusiva												
Funcionario sin exclusiva							8	12	0,96			
Laboral							1	6	0,06			
Asistencia técnica	1	12	0,12									
Becario												
Otros												
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>0,12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>1,02</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla 7. Personal femenino que trabaja en la gestión del espacio natural.

Mujeres	Técnico			Administrativo			Guardería			Otros		
	N.p.	T	UT	N.p.	T	UT	N.p.	T	UT	N.p.	T	UT
Funcionario con exclusiva	1	12	0,12									
Funcionario sin exclusiva												
Laboral				2	6	0,12	2	8	0,16			
Asistencia técnica												
Becario												
Otros												



Mujeres	Técnico			Administrativo			Guardería			Otros		
	1	12	0,12	2	6	0,12	2	8	0,16	0	0	0
<b>Total</b>												

*N.p.:* número de personas

*T:* número de meses trabajados

*UT:* unidades de trabajo (Unidad de Trabajo es un indicador que mide el grado de dedicación de las personas que trabajan en un determinado puesto en el espacio natural y el tiempo dedicado por todas ellas a ese puesto a lo largo del año).

El personal administrativo realiza su tarea de manera conjunta con el Parque Natural Despeñaperros, estimándose una dedicación del 50 % a cada parque natural (por este motivo se ha indicado en la columna del número de meses trabajados (T) únicamente 6 meses para cada una de las trabajadoras).

Respecto a las asistencias técnicas, durante el año 2021, se ha contado con un técnico para el Parque Natural Sierra de Mágina.

En cuanto a los Agentes de Medio Ambiente se ha contabilizado por términos municipales del parque natural, por lo que su trabajo no se centra exclusivamente dentro de los límites del espacio protegido. En esta estadística no se ha incluido el trabajo del Coordinador de la Unidad Biogeográfica, el Subcoordinador Provincial y el Coordinador Provincial.

## 2.2 Oficinas y equipamientos

- **Delegación Territorial**

- **Superficie (m<sup>2</sup>):** --
- **Ubicación:** Dr. Eduardo García Triviño, 15. CP 23071 - Granada
- **Oficina con registro propio (Sí/No):** No

*Tabla 8. Bienes disponibles en las oficinas administrativas del espacio natural.*

Concepto	Número	Exclusivo	Compartido	Año adquisición
Ordenadores	3	2	1	2007
Cámaras digitales	1	1	0	2008
Vehículos	7	0	7	2007
Plotters	1	0	1	2003
Prismáticos, telescopios	2	2	0	2018
Impresoras	2	0	2	2005



## 3. Protección y conservación de la biodiversidad

### 3.1 Flora y vegetación

Las jornadas de campo que se han realizado han dado lugar a la toma de datos que han permitido posteriores colectas, y nuevas citas en el Parque Natural.

Este año ha finalizado el proyecto “Análisis del efecto de la presencia de vallados sobre la conservación de especies de flora amenazada”, siendo el promotor el MITECO. Se ha participado, junto con el personal del Jardín Botánico Torre del Vinagre, en la elección de localidades, proporcionar datos antiguos y realizar visitas de campo conjuntas.

#### Ampliación del área de distribución:

En cuanto a *Glandora nitida* se visita una antigua zona de la especie, encontrando individuos de la misma y además nuevos puntos de presencia.

#### Actuaciones en el Marco de los Planes de Recuperación:

Apertura de cercados *Delphinium fissum* subsp. *sordidum*: como parte de los trabajos de mejora de las condiciones naturales de esta especie, y viendo las condiciones de empeoramiento de esta anualidad, se decidió comenzar con la apertura y cierre de los vallados de protección, de manera que los ungulados puedan controlar la vegetación en el momento de parón vegetativo. Esta situación se realizó en coordinación y junto con la dirección y los técnicos del Parque Natural Sierra Mágina.

También se han realizado pequeños arreglos de vallados, roturas y refuerzos de palos tumbados.

#### Otras actuaciones:

Se ha continuado con los riegos de mantenimiento en época estival de las plantaciones de tejos realizadas (Torres, Cambil y Albanchez de Mágina), siendo en total unas 110 plantas, así como en otras plantaciones puntuales realizadas, por ejemplo de almeceas en la Fuente del Espino, y majuelo, manzano silvestre, noguera, y ciruelo silvestre, en la Fuente del Espino y El Peralejo.

Se ha elaborado e instalado un cartel explicativo en el refugio de Miramundos para evitar la afección a la población de *Glandora nitida* existente en las proximidades.



## 3.2 Fauna

Durante 2021 se han llevado a cabo:

- Programa de control de veneno, habiéndose realizado dos inspecciones de campo preventivas (Albanchez de Mágina, Torres y Cambil). Divulgación y concienciación continuas.
- Programa de censos de fauna (águila real, águila de Bonelli y águila imperial ibérica).
- Seguimiento por AMAS de cabra montés, águila real, águila de Bonelli y anfibios (especialmente sapo partero bético).
- Seguimiento de fauna en general mediante la instalación de cámaras de fototrampeo.
- Seguimiento de quebrantahuesos.
- Actuaciones de mantenimiento del cercado de protección de conejos existente.
- Se han llevado a cabo durante el verano varias aportaciones de agua a abrevadero con importante población de sapo partero bético.
- Programa de Conservación de Anfibios se ha realizado seguimiento de la evolución de sapo partero bético en algunos abrevaderos además de la desinfección de dos abrevaderos con resultado positivo a presencia de hongo quitridio:
  - Abrevadero del Caño del Aguadero: rescate de larvas y desinfección con biocida generalista. Además también se arreglaron grietas en el abrevadero y se instalaron refugios para las larvas.
  - Abrevadero de la Fuente del Espino: desinfección mediante aplicación directa de fungicida de amplio espectro al agua.
- Actuaciones para conservación de sapo partero bético: se ha realizado la traslocación de 200 larvas a un abrevadero con agua constante.

## 3.3 Redes de apoyo a la gestión

*Tabla 9. Estado de las instalaciones de apoyo a la gestión del espacio natural.*

Categoría	Ubicación	Estado
Incendios	Cambil	En funcionamiento
Comederos muladares (RACAC)	Jódar	Cerrado
Incendios	Bedmar	En funcionamiento
Centros de Defensa Forestal (CEDEFOS)	Huelma	En funcionamiento



## 4. Ordenación y gestión de los recursos naturales

### 4.1 Montes públicos

#### 4.1.1 Ordenación de montes públicos

Tabla 10. Montes público en el espacio protegido.

Matrícula SIGMA de monte	Superficie del monte	Municipio
JA-30030-AY	881,75	Torres
JA-30014-AY	1.831,24	Bédmar y Garcéz
JA-30121-AY	620,19	Jimnea
JA-30052-AY	2.156,00	Huelma
JA-10203-JA	378,90	Jódar
JA-10212-JA	3.144,23	Cambil
JA-30083-AY	124,59	Cambil
JA-10500-JA	88,44	Torres
JA-30025-AY	638,27	Albanchez de Mágina
JA-70008-AY	604,69	Pegalajar
JA-30031-AY	649,42	Torres
JA-10206-JA	164,25	Jódar

Según el Reglamento Forestal de Andalucía (Decreto 208/1997), la ordenación de montes consiste en la planificación de las actuaciones y aprovechamientos a desarrollar en un monte, a corto y largo plazo, y que debe seguir los criterios de integridad (contemplar el monte como un ecosistema) y sostenibilidad (compatibilizar la satisfacción de las necesidades actuales con la garantía de reservación de los recursos naturales y ecosistemas forestales para las generaciones venideras).

La administración forestal andaluza, consciente de la gran importancia de la ordenación como pieza básica en la gestión de los montes, ha promovido su desarrollo desde diferentes ámbitos. El Reglamento Forestal de Andalucía establece la obligatoriedad de elaborar Proyectos de Ordenación o Planes Técnicos para todos los montes de titularidad pública. En correspondencia a esto la administración viene desarrollando, desde





principio de los 90, un programa de ordenación de los montes públicos mediante la recuperación de Revisiones y Redacción de Proyectos.

Durante el año 2021 no se han aprobado Proyectos de Ordenación en los montes públicos del Parque natural Sierra Mágina.

Por tanto dentro del Parque Natural Sierra Mágina, los montes que cuentan con el Proyecto de Ordenación aprobado son los siguientes:

- JA-10.212-JA, Mata Bejid (Cambil), Proyecto de Ordenación aprobado en 2008.
- JA-30.030-CAY, Dehesa Boyal (Torres), Proyecto de Ordenación aprobado en 2009.
- JA-30.031-CAY, Cerro Aznaitín y Morrón (Torres), Proyecto de Ordenación aprobado en 2009.
- JA-30.032-CAY, Cerro Castellar (Torres), Proyecto de Ordenación aprobado en 2009.
- JA-30.033-CAY, Cerro La Vieja (Torres), Proyecto de Ordenación aprobado en 2009.
- JA-10.203-JA, Sierra de la Cruz (Jódar), Proyecto de Ordenación aprobado en 2010.
- JA-10.206-JA Matarribazos, (Jódar), Proyecto de Ordenación aprobado en 2010.

#### 4.1.2 Actuaciones forestales

*Tabla 11. Expedientes de actuaciones forestales ejecutados en el espacio natural.*

N.º Expediente	Título	Presupuesto (€)	Periodo de ejecución	Inversión 2020 (€)
2	Trabajos preventivos manuales para la prevención de incendios forestales en el Parque Natural Sierra Mágina		2021-2022	239.844,53

Esta actuación corresponde a una superficie de 101,12 hectáreas con 7.528 jornales.

*Tabla 12. Expedientes de flora y vegetación ejecutados en el espacio natural.*

N.º Expediente	Título	Presupuesto (€)	Periodo de ejecución	Inversión 2020 (€)
	Reparación y mejoras en infraestructuras y equipamientos para plan INFOCA de Andalucía.		2021-2022	20.280

Las actuaciones han consistido en reparaciones en puntos de agua en los montes públicos Mata Bejid (Cambil) y Dehesa Boyal (Torres).



Tabla 13. Expedientes de flora y vegetación ejecutados en el espacio natural.

N.º Expediente	Título	Presupuesto (€)	Periodo de ejecución	Inversión 2020 (€)
	Inversión en el Parque Natural Sierra Mágina del Servicio de Modernización y mejora de los caminos forestales en la provincia de Jaén (REDVÍA).		2021-2021	7.767,87

La actuación se ha localizado en el Camino de Mata Bejid al Puerto de la Mata, y ha consistido en la construcción de un badén con escollera.

### 4.1.3 Actuaciones sobre el patrimonio forestal y las vías pecuarias

#### 4.1.3.1 Deslinde de montes públicos

Durante el año 2021 no se han realizado deslindes en montes públicos de los términos municipales del Parque Natural Sierra Mágina.

#### 4.1.3.2 Deslinde de vías pecuarias

Durante el año 2021 no se han realizado deslindes de vías pecuarias en los términos municipales del Parque Natural Sierra Mágina.

### 4.1.4 Aprovechamientos

#### 4.1.4.1 Aprovechamientos forestales

Tabla 14. Aprovechamientos forestales ofertados en el espacio protegido.

Tipo	Unidad de medida	Producción	Montante económico
Apícola	Colmena	830	539 €
Otros	Kg de plantas aromáticas	15.000	1.444,8 €
Madera	Metro cúbico	2.472,19	123,6 €

Los aprovechamientos que se han ofertado en el Plan Anual de Aprovechamientos del Parque Natural Sierra Mágina corresponden a pastos, madera, plantas aromáticas y apicultura.

A continuación se detalla la ubicación de los aprovechamientos:



## Apicultura

- Mata Bejid, 100 colmenas.
- Calares o Almadén, 60 colmenas.
- Matarribazos, 100 colmenas.
- Sierra de la Cruz, 100 colmenas.
- Aznaitín y Lanchar, 50 colmenas.
- Sierra de Bedmar, 80 colmenas.
- Dehesa Boyal, 80 colmenas.
- Aznaitín de Torres, 80 colmenas.
- Sierra Mágina, 80 colmenas.
- Bercho, 100 colmenas.

## Plantas aromáticas

- Mata Bejid, 3.000 kg.
- Calares o Almadén, 1.000 kg. Lote 1.
- Calares o Almadén, 1.000 kg. Lote 2.
- Aznaitín y Lanchar, 4.000 kg. Lote A.
- Aznaitín y Lanchar, 2.000 kg. Lote B.
- Dehesa Boyal, 1.500 kg. Lote B.
- Aznaitín de Torres, 1.000 kg. Lote 1 Aznaitín y Morrón.
- Aznaitín de Torres, 500 kg. Lote 2 Cerro de la Vieja y Cerro Castellar.
- Caño del Aguadero, 1.000 kg. Lote único.

## Madera

- Sierra Mágina, 2.472,19 metros cúbicos.

### 4.1.4.2 Aprovechamientos ganaderos

Tabla 15. Aprovechamientos forestales ofertados en el espacio protegido.

Ganado	Autorizaciones	Superficie	Montante económico
Caprino	170	707,3	377,8
Ovino	5.805	10.296,77	34.764,73



En la tabla anterior se observa el aprovechamiento ganadero que se realiza en los montes públicos, independiente de su titular. El ganado principal existente en el parque natural es el ovino, aunque también existe ganado caprino.

Las razas de ganado existente en el parque natural son:

- Ovino: segureña, merina y ojinegra (montesina).
- Caprino: raza blanca andaluza.

A continuación se ofrece un listado que desglosa los datos incluidos en la tabla anterior, indicando el nombre del monte, término municipal, lote (si procede), carga ganadera instantánea (al mes), número de meses que se realiza el pastoreo, periodo de ejecución y superficie aproximada del monte (si es el caso).

- Mata Bejid, (Cambil), Lote 1, 1.000 c.g.l., 12 meses, 1.294 has.
- Mata Bejid, (Cambil), Lote 2, 1.125 c.g.l., 12 meses, 1.654 has.
- Calares (Cambil), Lote 1, 300 c.g.l., 12 meses al año, 249,27 has.
- Calares (Cambil), Lote 2, 100 c.g.l., 12 meses al año, 103 has.
- Hoyalinos y Hoya del La Cebada (Torres), 160 c.g.l. y 50 c.g. caprino, 3,5 meses (del 1 de julio al 15 de octubre), 60 has.
- Matarribazos (Jódar), 95 c.g.l., 6 meses al año (3 meses en otoño y 3 meses en primavera), 135 has.
- Sierra de la Cruz (Jódar), 260 c.g.l., 6 meses al año (3 meses en otoño y 3 meses en primavera), 379 has.
- Aznaitín Lanchar (Jimena), Lote 1, 150 c.g.l., 6 meses al año (3 meses en otoño y 3 meses en primavera), 129 has.
- Aznaitín Lanchar (Jimena), Lote 2, 75 c.g.l., 6 meses al año (3 meses en otoño y 3 meses en primavera), 118 has.
- Aznaitín Lanchar (Jimena), Lote 3, 160 c.g.l., 6 meses entre otoño, invierno y primavera, 166 has.
- Aznaitín Lanchar (Jimena), Lote 4, 85 c.g.l., 6 meses entre otoño, invierno y primavera, 88 has.
- Sierra de Bedmar (Bedmar), 275 c.g.l., durante 12 meses, 1.860 has.
- Dehesa Boyal (Torres), 160 c.g.l., durante 6 meses entre primavera, verano y otoño, 290 has.
- Dehesa Boyal (Torres), 280 c.g.l., durante 6 meses entre primavera, verano y otoño, 591 has.
- Aznaitín de Torres (Torres), 160 c.g.l., 6 meses entre primavera, verano y otoño, 492,8 has.
- Caño del Aguadero (Albanchez de Mágina), 250 c.g.l., 6 meses entre primavera, verano y otoño, 400 has.
- Caño del Aguadero (Albanchez de Mágina), 400 c.g.l., 6 meses entre primavera, verano y otoño, 240 has.
- Sierra Mágina (Huelma), Lote 1 80 c.g.l., y 60 c.g.c., 6 meses entre primavera y verano, 1.150 has.
- Sierra Mágina (Huelma), Lote 2 110 c.g.l., 6 meses entre primavera y verano, 500 has.



- Sierra Mágina (Huelma), Lote 3 80 c.g.l. y 60 c.g.c., 12 meses, 500 has.
- Bercho (Pegalajar), 500 c.g.l., durante 9 meses (del 1 de abril al 31 de diciembre), 605 has.

Dentro del programa “Red de Áreas Pasto-Cortafuegos de Andalucía” (RAPCA), programa que consiste en el empleo de ganado en régimen de pastoreo controlado para eliminar el combustible vegetal de las zonas de cortafuegos y mantener las infraestructuras de cara a la prevención de incendios forestales, han participado en 2021 en el ámbito del Parque Natural Sierra Mágina:

- Número de pastores: 4.
- Superficie de áreas cortafuegos: 168,95 hectáreas.
- Cabezas de ganado: 2.312.

#### 4.1.4.3 Aprovechamientos cinegéticos

*Tabla 16. Modalidades de caza mayor con actuaciones en terrenos públicos el espacio protegido.*

Modalidad	Número de actuaciones
Batida	2

Durante el año 2021 se han celebrado dos batidas de jabalíes en los montes públicos del Parque Natural.

La caza del jabalí en los terrenos públicos del Parque Natural se practica principalmente en mano, no disponiendo de los datos de capturas en esta modalidad.

#### 4.1.4.4 Aprovechamiento piscícola

No procede este aprovechamiento en el Parque Natural.

## 4.2 Terrenos forestales privados

### 4.2.1 Aprovechamientos

#### 4.2.1.1 Aprovechamientos forestales

Los aprovechamientos forestales de carácter privado que han tenido lugar en el Parque Natural han sido principalmente resalveos, podas y leñas verdes en 3 fincas privadas.



#### 4.2.1.2 Aprovechamientos cinegéticos

Tabla 17. Número de cotos de caza en terrenos privados del espacio protegido.

Caza mayor	Caza menor
1	12

Tabla 18. Modalidades de caza mayor con actuaciones en terrenos públicos el espacio protegido.

Modalidad	Número de actuaciones
Batida	4
Gancho	3

Durante el año 2021 se ha celebrado, en montes privados, 1 batida de gestión, 3 batidas de jabalíes y 3 ganchos en montes privados en el Parque Natural, con el siguiente resultado:

- 13 ciervos
- 35 jabalíes
- 5 muflonas
- 25 gamas
- 47 ciervas
- 19 muflones
- 8 gamos

En cuanto a la cabra montés, durante 2021 han sido 7 cotos los que tenían autorizado su aprovechamiento, siendo los resultados:

- 14 machos adultos
- 1 macho subadulto
- 39 hembras



## 5. Protección ambiental

### 5.1 Actuaciones de protección ambiental

No se ha realizado ninguna inversión durante el año 2021 en el Parque Natural relacionada con Protección Ambiental.

Se ha realizado mediante inversión privada el sellado del vertedero “Cantera de la Lancha”, en Jódar.

### 5.2 Centros de gestión de residuos peligrosos

*Tabla 19. Centros de gestión de residuos peligrosos presentes en el espacio protegido.*

Tipo	Provincia	Municipio	Unidad
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	Jaén	Bédmar y Garcéz	1
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	Jaén	Jimena	3
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	Jaén	Pegalajar	2
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	Jaén	Jódar	1
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	Jaén	Huelma	2
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	Jaén	Cambil	1
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	Jaén	Torres	2
Otros	Jaén	Huelma	1
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	Jaén	Huelma	1
Otros	Jaén	Bédmar y Garcéz	1
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	Jaén	Bélmez de la Moraleda	2

Durante el año 2021 se ha emitido una nueva autorización para Centro de Agrupamiento de Fitosanitarios (SIGFITO), en el término municipal de Jimena. Los centros reflejados en el cuadro anterior siguen realizando actividades de gestión de residuos peligrosos.



### **5.3 Actuaciones de emergencias ambientales gestionadas por el GREA (112)**

Durante el año 2021 no ha habido ninguna actuación de emergencia ambiental gestionada por el GREA dentro del Parque Natural.

### **5.4 Medidas compensatorias**

Durante el año 2021 no se han llevado a cabo medidas compensatorias relacionadas con proyectos de obra en el Parque Natural.





## 6. Uso público y educación ambiental

### 6.1 Uso público

#### 6.1.1 Equipamientos

Estos son los equipamientos de Uso Público ofertados por la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible del Parque Natural Sierra Mágina:

1. Sendero Puerto de la Mata
2. Sendero Fuenmayor
3. Sendero El Peralejo
4. Sendero Gibrálberca
5. Sendero Pico Mágina y Miramundos
6. Sendero Caño del Aguadero
7. Sendero Las Viñas
8. Sendero Adelfal de Cuadros
9. Sendero Castillo de Albánchez
10. Sendero Pinar de Cánava
11. Sendero Cueva de la Graja
12. Sendero Subida al Hoyo de la Laguna
13. Sendero Veredón Mojón Blanco
14. Área Recreativa Fuenmayor
15. Área Recreativa de Cuadros
16. Área Recreativa El Peralejo
17. Área Recreativa Gibrálberca
18. Área Recreativa Cuevas del Jeromillo
19. Mirador Torreón de Cuadros
20. Zona de Acampada Controlada Hondacabras
21. Centro de Visitantes Castillo de Jódar
22. Centro de Visitantes Mata Bejid
23. Punto de Información de Jimena

El Centro de Visitantes Castillo de Jódar estuvo en funcionamiento en los meses de enero a marzo de 2021.

En relación a los senderos de uso público hay que indicar que el sendero Pinar de Cánava (Jimena) se ha actualizado en Rediam, teniendo ahora su fin en el paraje Los Caracoles.

Por otro lado las inversiones en materia de mantenimiento y gestión de equipamientos en el Parque Natural Sierra Mágina durante el año 2021 han sido las siguientes:

- Servicio de limpieza, conservación y mantenimiento de equipamientos de uso público: 80.995,2 euros.
- Gastos generales de señalización: 5.762,57 euros (mano de obra) + 600 euros (material): 6.362,57 euros.



- Inversión en Gestión del Centro de Visitantes Castillo de Jódar: 6.299 euros.
- Inversión en Gestión del Centro de Visitantes Mata Bejid: 26.939 euros.
- Actuación extraordinaria Mata Bejid (arreglo depuradora): 7.136 euros.

**Durante el año 2021, la inversión en materia de uso Público ha sido de 127.731,77 euros.**

#### 6.1.1.1 Gestión de los equipamientos (sólo ofertados)

Tabla 20. Gestión de los equipamientos en el espacio natural.

Tipo	Gestión	Número	Total accesibilidad	Parcial accesibilidad
Área Recreativa	Por la orden de encargo	5	0	1
Mirador	Por la orden de encargo	1	0	0
Punto de información	Por la orden de encargo	1	0	0
Sendero señalizado	Por la orden de encargo	13	0	0
Zona de acampada controlada	Por la orden de encargo	1	0	1
Centro de visitantes	Por la orden de encargo	2	1	0
Kiosko-Bar-Restaurante	Por la orden de encargo	1	1	0

#### 6.1.2 Dotaciones interpretativas

Durante el año 2021 no se han realizado actuaciones sobre dotaciones interpretativas en el Parque Natural Sierra Mágina.

#### 6.1.3 Proyectos de señalización

Durante el año 2021 en relación a la inversión realizada en materia de señalización en el Parque Natural Sierra Mágina, incluida la limpieza, conservación y mantenimiento básico, como se ha indicado en el apartado 6.1.1. Equipamientos, ha sido de:

- Mano de obra: 5.762,57 euros.
- Materiales: 600 euros.

#### 6.1.4 Uso público

##### 6.1.4.1 Edad de los visitantes

No se dispone de información.



#### 6.1.4.2 Procedencia de los visitantes

Tabla 21. Procedencia de los visitantes al espacio protegido.

Procedencia del visitante	Porcentaje de visitas
Resto de Andalucía	94,5
Nacional	5
Unión Europea	0,4
Resto del Mundo	0,1

En la tabla anterior los visitantes para “Resto de Andalucía” incluyen al conjunto de Andalucía, puesto que en la recogida de datos no se discrimina entre Provincial y Resto de Andalucía.

La procedencia de los visitantes por equipamiento ha sido la siguiente:

- **Centro de Visitantes Castillo de Jódar** (sólo estuvo en funcionamiento de enero a marzo):
  - Andalucía: 100 %
  - Resto de España: 0,0 %
  - Resto de Unión Europea: 0,0 %
  - Resto de Mundo: 0,0 %
- **Centro de Visitantes Mata Bejid:**
  - Andalucía: 94,5 %
  - Resto de España: 5,0 %
  - Resto de Unión Europea: 0,4 %
  - Resto de Mundo: 0,1 %

#### 6.1.4.3 Distribución mensual de las visitas

Equipamiento	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Centro de Visitantes Mata-Bejid	493	336	379	280	497	429	356	249	244	1.195	418	357
Centro de Visitantes Castillo de Jódar	9	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Según los datos recogidos en los Centros de Visitantes, el número total de visitas durante el año 2021 han sido de 5.258 visitantes, siendo el desglose por Centros:

- Centro de Visitantes Castillo de Jódar: 25.



- Centro de Visitantes Mata Bejid: 5.233.

El Centro de Visitantes Castillo de Jódar ha permanecido sin actividad a partir del mes de abril de 2021.

#### *6.1.4.4 Satisfacción de los visitantes*

No se dispone de información oficial, aunque en relación con este apartado, sí se concluyó mediante el Sistema de Inteligencia Turística de la provincia de Jaén (SIT - Jaén), creado por la Cátedra de Turismo de Interior de la Universidad de Jaén (UJA) que Sierra Mágina, junto con Úbeda, son los destinos con mejor reputación online global de la provincia, así como Sierra Mágina es el espacio natural protegido mejor valorado de la provincia.

#### *6.1.4.5 Otras actuaciones: Tránsito rociero, romerías, peregrinaciones, etc.*

Las principales romerías o peregrinaciones dentro del Parque Natural Sierra Mágina son las siguientes:

- Romería Virgen de Cuadros, Bedmar, a principios de septiembre.
- Romería San Marcos, Torres, 25 de abril.
- Romería San Isidro en Cuadros, Bedmar, 15 de mayo.
- Las Cruces de Mayo, Belmez de la Moraleda, principio de mayo.
- Romería de Cabritas, Huelma, a principios de julio.

## **6.2 Educación ambiental**

El programa ALDEA 2020-2021 de educación ambiental para la comunidad educativa, desarrollado por la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible y la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía, pretende promover el desarrollo integrado de iniciativas de educación para la conservación de los recursos naturales y la promoción del desarrollo sostenible en el ámbito de la comunidad educativa andaluza, al objeto de contribuir a una sociedad más proambiental, justa y solidaria.

Los centros participantes han sido:

- IES Sierra Mágina (Huelma).
- CEIP Gregorio Aguilar (Cambil – Arbuniel).
- CEIP Torre del Lucero (Bélmez de la Moraleda).

En total han participado en el Programa Aldea 647 alumnos y 60 profesores.

Además se han realizado actividades puntuales de Educación Ambiental con varios Colegios:



- CEIP Aznaitín (Torres), Celebración del Día Mundial de los Espacios Naturales. Realización de sendero interpretativo, sensibilización y concienciación. Suelta de especie recuperada en el CREA.
- CEIP Fernando Molina (Albanchez de Mágina), Creación de semilleros forestales.
- CEIP Fernando Molina (Albanchez de Mágina), Celebración del Día Forestal Mundial. Realización de sendero interpretativo, sensibilización y concienciación. Plantación de área degradada.
- CEIP Fernando Molina (Albanchez de Mágina), charla sobre la labor del CREA y suelta de especie amenazada.

En total han participado en estas cuatro actividades 174 alumnos.

## 6.3 Redes de voluntariado

Durante el año 2021 se ha realizado la siguiente actividad de voluntariado desarrollada por la Asociación Amigos del Parque Natural Sierra Mágina en colaboración con el Parque Natural:

- Fecha: 06/11/2021
- Restauración de chozo junto al área recreativa del Centro de Visitantes Mata Bejid.
- Número de participantes: 23.
- El número total de horas voluntarias han sido 105 horas aproximadamente.

Además también se ha llevado a cabo de forma voluntaria el arreglo del vallado del nevero que hay junto al camino del Almadén, sumando 16 horas voluntarias más.

## 6.4 Actividad de las empresas de turismo activo

Durante el año 2021 ha habido 8 empresas con autorización vigente para realizar actividades de turismo activo en el Parque Natural Sierra Mágina.

Del total de empresas con autorización han sido 2 las que han aportado la memoria de actividades, desarrollado en el Parque Natural:

- 2 rutas de observación de flora y fauna: 7 participantes.
- 1 ruta de senderismo y educación ambiental: 25 participantes.

Además se han realizado las siguientes pruebas deportivas:

- 7 pruebas de carreras de montaña: 1800 participantes.



- 2 pruebas de bicicleta de montaña: 850 participantes.
- 1 prueba de bicicleta de carretera.



## 7. Comunicación y participación social

### 7.1 Organización y participación en jornadas

Tabla 22. Jornadas celebradas en el espacio protegido en 2021.

Tipo	Título	Descripción
Asistencia a jornadas	XXXVIII Jornada de Estudios sobre Sierra Mágina	El paisaje como elemento diferenciador de la comarca de Sierra Mágina
Asistencia a jornadas	Expohuelma 2021. Caprinocultura ambiental	Dinamización de consensos para la creación de estrategias de revalorización y comercialización
Asistencia a jornadas	Participación en mesa redonda online de la DO	
Organización de jornadas	Jornada sobre urbanismo en el Parque Natural	Reunión técnica con todos los técnicos municipales implicados en el urbanismo en el Parque Natural

Además se ha desarrollado parte del Programa de Sensibilización y Participación en Red Natura 2000 en el Parque Natural, que persigue promover la educación y participación en la conservación de los recursos naturales y en la mejora de la calidad ambiental y calidad de vida en Andalucía, construyendo un modelo de sociedad más sostenible, solidario y proambiental.

Concretamente se han llevado a cabo las siguientes actividades:

- Turismo familiar como motor de emprendimiento, realizada el 16/10/2021.
- Educación para la sostenibilidad de la conservación de la Red Natura 2000, realizada el 23/10/2021.
- Tendencias ecoturísticas en el Parque Natural Sierra Mágina, realizada el 06/11/2021.
- Los senderos del agua: “Fuenmayor-Hondacabras”, realizada el 04/12/2021.
- Bio-Dehesa de Mata Bejid, realizada el 19/12/2021.

El Programa de Sensibilización y Participación en Red Natura 2000 en el Parque Natural durante el año 2021 ha supuesto una inversión de 12.259,97 €.



## 7.2 Publicaciones / material divulgativo

Tabla 23. Material divulgativo sobre el espacio protegido editado en 2021.

Tipo	Título	Descripción
Folleto	Mapa de Uso Público del Parque Natural	Mapa informativo sobre el Parque Natural y el Uso Público. En tamaño A3 para repartir a los visitantes.
Folleto	Ecoturismo Andalucía	Folleto sobre actividades de Ecoturismo en los Parques Naturales de Andalucía.

## 7.3 Visitas institucionales

Durante el año 2021 se ha realizado la siguiente visita:

- Visita el 28 de abril de 2021, a empresas y reunión con empresarios, del Secretario General de Medio Ambiente, Agua y Cambio Climático.

## 7.4 Programas de visitas a espacios naturales protegidos

Tabla 24. Programas de visitas a espacios naturales protegidos.

Nombre de la campaña	Fecha de la visita	Equipamiento vinculado	Actividad
Otros	01/06/2021	Centro de Visitantes Mata-Bejid	Efemérides: 1 actividad durante el mes de junio con 18 participantes
Otros	01/09/2021	Centro de Visitantes Mata-Bejid	Programa Local: 1 actividad durante el mes de septiembre con 25 participantes
Otros	01/04/2021	Centro de Visitantes Mata-Bejid	Efemérides: 1 actividad durante el mes de abril con 19 participantes
Otros	01/03/2021	Centro de Visitantes Mata-Bejid	Efemérides: 1 actividad durante el mes de marzo con 20 participantes
Otros	01/05/2021	Centro de Visitantes Mata-Bejid	Efemérides: 2 actividades durante el mes de mayo con 38 participantes





Nombre de la campaña	Fecha de la visita	Equipamiento vinculado	Actividad
Otros	01/06/2021	Centro de Visitantes Mata-Bejid	Programa Local: 1 actividad durante el mes de junio con 20 participantes
Otros	01/07/2021	Centro de Visitantes Mata-Bejid	Programa Local: 1 actividad durante el mes de julio con 20 participantes
Otros	01/08/2021	Centro de Visitantes Mata-Bejid	Programa Propio: 1 actividad durante el mes de agosto con 11 participantes
Otros	01/02/2021	Centro de Visitantes Mata-Bejid	Programa Local: 7 actividades durante el mes de febrero con 53 participantes
Otros	01/04/2021	Centro de Visitantes Mata-Bejid	Programa Local: 1 actividad durante el mes de abril con 23 participantes
Otros	01/01/2021	Centro de Visitantes Mata-Bejid	Programa Local: 2 actividades durante el mes de enero con 13 participantes
Otros	01/05/2021	Centro de Visitantes Mata-Bejid	Programa Local: 2 actividades durante el mes de mayo con 22 participantes
Otros	01/03/2021	Centro de Visitantes Mata-Bejid	Programa Local: 4 actividades durante el mes de marzo con 76 participantes

## 7.5 Órgano Colegiado de participación

### 7.5.1 Reuniones

*Tabla 25. Reuniones de órganos colegiados del espacio natural celebradas en 2021.*

Fecha de la sesión	Tipo de sesión	Carácter de la sesión
26/02/2021	Comisión de Infraestructuras y Servicios	Ordinaria
21/06/2021	Pleno	Ordinaria
24/11/2021	Pleno	Ordinaria

Durante el año 2021 se han celebrado tres reuniones de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra Mágina:



- Sesión de la Comisión de Infraestructuras de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra Mágina, celebrada por videoconferencia, el 26 de febrero de 2021.
- Sesión de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra Mágina, celebrada en el Centro de Visitantes Mata Bejid, el 21 de junio de 2021.
- Sesión de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra Mágina, celebrada en el Centro de Visitantes Mata Bejid, el 24 de noviembre de 2021.

### 7.5.2 Resumen de los principales acuerdos adoptados

Ver Orden del día de las actas de las sesiones celebradas, adjuntas en el punto 14 de esta memoria.



## 8. Proyectos de investigación

### 8.1 Convenios

No se dispone de información.

### 8.2 Estudios

Tabla 26. Estudios sobre el espacio protegidos desarrollado en 2021.

Tipo de entidad	Entidad	Título	Duración	Patrocinador
Universidad	Universidad de Jaén	Estudio de la diversidad vegetal en el Parque Natural Sierra Mágina	5	
Universidad	Universidad de Málaga	Investigación en el marco del Proyecto Life Watch Indalo	4	
Universidad	Universidad de Jaén	Bases para la gestión y conservación del endemismo ibérico <i>Delphinium fissum</i> subsp. <i>sordidum</i> en el Parque Natural de Sierra Mágina	5	
Otras administraciones	IFAPA	Técnicas de regeneración asistida del arbolado en dehesas	5	
Universidad	Universidad de Jaén	Análisis de determinación de Cornicabra ( <i>Pistacea terebinthus</i> ) en Sierra Mágina	1	
Universidad	Universidad de Granada	Análisis del efecto de la presencia de vallados sobre la conservación de especies de flora amenazada	2	
Universidad	Universidad de Málaga	Proyecto Lifewatch Indalo. Infraestructuras científicas para el seguimiento y adaptación ante el cambio global en Andalucía	2	
Otras administraciones	Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio	Estudio de Diagnóstico e intervención arqueológica: Castillo de Mata Bejid	1	



Tipo de entidad	Entidad	Título	Duración	Patrocinador
Empresas	Harmusch. Asociación de estudio y conservación de la naturaleza	Estudio mediante fototrampeo de población de gato montés	1	
Otras administraciones	Secretaría de Estado de Medio Ambiente. Dirección General del Agua	Plan PIMA ADAPTA. Vigilancia de las estaciones de referencia y obtención de la línea base para evaluar alteraciones debidas al cambio climático y a la contaminación atmosférica	4	
Empresas	Harmusch. Asociación de estudio y conservación de la naturaleza	Estudio mediante fototrampeo de poblaciones de micromamíferos	1	

### 8.3 Visitas de investigadores y estudiantes universitarios

A lo largo de 2021 se han realizado visitas periódicas por parte de distintos investigadores y alumnos de la universidad, correspondientes a los diferentes estudios que se están realizando.



## 9. Evaluación de la planificación y desarrollo sostenible

### 9.1 Ejecución del plan de desarrollo sostenible

Durante el año 2021 ha continuado, y finalizado, el proyecto de creación y dinamización de Redes Sociales del Parque Natural de Sierra Mágina, así como las campañas de promoción de las mismas.

### 9.2 Marca Parque Natural

#### 9.2.1 Inventario de empresas

Las empresas, que a final del año 2021, estaban acreditadas con la "Marca Parque Natural de Andalucía", dentro del Parque Natural Sierra Mágina han sido en total cuatro:

##### **Categoría Artesanal: 2**

1. Artesanía San Marcos.
2. Olea Cosméticos.

##### **Categoría Natural: 1**

1. Andunatura.

##### **Categoría Turismo de Naturaleza: 1**

1. Actividades deportivas Mancha Real CPM SL - CPM Sierra Mágina.

#### 9.2.2 Inventario de productos

Los productos, ofertados por las empresas indicadas en el apartado anterior (9.2.1), que a final del año 2020, estaban acreditados con la Marca Parque Natural de Andalucía, dentro del Parque Natural Sierra Mágina han sido treinta y ocho, que se distribuyen según se indica a continuación:



### **Categoría Productos Artesanales: 26**

1. Aceite para piel terapéutico.
2. Alfombras realizadas con fibras naturales o vegetales.
3. Botelleros realizados con fibras naturales o vegetales.
4. Burros realizados con fibras naturales o vegetales.
5. Cactus realizados con fibras naturales o vegetales.
6. Capachos realizados con fibras naturales o vegetales.
7. Caracoleros realizados con fibras naturales o vegetales.
8. Cestas realizadas con fibras naturales o vegetales.
9. Champú de plantas con aceite de oliva ecológico.
10. Crema corporal.
11. Crema de manos.
12. Crema facial.
13. Crema labial.
14. Espejos realizados con fibras naturales o vegetales.
15. Espuertas realizadas con fibras naturales o vegetales.
16. Esteras realizadas con fibras naturales o vegetales.
17. Gel dermo con aceite de oliva ecológico.
18. Jabón antiséptico con aloe vera y aceite de oliva ecológico.
19. Jabón nutritivo con aloe vera y aceite de oliva ecológico.
20. Lámparas realizadas con fibras naturales o vegetales.
21. Leñeros realizados con fibras naturales o vegetales.
22. Maceteros realizados con fibras naturales o vegetales.
23. Otros artículos realizados con fibras naturales o vegetales.
24. Persianas realizadas con fibras naturales o vegetales.
25. Revisteros realizados con fibras naturales o vegetales.
26. Sombrillas realizadas con fibras naturales o vegetales.

### **Categoría Productos Naturales: 2**

1. Mezcla Andalusí (tomillo, mejorana, salvia y romero).
2. Plantas aromáticas y medicinales silvestres.



### Categoría Productos Turismo de Naturaleza: (10)

1. Ruta de senderismo “Adelfal de Cuadros”.
2. Ruta de senderismo “Ascensión al Aznaitín”.
3. Ruta de senderismo “Caño de Aguadero”.
4. Ruta de senderismo “Castillo de Albanchez”.
5. Ruta de senderismo “Fuenmayor”.
6. Ruta de senderismo “Hoyo de la laguna”.
7. Ruta de senderismo “Las Viñas”.
8. Ruta de senderismo “Mancha Real-Torres”.
9. Ruta de senderismo “Puerto de la Mata”.
10. Ruta de senderismo “Subida al Pico de Mágina desde Huelma”.

## 9.3 Sostenibilidad Ambiental Urbana

En 2021 no ha habido proyectos subvencionados en materia de sostenibilidad ambiental urbana en el ámbito del Parque Natural Sierra Mágina.

## 9.4 Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS

Los indicadores de seguimiento del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) del Parque Natural de los que se tienen datos son los siguientes:

1. **Conservación recursos naturales:**
  - Evolución del censo del águila perdicera (*Aquila fasciata*): se han censado 2 parejas de águila perdicera.
2. **Aprovechamiento sostenible:**
  - Número de empresas vinculadas al turismo en el medio rural y turismo activo, uso público o educación ambiental: existen 8 empresas con autorización vigente en el Parque Natural.
  - Número de autorizaciones de instalación de sistemas de energía renovables: 1 autorización de instalación de placas solares fotovoltaicas.
3. **Uso Público:**
  - Número de visitantes por año:
    - Centro de Visitantes Castillo de Jódar: 25



- Centro de Visitantes Mata Bejid: 5.233
- Número de campañas de sensibilización y comunicación social, y nº de participantes:
  - Programa Local: 20 actividades y 263 participantes
  - Efemérides: 5 actividades y 95 participantes
  - Programa propio: 1 actividad y 11 participantes
- Número de participantes en actividades de educación ambiental:
  - En total han participado en el Programa Aldea 647 alumnos y 60 profesores.
  - Se han realizado 4 actividades en Centros Educativos del Parque Natural, habiendo participado 174 alumnos.





## 10. Gestión ambiental y de la calidad de los servicios

Tabla 27. Certificados de calidad obtenidos en el espacio natural.

Referencia	Alcance de actividades	Avances	Fecha certificación
ISO 14001 RENPA	Ver informe a continuación	Implantada e integrada en el mismo sistema que ISO 14001 GMN	
ISO 14001 GMN	Ver informe a continuación	Implantada e integrada en el mismo sistema que ISO 14001 RENPA	

### Informe de Actividades 2021

#### Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001 en los Parques Nacionales y Naturales de Andalucía

Los Parques Nacionales y Naturales andaluces cuentan ya con un amplio bagaje en materia de Gestión Ambiental conforme a la norma UNE-EN ISO 14001, dada la madurez del mismo. Dicha certificación se ha convertido en una herramienta básica de gestión de estos espacios naturales, que ha permitido establecer una metodología en los Parques Nacionales y Naturales no sólo andaluces sino también en el resto del mundo. Con esta certificación se consigue, tanto un reconocimiento público a la gestión, como controlar el impacto ambiental que se produce en la gestión de estos entornos protegidos, incidiendo en el cumplimiento de la normativa ambiental que existe en la actualidad. El objeto del Sistema de Gestión Ambiental es mejorar el comportamiento ambiental, a fin de garantizar que las actividades y servicios que la Administración desarrolla, se realicen acorde con la preservación y conservación de los sistemas y recursos del Parque Nacional/Natural, en un proceso sistemático y cíclico de mejora continua (PDCA).

A continuación se detallan las principales actividades desarrolladas durante el periodo 2021:

- **Revisión por la Dirección:**

Como cada año, se elabora el “Informe de Revisión por la Dirección”, en el que se realiza un profundo análisis sobre todo lo acontecido en el año en el Sistema de Gestión Ambiental (objetivos, formación, resultado de auditorías, evaluación de aspectos ambientales, desviaciones detectadas, etc.) para que sea evaluado por la Dirección.

- **Documentación del Sistema:**

Las principales modificaciones documentales realizadas durante el año 2021 han sido las siguientes:

- Edición 3\_ SGI-PG 09 Situaciones de Emergencia.
- Edición 2\_ SGI-PG 10 Identificación y Registro de Proveedores y Contratistas.



- Edición 2\_ SGI-PG 11 Revisión por la Dirección.
- Edición 6\_ GUP-PE 06 Participación, Fomento y Difusión del uso público.
- Edición 4\_ GUP-PE 07 Gestión de Juntas Rectoras / Consejos de Participación de Parques Naturales y Nacionales.
- Edición 9\_ GMN-PE 03 Redacción y Ejecución de proyectos de obra y Planes Técnicos en Montes y Dominios Públicos.
- Edición 7\_ GMN-PE 04 Ocupaciones en Montes y Dominios Públicos.

En proceso de revisión, aún en versión borrador, se encuentran los siguientes documentos:

- Edición 9\_ GMN-PE 07 Aprovechamientos Cinegéticos en Cotos Privados de Caza y Cotos deportivos de Caza.
- Edición 10\_ GMN-PE 08 Aprovechamientos Cinegéticos en Reservas Andaluzas y Zonas de Caza Controlada.

Por otro lado, también se ha revisado la Guía de Evaluaciones Ambientales para la Redacción de Proyectos de Obra en el Medio Natural (Ed. 4).

- **Identificación y Evaluación de Requisitos Legales:**

Durante el periodo 2021 se han identificado 22 normas nuevas, predominando los asociados a la gestión del medio natural.

En referencia al cumplimiento de requisitos legales y otros requisitos de aplicación, los incumplimientos detectados se encuentran en tratamiento mediante el seguimiento de las no conformidades asociadas, o bien, mediante otros archivos/registros de seguimiento.

- **Objetivos y Metas:**

Durante el año 2021 se ha trabajado en la consecución de los siguientes objetivos:

- Objetivo 15. Mejora de las medidas de prevención de incendios forestales en aprovechamientos forestales ejecutados en montes públicos.
- Objetivo 21\_bis. Reducción de la huella de carbono de las actividades seleccionadas del Sistema de Gestión Ambiental en un 5 %.
- Objetivo 22. Disminución de un 3 % del número de aspectos ambientales significativos asociados a situaciones de emergencias de incendios de ZACs y ARs, mediante la mejora del proceso de redacción de los Planes de Autoprotección de dichos equipamientos de uso público.
- Objetivo 23. Desarrollo e implantación de una nueva Plataforma de Tramitación de Autorizaciones con objeto de telematizar, al menos, un 5 % de los procesos y de esta forma homogeneizar y mejorar los criterios y condicionados ambientales.



# 11. Gestión administrativa

## 11.1 Registro de documentos

Tabla 28. Registro documental del espacio natural del 2021.

Entrada	Salida
121 documentos	111 documentos

## 11.2 Régimen de autorizaciones en el ámbito del espacio natural

Tabla 29. Solicitudes tramitadas en el espacio natural en 2021.

Tipo de autorización	Autorizadas	Denegadas	En trámite	Total
Uso Público	14			14
Aprovechamientos forestales	5		1	6
Otros	5	2		8
Tratamientos selvícolas	3			3
Infraestructuras	59	4	10	78

Durante el año 2021 han tenido entrada en el Parque Natural 109 solicitudes de autorización (en base a la Ley 2/89), según se detalla en la tabla anterior. De las solicitudes incluidas en la tabla, se han desistido 5 expedientes de Infraestructuras y 1 expediente de Otros. En el apartado Otros están incluidas autorizaciones en materia de investigación, aguas, movimientos de tierras, etc. Como resumen se puede indicar que se autorizaron 86 y se denegaron 6.



## 11.3 Elaboración de informes internos

Tabla 30. Informes internos realizados en el espacio natural en el 2021.

Tipo de informe	N.º informes	Informes de los técnicos	Informes de la guardería
Infraestructuras	9	9	
Gestión cinegética	7	7	
Uso Público	10	10	
Otros	11	11	
Conservación de flora y fauna	1	1	
Tanteo y retracto	16	16	
Gestión y desarrollo forestal	2	1	1

Durante el año 2021 se han realizado 56 informes internos a otros Departamentos o Servicios de la Delegación Territorial. En la tabla anterior se detalla el tipo de informe, incluyéndose en la categoría "Otros" informes de expedientes sancionadores o investigación.

Dentro del proceso de tramitación de autorizaciones, contabilizado en el apartado anterior 11.2, se ha contado con la elaboración de 22 informes de los Agentes de Medio Ambiente, principalmente sobre Infraestructuras.

En total sumando los expedientes de autorización (109) y de informes técnicos (56), el Parque Natural ha tramitado un total de 165 expedientes.

## 11.4 Expedientes sancionadores

Tabla 31. Expedientes sancionadores iniciados en el espacio natural en el 2021.

Normativa de aplicación	N.º sanciones en 2020	Observaciones
Ley Forestal 2/2003	7	
Ley 2/1989	433	37 corresponden a denuncias por aparcamiento en lugares prohibidos
Ley 7/2007, GICA	5	
Ley 8/2003, de Flora y Fauna	11	



Además, durante el año 2021 han sido incoadas 42 acciones por incumplimiento de la Ley 5/1999 de Prevención de Incendios Forestales, correspondiendo 34 de ellas a estacionamientos en zonas prohibidas que impiden el paso de vehículos de extinción de incendios, y 4 acciones por incumplimiento de la Ley 3/1995 de Vías Pecuarias.

## **11.5 Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto**

Durante el año 2021 no se ha efectuado ninguna compra de fincas. No obstante, se han presentado ofertas por partes de particulares para ejercer el derecho de tanteo que posee la administración ambiental.

En total se han realizado 16 informes sobre derecho de tanteo, siendo todos ellos desfavorables a su adquisición por parte de la Junta de Andalucía.

## **11.6 Subvenciones**

No se han tramitado subvenciones durante al año 2021.

## **11.7 Peticiones de información del ciudadano**

Las peticiones de información al ciudadano se han realizado casi en su totalidad a través de correo electrónico o a través del teléfono, siendo contestadas por el equipo técnico del parque natural.

Respecto al motivo de las peticiones, la mayoría de ellas se refería a información sobre equipamientos de uso público del parque natural. También, con estas peticiones se busca resolución a dudas para la tramitación de expedientes.



## 12. Relaciones, colaboraciones y eventos

### 12.1 Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones

Tabla 32. Colaboraciones con otras entidades.

Entidad	Proyecto	Fecha
Ayuntamientos	Punto de Información de Jimena	01/01/2021

Además, durante el año 2021, se han realizado las siguientes colaboraciones:

- Colaboración continua con la Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras, Ordenación del Territorio, Cultura y Patrimonio Histórico en Jaén, para las actuaciones referentes a la consolidación del Castillo de Mata Bejid.
- Colaboración con el Grupo para el Desarrollo Rural de Sierra Mágina, con reuniones periódicas, para tratar la dinamización del territorio.
- Convenio de colaboración entre la Delegación Territorial y el Centro de Menores de Las Lagunillas para la realización de tareas voluntarias entre otros, en casi todos los terrenos públicos del Parque Natural.
- Incorporación de la capa de fuentes y manantiales elaboradora por el Parque Natural en el visor web IDE por parte de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.

### 12.2 Relaciones con otros espacios naturales, ONGs y otras entidades

En la gestión del Parque Natural, las relaciones con el resto de Espacios Naturales Protegidos de la provincia y de la Comunidad Autónoma han sido constantes y fluidas.



## 12.3 Otros eventos y hechos destacables

Durante el año 2021 se han realizado algunos eventos relacionados con el turismo activo:

- Mágina: Km vertical durante el día 01 de mayo.
- Mágina: Sky Race durante el día 02 de mayo.
- Mágina: Trail durante el día 02 de octubre.
- Mágina: Bike durante el día 30 de mayo.



## 13. Inversiones

### 13.1 Resumen de las inversiones ejecutadas

Tabla 33. Resumen de las inversiones ejecutadas en el espacio protegido en el 2021.

Actuación	Importe total
Forestal	267.892,40
Uso Público	177.265,09
Comunicación y Participación Social	21.978,65
Total	467.136,14

Además de las inversiones sectoriales recogidas ya en distintos capítulos de esta memoria, se han incluido también en la entrada correspondiente a “Uso Público” en la tabla superior, las siguientes cantidades:

- Dentro del capítulo de “Uso Público”, se incluye la parte correspondiente al Parque Natural Sierra Mágina del expediente regional “Servicio técnico para el refuerzo y la consolidación de acciones de conservación, gestión, planificación, evaluación, seguimiento y difusión de la Red Natura 2000 en Andalucía”. El trabajo realizado corresponde al servicio prestado de un Titulado Medio y a otros medios auxiliares prestado a través de la empresa pública TRAGSATEC (46.082,39 euros).
- Parte correspondiente al Parque Natural Sierra Mágina de los gastos derivados del Sistema de Gestión Ambiental (ISO) 14001, que en 2021 han correspondido, únicamente, a costes de mantenimiento (3.450,93 euros).

Por otro lado, el capítulo de Comunicación y participación social corresponde al programa de visitas desarrollado en el Centro de Visitantes Mata Bejid con una inversión de 9.718,68 euros, y al Programa de Sensibilización y Participación en Red Natura 2000 en el Parque Natural que ha supuesto una inversión de 12.259,97 euros.





## 14. Anexos

### 14.1 Relación del personal del espacio natural

Tabla 34. Relación del personal del espacio natural.

Puesto de trabajo	N.º de trabajadores	Sexo
Directora - Conservadora	1	Mujer
Personal administrativo	2	Mujer
Técnico (asistencia técnica)	1	Hombre
Agentes de Medio Ambiente	8	Hombre
Celador forestal	2	Mujer

#### Personal funcionario:

- Rosa Torres Devesa ( Directora - Conservadora)

#### Personal laboral (Personal compartido con el Parque Natural de Despeñaperros)

- M<sup>a</sup> José Illana Martínez
- Ignacia Fuentes Ramírez

#### Otro personal

- Francisco García Rodríguez (Ingeniero Técnico Forestal - Asistencia Técnica al Parque Natural Sierra Mágina)

#### Agentes de Medio Ambiente

- Alfonso Arias Sánchez ( Coordinador Adjunto Unidad Biogeográfica)
- José M<sup>a</sup> Díaz López
- Cristóbal Rojas Moreno
- Antonio Jesús Martínez Leiva
- Esteban Justicia Díaz
- José Antonio Galiano Galiano
- Juan Antonio Pérez Sevilla
- Felipe Santoyo Molina

#### Celadoras Forestales

- Ana María Sánchez Martínez
- Alicia Capilla Delgadp Ramírez



## 14.2 Actas del Órgano Colegiado de Participación

Acta de la Sesión Ordinaria de la Comisión de Infraestructuras y Plan de Desarrollo Sostenible de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra Mágina, celebrada por videoconferencia el día 26 de febrero de 2021

### Presidenta:

María Dolores Torres Raya

### Directora- Conservadora:

Rosa Torres Devesa

### Vocales asistentes:

Margarita Solís Casanova, representante de la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca.

Rosa María Martínez Pérez, representante de la Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras, Cultura y Patrimonio (Área Fomento).

Roberto Moreno Jiménez, representante Ayuntamiento Torres.

Manuel Carrascosa Torres, representante Ayuntamiento Pegalajar.

Juan Caballero Mengíbar, representante Ayuntamiento Jódar.

Francisco Chamorro Ortega, representante Confederación Empresarios Jaén.

Jorge González Cano, miembro de reconocido prestigio.

Antonio Marcos Parra, representante UGT.

### Secretario:

Rafael Cámara Expósito.

### Invitados:

Francisco García. Técnico.



### **Excusaron su ausencia:**

Pedro Bruno Cobo, representante de la Diputación Provincial.

Siendo las nueve horas y treinta minutos del día veinte y seis de febrero de dos mil veinte y uno, por videoconferencia, da comienzo la reunión ordinaria de la Comisión de Infraestructuras y Plan de Desarrollo Sostenible de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra Mágina, con la asistencia de los miembros al margen relacionados y con el siguiente

### **Orden del día:**

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior.
2. Construcción de caseta de aperos de D. Martín Martínez Jiménez, en el término municipal de Torres.
3. Revisión del trámite de petición de informe al Instituto Geológico y Minero de España (IGME) para ejecución de nuevos sondeos de menos de 7.000 m<sup>3</sup>.
4. Ruegos y preguntas.

Abre la sesión la Sra. Presidenta, que saluda a los presentes, siendo las 9,30 horas, en primera convocatoria.

### **1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior**

La Sra. Presidenta, D<sup>a</sup> María Dolores Raya, somete a votación el acta de la reunión anterior de esta Comisión, que obtiene el voto favorable de todos los presentes a excepción del voto de D. Roberto Moreno, representante del Ayuntamiento de Torres, que se abstiene.

### **2. Construcción de caseta de aperos de D. Martín Martínez Jiménez, en el término municipal de Torres**

La Sra. Raya Hervás Raya cede la palabra a la Directora-Conservadora, Sra. Rosa Torres, que saluda a los presentes y procede a explicar los detalles del punto segundo del Orden del Día.

El Sr. Francisco Chamorro, representante de la Confederación de Empresarios de Jaén, y el Sr. Jorge González, Miembro de Reconocido Prestigio, muestran su acuerdo con el proyecto dado que cumple con la normativa vigente. La construcción de caseta de aperos es aprobada por unanimidad.

La Sra. Torres Devesa considera interesante aprovechar las nuevas tecnologías y, en concreto, las videoconferencias, para poder dar agilidad a ciertos trámites del parque natural.

### **3. Revisión del trámite de petición de informe al IGME para ejecución de nuevos sondeos de menos de 7.000 m<sup>3</sup>**



La Presidenta cede la palabra a la Directora-Conservadora, que procede a explicar que existen dos tipos de sondeos para obtención de aguas subterráneas, los de menos de 7.000 m<sup>3</sup> y los que superan los 7.000 m<sup>3</sup>, ofreciendo a los presentes un resumen de la normativa y trámites que se deben resolver para poder realizar dichos sondeos.

Según acuerdo establecido en el seno de esta Junta Rectora, para la tramitación de los sondeos, desde el Parque Natural se solicitaba informe al IGME, que emitía informe sobre las posibles afecciones.

Durante los años 2019 y 2020, en los que se produjo una entrada masiva de pequeños sondeos en Cambil, el IGME emitió informes manifestando la imposibilidad de informar esos sondeos individuales en Cambil, indicando la necesidad de realizar estudios hidrogeológicos conjuntos que valorasen la posibilidad de afección de todos los expedientes solicitados.

La Directora-Conservadora propone que, mientras se realiza el estudio de afección correspondiente, se siga solicitando informe al IGME para los sondeos de más de 7.000 m<sup>3</sup> y con respecto a los que suponen menos de 7.000 m<sup>3</sup>, seguir solicitando informe igual que hasta ahora, con excepción del término municipal de Cambil, dado que el IGME, en este municipio, solicita el estudio de afección conjunto.

La Sra. Presidenta toma la palabra y pregunta si se toman muestras de la columna litográfica, a lo que la Directora-Conservadora responde que en el condicionado de los informes que se emiten, se incluye que cada 5 metros se toma una muestra, las cuales se envían desde el Parque Natural al IGME. Esta toma de muestras de suelo no es complicada y no supone coste añadido para el particular.

Se somete a votación y se aprueba por unanimidad que se sigan las peticiones de informe al IGME para los sondeos de más de 7.000 m<sup>3</sup>, y de los de menos de 7.000 m<sup>3</sup> continúen tramitándose igual, a excepción de los que se soliciten en el término municipal de Cambil.

#### 4. Ruegos y preguntas

La Presidenta abre el turno de ruegos y preguntas sin que ninguno de los participantes pida intervenir.

Sin más asuntos que tratar, la Presidenta levanta la sesión siendo las diez horas y trece minutos de la fecha *ut supra*.

Vº Bº LA PRESIDENTA

EL SECRETARIO

Fdo. María Dolores Torres Raya

Fdo. Rafael Cámara Expósito



## Acta de la Sesión Ordinaria de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra Mágina el 21 de junio de 2021

### Asistentes

#### Presidenta de la Junta Rectora:

D<sup>a</sup> María Dolores Raya Hervás.

#### Vocales:

D<sup>a</sup> María José Lara Serrano, representante de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible.

D<sup>a</sup> Margarita Solís Casanova, representante de la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.

D<sup>a</sup> Fátima Suárez Rodríguez, representante Delegación de Gobierno.

D<sup>a</sup> Rosa María Martínez Pérez, representante de la Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras, Ordenación del Territorio, Cultura y Patrimonio Histórico (Materia Fomento).

D. Antonio Ruíz Olmedilla, representante de la Delegación Territorial de Turismo.

D. Miguel Ballesta Rodríguez, representante Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía.

D. Jorge González Cano, miembro de reconocido prestigio.

D. Miguel Yanes Puga, miembro de reconocido prestigio.

D. Benjamín Viñegla Pérez, representante Universidad de Jaén.

D. Francisco Chamorro Ortega, representante Confederación de Empresarios de Andalucía.

D. Antonio García Cámara, representante OOSS (UGT).

D. Francisco Chamorro Ortega, representante Confederación Empresarios Andalucía.

D. Antonio Vázquez Hinojosa, representante de la Federación Andaluza de Montañismo.

D. Juan José García Vilchez, representante Asociación Ecologista Guardabosques.

D. Camilo Torres Cara, representante Ayuntamiento de Cambil.



D. Rafael Cámara Expósito, secretario de la Junta Rectora.

D. Juan Caballero Mengíbar, representante Ayuntamiento de Jódar.

D<sup>a</sup>. Rosa Torres Devesa, Directora- Conservadora PN Sierra Mágina

#### **Asistentes invitados:**

D. Jesús Estrella Martínez, Delegado Territorial de Fomento, Infraestructuras, Ordenación del Territorio, Cultura y Patrimonio Histórico en Jaén.

D. Javier Ávila Elviro, jefe del Servicio Espacios Naturales Protegidos de la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.

D. Pablo Gutiérrez Calderón, arquitecto.

D<sup>a</sup> Victoria Gutiérrez Calderón, arqueóloga.

D. José García Vico, gerente del GDR Sierra Mágina.

D. Francisco García Rodríguez , técnico Parque Natural.

#### **Excusan Asistencia:**

D<sup>a</sup> María Pilar Cordovilla Palomares, representante de la Universidad de Jaén.

D. José Miguel Molina Cámara, miembro de reconocido prestigio.

El día 21 de Junio de 2021 se reúne la Junta Rectora del Parque Natural de Mágina, en las dependencias del Centro de Visitantes del Parque Natural Sierra Mágina Mata Begid, en el término municipal de Cambil, en sesión ordinaria, con la asistencia y representación de los miembros arriba relacionados y con el siguiente

#### **Orden del Día:**

1. Presentación de la Delegada Territorial de Desarrollo Sostenible en Jaén.
2. Lectura y aprobación del acta de la sesión anterior.
3. Informe de la comisión de infraestructuras de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra Mágina, celebrada el día 26/02/2021.



4. Memoria de actividades y resultados del Parque Natural Sierra Mágina de 2020.
5. Resultados del estudio de diagnóstico e intervención arqueológica del Castillo de Mata Bejid, realizado por la Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras, Ordenación del Territorio, Cultura y Patrimonio Histórico en Jaén.
6. Dinamización del Parque Natural Sierra Mágina.
7. Ruegos y Preguntas.

Cuando son las 17 horas y 32 minutos del día 21 de Junio de 2021, abre la sesión la Sra. Presidenta , D<sup>a</sup> María Dolores Raya Hervás, saludando a los presentes y agradeciendo su asistencia a este pleno de la Junta Rectora, además de proceder a informar sobre los representantes que han excusado su presencia en esa sesión.

### **1. Presentación de la Delegada Territorial de Desarrollo Sostenible.**

Tras su introducción, la Sra. Presidenta presenta y cede la palabra a la Sra. Delegada Territorial de Desarrollo Sostenible en Jaén, D<sup>a</sup> María José Lara Serrano, la cual saluda a los presentes, les felicita por su implicación en pro del PN Sierra Mágina y enaltece la importancia de la Junta Rectora como órgano consultivo del parque natural.

La Sra. Delegada Territorial de Desarrollo Sostenible propone alterar el Orden del Día, adelantando el punto 5 al segundo lugar, dado que los técnicos que van a informar tienen que abandonar la reunión antes de lo previsto, a lo que todos los presentes están de acuerdo.

### **2. Resultados del estudio de diagnóstico e intervención arqueológica del Castillo de Mata Bejid, realizado por la Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras, Ordenación del Territorio, Cultura y Patrimonio Histórico en Jaén.**

La Sra. Presidenta pasa la palabra al Delegado Territorial de Fomento, Infraestructuras, Ordenación del Territorio, Cultura y Patrimonio Histórico en Jaén, D. Jesús Estrella Martínez, que asiste en calidad de invitado para la presentación de los resultados de los trabajos realizados en el Castillo de Mata Bejid. El Sr. Estrella saluda a los presentes, destaca la importancia del patrimonio histórico y su preservación y, en el caso concreto del estudio de diagnóstico e intervención arqueológica en el Castillo de Mata Bejid, sufragada por la Consejería que representa, destaca el trabajo desarrollado por los técnicos y además considera de gran importancia la labor comenzada, dado que el Castillo de Mata Bejid es un símbolo de la identidad local.

El Sr. Estrella pasa la palabra a D. Pablo Gutiérrez Calderón, arquitecto en el equipo que ha realizado los trabajos de estudio y arqueología en dicho castillo de Mata Bejid, el cual comienza exponiendo las características del trabajo desarrollado, en el que se ha estudiado previamente el entorno, la situación de frontera de la zona, etc.



El trabajo desarrollado ha sido en todo momento un trabajo multidisciplinar, manifiesta el Sr. Gutiérrez Calderón, que comienza a detallar algunos de los trabajos y zonas concretas en los que han desarrollado su labor, como la torre almohade, en la que el estudio de sus muros ha arrojado datos de la evolución histórica del castillo en general. Destaca también la singularidad del acceso a la torre, desde la parte superior y alude a la importancia de continuar con el estudio arqueológico en espacios como el aljibe o las salas interiores, además de otro aljibe exterior (cisterna hidráulica), entre otros muchos detalles que aporta para conocimiento de los presentes.

A continuación toma la palabra Victoria Gutiérrez Calderón, arqueóloga y miembro del equipo que ha trabajado en el Castillo de Mata Begid, que explicará de las intervenciones arqueológicas realizadas y sus resultados, en consonancia con las palabras del anterior ponente. D<sup>a</sup> Victoria Gutiérrez intenta mostrar a los presentes un vídeo en el que se explica el proceso de las intervenciones desarrolladas y que se adelanta a los presentes pues todavía no es público. Por problemas técnicos con la conexión a internet el vídeo no se pudo proyectar en ese momento.

Toma la palabra el Sr. Jesús Estrella, que alude a que varios vídeos de estas características se podrán visualizar en breve en internet, abiertos al público en general, con el objetivo de difundir los valores patrimoniales de los espacios en los que han desarrollado este tipo de trabajos, como es el caso del Castillo de Mata Begid. Alude también a que es la primera vez que se realiza un estudio y se documenta el Castillo de Mata Begid y que, a partir de esta primera intervención, existe un compromiso por seguir intentando que se desarrolle un proyecto que consolide este monumento tan singular de esa comarca.

La Sra. Presidenta, D<sup>a</sup> María Dolores Raya, agradece las intervenciones de los tres ponentes y agradece la divulgación de los estudios e intervenciones en el Castillo de Mata Begid, considerando que este tipo de trabajos es fundamental que se divulguen y que los habitantes del parque natural puedan conocer la riqueza no solo natural, sino también en patrimonio histórico y cultural, que tiene la comarca y, en este caso, el Castillo de Mata Begid.

La Delegada Territorial de Desarrollo Sostenible, D<sup>a</sup> María José Lara, resalta la importancia de este primer paso en la recuperación de un bien patrimonial tan destacado, con el estudio multidisciplinar presentado, que será la base para la obtención de financiación que permita continuar con la consolidación del monumento.

El Sr. Jorge González Cano felicita a los técnicos por el trabajo realizado y a la Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras, Ordenación del Territorio, Cultura y Patrimonio Histórico en Jaén por su apuesta por este monumento, augurando que tras ésta intervención pueden venir otras y que, abriendo el foco, sería detenerse en la aldea de Mata Begid, con inmuebles tan singulares como su central hidroeléctrica, entre otros. Alude a la importancia de que se busquen fondos para poder desarrollar un plan que incluya el patrimonio natural, patrimonial, etnológico, etc... En definitiva, una búsqueda de fondos que permita una proyección global en torno a los valores del parque natural.

### **3. Lectura y aprobación del acta de la sesión anterior.**

D<sup>a</sup> María Dolores Raya pregunta a los asistentes si hay algún tipo de objeción al acta de la Junta Rectora reunida en sesión extraordinaria el día 24 de septiembre de 2020, sin que se realice ninguna objeción y





quedando aprobada por unanimidad.

#### **4. Informe de la comisión de infraestructuras de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra Mágina, celebrada el día 26/02/2021.**

La Presidenta de la Junta Rectora pasa la palabra a la Directora-Conservadora, Rosa Torres, que detalla el informe de la Comisión de Infraestructuras celebrada en el mes de febrero, referente a las afecciones que tienen las extracciones en acuíferos del término municipal de Cambil, al objeto de que el parque natural asuma el estudio de la afección a manantiales en los nuevos sondeos que se soliciten.

#### **5. Memoria de actividades y resultados del Parque Natural Sierra Mágina de 2020.**

La Directora-Conservadora del Parque Natural explica a los presentes la memoria de actividades y resultados del año 2020.

#### **6. Dinamización del Parque Natural Sierra Mágina.**

La Directora-Conservadora informa sobre determinadas acciones desarrolladas en pro de la dinamización socioeconómica del Parque Natural, como la nueva Ventana del Visitante u otras, o el asesoramiento que desde la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible se está dando a los empresarios para la consecución de la Marca Parque Natural y el hecho de que este distintivo sea gratuito, entre otras cuestiones. D<sup>a</sup> Rosa Torres invita a que los presentes animen a los empresarios del parque natural a solicitar el asesoramiento de AESENA y la marca Parque Natural.

Por último destaca la importancia que tienen los eventos deportivos que se realizan en el parque natural a la hora de su promoción en el exterior y muestra un vídeo en este sentido.

El representante del Ayuntamiento de Cambil, Sr. Camilo Torres Cara, alude a que su ayuntamiento ha intentado “hacer comarca” dado que consideran que los ayuntamientos, en solitario, no pueden alcanzar las metas que necesita el parque para su promoción y desarrollo. Afirma que desde el Ayuntamiento de Cambil propugnaron la idea de una Oficina Comarcal, que unificara acciones y objetivos entre todos los municipios del parque natural pero que, también, alude a la necesidad de que en este empeño estén presentes todas las administraciones públicas implicadas en la zona así como las entidades privadas. Considera imprescindible la búsqueda de herramientas y actividades que promocionen el parque natural y oferten actividades, recursos y opciones diversas al visitante para poder disfrutar de estos espacios naturales y su entorno.

La Directora-Conservadora considera que existe un problema de desconocimiento sobre cómo encontrar la información para los visitantes, así como el desconocimiento de lo que se puede ofertar como conjunto y no de forma municipalizada.

La Delegada Territorial, Sra. Lara, alude a las inversiones que se han realizado en materia de señalización de senderos o en jornadas de dinamización, que van en la línea de lo debatido.



## 7. Ruegos y Preguntas

En referencia a las especies en peligro de extinción, a las que aludió la directora-conservadora en el punto 5 del orden del día, el representante de la Universidad de Jaén, Sr. Benjamín Viñegla, pregunta sobre la existencia de algún plan de protección para esas especies, a lo que la Sra. Rosa Torres le responde que el trabajo realizado no es solo de inventario, sino que además existen actuaciones para la preservación de estas especies.

El Sr. Viñegla pregunta sobre la posible relación de parentesco entre la población de tejos del PN Sierra Mágina y la del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, a lo que la Directora-Conservadora del parque que no se sabe.

La Delegada de Desarrollo Sostenible en Jaén interviene aclarando que muchas de las actuaciones que se ejecutan se programan a nivel autonómico.

Finalmente se soluciona el problema técnico y se puede proyectar el vídeo sobre el estudio e intervención en el Castillo de Mata-Begid.

La Sra. Presidenta tras agradecer de nuevo la asistencia a esta sesión y la implicación de todos los presentes en la Junta Rectora, da por finalizada esta reunión ordinaria siendo las diecinueve horas y diecinueve minutos de la fecha *ut supra*.

Vº Bº La Presidenta

El Secretario

Dª María Dolores Raya Hervás

D. Rafael Cámara Expósito



## Acta de la Sesión Ordinaria de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra Mágina el 24 de noviembre de 2021

### Asistentes

#### Presidenta de la Junta Rectora:

D<sup>a</sup> María Dolores Raya Hervás.

#### Vocales:

D<sup>a</sup> María José Lara Serrano, representante de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible.

D<sup>a</sup> Margarita Solís Casanova, representante de la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.

D. Sergio Vera Montoro, representante Delegación de Gobierno.

D<sup>a</sup> Rosa María Martínez Pérez, representante de la Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras, Ordenación del Territorio, Cultura y Patrimonio Histórico (Materia Fomento).

D. Juan Carlos Martínez Margarito, representante de la Delegación Territorial de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local.

D. Domingo Milla Lomas, representante de la Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras, Ordenación del Territorio, Cultura y Patrimonio Histórico (Materia de Cultura).

D. Jorge González Cano, miembro de reconocido prestigio.

D. José Miguel Molina Cámara, miembro de reconocido prestigio.

D<sup>a</sup> María Pilar Cordovilla Palomares, representante Universidad de Jaén.

D. Francisco Chamorro Ortega, representante de la Confederación de Empresarios de Andalucía.

D. Antonio García Cámara, representante OOSS (UGT).

D. Miguel Ballesta Rodríguez, representante de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía.

D. Juan Checa Pulido, representante de la Asociación Ecologista Ecologistas en Acción.



D. Anselmo García Monzón, representante Ayuntamiento de Cambil.

D. Roberto Moreno Jiménez, representante Ayuntamiento de Torres.

D. Rafael Cámara Expósito, secretario de la Junta Rectora.

D. Juan Caballero Mengíbar, representante Ayuntamiento de Jódar.

D<sup>a</sup>. Rosa Torres Devesa, Directora- Conservadora del Parque Natural Sierra Mágina.

#### **Asistentes invitados:**

D. Javier Ávila Elviro, jefe del Servicio de Espacios Naturales Protegidos de la de la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.

D. José García Vico, Gerente del GDR Sierra Mágina.

D. Francisco García Rodríguez, Técnico Parque Natural.

#### **Excusan Asistencia:**

D. Juan José García Vilchez, representante de Asociación Ecologistas Asociación Ecologista Guardabosques de Jódar.

El día 24 de Noviembre de 2021 se reúne la Junta Rectora del Parque Natural de Mágina, por videoconferencia, en sesión ordinaria, con la asistencia y representación de los miembros arriba relacionados y con el siguiente.

#### **Orden del Día:**

1. Lectura y aprobación del acta de la sesión anterior.
2. Mejoras de equipamientos de uso público: Quiosco de Fuenmayor y alta de nuevos senderos de uso público.
3. Situación del castillo de Mata Bejid.
4. Programa de participación y sensibilización ambiental en Red Natura 2000.
5. Programa de educación para la sostenibilidad de los espacios naturales, su protección y gestión sostenible en el centro de capacitación y experimentación forestal de Cazorla.



## 6. Ruegos y preguntas.

Cuando son las 17 horas y 32 minutos del día 24 de Noviembre de 2021, abre la sesión la Sra. Presidenta, D<sup>a</sup> María Dolores Raya Hervás, saludando a los presentes y agradeciendo su asistencia a este pleno de la Junta Rectora, además de proceder a informar sobre los representantes que han excusado su presencia en esta sesión.

Tras su introducción, la Sra. Presidenta cede la palabra a la Sra. Delegada Territorial de Desarrollo Sostenible en Jaén, D<sup>a</sup> María José Lara Serrano, la cual saluda a los presentes, les felicita por su implicación en pro del PN Sierra Mágina y les anima a que participen en el desarrollo del Parque Natural y de la Junta Rectora trasladando las propuestas e inquietudes que estimen pertinentes.

### 1. Lectura y aprobación del acta de la sesión anterior.

La Sra. Presidenta somete el acta de la sesión anterior a votación siendo ésta aprobada por unanimidad de los presentes.

### 2. Mejoras de equipamientos de uso público: Quiosco de Fuenmayor y alta de nuevos senderos de uso público.

La Sra. Presidenta pasa la palabra a la Directora-Conservadora, Rosa Torres Devesa, que informa sobre el punto 2 del Orden del Día, comunicando que ya se ha licitado la obra par el arreglo del quiosco de Fuenmayor. Igualmente traslada a los presentes información relativa a tres nuevos senderos de uso público en el parque natural: el Sendero Umbría de los Corzos y el sendero de Mata Begid que parten del centro de visitantes de Mata Bejid, y el sendero Sierra de la Cruz en Jódar.

Continúa explicando una experiencia que ha conocido en los Pirineos, con información en los senderos para los usuarios que incluye también puntos BTT, con elementos para reparación y limpieza de bicicletas, lo cual considera una idean interesante que podría ser valorada en el futuro.

### 3. Situación del castillo de Mata Bejid.

La Presidenta, D<sup>a</sup> María Dolores Raya, recuerda la presentación realizada en la reunión anterior de la Junta Rectora sobre el Estudio Diagnóstico e intervención arqueológica del Castillo de Mata Bejid, en la que participaron el Delegado de Cultura y los técnicos responsables del estudio, y la valoración tan positiva que tuvo dicha intervención por parte de los miembros de la Junta Rectora.

Traslada que recientemente la Consejera de Cultura de la Junta de Andalucía, D<sup>a</sup> Patricia del Pozo, ha anunciado una inversión de 167.000 euros para la conservación y puesta en valor para los visitantes de el Castillo de Mata Bejid.

Desde la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible se han comenzado a realizar algunas intervenciones, tras los estudios realizados y presentados en esta Junta Rectora, los cuales han consistido



en una primera limpieza de la vegetación que estaba dañando las estructuras del castillo, tras el pertinente permiso de la Consejería de Cultura, por ser el castillo un Bien de Interés Cultural.

#### **4. Programa de participación y sensibilización ambiental en Red Natura 2000.**

La Presidenta de la Junta Rectora pasa la palabra a la Directora-Conservadora, Rosa Torres, que informa sobre el Programa de participación y sensibilización ambiental en la Red Natura 2000. Traslada a los presentes que se enviará información vía correo electrónico y a través de las redes sociales por si alguno de los componentes de la Junta Rectora quisiera asistir a alguna de las actividades.

5. Programa de educación para la sostenibilidad de los espacios naturales, su protección y gestión sostenible en el centro de capacitación y experimentación forestal de Cazorla.

La Directora-Conservadora del Parque Natural explica a los presentes el Programa de educación para la sostenibilidad de los espacios naturales, su protección y gestión sostenible que se realizará en el centro de capacitación y experimentación forestal de Cazorla.

#### **6. Ruegos y preguntas.**

La Sra. Presidenta interviene excusando su imposibilidad de asistir a la últimas jornadas del Colectivo de Investigación de Sierra Mágina (CISMA), así como a las jornadas organizadas por ASPACE.

D. Jorge González le traslada, al respecto de las jornadas de CISMA, que en otra ocasión intentarán remitir la invitación con mayor antelación para que pueda tener más margen de maniobra a la hora de organizar su agenda.

D. Anselmo García Monzón traslada a la Delegada una consulta referente a una documentación, remitida por el Ayuntamiento de Cambil en Mayo de 2019, relativa a una petición de instalación de Vía Ferrata en el monte público titularidad de la Junta de Andalucía Mata Mejid, de la cual no han obtenido respuesta. La Directora-Conservadora le informa que está pendiente de la tramitación en los servicios centrales de la Consejería.

El Sr. García Monzón solicita la colaboración de la Delegada Territorial en este tema, en la medida de lo posible, dado que el Ayuntamiento de Cambil quería haber instalado la Vía Ferrata para este otoño, a lo que la Delegada Territorial de Desarrollo Sostenible, María José Lara, se compromete a reiterar la resolución de este trámite y solicita disculpas al representante del ayuntamiento de Cambil por este retraso en nombre de la Consejería que representa.

La Directora-Conservadora toma la palabra para explicar el funcionamiento del Servicio de Asesoramiento de la Red Natura para empresas, servicio que ofrece información y asesoramiento de forma gratuita, desplazándose a las sedes de las empresas adheridas y generando un asesoramiento de carácter individualizado para las mismas. Invita a los presentes a difundir este servicio que considera de interés para los emprendedores y empresarios de la zona.



Continúa la Directora-Conservadora informando sobre el Servicio de Asesoramiento a empresas de la Marca Parque Natural, que conlleva campañas y eventos de promoción de los productos que se inscriben en esta marca, encuentros de empresarios implicados en el proyecto e incluso cuenta con un programa de asesoramiento gratuito para la obtención de la Marca Parque Natural, que es un añadido a los productos locales por ser un distintivo de calidad. Anima igualmente a difundir este programa que ofrece la Junta de Andalucía entre los empresarios de la zona.

El representante del Ayuntamiento de Cambil, Sr. Anselmo García, pregunta si la marca Parque Natural es aplicable también a asociaciones, a lo que la directora le traslada sus dudas al respecto y le comunica que será informado sobre ello. D. Miguel Ballesta, representante de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía, propone encauzar esta información trasladada por la Directora-Conservadora a través de los CADE (Centros Andaluces de Emprendimiento), algo que valora positivamente D<sup>a</sup> Rosa Torres.

Continúa el Sr. Ballesta con su intervención, manifestando que de las jornadas de los programas detallados por al directoraconservadora, dirigidas a empresarios, algunas son de carácter muy general y otras con temáticas mucho más específicas, y pregunta cuales son los criterios de selección de los participantes o si el procedimiento es exclusivamente el orden de inscripción. Además propone que las jornadas de temáticas específicas se difundan entre los empresarios de los sectores más interesados informándoles de manera directa. La Directora-Conservadora le responde que todavía no se han establecido criterios de selección y difusión de dichas jornadas, a lo que el Sr. Ballesta reitera la importancia que pueden tener los CADE como recurso para la difusión de estas jornadas entre los potenciales interesados. Continúa proponiendo que la información susceptible de ser difundida por los CADE se remite desde el Parque Natural al CADE provincial para que, desde allí se distribuya a los cuatro parques naturales.

Toma la palabra de nuevo D<sup>a</sup> Rosa Torres, Directora-Conservadora, para recordar a los presentes la importancia que tiene el almez (*Celtis australis*) por su vinculación con la *Lybithea Celtis*, una especie de mariposa que sólo se alimenta de la hoja de este árbol, animando a los ayuntamientos a que utilicen este árbol para los parques y otras zonas en las que tengan que repoblar.

La Sra. Presidenta, María Dolores Raya, agradece la asistencia de los presentes y reitera su deseo de que los miembros participen lo más activamente posible con esta junta rectora, dando por finalizada esta reunión ordinaria siendo las dieciocho horas y veinte minutos de la fecha *ut supra*.

V<sup>o</sup> B<sup>o</sup> La Presidenta

El Secretario

D<sup>a</sup> María Dolores Raya Hervás

D. Rafael Cámara Expósito



## 14.3 Estadísticas de incendios

Tabla 35. Incendios sufridos en el espacio protegidos en el 2021.

Nombre del incendio	Superficie afectada (ha)	Provincia	Tipo de vegetación
Cabeza Prieta (Torres)	0	Jaén	Improductivo

## 14.4 Noticias de prensa más relevantes

Tabla 36. Noticias de prensa sobre el espacio protegido más relevantes publicadas en el 2021.

Fecha noticia	Medio de comunicación	Titular	Materia tratada
30/05/2021	Prensa escrita	9.000 euros por cazar una cabra	Denuncias
29/06/2021	Prensa escrita	El quebrantahuesos regresa a Sierra Mágina	Biodiversidad
29/05/2021	Prensa escrita	La belleza más verde de Jaén	Turismo
06/03/2021	Prensa escrita	EL Instituto Andaluz de la Juventud oferta seis zonas de acampada juvenil jiennenses	Uso público y turismo de naturaleza
06/06/2021	TV	Programa RTVE 80 cm: Úbeda y Sierra Mágina	Uso público y turismo de naturaleza
19/09/2021	Prensa escrita	Inaugurado un Centro de Interpretación de Especies de Sierra Mágina en Torres	Promoción Turística y Naturaleza
26/01/2021	Internet	Concedidos los premios Alcuza 2021 de la denominación de origen Sierra Mágina	Oleoturismo
03/03/2021	Prensa escrita	Vida en Pegalajar	Patrimonio cultural y natural
08/06/2021	Prensa escrita	Belleza del parapente	Turismo activo y deportes en la Naturaleza
21/07/2021	Prensa escrita	La Junta construye un carril bici y peatonal en Huelma	Infraestructuras y deportes
23/08/2021	Prensa escrita	El pueblo de las caras	Patrimonio cultural
09/12/2021	Prensa escrita	El puente llenó los alojamientos y aventura una alta ocupación en las fiestas navideñas	Turismo
21/12/2021	Internet	La Junta de Andalucía elige un aceite de oliva virgen extra de Mágina para los desayunos saludables de los centros escolares durante 2022	Agricultura





Fecha noticia	Medio de comunicación	Titular	Materia tratada
24/08/2021	Internet	La indumentaria de las fiestas de moros y cristianos andaluzas marcan su carácter.	Patrimonio cultural
18/01/2021	Prensa escrita	Torres proyecta en Las Cimbras un sendero con pasarela colgante	Uso público y turismo en la naturaleza
13/04/2021	Prensa escrita	Educación medioambiental con la suelta de un águila	Educación ambiental
23/03/2021	Prensa escrita	Propuesta para semana santa: el techo de Jaén	Turismo y uso público
14/04/2021	Prensa escrita	El barranco de Peregil, espectáculo audiovisual	Turismo
13/10/2021	Prensa escrita	Protestas por prohibir la caza de jabalí en mano con rifle	Caza
24/03/2021	Internet	Comienza el espectáculo de la floración del cerezo en Torres	Promoción Turística
21/08/2021	Internet	Un guarda de caza destaca un águila real a punto de morir ahogada en Jaén	Biodiversidad
27/02/2021	Internet	10 maravillosos y desconocidos rincones de Andalucía para conocer este 28-F	Promoción Turística
03/12/2021	Internet	Los quesos de Jaén que nos quedan por conocer	Gastronomía y Naturaleza
24/05/2021	Internet	8 bosques imprescindibles en los que perderte en Andalucía	Patrimonio Natural y Turismo en la Naturaleza
27/07/2021	Internet	Bedmar quiere ser un paraíso de la escalada deportiva	Uso Público y Deportes de Montaña
28/07/2021	Internet	Siete parajes naturales de España donde ver las estrellas es un espectáculo	Promoción Turística y Turismo en la Naturaleza
18/08/2021	Internet	Torres (Jaén) prepara su I Festival Nocturno de Escalada con las plazas "casi agotadas"	Uso Público y Deportes de Montaña
21/03/2021	Internet	Torres acogerá a los mejores corredores por montaña en la Mágina Sky Race	Uso Público y Deportes de Montaña
26/04/2021	Internet	"Los otros", los desconocidos paisajes culturales del olivar	Patrimonio Cultural y Natural
29/01/2021	Internet	Dónde ver la lluvia de estrellas en familia: 25 lugares de España perfectos para observarla	Promoción Turística
18/05/2021	Internet	Ya está aquí la temporada de cereza en Jaén	Promoción Turística y Gastronómica
07/04/2021	Internet	La cabra Blanca Andaluza se extiende por las sierras andaluzas y llega hasta el norte de Palencia	Ganadería
27/10/2021	Internet	Andalucía misteriosa: lugares malditos, casas encantadas y cientos de leyendas	Promoción Turística
20/10/2021	Internet	Más de un centenar de montañeros suben al Pico Mágina en apoyo a Aspace	Uso Público



Fecha noticia	Medio de comunicación	Titular	Materia tratada
14/08/2021	Internet	El Ayuntamiento de Huelma ha recibido una subvención de la Junta de Andalucía para la homologación del sendero de Miramundos para uso deportivo	Uso Público y Deportes de Montaña
27/11/2021	Internet	Mata Bejid, la fortaleza de origen almohade que cuenta historias de la Reconquista entre bosques	Patrimonio Natural y Cultural
28/07/2021	Internet	Francisco Reyes presenta el arreglo de la vía de acceso a Albanchez de Mágina (Jaén)	Infraestructuras
08/07/2021	Internet	14 espacios naturales imprescindibles para entender el atractivo de Andalucía	Promoción Turística
23/08/2021	Internet	50 años de misterio: Las caras de Bélmez, una historia «oficialmente imposible»	Patrimonio Cultural
01/05/2021	Internet	Campeonato de España Kilómetro vertical. Mágina Sky race: Ganan Manuel Merillas y Victoria Pérez Mesoreno	Uso Público y Deportes de Montaña
03/05/2021	Internet	La selección vasca arrasa en el Campeonato de España de trail	Uso Público y Deportes de Montaña
05/01/2021	Internet	Jimena: descubriendo la niña bonita de Sierra Mágina	Promoción Turística
08/11/2021	Internet	Torres ya cultiva, también, trufa negra	Gestión Forestal
10/11/2021	Internet	El lince ibérico vuelve a reproducirse en Sierra Mágina	Biodiversidad
14/09/2021	Internet	Albanchez de Mágina (Jaén) acogerá la XXI Fiesta del Olivar y del Aceite de Oliva Virgen Extra de Sierra Mágina	Oleoturismo



# **Junta de Andalucía**

Consejería de Sostenibilidad,  
Medio Ambiente y Economía Azul