

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y
RESULTADOS DEL PARQUE
NATURAL SIERRA DE ANDÚJAR

2017

Índice

1 . DATOS GENERALES.	2
1.1 . Datos generales: superficie, municipios, provincias y localización geográfica.	2
1.2 . Listado de normativas de aplicación ambiental.	2
1.3 . Datos descriptivos del espacio natural.	4
1.3.1 . Usos del suelo.	4
1.3.2 . Climatología.	4
2 . PERSONAL Y EQUIPAMIENTO.	6
2.1 . Personal del espacio natural.	6
2.2 . Oficinas y equipamientos.	6
3 . PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.	8
3.1 . Flora.	8
3.2 . Fauna.	8
3.3 . Redes de apoyo a la gestión.	10
4 . ORDENACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.	11
4.1 . Montes públicos.	11
4.1.1 . Ordenación de montes públicos.	11
4.1.2 . Actuaciones forestales.	11
4.1.3 . Actuaciones sobre el patrimonio forestal y las vías pecuarias.	11
4.1.3.1 . Deslinde de montes públicos.	11
4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.	11
4.1.4 . Aprovechamientos.	11
4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.	11
4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.	12
4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.	12
4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.	13
4.2 . Terrenos forestales privados.	13
4.2.1 . Ordenación de montes privados.	13
4.2.2 . Aprovechamientos.	13
4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.	13
4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos	13
5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.	15
5.1 . Actuaciones de protección ambiental.	15
5.2 . Centros de gestión de residuos peligrosos.	15
5.3 . Actuaciones de emergencias ambientales gestionadas por el GREA (112).	15
5.4 . Medidas compensatorias.	15
6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.	16
6.1 . Uso público.	16
6.1.1 . Equipamientos.	16
6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).	18
6.1.2 . Dotaciones interpretativas.	18
6.1.3 . Proyectos de señalización.	18
6.1.4 . Uso público.	19
6.1.4.1 . Edad de los visitantes.	19
6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.	19
6.1.4.3 . Distribución mensual de las visitas.	20
6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.	20
6.1.4.5 . Otras actuaciones: Tránsito rociero, romerías, peregrinaciones, etc.	21
6.2 . Educación ambiental.	25
6.3 . Redes de voluntariado.	26
6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.	26
7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.	28
7.1 . Organización y participación en jornadas.	28

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.	28
7.3 . Visitas institucionales.	28
7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.	30
7.5 . Órgano Colegiado de participación.	30
7.5.1 . Reuniones.	30
7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.	30
8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.	31
8.1 . Convenios.	31
8.2 . Estudios.	31
8.3 . Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.	31
9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.	32
9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.	32
9.2 . Marca Parque Natural.	32
9.2.1 . Inventario de empresas.	32
9.2.2 . Inventario de productos.	32
9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.	33
9.4 . Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.	33
10 . GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.	36
11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.	41
11.1 . Registro de documentos.	41
11.2 . Régimen de autorizaciones en el ámbito del espacio natural.	41
11.3 . Elaboración de informes internos.	41
11.4 . Expedientes sancionadores.	41
11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.	42
11.6 . Subvenciones.	42
11.7 . Peticiones de información del ciudadano.	42
12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.	43
12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.	43
12.2 . Relaciones con otros espacios naturales, ONGs y otras entidades.	43
12.3 . Otros eventos y hechos destacables.	43
13 . INVERSIONES.	44
13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.	44
14 . ANEXOS.	45
14.1 . Relación del personal del espacio natural.	45
14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.	45
14.3 . Estadísticas de incendios.	45
14.4 . Noticias de prensa más relevantes.	45

1 . DATOS GENERALES.

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

Concepto	Valor
Fecha de declaración del E.N.P.	28/07/1989
Superficie oficial	74.774 has.
Superficie zona de protección A	25.687,35 has.
Superficie zona de protección B	48.944,73 has.
Superficie zona de protección C	97,95 has.
Superficie zona de protección D	0 has.
Superficie zona de protección E	0 has.
Superficie zona urbana SU	44,08 has.
Perímetro del espacio	202,35 km.

Provincia	Municipio	% de municipio en ENP	% de ENP en Municipio
JAÉN	ANDUJAR	69,43%	89,46%
JAÉN	BAÑOS DE LA ENCINA	10,53%	5,42%
JAÉN	MARMOLEJO	16,4%	3,9%
JAÉN	VILLANUEVA DE LA REINA	4,01%	1,12%

Otras figuras de protección:

Nombre	Norma	Fecha de Declaración	% solapamiento
LUGAR DE IMPORTANCIA COMUNITARIA SIERRA DE ANDUJAR (SIERRAS DE ANDUJAR - ANTES DE LA DUODÉCIMA LISTA 09/01/2019)			100%
Z.E.C. ES6160006 SIERRAS DE ANDUJAR			100%
Z.E.P.A. SIERRAS DE ANDUJAR			100%

1.2 . Listado de normativas de aplicación ambiental.

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
Declaración	Aprobada	LEY 2/1989, DE 18 DE JULIO, POR LA QUE SE APRUEBA EL INVENTARIO DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS SE ANDALUCIA Y SE ESTABLECEN LAS MEDIDAS ADICIONALES PARA SU PROTECCION.	28/07/1989
Otros	Aprobada	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 JURIDICO DE LAS MISMAS Y SE FIJAN LAS LÍNEAS BÁSICAS DE LOS PLANES RECTORES DE USO Y GESTIÓN PARA PARQUES NATURALES.	30/01/1990
Declaración	Aprobada	ACUERDO DE 30 DE ENERO DE 1990, POR EL QUE SE AUTORIZA A LA AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE A ELABORAR LOS PLANES DE ORDENACIÓN	30/01/1990

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
		DE LOS RECURSOS NATURALES DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE ANDALUCÍA.	
Declaración	Aprobada	DECRETO 108/1994, DE 10 DE MAYO, 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 ANDÚJAR.	17/07/1994
Otros	Aprobada	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	Aprobada	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	Aprobada	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	Aprobada	DECRETO 214/1998, DE 20 DE OCTUBRE, POR EL QUE SE DISPONE EL NOMBRAMIENTO DEL PRESIDENTE DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE ANDÚJAR.	20/10/1998
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 12 DE NOVIEMBRE DE 1998, DE LA VICECONSEJERÍA, POR LA QUE SE RESUELVE LA ADJUDICACIÓN DE UN PUESTO DE LIBRE DESIGNACIÓN CONVOCADO POR RESOLUCIÓN QUE SE CITA.	10/12/1998
Otros	Aprobada	ORDEN DE 23 DE NOVIEMBRE DE 1998, POR LA QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO TIPO DE RÉGIMEN INTERIOR DE LAS JUNTAS RECTORAS DE LOS PARQUE NATURALES DE ANDALUCÍA.	25/12/1998
Otros	Aprobada	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	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 23 DE OCTUBRE DE 2000, DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y SERVICIOS AMBIENTALES, POR AL QUE SE DISPONE LA PUBLICACIÓN DEL REGLAMENTO DE RÉGIMEN INTERIOR DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE ANDÚJAR.	03/12/2000
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 2 DE MAYO DE 2002, DE LA VICECONSEJERÍA, POR LA QUE SE RESUELVE LA ADJUDICACIÓN DE UN PUESTO DE LIBRE DESIGNACIÓN CONVOCADO POR RESOLUCIÓN QUE SE CITA.	28/05/2002
Otros	Aprobada	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	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 18 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 ANDÚJAR Y SE PRECISAN LOS LÍMITES DEL MISMO.	04/08/2003
Declaración	Aprobada	DECRETO 354/2003 DE 16 DE DICIEMBRE, 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 ANDÚJAR.	06/02/2004
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 15 DE MARZO DE 2005, DE LA VICECONSEJERÍA, POR LA QUE SE RESUELVE LA ADJUDICACIÓN DE UN PUESTO DE LIBRE DESIGNACIÓN CONVOCADO POR RESOLUCIÓN QUE SE CITA. (2)	05/04/2005
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 18 DE MARZO DE 2005, DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y SERVICIOS AMBIENTALES,	12/04/2005

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
		POR LA QUE SE EMPLAZA PARA INFORMACIÓN PÚBLICA A TODOS AQUELLOS INTERESADOS EN LOS BORRADORES INICIALES DE LOS PLANES DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LOS PARQUES NATURALES SIERRA DE ANDÚJAR Y DESPEÑAPERROS (JAÉN).	
Otros	Aprobada	DECRETO 197/2006, DE 7 DE NOVIEMBRE, POR QUE SE APRUEBA EL PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE ANDÚJAR.	07/11/2006
Otros	Aprobada	DECRETO 197/2006, DE 7 DE NOVIEMBRE, POR EL QUE SE APRUEBA EL PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE ANDÚJAR.	27/11/2006
Otros	Aprobada	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	Aprobada	DECRETO 15/2011, DE 1 DE FEBRERO, POR EL QUE SE ESTABLECE EL RÉGIMEN GENERAL DE PLANIFICACIÓN DE LOS USOS Y ACTIVIDADES EN LOS PARQUES NATURALES Y SE APRUEBAN MEDIDAS DE AGILIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS.	11/03/2011
Otros	Aprobada	ORDEN DE 13 DE DICIEMBRE DE 2011, POR LA QUE SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LOS PLANES RECTORES DE USO Y GESTIÓN DE LOS PARQUES NATURALES SIERRA DE LAS NIEVES, SIERRA DE ANDÚJAR Y SIERRAS SUBBÉTICAS, APROBADOS POR DECRETO 344/2003, DE 9 DE DICIEMBRE, DECRETO 354/2003, DE 16 DE DICIEMBRE, Y DECRETO 4/2004, DE 13 DE ENERO, RESPECTIVAMENTE.	13/01/2012
Otros	Aprobada	DECRETO 101/2015 DE 3 DE MARZO, POR EL QUE SE NOMBRA A DOÑA FRANCISCA ESTEBAN PEDRAJAS, PRESIDENTA DE LA JUNTA RECTORA DEL PAQUE NATURAL SIERRA DE ANDÚJAR	13/03/2015
Otros	Aprobada	LEY 329/2015, DE 1 DE OCTUBRE DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO COMÚN DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	01/10/2016

1.3 . Datos descriptivos del espacio natural.

1.3.1 . Usos del suelo.

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
FORESTAL	ARBOLADO DENSO, MATORRAL DENSO CON ARBOLADO, MATORRAL DISPERSO CON ARBOLADO Y MATORRAL SIN ARBOLADO	70.511	JAÉN	ANDUJAR
AGRICOLA	OLIVOS Y HERBÁCEAS	53,34	JAÉN	ANDUJAR
PASTIZAL	HERBÁCEAS	1.780	JAÉN	ANDUJAR
OTROS	OTROS USOS	2.430	JAÉN	ANDUJAR

1.3.2 . Climatología.

A continuación se reflejan datos sobre precipitaciones registradas en el "Control de Lugar Nuevo" y "Control de la Cabrera", teniendo en cuenta que las medidas se toman en el considerado año hidrológico, desde Septiembre a Agosto del año siguiente.

NOTA: Sólo se contemplan algunos meses

CONTROL DE LUGAR NUEVO

- Septiembre (16-17).....5
- Octubre (16-17).....,81,50
- Octubre (17-18),,,,,,.....26
- Noviembre (16-17).....188
- Noviembre (17-18).....50
- Diciembre (16-17).....45
- Diciembre (17-18).....53
- Enero (16-17).....22
- Enero (17-18).....43,50
- Febrero (16-17).....101
- Febrero (17-18).....34,50
- Marzo (16-17).....61,50
- Marzo (17-18).....346,50
- Abril (16-17).....43
- Abril (17-18).....78
- Mayo (16-17).....41
- Mayo (17-18).....36
- Junio.0,00
- Julio.....0,00
- Agosto (16-17).....12
-

CONTROL DE LA CABRERA

- Septiembre (16-17)#...2
- Mayo (17-18).....36
- Agosto (16-17).....16

2 . PERSONAL Y EQUIPAMIENTO.

2.1 . Personal del espacio natural.

Hombres	Técnico			Administrativo			Guardería			Otros		
	Nº p	T	UT	Nº p	T	UT	Nº p	T	UT	Nº p	T	UT
Funcionario con exclusiva	1	12	0,12	2	12	0,24						
Funcionario sin exclusiva							2	24	0,48			
Laboral										4	36	1,44
Asistencia Técnica	2	24	0,48									
Becario/a	4	6	0,24							2	4	0,08
Otros												
Total	7	42	0,84	2	12	0,24	2	24	0,48	6	40	1,52

Mujeres	Técnico			Administrativo			Guardería			Otros		
	Nº p	T	UT	Nº p	T	UT	Nº p	T	UT	Nº p	T	UT
Funcionario con exclusiva												
Funcionario sin exclusiva												
Laboral												
Asistencia Técnica												
Becario/a	1	3	0,03									
Otros												
Total	1	3	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

La Oficina del Parque Natural dispone como apoyo de un Técnico a tiempo parcial

De los Agentes de Medio Ambiente, dos trabajan con fincas exclusivamente del Parque Natural. El resto de Agentes tienen asignadas fincas tanto de la Sierra de Andújar como del Parque Natural.

2.2 . Oficinas y equipamientos.

Oficina: OFICINA P.N. SIERRA DE ANDÚJAR
 Superficie (m2): 162,76
 Ubicación: CERCADO DEL CIPRÉS
 Oficina con registro propio (Sí/No): Sí

Concepto	Número	Exclusivo	Compartido	Año Adquisición
Impresoras	4	0	4	2.007
Ordenadores	9	6	3	2.007

Concepto	Número	Exclusivo	Compartido	Año Adquisición
Plotters	1	0	1	2.007
GPS	1	0	1	2.007
Otros	8	0	8	2.008
Cámaras digitales	4	0	4	2.007
Prismáticos, telescopios, ...	9	7	2	2.007
Vehículos	4	4	4	
Cámaras digitales	2	0	2	2.008

3 . PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.

3.1 . Flora.

Durante 2017 se han llevado a cabo las siguientes actuaciones y visitas relacionadas con la flora:

- Visitas de técnicos del plan CUSTA, para localización del helecho acuático Marsilea strigosa en el Río Jándula
- Visita de expertos en botánica de Andalucía oriental y técnicos del departamento de Geodiversidad y Biodiversidad para prospección de especies botánicas escasas y amenazadas en la finca Valquemado.
- Prospección de las orquídeas del Parque Natural, por parte de un grupo de estudiosos del tema.

3.2 . Fauna.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto Adjudicación (€)	Período de ejecución	Inversión en 2017 (€)
	PROYECTO DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL LINCE IBÉRICO EN ANDALUCÍA	72.000	2017 - 2017	72.000

Mortandades detectadas

06/08/2017. 1 Lince en la Finca "La Virgen"

Captura de individuos para chequeo sanitario y radiomarcaje

13/12/2017. Dos hembras en Finca La Virgen del año 2016

02/02/2017. Una hembra en Finca Valquemado

14/12/2017. Una hembra en Finca Valquemado

Sueltas de conejos. Liberación de conejo doméstico

En total se han soltado 830 conejos en los cercados de alimentación suplementarios de Valquemado.

Sueltas de conejos. Repoblación de conejo silvestre

Valquemado: 936

Mingorramos: 100

Montealegre: 532

Puerto Bajo: 190

Colorín Nuevo: 93

Las Lastrillas: 35

Total.....1.866 conejos

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto Adjudicación (€)	Período de ejecución	Inversión en 2017 (€)
	PROGRAMA DE CONSERVACIÓN REGIONAL DEL ÁGUILA IMPERIAL	37.739,49	2017 - 2017	37.739,49

Durante la temporada reproductora 2017 se ha confirmado la presencia de 17 territorios de nidificación. De ellos, 13 están estrictamente dentro de los límites del Parque Natural, y otros 4 en su entorno cercano. Respecto a la pasada temporada reproductora, se han perdido dos parejas reproductoras dentro del Parque Natural: por un lado los individuos de "Valquemado" se han desplazado para nidificar a una finca colindante de Córdoba y, por otro, la pareja de nueva formación en 2016 de "Valdelagrana II" no se ha observado en 2017. No se han detectado casos de mortalidad, y solo un episodio de sustitución en un ejemplar tradicionalmente nidificante, por lo que no parece haber factores de mortalidad en la zona. Se trata del macho adulto del territorio de "Cabeza Parda" que ha desaparecido y ha sido sustituido por un individuo de dos años de edad.

Se ha realizado un seguimiento intensivo sobre todos los territorios de nidificación, confirmándose que en todos ellos se inició la reproducción. Meteorológicamente, ha sido una temporada reproductora complicada debido a las elevadas y persistentes temperaturas de final de la primavera y comienzo del verano, lo que ha podido propiciar la muerte de algún pollo.

En 2017 ha habido un cambio en la gestión de nidadas, ya que por primera vez desde que comenzó el Programa de Conservación en 2002 se deja de realizar alimentación suplementaria a las nidadas en riesgo. Además, se aprueba realizar rescates preventivos de pollos en nido. Se ha podido confirmar el nacimiento de 21 pollos, de ellos 16 volaron con éxito en su nido y 3 más lo hicieron en Cádiz tras ser rescatados y liberados mediante hacking.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto Adjudicación (€)	Período de ejecución	Inversión en 2017 (€)
	PROGRAMA DE ACTUACIONES PARA LA CONSERVACIÓN DEL BUITRE NEGRO	27.308	2018 - 2018	27.308

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto Adjudicación (€)	Período de ejecución	Inversión en 2017 (€)
	PROGRAMA DE RECUPERACIÓN DEL LOBO IBÉRICO EN ANDALUCÍA	44.115,83	2018 - 2018	44.115,83

Programa de seguimiento: 29.057,18 €

Life Lobo:.....15.058,65 €

3.3 . Redes de apoyo a la gestión.

Categoría	Ubicación	Estado
Jardín botánico	Andújar - Parque Forestal Cercado del Ciprés	En funcionamiento
Incendios	C.O.P. - Plan INFOCA	En funcionamiento
Viveros	Andújar - Actualmente sin producción	Cerrado
Comederos muladares (RACAC)	Andújar	Cerrado

4 . ORDENACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.

4.1 . Montes públicos.

4.1.1 . Ordenación de montes públicos.

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 preservación 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.

Duante el 2017. no se han aprobado Proyectos de Ordenación en los montes públicos del Parque Natural Sierra de Andújar.

4.1.2 . Actuaciones forestales.

Durante el año 2017 se han realizado trabajos preventivos manuales contra incendios forestales en el Parque Natural Sierra de Andújar.

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

4.1.3.1 . Deslinde de montes públicos.

Durante el año 2.017 no se ha realizado ningún deslinde de Montes Públicos

4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.

Durante el año 2.017 no se ha realizado ningún deslinde de Vías Pecuarias en Montes privados

4.1.4 . Aprovechamientos.

4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.

Tipo	Unidad de Medida	Producción	Montante económico (€)
Piña	Kg	20.000	2.400
Madera	Tm	24.401	12.200,5
Resina	pies	11.000	110

El Plan Anual de Aprovechamientos del año 2017 incluye los siguientes aprovechamientos:

PIÑA

- Fontanarejo, 5.000 kg
- Risquillo, 5.000 kg
- Valquemado, 10.000 kg

BIOMASA (MADERA)

- Fontanarejo (Rodaes 1A y 1B) 6.100 Toneladas.
- Fontanarejo (Rodal 2) 9.097 Toneladas.
- Fontanarejo (Rodal 3) 3.500 Toneladas
- Risquillo, (Rodal I) 5.704 Toneladas.

RESINA

- Fontanarejo (Rodal 1A): 11.000 pies

NOTA: Estos son los datos que contempla en Plan de Aprovechamientos. No son definitivos.

4.1.4.2. Aprovechamientos ganaderos.

MONTE LUGAR NUEVO, SELLADORES-CONTADERO

PASTOS. 97 Has en los parajes El coscojal, Doña Rosa, Encinarejo y en la zona recreativa del Jabalí, así como en hasta 165,70 Has. de CCC para un cupo de 500 c.g.l.

SELLADORES

PASTOS. 152 Has. en los márgenes de la pista Centenillo-Las Viñas y en la zona recreativa de la Aliseda para un cupo de 300 c.g.l.

LUGAR NUEVO

PASTOS. 8 Has. para un cupo de 100 c.g.k, o su equivalente en vacuno o cerda en la península de La Centenera

4.1.4.3. Aprovechamientos cinegéticos.

Caza Mayor

Modalidad	Número de Actuaciones
Gancho	1
Montería	4

RESULTADOS CACERÍAS

- Ciervos.....211
- Ciervas.....158
- Jabalí.....52
- Gamo.....79
- Gama.....62
- Muflón.....27
- Muflona.....7

4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.

CONCURSOS DE PESCA CELEBRADOS EN EL AÑO 2017

- 3 y 4 de Junio. C.D.P. CARBONEROS Y C.D.S.P. SEVILLANA JAÉN
- 8, 9 y 10 de Septiembre. C.D.P. FUENTE LA NEGRA Y C.D.P. JOKER ANTEQUERA
- 22, 23 y 24 de Septiembre. C.D.P. CARBONEROS Y C.D.P. ANTEQUERA CARPFISHING
- 6, 7 y 8 de Octubre. C.D.P. LAS MAVINAS Y D.D. CAPF. PASION BAITS
- 20, 21 y 22 de Octubre. SDA. PESCA DE ÚBEDA Y C.P. LA CARPONA
- 3, 4 y 5 de Noviembre. C.D.P. CARPFISHING COLONIAL Y C.D.P. A POR OTRO BOLO
- 25 y 26 de Noviembre. C.D.S.P. SEVILLANA JAÉN
- 15, 16 y 17 de Diciembre. C.D.P. CARP-ANDALUS

4.2 . Terrenos forestales privados.

4.2.1 . Ordenación de montes privados.

Durante el año 2017 no se han aprobado Planes Técnicos de Ordenación Forestal en el Parque Natural Sierra de Andújar.

4.2.2 . Aprovechamientos.

4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.

Tipo	Unidad de Medida	Producción Total	Montante Económico (€)
Corcho	Kg	1.120	

Durante el año 2017 sólo ha habido aprovechamiento de corcho en los montes privados dentro del Parque Natural Sierra de Andújar, con la siguiente producción:

- Las Tapias:980 kg
- El Tamujar:1.358 kg

4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos

Nº Cotos de caza

Caza Mayor	Caza Menor
36	12

Caza Mayor

Modalidad	Número de Actuaciones
Montería	23
Batida	3
Gancho	11

RESULTADOS

- Ciervo:852
- Cierva:892
- Jabalí:388
- Muflón:30
- Muflona:..... 15
- Gamo:..... 117
- Gama:..... 182

5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.

5.1 . Actuaciones de protección ambiental.

Durante el año 2017 no se han desarrollado actuaciones relativas a esta materia en el Parque Natural Sierra de Andújar

5.2 . Centros de gestión de residuos peligrosos.

No se dispone de información.

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

No se dispone de información.

5.4 . Medidas compensatorias.

Este apartado no es procedente.

6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.

6.1 . Uso público.

6.1.1 . Equipamientos.

Se expone a continuación la relación de equipamientos que existen en el Parque Natural Sierra de Andújar.

CENTRO DE VISITANTES

- VIÑAS DE PEÑALLANA

PARQUE FORESTAL

- CERCADO DEL CIPRÉS

PUNTO DE INFORMACIÓN

- CERCADO DEL CIPRÉS

SENDEROS:

- EL JUNQUILLO
- EL SANTUARIO
- LOS ESCORIALES
- MIRADOR DEL REY
- JABALÍ-ENCINAREJO
- EL RUMBLAR
- LA ROPERA
- LA CENTENERA
- CERRILLO DEL PLOMO
- SAN GINÉS - LUGAR NUEVO
- POZO NUEVO
- SANTUARIO - EL JABALÍ
- GR-48
- JABALÍ - MIRADOR DEL COSCOJAL
- GEOSENDERO LA PIZARRILLA
- EL BRONCE
- CUATRO TÉRMINOS
- LOS CERRILLOS- SAN GINÉS (CAMINO VIEJO)

Otros senderos, no ofertados por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

- ZUMACARES

ÁREAS RECREATIVAS

- LOS CERRILLOS
- LA ALISEDA
- EL JABALÍ
- LA RECTA
- EL ENCINAREJO

ÁREAS RECREATIVAS EN PROYECTO

- ZUMACARES
- BALDÍO DE MARMOLEJO
- BALDÍO DE VILLANUEVA DE LA REINA
- BALDÍO DE BAÑOS DE LA ENCINA

ÁREAS RECREATIVAS Y ZONA DE ACAMPADA EN EJECUCIÓN

- ÁREA RECREATIVA EL CENTENILLO (Finalizada en 2018)
- ZONA DE ACAMPADA EL CENTENILLO (En ejecución)

ZONAS DE ACAMPADA CONTROLADA EN PROYECTO

- ZUMACARES

MIRADORES

- LA LANCHA
- VAMINO VIEJO
- CRISTÓBAL RELAÑO
- LOS ALARCONOES
- SELLADORES
- DEL PEREGRINO
- MINGORRAMOS
- TAMUJAR
- VALMAYOR
- POZO NUEVO
- COSCOJAL Ó JABALÍ
- EL VALLE

MIRADORES DE GESTIÓN PARTICULAR

- SIERRA LUNA
- MONUMENTO AL PEREGRINO

6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).

Gestión de equipamientos

El Centro de visitantes Viñas de Peñallana y el Punto de información del Cercado del Ciprés, son gestionados por la Agencia de Medio Ambiente y Agua, a través de una orden de encargo. El resto de equipamientos se gestiona mediante expedientes de servicios, en concreto mediante un proyecto anual denominado "Proyecto de Conservación y Mejora de Equipamientos de Uso Público.

El presupuesto invertido en la limpieza y mantenimiento de los equipamientos del parque ha ascendido a: 38.471,18 Euros

Por otra parte la gestión de los equipamientos con gestión directa ha tenido los siguientes resultados:

Centro de Visitantes Viñas de Peñallana:

Inversiones: 38.211,75 Euros, de los cuales 12.000 han ido destinados al arreglo del tejado.

Ingresos generados: 1680 Euros

Punto de información Cercado del Ciprés:

Inversiones: 22.405 Euros

Ingresos generados: 1000 Euros

Por otra parte la inversión en servicios de dinamización de estos equipamientos ha sido la siguiente:

Servicio de dinamización del C.V. Viñas de Peñallana: 9.400 Euros

Servicio de dinamización del P.I. Cercado del Ciprés: 7.050 Euros

6.1.2 . Dotaciones interpretativas.

No se ha realizado ninguna actuación en esta materia en 2017, a excepción del diseño de contenidos para señales interpretativas, entre ellas las señales panorámicas de cinco miradores (cuatro nuevas y una reedición).

6.1.3 . Proyectos de señalización.

Durante el 2017, no se instalaron nuevas señales, si bien la cuadrilla de mantenimiento realizó trabajo de revisión y mantenimiento de las señales existente en los senderos del parque.

Por otra parte en 2017, si que se ha trabajado en la recogida de necesidades de señalización de senderos, y en el diseño y fabricación de señales. Destacando la producción de panorámicas para cinco miradores, así como el diseño y fabricación de otras

señales direccionales e interpretativas. Todas estas señales se han instalado en la primera mitad del 2018 y aparecerán en la memoria del año que viene.

6.1.4 . Uso público.

6.1.4.1 . Edad de los visitantes.

No se dispone de datos de edad de los visitantes, pero en relación a la tipología de las visitas, se pueden aportar los siguientes datos para el año 2017.

Visitantes al Punto de información Cercado del Ciprés

Visitantes por libre: 690

Visitantes en grupos organizados: 315

Total Visitantes al Punto de información : 1005

Visitantes al Centro de visitantes Viñas de Peñallana

Visitantes por libre: 2.852

Visitantes en grupos organizados: 1007

Total Visitantes al Centro de Vistantes: 3859

6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.

Procedencia Visitantes del Centro de Visitantes Viñas de Peñallana

Andalucía: 2532

Resto de España: 911

Resto de Europa: 313

Resto del mundo: 103

Total: 3859

Procedencia Visitantes del Punto de Información Viñas de Peñallana Andalucía: 965

Resto de España: 35

Resto de Europa: 5

Resto del mundo: 0

Total: 1005

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 VIÑAS DE PEÑALLANA	247	271	357	395	424	161	139	146	264	513	359	583
PUNTO DE INFORMACIÓN CERCADO DEL CIPRÉS	76	76	97	96	171	33	78	62	33	123	97	63

6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.

En 2017 se han recibido cinco encuestas de satisfacción sobre el centro de visitantes Viñas de Peñallana.

La escala de valoración de las encuestas es la siguiente:

1 = Muy mal. 2 = Insuficiente (Mal). 3 = Adecuado. 4 = Bien. 5 = Excelente (Muy bien).

Las valoraciones globales del centro, para cada una de las encuestas es la siguiente: 5,5,5,3 y 4. Lo que resulta en una valoración media de 4,4.

Tres de estas encuestas incluyen observaciones que resulta interesante reflejar y que a continuación se transcriben:

Encuesta 1.

Observaciones:

Los servicios estaban sin luz, algunos averiados, se debería solucionar, da mala imagen a un centro tan bonito.

Encuesta 2.

Observaciones:

- Las chicas que me atendieron, Lola y su compañera encantadoras. GENIALES"
- El parque muy bien señalizado
- Mala recogida de basura. Papeleras y contenedores llenos.
- Añadiría a la información que se facilita, la conveniencia de ir con un coche adecuado todoterreno.

Encuesta 3

Observaciones:

Destaca la amabilidad del personal del Centro

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

El último domingo de Abril, se celebra en Andújar la Romería de la Virgen de la Cabeza, la más antigua de la geografía española, declarada de Interés Turístico Nacional. Los romeros recorren a pie, a caballo, en mulos o en carretas los 24 km del camino, que se inicia en Andújar y finaliza en el Cerro del Cabezo, en pleno corazón del Parque Natural Sierra de Andújar.

Año tras año, durante la Romería de la Virgen de la Cabeza, visitan la zona del Santuario miles de peregrinos procedentes de distintas zonas de España.

A lo largo de todo el año, distintos grupos de peregrinos realizan también peregrinaciones, muchos por el Camino Viejo, y otros por el Camino de Marmolejo. El siguiente listado enumera las peregrinaciones para las que se ha pedido autorización, al requerir la mayoría de ellas vehículos de apoyo, cuya entrada al Puente Viejo en Lugar Nuevo, dentro de Zona A o de Reserva, requieren autorización.

NÚMERO DE PEREGRINACIONES SOLICITADAS Y APROBADAS EN 2.017

- 84 Solicitudes desde Andújar al Santuario con un total de 12.370 usuarios
- 5 Solicitudes desde Marmolejo al Santuario con un total de 370 usuarios

OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS

- Carrera pedestre organizada por BICHARRACOS BIKE (500 corredores)
- La prueba de ANDALUCIA BIKE RACE (800 ciclistas)
- ASOCIACIÓN CULTURAL DE ENGANCHES DE CABALLOS (1 subida con 30 coches) Se estiman 150 participantes (5 personas por enganche).
- Romería anual del último domingo de abril y la denominada "Romería Chica".

RELACIÓN DE PEREGRINACIONES AL SANTUARIO VIRGEN DE LA CABEZA

FECHA/SOLICITANTE/Nº. DE PREGRINOS.

12 de Febrero. José Islán Moreno. 60

19 de Febrero. Miguel Cañuelo Rojas. 50

26 de Febrero. Peña romara Los Peregrinos. 30

4 de Marzo. Asociación Cultural Peregrinos del Alba. 120

25 de Marzo. Grupo particular. 20

12 y 26 de Marzo. Asociación Cultural Peregrinos del Alba. 120

19 de Marzo. Peña Entre Olivos y Pinares. 140

19 de Marzo. Asociación Cultural Peregrinos del Alba. 5.000 peregrinos aproximadamente.

22 de Marzo. Grupo particular. 20

19 de Marzo. Grupo particular. 50

12 de Marzo. Cofradía Virgen de la Cabeza de Marmolejo. 100

19 de Marzo. Cofradía Virgen de la Cabeza de Vados de Torralba. 60

26 de Marzo. Grupo particular. 100

11 de Marzo. Grupo particular. 150

18 de Marzo. Grupo Particular. 25

18 de Marzo. Asociación Cultural La Garrocha de Sierra Morena. 50 peregrinos y caballería

25 de Marzo. Asociación Cultural Peregrinos del Alba. 100

26 de Marzo. Grupo particular. 110

1 de Abril. Asociación Cultural de Enganches de Andújar. 25 Carruajes 110 peregrinos.

1 de Abril. Grupo particular. 10

2 de Abil. Peña Romera Lucero del Alba. 35

2 de abril. Grupo particular. 60

2 de abril. Protección Civil de Lopera. 60

2 de abril. Peña Entre Olivos y Pinares. 100

9 de abril. Grupo particular. 35

- 9 de Abril. Asociación Mariana Juan Alonso. 70
- 9 de Abril. Cofradía Virgen de la Cabeza de Castillo de Locubin. 100
- 9 de Abril. Asociación Asovisé de Andújar. 35
- 16 de Abril. Grupo particular. 10
- 22 de Abril. Grupo particular. 20
- 23 de Abril. Grupo particular 125
- 23 de Abril. Asociación Jacobea de Jaén. 35
- 23 de Abril. Asociación Cultural Peregrinos del Alba. 110
- 23 de Abril. Peña Amanecer. 70
- 7 de Mayo. Asociación Cultural Peregrinos del Alba. 35
- 14 de Mayo. Asociación Cultural Peregrinos del Alba. 120
- 20 y 21 de Mayo. Cofradía Matriz V. de la Cabeza de Andújar (Romería Chica). Multitudinaria
- 27 de Mayo. Peña El Caballo. 120
- 27 de Mayo. Grupo particular. 60
- 27 y 28 de Mayo. Asociación Cultural Marmolejo y El Potro. 50
- 28 de Mayo. Peña Esperanza Romera. 100
- 12 de Septiembre. Peña Romera Los Peregrinos. 40
- 16 de Septiembre. Cofradía Virgen de la Cabeza de Carhelejo. 50
- 17 de Septiembre. Peña Romera Los Peregrinos. 40
- 30 de Septiembre. Protección Civil de Lopera. 60
- 30 de Septiembre. Peña El Madroño con el Ayto. de Andújar. 1.000
- 7 de Octubre. Guardia Civil de Andújar 40
- 7 de Octubre. Cofradía Virgen de la Cabeza de Marmolejo. 100
- 8 de Octubre. Grupo Parroquial de Torredelcampo. 150
- 8 de Octubre. Grupo particular. 90

- 12 de Octubre. Asociación Cultural Peregrinos del Alba. 400
- 12 de Octubre. Amanecer Romero. 300
- 14 de Octubre. Cofradía Virgen de la Cabeza de Granada. 75
- 14 de Octubre. Real Cofradía Sevillana de Ntra. Sra. de la Cabeza. 50
- 14 de Octubre. Grupo particular. 25
- 14 de Octubre. Asociación Peña Romera La Berrea. 95
- 14 de Octubre. Grupos particulares. 140
- 15 de Octubre. Asociación Cultural Peregrinos del Alba. 80
- 15 de Octubre. Grupo particular. 100
- 16 de Octubre. Asociación de Carretas Romeros de Rute. 36
- 19 de Octubre. Cofradía Virgen de la Cabeza de Linares. 40
- 20 y 21 de Octubre. Asociación Cultural Marmolejo y El Potro. 50
- 20 de Octubre. Ayuntamiento de Villanueva de la Reina. 40
- 20 de Octubre. Asociación Cultural Peregrinos del Alba, 90
- 21 de Octubre. Hda. Ntro. Padre Jesús de Villanueva de la Reina. 60
- 21 de Octubre. Parroquia Natividad de Ntra. Sra. de Jamilena. 50
- 21 de Octubre. Ayuntamiento de Valenzuela. 100
- 22 de Octubre. Cofradía Ntra. Sra. de la Cabeza de Baena. 50
- 22 de Octubre. Peña Romera Lucero del Alba. 50
- 24 de Octubre. Peña Romera Los Peregrinos. 40
- 25 de Octubre. Asociación Cultural Peregrinos del Alba. 100
- 4 de Noviembre. Grupo particular. 20
- 4 de Noviembre. Cofradía Virgen de la Cabeza de La Carolina. 200
- 5 de Noviembre. Cofradía de Jesús Preso de Torredonjimeno. 50
- 6 de Noviembre. Grupo particular. 35

12 de Noviembre. Asociación Cultural Peregrinos del Alba. 100

19 de Noviembre. Grupo particular. 30

19 de Noviembre. Peña Romera Entre Olivos y Pinares. 100

19 de Noviembre. Asociación Cultural Peregrinos del Alba. 400

27 de Noviembre. Asociación Cultural Peregrinos del Alba. 90

30 de Noviembre. Asociación Cultural Peregrinos del Alba. 90

2 de Diciembre. Grupo particular. 35

6.2 . Educación ambiental.

Campanñas

Nombre	Descripción	Nº de participantes	Entidad Organizadora
Campaña Ed. ambiental Ayto. Andújar	Actividades Educacion Ambiental	40	Ayuntamiento de Andújar
Día de los Parques Naturales	Charla y juegos de Ed. Ambiental	100	Delegación territorial y P.N. Sierra de Andújar

Nombre	Descripción	Nº de participantes	Entidad Organizadora
Día de los Parques Naturales	Actividades Educación ambiental	50	CPM
Escuela de Verano Ayto. Andújar	Actividades y juegos	25	Ayuntamiento de Andújar
Encuentro Lobo y Ganadería de Andújar	Charla y mesa redonda	60	Asoc. Pastores por el Monte Mediterraneo
Programa de Educación Ambiental Buitre Negro	7 Charlas sobre Buitre Negro en 4 Centros	405	Programa Buitre Negro de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

Visitas de colegios e institutos

Nombre	Descripción	Nº de participantes
Colegio de los Trinitarios	Actividades sobre flora del P.N.	15
CEIP García Morente de Arjonilla	Visita Cercado Ciprés y Centro de la miel	55
Colegio Felix Rodriguez de la Fuente	Visita Cercado Ciprés y Punto información. Educación especial	12
C:P: Félix Rodriguez de la Fuente	Visita Cercado Ciprés y Punto de información	20
Colegio Divino Pastor	Visita Cercado Ciprés y convivencia escolar	40
I.E:S Sierra Morena	Yinkana con alumnos y actividades	80

6.3 . Redes de voluntariado.

Campos de voluntariado

Campo de voluntariado	Descripción	Nº de participantes
Espacio natural protegido	Jornadas de plantación de árboles, limpieza Santuario, Caprfishing y convivencia	35
Espacio natural protegido	Jornada de limpieza de orillas del Encinarejo, Caprfishing y convivencia	30

6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.

En la siguiente tabla apraecen las empresas de turismo activo o ecoturismo, que contaban con autorización para realizar actividades de turismo activo o ecoturismo, o que la solicitaron en 2017.

Empresas Natural	Actividad en el Parque
Iberus Medio Ambiente S.L.	Avistamiento de fauna Iberian lynx land
de fauna SEO Bird Life	Avistamiento de fauna Birding Trekking and Nature
Avistamiento de fauna	
El Acebuche S.L.	Avistamiento de fauna, Ecoturismo
Wildwatching spain S.L.	Avistamiento de fauna
Natureda	Avistamiento de fauna
Guadalkayak	Turismo activo
Cota 2000	Turismo activo
Aktiv Jaen	Turismo activo
Rubik Gestión Deportiva S.L	Turismo activo
CPM Actividades	Turismo activo

7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.

7.1 . Organización y participación en jornadas.

Tipo	Título	Descripción
Asistencia a jornadas	23/03 UPA ANDALUCIA	La regeneración del arbolado en la dehesa
Otros	31/03 SANYRES	Visita de ancianos y convivencia
Otros	08/06 ASOCIACIÓN AFEMAT	Jornada de educación ambiental
Organización de jornadas	11/06 Grupo estudio orquideas	Reunión puesta en común datos recogidos en 2017
Organización de jornadas	15/06 Anillamiento científico Erithacus y SIECE	Taller de anillamiento y reconocimiento de fauna
Organización de jornadas	18/09 Delegación Gobierno y Medio Ambiente	Coordinación Campaña contra furtivismo
Otros	2/10 Centro de discapacitados de Arjona	Visita al Cercado Ciprés y Punto de información
Otros	16/10 Oficina PNSA, y Equipo Life Lobo	Reunión Coordinación proyecto Life lobo Andalucía: Cambiando Actitudes
Organización de jornadas	17/10 Diputación provincial Jaén	Jornada sobre turismo sostenible "Jaén, Paraiso Interior"
Otros	21/11 Cruz Roja Española	"Día saludable del mayor" (Visita al Cercado del Ciprés)
Organización de jornadas	22/11 Concejalía igualdad y bienestar social	Proyecto escuela de familias

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.

Tipo	Título	Descripción
Póster	Libélulas del Parque Natural Sierra de Andújar (Anisópteros)	Especies que habitan el Parque Natural
Póster	Caballitos del Parque Natural Sierra de Andújar (Zigópteros)	Especies que habitan el Parque Natural
Póster	Peces autóctonos del Parque Natural Sierra de Andújar	Especies que habitan el Parque Natural
Póster	Anfibios del Parque Natural	Especies que habitan el Parque Natural
Póster	Reptiles del Parque Natural	Especies que habitan el Parque Natural
Póster	Parque Natural Sierra de Andújar "Refugio de la Fauna Ibérica"	Especies emblemáticas del Parque Natural
Folleto	Mapa de Uso Público "Santuario Natural Edición 2017"	Desplegable con equipamientos de uso público del parque natural

Además del material descrito en la tabla anterior, desde el Parque Natural se ha colaborado con el ayuntamiento de Andújar en la elaboración del desplegable "Parque Natural Sierra de Andújar, Mapa de uso público Edición Nov 2017" que consiste en un desplegable impreso a dos caras, conteniendo una cara, un mapa de uso público general del Parque Natural Sierra de Andújar y su entorno, junto con una descripción de itinerarios y senderos de uso público, y en la otra cara, un plano de uso público de detalle de la zona sur del parque, dónde se encuentra la mayor parte de los equipamientos de uso público.

Este desplegable se ha publicado en inglés y en castellano.

7.3 . Visitas institucionales.

Se incluyen en este apartado visitas institucionales y distintas reuniones técnicas celebradas en la oficina del Parque Natural o en la sala de reuniones del Cercado del Ciprés.

3 DE FEBRERO DE 2017

INSTITUTO ANDALUZ DE LA CAZA

Homologación de trofeos de caza

4 DE MARZO DE 2017

INSTITUTO ANDALUZ DE LA CAZA

Homologación de trofeos de caza

1 DE JUNIO DE 2017

PROYECTO LIFE LINCE

Puesta en común de datos de fototrampeo

14 DE JUNIO DE 2017

DIRECTOR DE LA RENPA Y DIRECTORES Y TÉCNICOS DE PARQUES NATURALES DE JAÉN Y CÓRDOBA

Reunion de coordinación para preparación de nuevos PORN y PRUG de parques naturales.

14 DE JUNIO DE 2017

Técnicos de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Agencia de Medio Ambiente y Agua y Ayuntamiento de Andújar.

Revisión de instalaciones para el futuro Centro de Interpretación del lince ibérico.

12 DE JULIO DE 2017

REUNIÓN DE ALCALDES DE LOS CUATRO MUNICIPIOS DEL PARQUE NATURAL CON EL DIRECTOR CONSERVADOR Y LA PRESIDENTA DE LA JUNTA RECTORA.

18 DE JULIO DE 2017

EQUIPO LIFE COMUNICACIÓN LOBO, EQUIPO TÉCNICO DEL PARQUE NATURAL, AGENTES DE MEDIO AMBIENTE

Reunión de coordinación para el proyecto Life lobos de Andalucía.

2 DE OCTUBRE DE 2017

REUNION DE AGENTES DE MEDIO AMBIENTE DE LA UNIDAD BIOGEOGRÁFICA

7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.

En 2017 se han realizado las siguientes actividades:

Vinculadas al Centro de Visitantes Viñas de Peñallana

- La naturaleza y tu: 7 actividades; 314 participantes.
- Programa local de actividades y efemérides: 11 actividades 338 participantes.
- Programa propio: 2 actividades 6 visitantes.

Vinculadas al Punto de Información Cercado del Ciprés

- Programa local de actividades y efemérides: 4 actividades 144 participantes.

7.5 . Órgano Colegiado de participación.

7.5.1 . Reuniones.

Fecha de la sesión	Tipo de sesión	Carácter de la sesión
09/11/2017	Pleno	Ordinaria
23/11/2017	Comisión de infraestructura y servicios	Ordinaria

7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.

Materias Tratadas	Acuerdos adoptados
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	OBRAS E INFRAESTRUCTURAS EN VARIAS FINCAS DEL PARQUE NATURAL
DIFUSIÓN DE LOS VALORES DEL ESPACIO NATURAL - CONCURSOS	PROPUESTA DE CANDIDATOS PARA EL PREMIO ANUAL DEL P. N. SIERRA DE ANDÚJAR
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE LA MEMORIA ANUAL 2.016
APROVECHAMIENTO SOBRE RECURSOS NATURALES - FORESTAL	EVOLUCIÓN DE LOS TRABAJOS DEL PLAN ANUAL DE APROVECHAMIENTOS
DIFUSIÓN DE LOS VALORES DEL ESPACIO NATURAL - MATERIALES DIVULGATIVOS	EQUIPAMIENTOS DE USO PÚBLICO Y DIVULGACIÓN EN EL PARQUE NATURAL

8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

8.1 . Convenios.

Tipo de Entidad	Entidad	Título	Duración(años)
Universidad	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CIENCIAS AMBIENTALES	1
Otras administraciones	INSTITUTO PONT DE SUERT DE LLEIDA (CATALUÑA)	GRADO SUPERIOR FORESTAL	1
Universidad	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	INGENIERÍA DE MONTES	1
Universidad	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	BIOLOGÍA	1

Los estudiantes que han realizado prácticas en el Parque Natural Sierra de Andújar, durante el año 2.017, son los siguientes:

- Ana Belén Rodríguez Andújar (Ciencias Ambientales). Universidad de Córdoba
- Francisco José Martínez Amaro (Biología). Universidad de Córdoba
- José Manuel Raya Marredo (Grado Superior - Forestales). Instituto Pont de Suert, de Lleida
- Arnau Abella Adrover (Grado Superior - Forestales). Instituto Pont de Suert, de Lleida
- Antonio Manuel Oliván Díaz (Máster en Ingeniería de Montes). Universidad de Córdoba
- Manuel Jiménez Blánquez (Máster en Ingeniería de Montes). Universidad de Córdoba

8.2 . Estudios.

En el apartado siguiente (Apartado 8.3) se hace referencia a los estudios y proyectos de fotografía y filmación que se han desarrollado en el parque natural.

8.3 . Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.

Entidad que realiza la visita	Fecha de la visita	Motivo de la visita	Nº de asistentes
Universidad Juan Carlos I	04/07/2017	Realización tesis doctoral sobre cascadas tróficas y mutualismos planta- dispersor	
Experto en odonatos	23/08/2017	Investigación y fotografía de odonatos	
Grupo ornitológico Erithacus	24/10/2017	Anillamiento científico de aves	
Productora Bitis S.L	10/11/2017	Filmación de un documental	
Terra Incognita Docs S.L.	21/03/2017	Filmación de fauna en el parque	
AMECO (Asociación medioambiental Conservación de Plantas y Animales)	03/04/2017	Filmación fauna, flora y paisaje	
Productora Alemana	18/05/2017	Filmación de un documental	
Grupo de estudio de orquídeas	24/04/2017	Investigación sobre orquídeas del Parque natural	
Universidad de Jaén	01/08/2017	Estudio sobre diversidad de arañas	

9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.

Se está pendiente de la aprobación de un nuevo Plan de Desarrollo Sostenible.

9.2 . Marca Parque Natural.

9.2.1 . Inventario de empresas.

La Marca Parque Natural de Andalucía es un distintivo promovido por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, que ofrece al empresario una puerta abierta a nuevos canales de promoción, difusión y comercialización y venta de determinados productos o servicios de los parques naturales andaluces.

Empresas adscritas a la denominación de la Marca Parque Natural de Andalucía.

1. AGRITEZ 1993 S.L. (Antigua AGRÍCOLA COLORYN, S.L.)

2. ANDUNATURA

3. RESTAURANTE EL TROPEZÓN

9.2.2 . Inventario de productos.

Productos ofertados por las empresas Marca Parque Natural de Andalucía.

- EMBUTIDOS
- ULTRACONGELADOS
- HIERBAS AROMÁTICAS
- SERVICIOS DE RESTAURACIÓN.

RAZÓN SOCIAL, NOMBRE COMERCIAL, PRODUCTO CERTIFICADO

AGRÍTEZ 1993 S.L. (Antigua Agrícola Coloryn S.L. Embutidos ibéricos (chorizo, lomo, lomo, jamón, salchichón, fuet, morcilla, etc). Embutidos de venado y jabalí, paté ibérico y de perdiz, precocinados (hamburguesas, salchichas, flamenquines, croquetas, patatas rellenas, callos y otros).

MANUEL PULIDO GORDO. RESTAURANTE EL TROPEZÓN. Restauración.

ANDUNATURA. Plantas aromáticas

9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.

La Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía impulsa el Programa de Sostenibilidad Ambiental Urbana Ciudad 21 con la colaboración de la Federación Andaluza de Municipios y Provincias, dirigida a formar una Red de Ciudades y Pueblos Sostenibles de Andalucía, trabajando en base a 9 indicadores de Sostenibilidad Ambiental Urbana que suponen el eje básico de Ciudad 21.

En el año 2002 se adhirieron 111 municipios al Programa Ciudad 21. En 2008, a través de la orden de 24 de octubre de 2007, se regula la adhesión de 120 municipios mayores de 5.000 habitantes, ampliando así el Programa hacia una Red de Ciudades Sostenibles de Andalucía. La incorporación de estos ayuntamientos se produce el 31 de octubre de 2008.

Sin duda y hasta el momento, CIUDAD 21 ha sido un éxito tanto para administraciones locales como autonómicas, convirtiéndose en un referente como modelo de sostenibilidad urbana para estas entidades, así como para otras comunidades autónomas gracias a la incorporación del Programa a la Red de Redes de Sostenibilidad Urbana encargada de desarrollar una estrategia nacional de medio ambiente urbano.

El punto de partida de los Ayuntamientos en su compromiso con el medio ambiente urbano adquirido tras la firma del Protocolo General de Intenciones en junio de 2002, fue la realización de los diagnósticos ambientales, que contaron con la colaboración de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y de las Diputaciones Provinciales.

En este momento, todos los municipios pertenecientes al Programa Ciudad 21, que se adhirieron en 2002, tienen un diagnóstico de la situación ambiental de su municipio, sirviendo éste de documento base para la planificación de sus Planes de Acción. Con el fin de establecer criterios técnicos homogéneos, CIUDAD 21 adecuó los contenidos mínimos de los Diagnósticos Ambientales, contando para ello con los datos y estructura de los documentos de aquellos municipios que, con carácter previo, lo habían desarrollado.

En una fase más avanzada del Programa, los municipios elaboran sus respectivos planes de acción, con el apoyo de la Consejería de Medio Ambiente que publica en BOJA una orden específica de subvenciones CIUDAD 21 de carácter anual para financiar aquellas actuaciones ambientales que los ayuntamientos estiman oportuno desarrollar para la mejora de su medio ambiente urbano.

Desde 2004 hasta la actualidad, se han cofinanciado alrededor de 300 actuaciones puntuales pertenecientes a casi todos los indicadores del Programa, con inversiones de la Consejería de Medio Ambiente para la mejora de la Gestión de los Residuos Urbanos, la Eficiencia Energética, la Gestión del Agua, las Zonas Verdes, la Contaminación Acústica, la Participación Ciudadana y la Movilidad Sostenible.

Durante el año 2017, no se han subvencionado proyectos por esta orden de subvenciones CIUDAD 21 en los municipios del Parque Natural Sierra de Andújar.

9.4 . Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.

La información disponible sobre los indicadores del PORN es la siguiente:

1. Conservación de los recursos naturales : Superficie forestal incendiada año (ha) / sup. forestal (ha) : 0,33 has /74.774 ha. = 0,0000044

Se produjeron tres conatos de incendio en el parque natural en 2017. La superficie forestal quemada en estos conatos fue respectivamente:

0 Ha./ 0,29 Ha./ 0,04 Ha.

2. Aprovechamiento sostenible : N° de empresas vinculadas al turismo en el medio rural y turismo activo, uso público y educación ambiental: 12.

Se incluyen sólo las que han solicitado realizar actividades en el Parque Natural en 2017 y las que tenían permisos vigentes para realizar actividad en 2016.

Las actividades a las que se dedican estas empresas son las siguientes:

Avistamiento de fauna: 7

Turismo activo: 5

3. Uso público

3.1 N° de visitantes/año

a) Centro Visitantes: 3859

b) Punto de Información: 1005

c) Programa de visitas a Espacios Naturales Protegidos: (Programa local +Programa regional): 802

d) Actividades y visitas registradas en el Cercado del Ciprés: 965

e) Peregrinaciones solicitadas: (Excluidas Romería y Romería Chica): 12.740

f) Eventos deportivos o culturales (Andalucía Bike Race, Carrera pedestre Bicharracos, Subida A. C. Enganches de Caballos): 1450

VISITANTES TOTALES : Suma a,b,c,d,e,f = 20.821

3.2 Nº de participantes en actividades de educación ambiental: $802+275+222+s.d.= 1299$

Este dato se extrae de sumar participantes en el Programa de Visitas a Espacios Naturales (802) y actividades de educación ambiental en el cercado del Ciprés incluidas campañas excepto la del buitre negro (275) y visitas a colegios (222), y Charlas en Colegios del Programa de Buitre Negro (s.d. alumnos)

-3.3 Nº de participantes en actividades de voluntariado ambiental: 65

NOTA. Recibido los datos del Programa Buitre Negro, hay que añadir en el punto 3.2 s.d. 405 alumnos

10 . GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.

INFORME DE ACTIVIDADES 2017

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14.001 EN LOS PARQUES NACIONALES Y NATURALES DE ANDALUCÍA

La Certificación en Gestión Ambiental según la norma UNE-EN ISO 14001, constituye una herramienta muy eficaz para llevar a cabo una mejora continua en la gestión de los parques naturales y nacionales. Implica el control y reducción del impacto ambiental que puede derivarse de las actividades de gestión de estos espacios protegidos, incidiendo en el cumplimiento de la normativa ambiental que existe en la actualidad. Además la Certificación representa un importante reconocimiento público a la gestión.

Durante el periodo 2017 se ha continuado realizando las modificaciones y actuaciones requeridas para la adaptación del Sistema de Gestión ambiental implantado a la nueva versión de la norma ISO 14001 del año 2015, para su verificación posterior por parte de entidad externa acreditada por ENAC.

A continuación se detallan las principales actividades desarrolladas durante este periodo:

- 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 revisado por la Dirección.

- Documentación del Sistema

Como parte de la programación del Plan de Acción para la transición a la norma UNE-EN ISO 14001:2015, actualmente continúa la revisión/adaptación de la documentación del Sistema de Gestión Ambiental.

Las modificaciones documentales realizadas durante el año 2017 han sido las siguientes:

Edición 7_ GUP-PE 03 Proyectos de uso público.

Edición 4_ GUP-PE 04 Conservación, mejora y evaluación del estado de los equipamientos.

Edición 4_ GUP-PE05A Concesiones administrativas.

Edición 4_ GUP-PE05B Encargo de gestión integral.

Edición 5_ GUP-PE 06 Participación, fomento y difusión del Uso Público.

Edición 1_ Manual Integrado del Sistema de Gestión Ambiental (pendiente de aprobación).

Edición 2_ SGI-PG 04 Gestión de los Objetivos (pendiente de aprobación).

De igual manera, también se han revisado, como parte integrante de la documentación del Sistema, otras Guías y Documentos orientativos para la gestión:

Edición 3_Protocolo de Gestión Ambiental en Equipamientos de Uso Público. Se ha revisado y emitido en su tercera edición (aún se encuentra pendiente de difusión).

Edición 13_Fichas de Control Ambiental de los equipamientos.

- **Identificación y Evaluación de Requisitos Legales**

Actualizar, y mantener al día la identificación de requisitos legales ambientales que resultan de aplicación a los Parques Naturales y Nacionales y proporcionar los medios necesarios para cumplir con los mismos, es un compromiso fundamental de la organización reflejado en la Política Ambiental. La identificación de los requisitos legales, junto con su posterior evaluación, constituyen una herramienta muy eficiente para el cumplimiento de tal compromiso.

Durante el periodo 2017 se han identificado 21 nuevos requisitos. Atendiendo a su clasificación por temáticas predominan los asociados a gestión del medio natural seguidos de los de uso público.

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 periodo 2017 se ha trabajado en 5 objetivos ambientales. Las metas que se integran en cada uno de ellos y el avance en su consecución se muestran en el cuadro siguiente.

Destaca el avance del objetivo 18 propuesto como nuevo para el año 2017. Mediante dicho objetivo se está trabajando para avanzar en la tramitación de las autorizaciones de vertido de equipamientos de uso público pendientes por cuenca hidrográfica de manera que el porcentaje final de éstas, sea inferior a un 20 % para finales de 2019.

De cara al periodo 2018-2020 se ha decidido seguir impulsando la consecución de los objetivos actualmente abiertos y añadir dos objetivos nuevos, uno de ellos para mejorar la eficiencia en la evaluación de los aspectos ambientales de instalaciones de uso público mediante la automatización del proceso de evaluación y el otro para revisar y simplificar el proceso de identificación y evaluación de los requisitos legales que afectan al sistema.

- **Formación del Sistema de Gestión Ambiental**

En materia de formación se ha realizado formación general del Sistema de Gestión Ambiental y los requisitos de la Norma ISO 14001 al personal de nueva incorporación. Se ha elaborado el material didáctico para el desarrollo de la actividad formativa “ La Prevención de Incendios en los Aprovechamientos Forestales ”, cuyo desarrollo se ha pospuesto con el objeto de vincularlo al desarrollo del objetivo ambiental aprobado en la materia. También se han realizado materias de formación no planificadas para resolver dudas con relación a requisitos legales de aplicación a equipamientos de uso público.

De cara al próximo periodo se ha aprobado un nuevo programa formativo que incluye las actividades formativas que surjan para personal de nueva incorporación al sistema así como las pendientes del periodo anterior. Además se incluye una actividad nueva relacionada con la divulgación del modelo único de memorias anuales de PPNN que estará vinculada al avance del objetivo 17.

- Comunicaciones partes interesadas

Durante 2017 se han llevado a cabo diversas actuaciones de comunicación interna entre las partes implicadas en el sistema, principalmente a través del área de trabajo diseñada expresamente como herramienta para la comunicación interna del sistema pero también a través de otros medios como correo postal y correo electrónico.

Entre las distintas actuaciones de comunicación externa realizadas destaca el acto oficial de reconocimiento y entrega de los certificados de renovación del Sistema de Gestión Ambiental y adaptación a la nueva norma UNE-EN ISO 14001:2015 de los parques naturales y nacionales de Andalucía que fue liderado por el Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, José Fiscal, el día 17 de mayo. El acto, fue divulgado mediante prensa, televisión, etc.

- Seguimiento de No Conformidades y Acciones Correctivas

De las 38 no conformidades abiertas en la totalidad de parques naturales y nacionales andaluces, 2 corresponden al ámbito de la gestión del uso público y el resto son integradas; 31 corresponden a auditorías internas, 5 a desviaciones detectadas mediante auditoría externa y 2 a operativa del propio sistema de gestión. Un gran número de las no conformidades actualmente abiertas hacen referencia a documentación legal asociada a instalaciones y obras, desviaciones asociadas a la prevención de riesgos en las instalaciones así como incumplimientos de requisitos asociados al avance de la legislación como la inscripción en el registro de lodos de las depuradoras.

- Evaluación del desempeño ambiental de los PPNN

Los aspectos ambientales identificados y su posterior evaluación, esclarecen en gran medida el desempeño ambiental de los parques naturales y nacionales. A su vez, indican el tipo y cuantía de las afecciones o impactos ambientales de los equipamientos y actividades que se desarrollan en los espacios, mediante los aspectos ambientales significativos. Durante el año 2017, la evaluación de los aspectos ambientales en general ha puesto de manifiesto una evolución positiva del desempeño ambiental de los PPNN.

La evaluación ambiental de los aspectos ambientales asociados a las oficinas y equipamientos de uso público muestra una disminución de los aspectos ambientales totales y el aumento de los aspectos ambientales significativos, aumento que se justifica en gran parte por la incorporación de 5 nuevos equipamientos ofertados en 2017. En cuanto a los aspectos ambientales significativos por ámbito destacan los vinculados a residuos peligrosos (fluorescentes), vertidos y captaciones de agua. No obstante, cabe destacar el gran avance que se ha producido con relación a la tramitación de autorizaciones de vertidos y captaciones de agua en los últimos 10 años de vigencia del SGA.

En el análisis por espacio, el PN Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas presenta el mayor número de aspectos ambientales significativos, seguido de los Espacios Naturales de Sierra Nevada y Doñana, hecho que se justifica por su alta oferta de equipamientos.

En relación a la evaluación de los aspectos ambientales asociados a las actuaciones y autorizaciones que se desarrollan en los espacios naturales, se ha producido un aumento de los aspectos ambientales totales (un 14% respecto al año anterior) y una disminución de los aspectos ambientales significativos (un 47% respecto al año anterior). Estos resultados hay que interpretarlos teniendo en cuenta que se han modificado los criterios de evaluación respecto a evaluaciones anteriores. En concreto se han aplicado nuevas categorías de actividades, propuestas en el objetivo 17 para homogeneizar la cuantificación de las actividades, y se ha modificado el reparto de los expedientes sancionadores para que todas las actividades que se desarrollan en el espacio tengan un % asociado. Las actividades que presentan más aspectos ambientales significativos son las infraestructuras, la investigación y

los tratamientos selvícolas, mientras que las actividades vinculadas a tránsitos y maniobras militares no tienen asociados aspectos ambientales significativos.

Dada la importancia de la evaluación del desempeño ambiental de las actividades que se desarrollan en los PPNN, se reitera la importancia de avanzar en la homogeneización de la información contenida en las Memorias Anuales de los PPNN (objetivo 17) para contar con la mejor información disponible y reducir el riesgo de interpretaciones erróneas de la significancia de los aspectos ambientales.

Auditoría Externa 2017

Durante este periodo, año 2017, se ha realizado una pre-auditoría externa con fecha 10 de febrero de 2017 y la auditoría externa para la renovación del certificado con los nuevos requisitos de la UNE-EN ISO 14001:2015 con fecha 2, 3 y 6 de marzo de 2017 en los emplazamientos indicados en el cuadro.

El resultado de la pre-auditoría externa fue de 7 observaciones y oportunidades de mejora y 7 puntos fuertes. Por su parte los de la auditoría externa fue de 1 No Conformidad Menor, 6 Oportunidades de Mejora, 1 Observación (tanto de Medio Natural como de Uso Público), y 6 Puntos Fuertes que se describen a continuación.

1. Personal con un perfil técnico muy cualificado que conoce las principales técnicas para lograr el ahorro energético de las instalaciones de los parques. Este personal puede determinar sin problema la rentabilidad y periodos de retorno de las inversiones realizadas para la mejora ambiental de estos centros.
2. Se dispone de un inventario de equipos completo y actualizado que se puede usar como punto de partida para determinar las mejoras más rentables y establecer un plan de trabajo a medio/largo plazo que asegure su renovación.
3. El personal es consciente de las necesidades reales de los parques y de los ajustes presupuestarios; esto permite optimizar los esfuerzos e inversiones y centrarlos donde son más necesarios.
4. Equilibrio entre la conservación y correcta gestión ambiental y los problemas e impactos sobre el medio ambiente derivados de un uso, en ocasiones masivo, de las zonas protegidas.
5. Se están tomando medidas encaminadas a la concienciación ambiental de los usuarios de los parques. Durante las visitas se puede comprobar que estas medidas están dando el resultado esperado y que se manifiesta en cuestiones como las áreas recreativas, caminos o zonas de acampada controlada.
6. Dentro de las limitaciones derivadas de la Ley de Contratos para el Sector Público se están tomando medidas que potencien y favorezcan el correcto comportamiento ambiental a la hora de licitar obras o servicios, trasladando la preocupación por la correcta gestión ambiental a todas las personas que trabajan en nombre de los Parques Naturales.

Al tratarse de una certificación multisite, el resultado de la auditoría de los emplazamientos auditados, se extrapola al resto.

Tras evaluar las observaciones y propuestas de mejora identificadas en la auditoría externa desarrollada por DNV-GL en el periodo 2017, se ha comprobado que el punto de la norma en el que se han evidenciado mayores deficiencias ha sido “Gestión de Medio Ambiente y Mejora continua”, con un 50% del global, seguido de “Gestión de infraestructura” con un 25%. Por detrás aparecen “Evaluación de requisitos legales” y “Gestión de emergencias”, ambos con un 13%.

Por otro lado, es importante destacar que un 10% de las observaciones de auditoría externa han generado no conformidades; el resto, un 90%, no han generado no conformidades y han sido subsanadas o están en vías de solución mediante actuaciones de mejora.

- Auditoría Interna 2017

De forma previa a la auditoría externa de seguimiento, como cada año, se ha realizado una Auditoría Interna para comprobar que el Sistema de Gestión Ambiental sigue siendo adecuado y es eficaz.

Por otro lado, se continúa con la metodología muestral para el desarrollo de auditorías internas, de forma similar a la sistemática establecida para las auditorías externas. Esta sistemática asegura que en un periodo de tres años son auditados la totalidad de los Parques Naturales/Nacionales de Andalucía. En este sentido fueron seleccionados ocho PPNN. La auditoría interna se desarrolló tanto a nivel documental como de campo evaluando aspectos asociados tanto a la Gestión del Medio Natural como a la Gestión del Uso Público y Servicios Ambientales.

Como resultado de estas auditorías se han registrado 7 No Conformidades, 23 Observaciones, 4 Puntos Fuertes y 3 Puntos débiles. Para la subsanación de estas desviaciones se elabora el Plan de Acciones Correctivas correspondiente.

El número de no conformidades en 2017 (7) ha disminuido con respecto a los tres años anteriores. La disminución producida puede indicar un mayor cumplimiento de los nuevos requisitos que se fueron introduciendo con relación a la nueva norma 2015. No obstante, todavía quedan mejoras menores por abordar que se han puesto de manifiesto mediante la identificación de Observaciones justificándose así el aumento de éstas (23) en 2017 con respecto a la auditorías internas de los años anteriores.

11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.

11.1 . Registro de documentos.

	Nº de documentos
Entrada	1603
Salida	445

INFORMACIÓN ADICIONAL

En el apartado de salida se encuentran totalizados todos los documentos externos tramitados mediante la aplicación informática ECO, que permite registros de salida directos independientes del programa ARIES.

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

Tipo de autorización	Nº solicitudes autorizadas en 2017	Nº solicitudes denegadas en 2017	Nº solicitudes en trámite en 2017	Total de solicitudes con entrada 2017
Aprovechamientos forestales	182	1	7	190
Actividad piscícola	2	0	0	2
Uso público	241	0	4	245
Infraestructuras	27	1	14	42

11.3 . Elaboración de informes internos.

Tipo de informe	Nº de informes	Informes de los técnicos	Informes de la guardería
Gestión Cinegética	30	20	10
Uso Público	245	181	64
Gestión y desarrollo forestal	160	80	80
Infraestructuras	42	21	21
Gestión Piscícola	2	2	2

11.4 . Expedientes sancionadores.

Normativa de aplicación	Nº de sanciones en 2017	Observaciones
Ley 7/2007 (GICA)	18	
Ley de Flora y Fauna 8/2003	28	
Ley 2/1989	84	
Ley 2/92	23	

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Las sanciones según la normativa de aplicación que figura en el cuadro de arriba, suman un total de 154 que corresponden a los cuatro municipios del P. N. Sierra de Andújar (Andújar, Marmolejo, Villanueva de la Reina y Baños de la Encina)

11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.

Nº de expediente	Nombre de la finca	Superficie	Municipio	Importe de la adquisición
263/2017	SOLANA DEL RÍO Y TAGARILLAR	468	ANDUJAR	
12/2017	PUERTO ALTO DE LA CERECEDA	640	ANDUJAR	

11.6 . Subvenciones.

En el año 2017 no se han realizado convocatorias de subvenciones que hayan afectado al Parque Natural Sierra de Andújar.

11.7 . Peticiones de información del ciudadano.

La Oficina del Parque Natural Sierra de Andújar, se encuentra ubicada en el Parque Forestal "El Cercado del Ciprés". En esta Oficina se realizan numerosas peticiones de información por parte de los ciudadanos, de forma verbal personándose en la Oficina o mediante correo electrónico.

Así mismo, se producen también peticiones de información llamando por teléfono directamente a la Centralita, desde donde se deriva, según la materia, al técnico del Parque Natural que corresponda, o en su caso, al Negociado de Gestión de la Oficina.

Atendiendo a eso, se puede reseñar entre las materias más frecuentes de consulta, las siguientes:

- Actividades de Educación Ambiental (relacionadas con el apartado correspondiente de esta Memoria Anual).
- Actividades de Uso Público (navegación en los embalses del Parque Natural, senderismo, peregrinaciones, ...etc.
- Actuaciones en fincas privadas del Parque Natural (quemadas, cortas, podas, conservación de caminos, trabajos del Plan de Prevención de Incendios,...etc.)

Hasta ahora se realiza un servicio de atención al ciudadano, no solo perteneciente al área del Parque Natural, sino de toda la comarca, atendiendo mucho más número de personas fuera del Parque Natural, tanto del área de influencia socioeconómica, como de otras poblaciones.

12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.

12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.

Colaboración con distintas entidades educativas para la realización de prácticas y proyectos por parte de los alumnos (vease también el apartado 8).

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Un alumno de Ciencias Ambientales.

Un alumno de Biología

Dos alumnos de Ingeniería de Montes

INSTITUTO PONT DE SUERT (CATALUÑA)

Dos alumnos de Grado Superior (FORESTALES)

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 han sido constantes y fluidas.

Colaboración continua con:

AMAPSA (Asociación Medioambiental de Pescadores de la Sierra de Andújar)

AFOAN (Asociación de fotógrafos de Andújar)

AYUNTAMIENTOS de Andújar, Marmolejo, Villanueva de la Reina y Baños de la Encina

12.3 . Otros eventos y hechos destacables.

Ver apartado 7.1

13 . INVERSIONES.

13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.

Actuación	Importe total (€)
Uso Público	388.952,42
Fauna y Flora	166.104,67
Comunicación y participación social	31.508,65
Total	586.565,74

- Prevención de afecciones por uso público en EE.NN. de la provincia 269.043,53 Euros
- Conservación y mejora equipamientos uso público 38.471,18 Euros.
- Gestión de equipamientos con gestión directa 86.387,71 Euros.
- Inversión de señalización 11.500,00 Euros.
- Programa de recuperación del Lobo Ibérico 44.115,83 Euros.
- Programa de conservación y restauración del Lince Ibérico 72.000,00 Euros.
- Programa de conservación regional del Águila Imperial 37.739,49 Euros.
- Programa para la conservación del Buitre Negro 27.308,00 Euros

14 . ANEXOS.

14.1 . Relación del personal del espacio natural.

Puesto de Trabajo	Nº de trabajadores	Sexo
TÉCNICO DE APOYO AL PARQUE NATURAL	1	Hombre
AGENTES DE MEDIO AMBIENTE	2	Hombre
OFICIAL 2º. DE OFICIOS	1	Hombre
DIRECTOR-CONSERVADOR	1	Hombre
OFICIAL 1º. DE OFICIOS	1	Hombre
CELADOR FORESTAL	2	Hombre
ADMINISTRATIVO	2	Hombre
AGENTES DE MEDIO AMBIENTE	2	Mujer
ENCARGADO DE ALMACÉN	1	Hombre

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Debido al considerable aumento de Expedientes en el Parque Natural, durante el año 2017 se ha tenido el apoyo de un Técnico más, que ha venido realizando su jornada en la Oficina durante dos días a la semana.

Los Agentes de Medio Ambiente con asignación total de fincas del Parque Natural, son dos. El resto de los Agentes tienen asignadas fincas tanto de la Sierra de Andújar como del Parque Natural.

14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.

FECHA	PLENO/COMISIÓN	DESCRIPCIÓN	Nº. DE PÁGINAS
09/11/2017	PLENO	ORDINARIO	11
23/11/2017	COMISIÓN	INFR. Y SERVICIOS	4

14.3 . Estadísticas de incendios.

14.4 . Noticias de prensa más relevantes.

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
31/10/2017	Prensa escrita	El P. N. Sierra de Andújar, arrinconado y dejado a su suerte	Parque Natural
27/08/2017	Prensa escrita	Reclaman nuevas ayudas a la UE para garantizar población de Lince	Conservación de Especies Protegidas
23/08/2017	Prensa escrita	Lince con menos de un año da a luz dos cachorros	Conservación de Especies Protegidas
14/08/2017	Prensa escrita	Actividad para conocer el Lince en profundidad	Conservación de Especies Protegidas
10/08/2017	Prensa escrita	Mejoras en el Cipiés y en el Centro de Visitantes	Equipamientos de Uso Público
22/12/2017	Prensa escrita	La coordinación entre instituciones permitirá más inversiones en el Parque Natural	Divulgación y Promoción Turística del Parque Natural
13/12/2017	Prensa escrita	Actividades formativas por el día del Lince	Educación Ambiental

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
12/12/2017	Prensa escrita	El lince sale de su etapa crítica pese a las últimas muertes	Conservación de Especies Protegidas
10/12/2017	Prensa escrita	Censadas 81 parejas de buitre negro en la Sierra de Andújar	Conservación de Especies Protegidas
21/11/2017	Prensa escrita	Muere otro lince ibérico por atropello en Andújar	Conservación de Especies Protegidas
21/11/2017	Prensa escrita	Muere en Andújar el décimo quinto lince atropellado este año	Conservación de Especies Protegidas
06/11/2017	Prensa escrita	Avances para el Centro temático sobre el lince ibérico	Conservación de Especies Protegidas
04/11/2017	Prensa escrita	El Centro del Lince sumará turistas	Divulgación y Promoción Turística del Parque Natural
03/11/2017	Prensa escrita	El Centro del Lince podría estar en marzo de 2019	Conservación de Especies Protegidas
26/08/2017	Prensa escrita	El Centro del Lince Ibérico está cerca	Conservación de Especies Protegidas
23/09/2017	Prensa escrita	El Cercado del Ciprés, nexo entre el lince y la ciudadanía	Conservación de Especies Protegidas
23/09/2017	Prensa escrita	Convenio a tres bandas para crear el Centro de Interpretación del Lince	Conservación de Especies Protegidas
21/09/2017	Prensa escrita	El Parque Natural en el I Salón de Montería	Caza
15/09/2017	Prensa escrita	Jornada de Formación en el Centro de Visitantes	Educación Ambiental
17/10/2017	Prensa escrita	La asociación Ameco pide a la Junta abrir las vías pecuarias	Uso Público
02/10/2017	Prensa escrita	Cercado del Ciprés. Jornada sobre Lobos y ganadería	Conservación de Especies Protegidas
29/10/2017	Prensa escrita	Jornada de limpieza en el embalse de El Encinarejo	Voluntariado
25/10/2017	Prensa escrita	El Cercado del Ciprés abrirá por las tardes	Equipamientos de Uso Público
25/10/2017	Prensa escrita	Agua potable para el Cerro	Uso Público
24/10/2017	Prensa escrita	Peregrinación de jóvenes al Santuario en el Parque Natural	Peregrinaciones
01/11/2017	Prensa escrita	Tira una valla para atraer piezas de caza	Parque Natural
01/11/2017	Prensa escrita	Investigado por romper la valla de una finca de Andújar	Parque Natural
28/06/2017	Prensa escrita	Amapsa, en el Plan del Cerro de la Virgen de la Cabeza	Plan del Cerro
13/07/2017	Prensa escrita	El Águila Imperial se estabiliza en la provincia	Conservación de Especies Protegidas
13/07/2017	Prensa escrita	Taller nocturno en El Cercado del Ciprés	Educación Ambiental
22/07/2017	Prensa escrita	Técnicos del Parque Natural enseñan su labor	Educación Ambiental
21/07/2017	Prensa escrita	Plan de gestión integral de montes públicos en Sierra Morena	Plan gestión integral de montes públicos
18/07/2017	Prensa escrita	Muere atropellado un Lince en Andújar	Conservación de Especies Protegidas
02/05/2017	Prensa escrita	Ni atropellos ni escasez de conejos, impiden la expansión del Lince	Conservación de Especies Protegidas
26/05/2017	Prensa escrita	Pantano del Jándula baja del 50% de su capacidad	Climatología del Parque Natural
02/05/2017	Prensa escrita	El Lince se expande pese a los atropellos	Conservación de Especies Protegidas
02/05/2017	Prensa escrita	Regreso de Romería con normalidad	Plan del Cerro
02/05/2017	Prensa escrita	Seguridad en Romería con 371 personas atendidas	Plan del Cerro
10/08/2017	Prensa escrita	Las entradas al Parque se adecentan	Parque Natural
27/07/2018	Prensa escrita	El Centro de Visitantes acoge una jornada para prevenir los incendios	Prevención de Incendios
22/07/2017	Prensa escrita	100.000 jornales y siete millones para Sierra Morena	Plan de Gestión Integral de los Montes Públicos
30/04/2017	Prensa escrita	Jornada sin incidencias significativas	Plan del Cerro

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
29/01/2018	Prensa escrita	El Águila Imperial Ibérica	Conservación de Especies Protegidas
28/03/2017	Prensa escrita	Vecinos de El Centenillo denuncian el estado de la única vía de acceso	Infraestructuras
29/03/2017	Prensa escrita	II Edición de Oleomiel en el Parque Forestal Cercado del Ciprés	Apicultura
29/03/2017	Prensa escrita	Un nuevo Plan de Acción del Turismo con paquetes atractivos	Divulgación y Promoción Turística del Parque Natural
31/03/2017	Prensa escrita	La población de Lince aumentó un 10% en 2016	Conservación de Espacios Protegidos
31/03/2017	Prensa escrita	Unos 400 agentes por una Romería segura	Plan del Cerro
06/04/2017	Prensa escrita	La serranía andujareña se incluye en un plan de gestión de montes	Gestión integral de montes públicos
21/04/2017	Prensa escrita	Campaña para promover el respeto a la sierra durante la Romería	Divulgación y Promoción Turística del Parque Natural
22/04/2017	Prensa escrita	Buena coordinación para el Plan del Cerro	Plan del Cerro
22/04/2017	Prensa escrita	La Junta aumenta su compromiso con la Romería de la Virgen de la Cabeza	Plan del Cerro
25/04/2017	Prensa escrita	Iniciativa para el cuidado del medio ambiente en la sierra	Conservación de Flora y Fauna
25/04/2017	Prensa escrita	Furtivismo en la Sierra de Andújar	Furtivismo
25/04/2017	Prensa escrita	La Guardia Civil lucha contra el Furtivismo	Furtivismo
29/04/2017	Prensa escrita	Cientos de agentes velan por la seguridad de los romeros	Plan del Cerro
29/04/2017	Prensa escrita	Unidad para la seguridad romera	Plan del Cerro
30/04/2017	Prensa escrita	Plan del Cerro. Jornada de gran tranquilidad	Plan del Cerro
02/03/2017	Prensa escrita	Salvan la vida a una hembra de Lince maleherida en la Sierra de Andújar	Conservación de Especies Protegidas
02/03/2017	Prensa escrita	La etapa andujareña de la Andalucía Bike Race vuelve a impresionar	Pruebas deportivas en el Parque Natural
17/03/2017	Prensa escrita	El PSOE pide al Estado que instale señales del parque natural en la autovía	Uso Público
20/03/2017	Prensa escrita	Miles de romeros visitan el Cerro	Divulgación y Promoción Turística del Parque Natural
25/03/2017	Prensa escrita	La población de Lince en Andalucía aumentó en 36 individuos	Conservación de Especies Protegidas
31/01/2017	Prensa escrita	La población de Lince llega a 475 ejemplares en la Península	Conservación de Especies Protegidas
29/01/2018	Prensa escrita	Las Mayores poblaciones del Águila Imperial en Sierra Morena	Conservación de Especies Protegidas
10/02/2017	Prensa escrita	Premios al amor por el Medio Ambiente	Premios de Medio Ambiente
10/02/2017	Prensa escrita	Reconocimiento a una labor vinculada al Parque Natural	Premios de Medio Ambiente
21/02/2017	Prensa escrita	Andalucía Bike Race se prenda de Jaén	Pruebas deportivas en el Parque Natural
02/03/2017	Prensa escrita	Devuelven a la Sierra de Andújar una hembra de lince herida	Conservación de Especies Protegidas
29/01/2017	Prensa escrita	Especies en serio peligro	Conservación de Especies Protegidas
28/01/2017	Prensa escrita	Oferta de actividades para conocer los Espacios Naturales	Divulgación y Promoción Turística del Parque Natural

