

MEMORIA DE ACTIVIDADES
Y RESULTADOS

PARQUE NATURAL SIERRA DE ANDUJAR

2016

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.	7
3.1 . Flora.	7
3.2 . Fauna.	7
3.3 . Redes de apoyo a la gestión.	8
4 . ORDENACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.	9
4.1 . Montes públicos.	9
4.1.1 . Ordenación de montes públicos.	9
4.1.2 . Actuaciones forestales.	9
4.1.3 . Actuaciones sobre el patrimonio forestal y las vías pecuarias.	9
4.1.3.1 . Deslinde de montes públicos.	9
4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.	9
4.1.4 . Aprovechamientos.	9
4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.	9
4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.	10
4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.	10
4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.	10
4.2 . Terrenos forestales privados.	11
4.2.1 . Ordenación de montes privados.	11
4.2.2 . Aprovechamientos.	11
4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.	11
4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos.	12
5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.	13
5.1 . Actuaciones de protección ambiental.	13
5.2 . Centros de gestión de residuos peligrosos.	13
5.3 . Actuaciones de emergencias ambientales gestionadas por el GREA (112).	13
5.4 . Medidas compensatorias.	13
6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.	14
6.1 . Uso público.	14
6.1.1 . Equipamientos.	14
6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).	16
6.1.2 . Dotaciones interpretativas.	16
6.1.3 . Proyectos de señalización.	16
6.1.4 . Uso público.	17
6.1.4.1 . Edad de los visitantes.	17
6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.	17
6.1.4.3 . Distribución mensual de las visitas.	18
6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.	18
6.1.4.5 . Otras actuaciones: Tránsito rociero, romerías, peregrinaciones, etc.	18
6.2 . Educación ambiental.	22
6.3 . Redes de voluntariado.	23
6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.	23
7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.	25
7.1 . Organización y participación en jornadas.	25

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.	25
7.3 . Visitas institucionales.	26
7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.	27
7.5 . Órgano Colegiado de participación.	28
7.5.1 . Reuniones.	28
7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.	28
8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.	29
8.1 . Convenios.	29
8.2 . Estudios.	29
8.3 . Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.	29
9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.	30
9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.	30
9.2 . Marca Parque Natural.	30
9.2.1 . Inventario de empresas.	30
9.2.2 . Inventario de productos.	30
9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.	31
9.4 . Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.	32
10 . GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.	33
11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.	37
11.1 . Registro de documentos.	37
11.2 . Régimen de autorizaciones en el ámbito del espacio natural.	37
11.3 . Elaboración de informes internos.	37
11.4 . Expedientes sancionadores.	38
11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.	38
11.6 . Subvenciones.	38
11.7 . Peticiones de información del ciudadano.	38
12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.	39
12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.	39
12.2 . Relaciones con otros espacios naturales, ONGs y otras entidades.	39
12.3 . Otros eventos y hechos destacables.	39
13 . INVERSIONES.	40
13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.	40
14 . ANEXOS.	41
14.1 . Relación del personal del espacio natural.	41
14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.	41
14.3 . Estadísticas de incendios.	41
14.4 . Noticias de prensa más relevantes.	41

PRESENTACIÓN

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 SIERRAS DE ANDUJAR			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 DE 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 DE LOS RECURSOS NATURALES DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE ANDALUCÍA.	30/01/1990

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
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, POR LA QUE SE EMPLAZA PARA INFORMACIÓN PÚBLICA A TODOS AQUELLOS INTERESADOS EN LOS BORRADORES INICIALES DE LOS PLANES	12/04/2005

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
		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", "Control de la Cabrera" y Montes "Selladores-Contadero" a partir de Enero de 2016, teniendo en cuenta que las medidas se toman de Septiembre a Agosto del año siguiente:

CONTROL DE LUGAR NUEVO

- Enero.....90:00
- Febrero.....84,50

- Marzo.....30,00
- Abril.....135,00
- Mayo.....142,50
- Junio.....0,00
- Julio.....17,00
- Agosto.....4,00
- Septiembre.....5,00
- Octubre.....81,50
- Noviembre.....188,00
- Diciembre.....45,00

MONTE SELLADORES-CONTADERO

- Enero.....84,20
- Febrero.....116,00
- Marzo.....32,80
- Abril.....109,70
- Mayo.....115,00
- Junio.....0,00
- Julio.....17,00
- Agosto.....0,00
- Septiembre..... 5,00
- Octubre.....54,00
- Noviembre.....171,70
- Diciembre.....23,10

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							6	72	4,32			
Laboral										4	42	1,68
Asistencia Técnica	2	12	0,24									
Becario/a	1	3	0,03							2	6	0,12
Otros												
Total	4	27	0,39	2	12	0,24	6	72	4,32	6	48	1,8

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							1	12	0,12			
Laboral												
Asistencia Técnica												
Becario/a	1	3	0,03									
Otros												
Total	1	3	0,03	0	0	0	1	12	0,12	0	0	0

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
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	3	3	3	
Cámaras digitales	2	0	2	2.008

3 . PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.

3.1 . Flora.

- No ha habido inversiones en el expedientes de conservación de flora amenazada en el Parque Natural en 2016. No obstante, si se realizan seguimientos periódicos de la flora amenazada del Parque Natural, desde la red de Jardines Botánicos de Andalucía.

3.2 . Fauna.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto Adjudicación (€)	Período de ejecución	Inversión en 2016 (€)
	PROGRAMA DE ACTUACIONES PARA CONSERVACIÓN DEL BUITRE NEGRO	25.364	2016 - 2016	25.364

INFORMACIÓN ADICIONAL

En 2.016 la población reproductora de buitre negro de la Sierra de Andújar estuvo compuesta por 79 parejas, todas menos una con puesta confirmada. Volaron 28 pollos.

En el marco de la XV edición de la campaña divulgativa del Programa Buitre Negro se visitaron siete centros de enseñanza de los cuatro municipios del P.N. Sierra de Andújar (Andújar, Baños de la Encina, Marmolejos y Villanueva de la Reina), con una participación de 642 estudiantes de Educación Secundaria Obligatoria y Ciclos Formativos Forestales en 22 actos celebrados.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto Adjudicación (€)	Período de ejecución	Inversión en 2016 (€)
	PROYECO DE CONSERVACIÓN Y REINTRODUCCIÓN DEL LINCE IBÉRICO EN ANDALUCÍA	135.282,76	2016 - 2016	135.282,76

INFORMACIÓN ADICIONAL

El ámbito de actuación se ha centrado en Andújar, Villanueva de la Reina y Baños de la Encina.

ANDÚJAR: 812 Jornales empleados con una inversión de 109.596,16 euros.

ANDÚJAR/VVA. DE LA REINA: 190 Jornales empleados con una inversión de 25.686,60 euros.

BAÑOS DE LA ENCINA: 30 Jornales empleados

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto Adjudicación (€)	Período de ejecución	Inversión en 2016 (€)
	PROGRAMA DE CONSERVACIÓN REGIONAL DEL ÁGUILA IMPERIAL	37.739,49	2016 - 2016	37.739,49

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Auxiliar de campo con vehículo, combustible y móvil.....33.471,20
- Alimentación suplementaria para conejos.....1.048,00
- Radio marcaje, escaladores, veterinarias, recurso preventivo..1.198,83
- Gastos de Equipo de Rescate.....2.021,46

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.

Durante el año 2016 no se han aprobado Proyectos de Ordenación en los montes públicos del Parque Natural Sierra Andújar.

4.1.2 . Actuaciones forestales.

Durante el año 2016 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 2016 no se han realizado deslindes de montes públicos de los términos municipales del Parque Natural Sierra de Andújar.

4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.

Durante el año 2016 no se han realizado actuaciones en materia de vías pecuarias en los términos municipales del Parque Natural Sierra de Andújar.

4.1.4 . Aprovechamientos.

4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.

Tipo	Unidad de Medida	Producción	Montante económico (€)
Madera	Tonelada	25.150	15.216

El Plan Anual de Aprovechamientos del año 2016 incluye los siguientes aprovechamientos:

PIÑA

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

BIOMASA (MADERA)

- Fontanarejo (lote 1) 6.291 Toneladas. Pendiente de Liquidación
- Fontanarejo (lote 2) 652 Toneladas. 200 Has. En ejecución
- Risquillo, 5.704 Toneladas. En ejecución

4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.

- Monte Lugar Nuevo, 500 cabezas de ganado lanar.
- Monte Lugar Nuevo, 110 cabezas de ganado lanar.
- Monte Selladores - Contadero, 300 cabezas de ganado lanar

4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.

Caza Mayor

Modalidad	Número de Actuaciones
Gancho	2
Montería	4

4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.

CONCURSOS DE PESCA CARPFISHING CELEBRADOS EN EL AÑO 2016

- 19 y 20 de marzo. C.D.P. CARBONEROS
- 19 y 20 de marzo. C.D.S.P. SEVILLANA JAÉN
- 2 y 3 de abril. DELEGACIÓN JAÉN FAPD
- 9 y 10 de abril. CLUB CARPFISHING DON BARBO
- Del 15 al 17 de abril. C.D.P. CALDERA
- 16 y 17 de abril. C.D.P. CARBONEROS
- 30 de abril y 1 y 2 de mayo. C. D. PIKA PIKA CARP
- 30 de abril y 1 y 2 de mayo. C.D.P. ANTEQUERA CARPFISHING
- Del 27 al 29 de mayo. C.D.P. LIN-BACARP
- 28 y 29 de mayo. C.D.P. FUENTE LA NEGRA
- 3 y 5 de junio. C. D. ENTERRIOS
- Del 10 al 12 de junio. C.D.P. LAS MALVINAS

- Del 10 al 12 de junio. C.D.P. CARPISING PASION BAIT
- 3 y 4 de septiembre. CLUB CARPFISHIN DON BARBO
- 10 y 11 de septiembre. C.D.SP. SEVILLANA
- Del 16 al 18 de septiembre. C.D.P. LIN-BACAR
- 30 de septiembre y 1 y 2 de octubre. FEDERACIÓN ANDALUZA DE PESCA
- Del 7 al 9 de octubre. C.D.P. CARPFISHING TOKAITOS
- Del 7 al 9 de octubre. C.D. LEYENDA CARP
- Del 28 al 30 de octubre. C.D.S.P. UBEDA
- Del 28 al 30 de octubre. C.D.P. CARPFISHING COLONIAL
- 12 y 13 de noviembre. C.D.S.P. SEVILLANA JAÉN
- Del 18 al 20 de noviembre. C.D. CAPFISHING MOSTACHÓN
- Del 25 al 27 de noviembre. C.D. JOKER ANTEQUERA
- Del 25 al 27 de noviembre. C.D. CAPPFISHING CASARICHE
- De. 9 al 11 de diciembre. C.D.P. CARPANDALUS

4.2 . Terrenos forestales privados.

4.2.1 . Ordenación de montes privados.

Denominación del monte	Superficie monte (has)	Provincia	Municipio	Ordenado Sí/No
La Navarra y Valhondo	1.250	JAÉN	ANDUJAR	Sí
Puerto Bajo	2.660	JAÉN	ANDUJAR	Sí
Ventaquemada	1.459	JAÉN	ANDUJAR	Sí

Durante el año 2016 han sido ordenados 3 montes privados dentro del Parque Natural Sierra de Andújar, habiendo sido informados y visitados desde este parque natural.

4.2.2 . Aprovechamientos.

4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.

Tipo	Unidad de Medida	Producción Total	Montante Económico (€)
Corcho	kg	284.218	

Durante el año 2016 los aprovechamientos forestales dentro del Parque Natural Sierra de Andújar han sido 284.218 Kg. de corcho.

CORCHO

- Castorano - Rosalejo: 2.642 kg
- Mingorramos: 27.216 kg
- Valdelagrana la Vieja: 976 kg
- Ventaquemada - La Almohadilla: 27.734 kg
- El Risquillo:94.810 kg

- Fontanarejo:21.700 kg
- La Navarra:..... 415 kg
- Puerto Bajo Las Pesebreras:19.00 kg
- El Ojuelo:35.015 kg
- Peñón de la Cereceda:22.000 kg
- La Lisiadilla:32.810 kg
- Valdelagrana La Nueva:..... 400 kg.

PIÑA

En el año 2.016 no se ha recogido PIÑA en ningún monte privado

4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos

Nº Cotos de caza

Caza Mayor	Caza Menor
36	12

Caza Mayor

Modalidad	Número de Actuaciones
Montería	38
Gancho	20
Batida	4

RESULTADOS CACERÍAS

- Ciervos:..... 1.577
- Ciervas:..... 1.569
- Jabalí:..... 706
- Muflores:..... 57
- Mufloñas:..... 20
- Gamos:..... 421
- Gamas:..... 514

5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.

5.1 . Actuaciones de protección ambiental.

Durante el año 2016 no se han desarrollado actuaciones relativas a esta materia en el Parque Natural Sierra de Andújar.

5.2 . Centros de gestión de residuos peligrosos.

Tipo	Provincia	Municipio	Unidad
Otros	JAÉN	MARMOLEJO	1

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Marmolejo: Desguace CAT Padres e Hijos Ortiz Cortés, S.L. **(Este se encuentra fuera de los límites del Parque Natural)**

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.

Durante los años 2015 y 2016 y en el marco del proyecto de arreglo del Camino Viejo al Santuario de la Virgen de la Cabeza, se han ejecutado dos nuevos equipamientos de uso público:

- Área recreativa de los Cerrillos.
- Mirador del Valle.

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

CENTRO DE VISITANTES:

1. VIÑAS DE PEÑALLANA

PARQUE FORESTAL:

2. CERCADO DEL CIPRÉS

PUNTO DE INFORMACIÓN:

3. CERCADO DEL CIPRÉS

SENDEROS:

4. EL JUNQUILLO
5. EL SANTUARIO
6. LOS ESCORIALES
7. MIRADOR DEL REY
8. JABALÍ-ENCINAREJO
9. NTRA. SRA. DE LA CABEZA - LUGAR NUEVO
10. EL ENCINAREJO
11. EL RUMBLAR
12. LA ROPERA
13. LA CENTENERA
14. CERRILLO DEL PLOMO
15. SAN GINÉS - LUGAR NUEVO
16. POZO NUEVO
17. SANTUARIO - EL JABALÍ

18. GR-48
19. JABALÍ - MIRADOR DEL COSCOJAL
20. GEOSENDERO LA PIZARRILLA
21. EL BRONCE
22. CUATRO TÉRMINOS

23. CERRILLOS -SAN GINÉS (CAMINO VIEJO)

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

24. ZUMACARES

ÁREAS RECREATIVAS:

25. LA ALISEDA
26. EL JABALÍ
27. LA RECTA
28. EL ENCINAREJO
29. LOS CERRILLOS

ÁREAS RECREATIVAS EN PROYECTO

25. ZUMACARES
26. EL CENTENILLO
27. BALDÍ O

ZONAS DE ACAMPADA CONTROLADA EN PROYECTO

25. ZUMACARES
26. EL CENTENILLO

MIRADORES

25. LA LANCHA
26. CAMINO VIENO
27. CRISTÓBAL RELAÑO
28. LOS ALARCONES
29. SELLADORES
30. DEL PEREGRINO
31. MINGORRAMOS
32. TAMUJAR
33. VALMAYOR
34. POZO NUEVO
35. COSCOJAL Ó JABALÍ
36. EL VALLE

MANEJADORES DE GESTIÓN PARTICULARES

- 25. SIERRA LUNA
- 26. MONUMENTO AL PEREGRINO

6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).

Gestión de equipamientos

El Centro de visitantes "Viñas de Peñallana, el Punto de información y el Parque Forestal "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 este año en conservación de equipamientos del parque ha ascendido a **9.900** €

Por otra parte:

La inversión en gestión del Centro de Visitantes Viñas de Peñallana ha sido de **36.311,82** €

La inversión en gestión del Punto de Información Cercado del Ciprés ha sido de **12.244** €

6.1.2 . Dotaciones interpretativas.

No se ha realizado ninguna actuación en esta materia en 2016.

6.1.3 . Proyectos de señalización.

Tipo de señal	Instalación nueva	Mantenimiento	Reposición	Revisión
Interpretativa	8			
Otros	12			
Posición	17			
De itinerario	62			

Se incluyen en la tabla anterior las señales instaladas en el proyecto de reparación del Camino Viejo y una señal direccional instalada en la rotonda de la entrada a Andújar por la salida 321, que indica las instalaciones del Cercado del Ciprés. Todas estas señales excepto la última, ya se describieron en la memoria de 2015, pero se instalaron en 2016. Se desglosan a continuación:

Señales interpretativas

Complementarias de paisaje: 6

Panorámicas: 2

Señales de itinerario

-Señal de inicio: 2

-Señal de fin de sendero: 1

-Balizas: 40

-Mojones de granito: 19

Señales de posición

-Señales direccionales: 5

-Señal orientativa 3

-Señal de identificación 9

Señal de otras necesidades 12

Por otra parte, la cuadrilla de mantenimiento realiza trabajos de mantenimiento de señales de los senderos. Si bien no se disponen este año de datos estadísticos de esta actividad.

6.1.4 . Uso público.

6.1.4.1 . Edad de los visitantes.

No se dispone de datos de la edad de los visitantes, pero en relación a la tipología de las visitas se puede aportar también los siguientes datos para el año 2016:

- Total visitantes por libre: 2911

- Total visitantes en grupos organizados: 2008

TOTAL ABSOLUTO: 4919

6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.

Procedencia del visitante	Porcentajes de visitas
Resto de Andalucía	59,23
Resto del Mundo	0,3
Unión Europea	7,64
Nacional	32,83

La categoría resto de Andalucía, incluye Andalucía entera, pues no disponemos este año de datos desglosados, para las provincias.

6.1.4.3 . Distribución mensual de las visitas.

Equipamiento	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
PUNTO DE INFORMACIÓN CERCADO DEL CIPRÉS								22	40	196	104	189
CENTRO DE VISITANTES VIÑAS DE PEÑALLANA	340	275	572	539	886	212	203	214	296	344	408	630

Nota: Entre los meses de enero y julio el punto de información no estuvo abierto al público general, motivo por el cual no hay datos para esos meses. Sineembargo si se abrió la exposición para escolares y grupos durante el horario de apertura de la oficina del Parque Natural.

6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.

En 2016 se han recibido sólo dos encuestas de satisfacción en el Centro de Visitantes Viñas de Peñallana.

- Una de ellas da una puntuación máxima para todos los aspectos preguntados y destaca una mejora del centro desde la última vez que lo visitó hace más de 5 años.

- La otra valora casi todos los aspectos con la máxima puntuación (5 en una escala de 1-5). Pero concede una calificación alta (4) a la señalización del equipamiento y una valoración media (3) a la iluminación de las instalaciones.

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 requiere autorización.

Número de romerías solicitadas y autorizadas: 82

Número de participantes (según solicitudes): 13.075 personas.

OTRAS PEREGRINACIONES AL SANTUARIO VIRGEN DE LA CABEZA

SOLICITANTE

PEREGRINOS

FECHA DE ACTIVIDAD

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Miguel Cañuelo Rojas	50	20 de Marzo
I.E.S Virgen de la Cabeza de Marmolejo	80	23 de Febrero
Cofradía Virgen de la Cabeza de Marmolejo	80	20 de Febrero
Asoc. Cultural peregrinos del Alba	100	5 6 Marzo
Juan Jose Valdivia Moya	50 y 1 vehículo	20 de Marzo
Ana M ^a . Perez Cruz	25	5 de Marzo
Manuel Cano Díaz y Antonio J. Rueda García	60 y 2 vehículos	13 de Marzo
Antonio Damián Barcenaz Gonzalez	20	3 DE Abril
Carmelo Pérez Zafra Marzo	100 y 2 coches	6 de
Alfonso Eliche Martínez	40 ciclistas	13 de Marzo
Peregrinos del Alba	4000 y 3 vehiculos	13 de Marzo
Francisco Jimenez Camara	50 y 1 coche	13 de Marzo
Cofradía Virgen de la Cabeza de Mengíbar._ Matias Camacho	60 y 1 coche	12 de Marzo
Ramón Cubillas estrella	50 y 1 coche	10 de Abril
Asovisse	30 y 1 coche	20 de Marzo
Aso. Cultural Ecuestre La Garrocha de Sierra Morena	60 a caballo	19 de Marzo
Aso. Cultural de Enganches de Andújar	25 coches de caballo (100 p.)	2 de Abril
Aso. Cultural Marmolejo y el Potro	80	2 y 3 de Abril
Angel Valenzuela Pancorbo	15 y 1 coche	12 de Marzo
Manuel Peña Díaz	70 y 1 coche	13 de Marzo
CEIP Garcia Morente de Arjonilla	60	14 de Abril
Cofradía Virgen de la Cabeza Castillo de Locubín	100 y 2 coches	3 de Abril
Peña Romera Lucero del Alba	35 y 1 coche	10 de Abril
Diego Orozco Latorre	35 y 1 coche	3 de Abril

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Peña Entre Olivos y Pinares	100 y 1 coche	3 de Abril
Juan José Morales Atienza	150 y 1 coche	10 de Abril
Asoiación Peregrinos del Alba	100 y 2 coches	17 de Abril
I.E.S. Hermanos Medina Rivilla de Bailén	100	18 de Abril
Cofradía Virgen de la Cabeza de Andujar	50 y 2 coches	9 de Mayo
Peregrinos del Alba	120 y 1 coche	8 de Mayo
Cofradía Matriz de la Virgen de la Cabeza de Andújar	1000	21 y 22 de Mayo
Peña El Caballo "Virgen de la Cabeza"	60	28 y 29 de Mayo
Peregrinos del Alba	100 y 2 coches	21 de Mayo
Peña Esperanza Romera	50 y 1 coche	29 de Mayo
Cofradía Virgen de la Cabeza de Bailén	40 y 2 coches	18 de Julio
Cofradía Jesus Cautivo de Jaén	40 y 1 coche	17 de Junio
Parroquia de Santa Isabel de Jaén	40 y 1	17 de Junio
Virgilio Olid Melero	35 y 1 coche	18 de Junio
Aso. Cultural Romera Duende	50 y 2 coches	25 de Septiembre
Aso. Mariana de Anderos de Jaén	300 y 3 coches	25 de Septiembre
Angel Luis Calzado Criado	30	17 de Septiembre
Cofradía Virgen d la Cabeza de Carchelejo	35 y 1 coche	17 de Septiembre
Santiago Postigo	250 y 2 coches	17 y 18 de Septiembre
Peña Los Romeros Virgen de la Cabeza "El Madroño"	1000	1 y 2 de Octubre
Protección Civil de Lopera	60 y 2 vehículos	25 de Septiembre
María Expósito Saez	40	24 de Septiembre
Peregrinos del Amanecer de Martos	600 y 2 vehículos	12 de Octubre
Peregrinos del Alba	180 y 2 vehiculos	12 de Octubre
Cofradía Jesus Preso y Ntra. Sra. del Rosario de Torredonjmeno	50 y 2 vehículos	1 de Octubre

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Guardia Civil Compañía de Andújar	50 y 1 coche	8 de Octubre
Real Cofradía Sevillana de la Virgen de la Cabeza	50 y 2 coches	15 de Octubre
Asovisé	35 y 1 coche	23 de Octubre
Antonio Hermosilla de Dios	50 y 2 coches	9 de Octubre
Peregrinos de Cambil	10 y 1 coche	9 de Octubre
Cofradía Virgen de la Cabeza de Granada	75 y 2 coches	15 de Octubre
Peña la Berrea	60 y 2 coches	15 de octubre
Protección Civil de Villanueva de la Reina	50 y 1 coche	22 de Octubre
Asociación Cultural Marmolejo y El Potro	80 y 4 coches	22 y 23 de octubre
Peregrinos del Alba	60 y 1 coche	9 de Octubre
Cofradía Virgen de la Cabeza de Baena	50 y 2 coches	23 de Octubre
Grupo Virgen de la Cabeza de Torredelcampo	100 y 1 vehículo	16 de Octubre
Peña Entre Olivos y Pinares	100 y 1 vehículo	16 de Octubre
Enrique José Cuenca Lopéz	100 y 2 vehiculos	23 de Octubre
Cofradía Virgen de la Cabeza de Marmolejo	100 y 1 vehículo	22 de Octubre
Cofradía Gran Poder de Andújar	75 en mulos	8 de Octubre
Alonso Rodríguez Haro	30 y 1 coche	15 de Octubre
Manuel Fernández luna	30 y 1 coche	15 de Octubre
Ntra. Padre Jesus Nazareno de Vva. De La Reina	30 y 1 coche	22 de Octubre
Club Ciclista los intrepidos de Bailén	80 ciclistas	29 de Octubre
Cofradía Viergen de La Cabeza de la Caroli na	200 y 1 vehículo	29 de octubre
Asociación Cultural Peregrinos del Alba	35 y 1 coche	29 de Octubre
Ayuntamiento de Valenzuela (Córdoba)	100 y 1	5 de Noviembre
Asoc. Carreta Romeros de Rute	25 y 2 coches	29 de octubre
Caseta Andaluza Cultural Virgen de la Cabeza	150 y 4 coches	30 de octubre

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Asoc. Cultural Peregrinos del Alba	160 y 2 coches	29 y 30 de Octubre
Asociación Peña El Puro	20 con mulos	29 de octubre
Asoc. Marmolejo y El potro	80	5 y 6 de Noviembre
Asoc. Peregrinos del Alba	80 y 1 coche	6 de Noviembre
Asoc. de mujeres "Noulas"	60	12 de Noviembre
Ayuntamiento de Cambil	80 y 1 coche	13 Noviembre
Asociación Cultural Peregrinos del Alba	400 y 2 coches	20 de Noviembre
Asoc. Cultural Peregrinos del Alba	100 y 2 coches	8 de Diciembre

6.2 . Educación ambiental.

Campañas

Nombre	Descripción	Nº de participantes	Entidad Organizadora
Día Europeo de los Parques Naturales	Charla y juegos en el Parque Forestal	52	Delegación Territorial de Medio Ambiente y P.N. Sierra de Andújar
Otoño en el Cercado del Ciprés	Juegos de educación ambiental	100	Delegación Territorial de Medio Ambiente y P.N. Sierra de Andújar
Jornada de puertas abiertas CPM	Deporte de Naturaleza y juegos Ed. ambiental	50	Delegación Territorial M.A. y CPM (Punto información Cercado Ciprés)
Día de las aves	Charla y talleres ornitológicos	50	CPM (Empresa encargada Punto de información Cercado Ciprés)

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Nombre	Descripción	Nº de participantes	Entidad Organizadora
Día de las aves	Jornada anillamiento científico	50	Iberus Medio Ambiente (Empresa encargada Centro Visitantes Viñas de Peñallana)
Programa E.A. Buitre Negro	19 Charlas sobre Buitre Negro en 11 Centros	642	Programa Buitre Negro de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

Visitas de colegios e institutos

Nombre	Descripción	Nº de participantes
COLEGIO DIVINO PASTOR	CHARLA SOBRE EL PARQUE NATURAL	45
COLEGIO FRANCISCO ESTEPA	CHARLA SOBRE EL PARQUE NATURAL	42
COLEGIO VIRGEN DE LA CABEZA	CHARLA SOBRE EL PARQUE NATURAL	25
COLEGIO VIRGEN DEL CARMEN	CHARLA SOBRE EL PARQUE NATURAL	100
SAGRADA FAMILIA	CHARLA SOBRE EL PARQUE NATURAL	50
I.E.S. SIERRA MORENA	CHARLA SOBRE EL PARQUE NATURAL	50
COLEGIO FÉLIX RODRÍGUEZ DE LA FUENTE	CHARLA SOBRE EL PARQUE NATURAL	100
COLEGIO CRISTO REY	CHARLA SOBRE EL PARQUE NATURAL	100
COLEGIO DIVINO PASTOR	VISITA Y CONVIVENCIA ESCOLAR	100
SAGRADA FAMILIA	VISITA Y CONVIVENCIA ESCOLAR	60
COLEGIO VIRGEN DEL CARMEN	TALLERES MEDIOAMBIENTALES	70
I.E.S. JÁNDULA	CARRERA DE ORIENTACIÓN Y CONVIVENCIA	300
COLEGIO VIRGEN DE LA CABEZA	GIMKANA	125
COLEGIO FRANCISCO ESTEPA	CONVIVENCIA ESCOLAR	47
SAGRADA FAMILIA	CONVIVENCIA ESCOLAR	150

6.3 . Redes de voluntariado.

Campos de voluntariado

Campo de voluntariado	Descripción	Nº de participantes
Espacio natural protegido	Educación Ambiental, carpfishing y convivencia en el Encinarejo	30
Espacio natural protegido	Jornadas de plantación de árboles, limpieza en Santuario, Carpfishing y convivencia	30
Espacio natural protegido	Jornada de limpieza de orillas del Encinarejo. Carpfishing y convivencia	35

6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.

EMPRESAS DE TURISMO ACTIVO

En la siguiente tabla aparecen las empresa de turismo activo o ecoturismo, que contaban co autorización para realizar actividades de turismo activo o ecoturismo, o que la solicitaron en 2016.

Empresas	Actividad en el Parque Natural
Iberian lynx land	Avistamiento de fauna
Iberus Medio Ambiente S. L.	Avistamiento de fauna
Wildwatching spain S.L.	Avistamiento de fauna
Natureda	Avistamiento de fauna
SpainbirdsNature Tours S.L.	Avistamiento de fauna
Birdwatching Spain	Avistamiento de fauna
Birding Trekking and Nature*	Avistamiento de fauna
SEO Bird Life	Avistamiento de fauna
CPM Actividades	Turismo activo
Rubik Gestion Deportiva S:L:	Turismo activo
Guadalkayak	Turismo activo
Cota 2000	Turismo activo
Activ Jaen	Turismo Activo
Sharing senses	Turismo Activo

Además de estas empresas se pueden encontrar otras en internet (provenientes de otras comunidades autonomas o el extranjero) que ofertan actividades de observación de turismo de avistamiento de fauna, pero que no han solicitado realizar esta actividad en el Parque Natural.

7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.

7.1 . Organización y participación en jornadas.

Tipo	Título	Descripción
Asistencia a jornadas	11/03/2015 Ayuntamiento de Andújar. Taller	Taller de montañismo y naturaleza
Organización de jornadas	El otoño en el Cercado del Ciprés	Charla escolar y actividades de educación ambiental
Asistencia a jornadas	Charla en el Centro de Visitantes Viñas de Peñallana	Charla y ruta ornitológica
Organización de jornadas	Grupo de Anillamiento ERITHACUS	Curso de Anillamiento
Organización de jornadas	28/08/2015 Sociedad Española de Ornitología	Curso de Anillamiento
Organización de jornadas	21/08/2015 Sociedad Española de Ornitología	Curso de Anillamiento
Organización de jornadas	Día Europeo de los Parques Naturales	Actividades de Educación Ambiental
Organización de jornadas	SEO/BIRDLIFE	Red Natura 2000
Organización de jornadas	17/05/2015 Taller de Yoga	Taller de yoga en el Parque Cercado del Ciprés
Organización de jornadas	16/05/2015 Taller de Yoga	Taller de yoga en el Parque Cercado del Ciprés
Asistencia a jornadas	14/04/2015 Ayuntamiento de Andújar. Taller	Taller de montañismo y naturaleza
Asistencia a jornadas	13/04/2015 Ayuntamiento de Andújar. Taller	Taller de montañismo y naturaleza
Asistencia a jornadas	19/03/2015 Ayuntamiento de Andújar. Taller	Taller de montañismo y naturaleza
Asistencia a jornadas	18/03/2015 Ayuntamiento de Andújar. Taller	Taller de montañismo y naturaleza
Organización de jornadas	08/04 COLEGIO DIVINO PASTOR	JORNADA SOBRE EL PARQUE NATURAL
Organización de jornadas	31/03 COLEGIO FRANCISCO ESTEPA	JORNADA SOBRE EL PARQUE NATURAL
Organización de jornadas	29/04 COLEGIO VIRGEN DE LA CABEZA	JORNADA SOBRE EL PARQUE NATURAL
Organización de jornadas	14/05 ASOCIACIÓN DE PESCADORES (AMAPSA)	CHARLA Y JORNADA DE LIMPIEZA
Organización de jornadas	16/05 COLEGIO VIRGEN DEL CARMEN	JORNADA SOBRE EL PARQUE NATURAL
Organización de jornadas	25/05 DELEGACIÓN TERRITORIAL	DÍA EUROPEO DE PARQUES NATURALES
Organización de jornadas	25/05 I.E.S. SIERRA MORENA	JORNADA SOBRE EL PARQUE NATURAL
Organización de jornadas	26/05 COLEGIO FÉLIX RODRÍGUEZ DE LA FUENTE	JORNADA SOBRE EL PARQUE NATURAL
Organización de jornadas	27/05 COLEGIO FÉLIX RODRÍGUEZ DE LA FUENTE	JORNADA SOBRE EL PARQUE NATURAL
Organización de jornadas	30/05 COLEGIO VIRGEN DEL CARMEN	JORNADA SOBRE EL PARQUE NATURAL
Organización de jornadas	07/06 COLEGIO CRISTO REY	JORNADA SOBRE EL PARQUE NATURAL
Organización de jornadas	24/05 SAGRADA FAMILIA DE ANDUJAR	JORNADA SOBRE EL PARQUE NATURAL
Organización de jornadas	08/06 COLEGIO CRISTO REY	JORNADA SOBRE EL PARQUE NATURAL
Organización de jornadas	07/10 CPM - ACTIVIDADES	DÍA DE LAS AVES
Organización de jornadas	19/12 COLEGIO VIRGEN DEL CARMEN DE JAÉN	TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
Organización de jornadas	21/12 ASOCIACIÓN PROVINCIAL DE APICULTORES DE JAÉN	ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.

Tipo	Título	Descripción
Folleto	Cuaderno Senderos (en digital)	Sendero Cerrillo del Plomo
Folleto	Cuaderno Senderos (en digital)	Sendero El Encinarejo
Folleto	Cuaderno Senderos (en digital)	Sendero Pozo Nuevo
Folleto	Cuaderno Senderos (en digital)	Sendero S. Ginés - Lugar Nuevo
Folleto	Cuaderno Senderos (en digital)	Sendero Santuario - Lugar Nuevo

Durante el año 2016 se publicaron en formato digital los cinco desplegados de la Colección "Cuaderno de Senderos" antes citados. Estos folletos se unen a otros ocho ya existentes, que describen otros senderos del parque y que se pueden encontrar en formato de desplegable en papel o en formato digital, en la Pagina Web "Ventana del Visitante".

Por otra parte aunque no se editó en 2016 publicaciones en papel. Al final del año se estuvo trabajando en una reedición del desplegable del Mapa de Uso Público Santuario Natural Edición 2017 y en la edición de una colección de seis posters de fauna del Parque Natural con los siguientes títulos:

- Libélulas del Parque Natural Sierra de Andújar (Anisopteros)
- Caballitos del Parque Natural Sierra de Andújar (Zigópteros)
- Peces autóctonos del Parque Natural Sierra de Andújar
- Anfibios del Parque Natural Sierra de Andújar
- Reptiles del Parque Natural Sierra de Andújar
- Parque Natural Sierra de Andújar "Refugio de la Fauna Ibérica" (Especies emblemáticas)

Esta colección de posters se publicó finalmente en el año 2017.

7.3 . Visitas institucionales.

REUNIONES TÉCNICAS

18 DE ENERO 2016

AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA

Licitación del Punto de Información "Cercado del Ciprés"

27 DE ENERO 2016

COORDINADOR U. B. DE AGENTES DE MEDIO AMBIENTE

Reunión de coordinación

31 DE ENERO 2016

INSTITUTO ANDALUZ DE CAZA

Homologación de Trofeos de Caza

8 DE MARZO 2016

PROYECTO LIFE-LINCE

Puesta en común de resultados de Fototrampeo

10 DE MARZO 2016

DELEGADO TERRITORIAL Y DIRECCIÓN GENERAL

Reunión de Coordinación para actuaciones en el Parque Natural

25 DE MAYO 2016

DELEGADO TERRITORIAL DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Día Europeo de los Parques Naturales

31 DE MAYO 2016

INSTITUTO ANDALUZ DE CAZA

Homologación de Trofeos de Caza

7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.

En 2016 se han realizado las siguientes actividades:

Vinculadas al Centro de Visitantes Viñas de Peñallana

- La naturaleza y tu: 6 actividades; 209 participantes

- Naturaleza para todos: 1 actividad; 20 participantes

- Programa local de actividades y efemérides: 19 actividades; 601 participantes

Vinculadas al Punto de Información Cercado del Ciprés

- Programa local de actividades y efemérides: 2 actividades; 130 participantes

7.5 . Órgano Colegiado de participación.

7.5.1 . Reuniones.

Fecha de la sesión	Tipo de sesión	Carácter de la sesión
23/02/2016	Comisión de educación y cultura	Ordinaria
03/03/2016	Pleno	Ordinaria
15/12/2016	Pleno	Ordinaria

7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.

Materias Tratadas	Acuerdos adoptados
DIFUSIÓN DE LOS VALORES DEL ESPACIO NATURAL - CONCURSOS	PREMIO DE LA JUNTA RECTORA 2.015
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	PROPUESTA DE ACTUACIONES 2.016
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	ÁREAS DOCUMENTALES EN LA WEB DE LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	APROBACIÓN DE LA MEMORIA ANUAL 2.015
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	MEJORA Y ADECUACIÓN DEL ÁREA RECREATIVA DEL ENCINAREJO POR PARTE DEL AYUNTAMIENTO DE ANDÚJAR
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	DACIÓN DE CUENTA DE NUEVOS NOMBRAMIENTOS DE REPRESENTANTES DE LA JUNTA RECTORA
DIFUSIÓN DE LOS VALORES DEL ESPACIO NATURAL - CONCURSOS	PREMIOS DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE ANDÚJAR
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	ELECCIÓN DE NUEVO MIEMBRO DE RECONOCIDO PRESTIGIO

8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

8.1 . Convenios.

Tipo de Entidad	Entidad	Título	Duración(años)
Universidad	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	PRÁCTICAS INGENIERÍA DE MONTES	1
Universidad	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	TRABAJO FIN DE GRADO	1
Universidad	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	CIENCIAS AMBIENTALES	1
Otras administraciones	I.E.S. VIRGEN DE LA CABEZA	C. F. GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	1
Universidad	UNIVERSIDAD DE HUELVA	MÁSTER EN GESTIÓN CINEGÉTICA	1

Los estudiantes que han realizado prácticas en el Parque Natural Sierra de Andújar, durante el año 2.016, son los siguientes:

- Francisco Serrano Díaz-González (Ingeniería de Montes)
- David Serrano Solás (Ingeniería de Montes)
- Fernando Calabrús Ciudad (Máster en Gestión Cinegética)
- Lorena Moreno Chicharro (Gestión Forestal y del Medio Natural)
- Virginia Jurado Cabrero (Ciencias Ambientales)

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	01/02/2016	Investigación sobre ecología de Carnívoros	
Terra Incognita Docs	04/03/2016	Filmación fauna para Serie Documental	
Setentia audiovisuales	22/04/2016	Filmación de fauna	
Grupo anillamiento Erithacus	25/02/2016	Anillamiento Científico en el Cercado del Ciprés (Visitas mensuales)	
France 3 TV	10/08/2016	Filmación fauna y paisaje para la serie "Des racines et des ailles"	
Experto en odonatos	13/06/2016	Investigación sobre odonatos en el PNSA	
Catorce Comunicación S.L.	13/06/2016	Filmación para programa TVE1 "Aqui la Tierra"	

Nota: Se indica en el apartado fecha , la fecha de solicitud de la actividad científica o fotográfica. En la mayoría de los casos los investigadores o fotógrafos han hecho más de una visita.

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.

Tipología	Nº empresas incorporadas en 2016	Total acumulado
Agroalimentaria	0	6

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, lomito, 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 **2016**, 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

has/74.774 ha . **No se quemó ninguna superficie en el interior del parque en 2016.**

2. Aprovechamiento sostenible : N° de empresas vinculadas al turismo en el medio rural y turismo activo, uso público y educación ambiental: **14.**

Se incluyen sólo las que han solicitado realizar actividades en el Parque Natural en 2016 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 8

Turismo activo: 6

3. Uso público

3.1 N° de visitantes/año

a) Centro Visitantes: **4919**

b) Punto de Información: **551**

c) Programa de visitas a Espacios Naturales Protegidos: **960** (Programa local +Programa regional)

d) Actividades y visitas registradas en el Cercado del Ciprés: **1770**

e) Peregrinaciones solicitadas: (Excluidas Romería y Romería Chica): **13.075**

VISITANTES TOTALES : Suma a,b,c,d,e = 21.275

3.2 N° de participantes en actividades de educación ambiental: 2966

Este dato se extrae de sumar participantes en el Programa de Visitas a Espacios Naturales (960) y actividades de educación ambiental en el cercado del Ciprés (1364), y Charlas en Colegios del Programa de Buitre Negro (642 alumnos)

- N° de participantes en actividades de voluntariado ambiental: **95**

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

INFORME DE ACTIVIDADES 2016

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, se ha convertido en una herramienta de gestión en los parques naturales y nacionales no sólo andaluces sino también en muchos otros parques naturales y nacionales del 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 desde el punto de vista ambiental, incidiendo en el cumplimiento de la normativa ambiental que existe en la actualidad.

Durante el periodo 2016, como novedad, se han realizado 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, desviaciones detectadas, etc.). Dicho informe es presentado y analizado en el Comité de Gestión celebrado en la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio el día 02/03/2016.

- Documentación del Sistema:

Las modificaciones documentales realizadas durante el año 2016 han sido las siguientes:

- Edición 1_ Manual Integrado del Sistema de Gestión Ambiental (aún se encuentra en borrador pendiente de aprobación).
- Edición 4_ SGI-PG 02 Identificación y Evaluación de Aspectos Ambientales.
- Edición 7_ GUP-PE 03 Proyectos de uso público (aún se encuentra en borrador pendiente de aprobación).
- Edición 4_ GUP-PE 04 Conservación, mejora y evaluación del estado de los equipamientos (aún se encuentra en borrador pendiente de aprobación).
- Edición 4_ GUP-PE05A Concesiones administrativas (aún se encuentra en borrador pendiente de aprobación).
- Edición 4_ GUP-PE05B Encargo de gestión integral (aún se encuentra en borrador pendiente de aprobación).
- Edición 5_ GUP-PE06 Participación, fomento y difusión del Uso Público (aún se encuentra en borrador pendiente de aprobación).

De igual manera, como parte integrante de la documentación del Sistema se encuentran otras Guías y Documentos Orientativos para la gestión:

- Manual de Acogida
- Guía para la redacción de evaluaciones ambientales incluidas en los proyectos de Medio Natural.
- Gestión ambiental en Obras y Aprovechamientos Forestales.
- Protocolo de Gestión Ambiental en Equipamientos de Uso Público. Se ha revisado y emitido en su tercera edición (aún se encuentra pendiente de difusión y aprobación).
- “ Guía para la evaluación de aspectos ambientales y propuesta de medidas para proyectos de uso público y gestión Renpa ” asociada a la redacción de proyectos de uso público.
- Fichas de control de la Calidad de los equipamientos. Se ha revisado su contenido y se ha emitido la edición 12.

Por último, como una actividad programada del Plan de Acción para la Transición a la norma UNE-EN ISO 14001:2015, actualmente se está realizando una revisión/adaptación de la documentación del Sistema de Gestión Ambiental.

- 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 2016 se han identificado 38 nuevos requisitos. Atendiendo a su clasificación por temáticas nos encontramos que de la totalidad de nuevos requisitos, predominan los asociados a gestión del medio natural.

- 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 su enlace al objetivo ambiental aprobado en la materia.

- Seguimiento de No Conformidades y Acciones Correctivas

De las 31 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; 26 corresponden a auditorías internas, 3 a desviaciones detectadas mediante auditoría externa y 2 a operativa del propio sistema de gestión.

- Evaluación del desempeño ambiental integrado. Aspectos ambientales significativos y sus cambios. Análisis del Ciclo de Vida.

Como aspecto novedoso de este año, se han estudiado los aspectos ambientales atendiendo a la perspectiva del ciclo de vida. El análisis del ciclo de vida es una técnica para considerar el impacto ambiental generado por las actividades de la organización en todo el ciclo de vida del producto y/o servicio prestado, abarcando las necesidades de análisis y evaluación de aspectos ambientales en todas las etapas que pueden estar bajo control o influencia de la organización, incluyendo desde los proveedores de materia

prima o auxiliar hasta el uso y tratamiento al finalizar la vida del producto y/o servicio, pasando por los procesos de la organización, transporte, etc.

Dentro de los aspectos ambientales que identificamos, aquellos asociados a la redacción y ejecución de proyectos (tanto forestales como de construcción, dotación interpretativa y mejora funcional de equipamientos) y los indirectos asociados a las autorizaciones de actividades de “ infraestructuras ” por parte de particulares, son los que, en todo caso, podrían representar mayor repercusión en su impacto al considerar el ciclo de vida. Se propone por tanto, dos medidas de cara a incorporar este matiz:

- Considerar en los condicionados de las resoluciones de autorización de infraestructuras el uso de materiales cuya eliminación (al finalizar su ciclo de vida) genere menor impacto ambiental, aunque actualmente, dichos condicionados ya incorporan determinadas limitaciones en base a lo regulado en el PORN/PRUG del parque y, frecuentemente, éstos consideran además el ciclo de vida.
- Estudiar las guías de evaluación ambiental en la que se realiza la identificación y evaluación ambiental de los proyectos que se redactan (UP y MN), para comprobar si incorporan todos los factores y criterios necesarios que atiendan a la perspectiva del ciclo de vida.

- Auditoría Externa 2016

Durante este periodo, año 2016, continuando con la auditoría integrada de los dos Sistemas de Gestión Ambiental implantados, Gestión del Medio Natural y Gestión del Uso Público y Servicios Ambientales, se realiza la auditoría externa de segundo seguimiento con fecha 14 y 15/03/2016 en las que se auditaron 3 Parques Naturales y Servicios Centrales:

- P. N. SIERRA DE CASTRIL
- P. N. SIERRAS SUBBÉTICAS
- E. N. SIERRA NEVADA
- SERVICIOS CENTRALES DE LA CMAyOT.

El resultado final identificado en el Informe de Auditoría fue de 10 Observaciones y Oportunidades de Mejora (tanto de Medio Natural como de Uso Público), y 4 Puntos Fuertes. Las observaciones y propuestas de mejora que se han puesto de manifiesto durante las auditorías, son estudiadas y evaluadas minuciosamente con el fin de identificar sobre cuáles se considera necesario un mayor control, y, por tanto, el registro de una No Conformidad.

Durante la auditoría externa, el equipo auditor destaca los siguientes puntos fuertes:

- 1) Implicación de la Dirección y del resto de personal para la mejora del Sistema de Gestión.
- 2) El grado de detalle y de análisis del Informe de Revisión del Sistema en relación al desempeño ambiental, objetivos, emergencias, #.
- 3) Destacar la mejora en la eficiencia energética realizada por la Organización en los últimos años en la dotación de 19 equipamientos de Uso Público con sistemas de Energía Renovables (termosolar, biodiesel, #)
- 4) Implantación de sistema de control operacional sobre equipamientos con Libro de mantenimiento de instalaciones en cada equipamiento gestionado mediante la orden de encargo.

Al tratarse de una certificación multisite, el resultado de la auditoría en los 4 emplazamientos auditados, se extrapola al resto.

Tras evaluar las observaciones y propuestas de mejora identificadas en la auditoría externa desarrollada por SGS en el periodo 2016, podemos comprobar que el punto de la norma en el que se han evidenciado mayores deficiencias ha sido “ Planificación y control operacional ” , con un 50% del global, seguido de “ Información documentada ” con un 30%. Más lejos aparecen “ Requisitos legales y otros requisitos ” y “ Preparación y respuesta ante emergencias ” , ambos con un 10%.

Como cada año, durante los meses de noviembre y diciembre 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/ Espacios Naturales de Andalucía. De esta forma, por tanto, han sido seleccionados ocho PPNN. La auditoría interna se ha desarrollado tanto a nivel documental como de campo, en los 24 Parques Naturales/ Nacionales de Andalucía, evaluando aspectos asociados tanto a Gestión del Medio Natural como de Gestión del Uso Público y Servicios Ambientales.

Como resultado de estas auditorías se registran 10 No Conformidades, 18 Observaciones, 13 Puntos Fuertes y Puntos débiles. Para la subsanación de estas desviaciones se elabora el Plan de Acciones Correctivas correspondiente.

11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.

11.1 . Registro de documentos.

Nº de documentos	
Entrada	1623
Salida	419

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 2016	Nº solicitudes denegadas en 2016	Nº solicitudes en trámite en 2016	Total de solicitudes con entrada 2016
Aprovechamientos forestales	57	1	7	65
Tratamientos selvícolas	51	0	2	53
Infraestructuras	29	2	11	42
Uso público	256	0	2	258
Fotografía y filmación	20	0	1	21
Actividad piscícola	3	0	0	3
Otros	8	0	0	8
Actividad cinegética	12	0	1	13

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

El total de solicitudes con entrada en la Oficina del Parque Natural Sierra de Andújar, han supuesto un total de 463 Expedientes tramitados.

11.3 . Elaboración de informes internos.

Tipo de informe	Nº de informes	Informes de los técnicos	Informes de la guardería
Gestión Cinegética	29	16	13
Gestión y desarrollo forestal	150	75	75
Vías Pecuarias	0	0	0
Uso Público	313	285	28
Incendios	44	5	39
Infraestructuras	84	42	42
Conservación de flora y fauna	4	2	2

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

El total de informes internos elaborados en el Parque Natural Sierra de Andújar, ha supuesto un total de 624 Informes.

11.4 . Expedientes sancionadores.

Normativa de aplicación	Nº de sanciones en 2016	Observaciones
Ley 7/2007 (GICA)	20	
Ley de Flora y Fauna 8/2003	29	
Ley 2/92	13	
Ley 2/1989	92	

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.

Durante el año 2016 no se han realizado ningún informe de tanteo /retracto por parte de este parque natural.

11.6 . Subvenciones.

En el año 2016 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

Dos alumnos de Ingeniería de Montes

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Un alumno de Gestión Cinegética

UNIVERSIDAD DE HUELVA

Un alumno de Ciencias Ambientales

I.E.S. VIRGEN DE LA CABEZA DE MARMOLEJO

Un alumno de Gestión Forestal y Medio Natural

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 (€)
Fauna y Flora	198.386,25
Incendios	161.249,50
Uso Público	49.355,82
Forestal	37.769,00
Total	446.760,57

- Servicio de Modernización y Mejora de los Caminos Forestales en la Provincia de Jaén 37.769,00 Euros.
- Gestión del Centro de Visitantes "Viñas de Peñallana".....36.111,82 Euros
- Gestión del Punto de Información "Cercado del Ciprés".....12.244,00 Euros
- Programa de Actuaciones para la Conservación del Buitre Negro....25.364,00 Euros
- Programa de Conservación y Reintroducción del Lince Ibérico.....135.282,76 Euros
- Programa de Conservación Regional del Águila Imperial.....37.739,49 Euros
- Inversión Preventivo Manuales contra Incendios.....161.249,50 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	4	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 2016 se ha tenido el apoyo de dos Técnicos más, que han venido realizando su jornada en la Oficina durante dos días de la semana.

14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.

FECHA	PLENO/COMISIÓN	DESCRIPCIÓN	Nº. DE PÁGINAS
23/02/2016	COMISIÓN	EDUCACIÓN Y CULTURA	3
03/03/2016	PLEINO	ORDINARIO	12
15/12/2016	PLENO	ORDINARIO	14

14.3 . Estadísticas de incendios.

Nombre del incendio	Superficie afectada (has)	Provincia	Tipo de vegetación
EL RISQUILLO	0,01	JAÉN	Matorral
EL FONTANAREJO	0,01	JAÉN	Matorral

INVERSIONES PREVENTIVOS MECANIZADOS

SIERRA DE ANDÚJAR.....103,91 Has.....161.249,50 ¤1.575 Jornales

14.4 . Noticias de prensa más relevantes.

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
12/12/2016	Prensa escrita	Jornada para conocer más en profundidad el lince ibérico	Parque Natural

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
28/11/2016	Prensa escrita	El PSOE pide revisar restricciones en vías pecuarias de Andújar	Parque Natural
30/11/2016	Prensa escrita	Un cervatillo queda atrapado en una alambrada	Parque Natural
16/02/2016	Prensa escrita	El parque natural aborda su segundo plan de desarrollo	Parque Natural
18/12/2016	Prensa escrita	Actividades de la asociación Amapsa	Parque Natural
14/12/2016	Prensa escrita	Hallado un lince muerto en Villanueva de la Reina	Parque Natural
15/12/2016	Prensa escrita	El PP ve lagunas en el proyecto del Centro de Interpretación del Lince Ibérico	Parque Natural
26/05/2016	Prensa escrita	Un recorrido por los espacios protegidos	Parque Natural
20/09/2016	Prensa escrita	El colectivo de fotógrafos afianza la difusión mundial del municipio	Parque Natural
18/09/2016	Prensa escrita	La junta rectora seguirá mejorando infraestructuras públicas del parque natural	Parque Natural
17/09/2016	Prensa escrita	Coto a los cazadores furtivos	Parque Natural
05/11/2016	Prensa escrita	La finca de la Junta "Valquemado " en Jaén logra el premio de segunda mejor montería en abierto en España	Parque Natural
13/10/2016	Prensa escrita	Andújar, a la caabeza en número de incendios forestales este año	Parque Natural
24/05/2016	Prensa escrita	El 2º rally fotográfico mostrará el arte e historia del municipio	Parque Natural
17/09/2016	Prensa escrita	Amplio plan contra el furtivismo	Parque Natural
14/09/2016	Prensa escrita	Vigilancia en la berrea contra los furtivos en las sierras jienenses	Parque Natural
25/06/2016	Prensa escrita	Heroico rescate junto al Jándula	Parque Natural
03/06/2016	Prensa escrita	Divulgación del parque natural y su diversidad	Parque Natural
20/07/2016	Prensa escrita	Estrategia para aprovechar la riqueza del Parque Natural	Parque Natural
05/07/2016	Prensa escrita	Arranca la segunda fase de adecuación del área recreativa del Encinarejo	Parque Natural
25/06/2016	Prensa escrita	Fuego a las puertas del Parque Natural de Andújar	Parque Natural
24/05/2016	Prensa escrita	La Guardia Civil rescata a una mujer en el camino Viejo del Santuario	Parque Natural
18/06/2016	Prensa escrita	eL fuego da un susto en la Sierra de Andújar	Parque Natural
28/05/2016	Prensa escrita	La Diputación se interesa por la extracción de resina y su comercialización	Parque Natural
27/05/2016	Prensa escrita	Tormenta de ideas para el turismp	Parque Natural
21/07/2016	Prensa escrita	La Concejalía de Medio Ambiente mejora varios entornos del municipio	Parque Natural
09/10/2016	Prensa escrita	Pescadores y cazadores sí trabajamos por conservar el medio	Parque Natural
04/08/2016	Prensa escrita	Controlado un incendio forestal en Andújar	Parque Natural
24/05/2016	Prensa escrita	La Guardia Civil rescata a dos senderistas	Parque Natural
25/09/2016	Prensa escrita	Mesa redonda sobre la pesca en Ibercaza 2016	Parque Natural
09/06/2016	Prensa escrita	Deberes en materia de turismo	Parque Natural
25/09/2016	Prensa escrita	La berrea y la ronca de otoño atraen visitantes	Parque Natural
20/09/2016	Prensa escrita	Garantías para que la subida a caballo al santuario se segura	Parque Natural
28/09/2016	Prensa escrita	El parón institucional también bloquea el adecentamiento de la ribera del río Guadalquivir	Parque Natural

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
11/06/2016	Prensa escrita	Galardón a la finca Valquemado	Parque Natural
23/10/2016	Prensa escrita	Ante un nuevo ciclo	Parque Natural
23/10/2016	Prensa escrita	El negocio de los disparos	Parque Natural
21/10/2016	Prensa escrita	Las calles de Andújar y el Parque Natural acogerán este año la Fiesta del Aceite	Parque Natural
06/08/2016	Prensa escrita	Interesante Bat Night para conocer el murciélago	Parque Natural
04/08/2016	Prensa escrita	El Infoca sofoca un conato de incendio en El Risquillo	Parque Natural
28/11/2016	Prensa escrita	Un detenido y diez investigados por incendios forestales en lo que va de año	Parque Natural
20/04/2016	Prensa escrita	El Camino Viejo llega a los tribunales	Parque Natural
14/08/2016	Prensa escrita	La sierra perfila un nuevo plan de desarrollo a falta de valorar el primero	Parque Natural
11/05/2016	Prensa escrita	El turismo ornitológico llega hasta el extranjero	Parque Natural
24/11/2016	Prensa escrita	Los ejemplares de buitre negro se duplican en la serranía	Parque Natural
10/11/2016	Prensa escrita	La finca Valquemado en Jaén	Parque Natural
29/05/2016	Prensa escrita	VI Jornadas andaluzas de carpfishing en la Sierra de Andújar	Parque Natural
06/05/2016	Prensa escrita	Cita para destapar el potencial de la miel	Parque Natural
05/05/2016	Prensa escrita	EL lince y el quebrantahuesos compiten por el "Nature 200"	Parque Natural
01/05/2016	Prensa escrita	El águila alza el vuelo	Parque Natural
19/04/2016	Prensa escrita	Nueva llamada al respeto al medio ambiente por parte de colectivos y organismos	Parque Natural
14/04/2016	Prensa escrita	El PP alerta de relleno ilegal del Camino Viejo al Santuario	Parque Natural
30/03/2016	Prensa escrita	Guardianes de la seguridad romera	Parque Natural
11/03/2016	Prensa escrita	Últimos trámites para hacer realidad el centro del Lince	Parque Natural
04/03/2016	Prensa escrita	La Junta anuncia la conclusión del arreglo del Camino Viejo desde Andujar al Santuario	Parque Natural
23/02/2016	Prensa escrita	Basura incontrolada en la periferia del parque natural	Paque Natural
13/04/2016	Prensa escrita	El PP denuncia un "relleno ilegal" de escombros en las obras del Camino Viejo	Parque Natural
07/04/2016	Prensa escrita	Un carril bici de ocho kilómetros para conectar con el Parque Nanural	Parque Natural
02/04/2016	Prensa escrita	El paraíso reluce al noroeste de la provincia	Parque Natural
31/03/2016	Prensa escrita	Un reconocimiento para la excelencia	Parque natural
30/03/2016	Prensa escrita	400 efectivos de la Guardia Civil, Policía y Tráfico participan en el plan romero	Parque Natural
04/03/2016	Prensa escrita	Arreglo del Camino Viejo desde Andújar al Santuario	Parque Natural
23/05/2016	Prensa escrita	La Sierra de Andújar se suma al Día Europeo de los parques naturales	Parque Natural
21/05/2016	Prensa escrita	Sorprendido con una cría de ciervo en el coche	Parque Natural
21/05/2016	Prensa escrita	Intenta llevarse una cría de ciervo "sin papeles"	Parque Natural
20/05/2016	Prensa escrita	La provincia organizará actividades por el Día Europeo de los Parques	Parque Natural
19/05/2016	Prensa escrita	Una cumbre sobre la pesca	Parque Natural

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
16/05/2016	Prensa escrita	Recogida de más de cien toneladas de residuos	Parque Natural
18/05/2016	Prensa escrita	El PP eleva la queja a los "vertidos" en la sierra	Parque Natural
07/01/2016	Prensa escrita	Renovación de cabañas en el Cercado del Ciprés	Infraestructuras
10/01/2016	Prensa escrita	El Club AMAPSA limpia el Encinarejo	Voluntariado
10/01/2016	Prensa escrita	Resina natural como remedio contra el paro de larga duración	Aprovechamientos
12/01/2016	Prensa escrita	Sorpresa por una camada de 5 Linces en el Parque	Conservación de especies protegidas
14/01/2016	Prensa escrita	Vía para bicicletas que conectará con el Parque Natural	Infraestructuras
17/01/2016	Prensa escrita	Tratamiento contra la Procesionaria	Conservación de flora y fauna
29/01/2016	Prensa escrita	Proyecto para la mejora del paraje de El Encinarejo	Infraestructuras
29/01/2016	Prensa escrita	Comienzan trabajos de remodelación en El Encinarejo	Infraestructuras
03/02/2016	Prensa escrita	Nuevas vías para obtener rentabilidad del Fontanarejo	Aprovechamientos
05/02/2016	Prensa escrita	Reunión para aprovechar el Fontanarejo	Aprovechamientos
05/02/2016	Prensa escrita	Pedaladas para viajar por las dos ciudades patrimoniales	Divulgación y Promoción Turística del Parque Natural
02/01/2016	Prensa escrita	Fondos para creación de pasos de fauna en la Sierra de Andújar	Conservación de especies protegidas
28/01/2016	Prensa escrita	Diputación construirá mirador turístico en la Sierra de Andújar	Divulgación y Promoción Turística del Parque Natural
02/01/2016	Prensa escrita	Fondos para protección de atropellos al Lince	Conservación de especies protegidas
08/07/2016	Prensa escrita	Varias alternativas planean sobre el uso de la finca de Zumacares en la sierra	Parque Natural
11/10/2016	Prensa escrita	El punto de información del Ciprés reabre sus puertas	Parque Natural
29/10/2016	Prensa escrita	Eduardo Araque analiza los parques naturales jienenses	Parque Natural
11/10/2016	Prensa escrita	El punto de información del Ciprés reabre sus puertas	Parque Natural