



MEMORIA DE ACTIVIDADES
Y RESULTADOS

PARQUE NATURAL SIERRAS SUBBÉTICAS

2015

Índice

1 . DATOS GENERALES.	2
1.1 . Datos generales: superficie, municipios, provincias y localización geográfica.	2
1.2 . Listado de normativas de aplicación ambiental.	4
1.3 . Datos descriptivos del espacio natural.	5
1.3.1 . Usos del suelo.	5
1.3.2 . Climatología.	7
2 . PERSONAL Y EQUIPAMIENTO.	9
2.1 . Personal del espacio natural.	9
2.2 . Oficinas y equipamientos.	10
3 . PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.	11
3.1 . Flora.	11
3.2 . Fauna.	11
3.3 . Redes de apoyo a la gestión.	11
4 . ORDENACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.	20
4.1 . Montes públicos.	20
4.1.1 . Ordenación de montes públicos.	20
4.1.2 . Actuaciones forestales.	20
4.1.3 . Actuaciones sobre el patrimonio forestal y las vías pecuarias.	21
4.1.3.1 . Deslinde de montes públicos.	21
4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.	22
4.1.4 . Aprovechamientos.	22
4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.	22
4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.	22
4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.	22
4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.	22
4.2 . Terrenos forestales privados.	23
4.2.1 . Ordenación de montes privados.	23
4.2.2 . Aprovechamientos.	23
4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.	23
4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos	24
5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.	26
5.1 . Actuaciones de protección ambiental.	26
5.2 . Centros de gestión de residuos peligrosos.	26
5.3 . Actuaciones de emergencias ambientales gestionadas por el GREA (112).	26
5.4 . Medidas compensatorias.	27
6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.	28
6.1 . Uso público.	28
6.1.1 . Equipamientos.	28
6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).	28
6.1.2 . Dotaciones interpretativas.	30
6.1.3 . Proyectos de señalización.	30
6.1.4 . Uso público.	30
6.1.4.1 . Edad de los visitantes.	30
6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.	31
6.1.4.3 . Distribución mensual de las visitas.	32
6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.	35
6.1.4.5 . Otras actuaciones: Tránsito rociero, romerías, peregrinaciones, etc.	36
6.2 . Educación ambiental.	36
6.3 . Redes de voluntariado.	37
6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.	37
7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.	39
7.1 . Organización y participación en jornadas.	39

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.	39
7.3 . Visitas institucionales.	39
7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.	39
7.5 . Órgano Colegiado de participación.	41
7.5.1 . Reuniones.	41
7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.	44
8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.	45
8.1 . Convenios.	45
8.2 . Estudios.	45
8.3 . Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.	45
9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.	46
9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.	46
9.2 . Marca Parque Natural.	46
9.2.1 . Inventario de empresas.	46
9.2.2 . Inventario de productos.	47
9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.	48
9.4 . Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.	49
10 . GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.	52
11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.	57
11.1 . Registro de documentos.	57
11.2 . Régimen de autorizaciones en el ámbito del espacio natural.	57
11.3 . Elaboración de informes internos.	57
11.4 . Expedientes sancionadores.	59
11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.	59
11.6 . Subvenciones.	59
11.7 . Peticiones de información del ciudadano.	59
12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.	60
12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.	60
12.2 . Relaciones con otros espacios naturales, ONGs y otras entidades.	60
12.3 . Otros eventos y hechos destacables.	60
13 . INVERSIONES.	61
13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.	61
14 . ANEXOS.	63
14.1 . Relación del personal del espacio natural.	63
14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.	63
14.3 . Estadísticas de incendios.	63
14.4 . Noticias de prensa más relevantes.	63

PRESENTACIÓN

1 . DATOS GENERALES.

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

Concepto	Valor
Fecha de declaración del E.N.P.	
Superficie oficial	
Superficie zona de protección A	
Superficie zona de protección B	
Superficie zona de protección C	
Superficie zona de protección D	
Superficie zona de protección E	
Superficie zona urbana SU	
Perímetro del espacio	

Concepto	Valor
Fecha de declaración del E.N.P.	25/06/1988
Superficie oficial	32.056 ha
Superficie zona de protección A	3.873 ha
Superficie zona de protección B	16.375,54 ha
Superficie zona de protección C	11.807,16 ha
Perímetro del espacio	121,05 km

Provincia	Municipio	% de municipio en ENP	% de ENP en Municipio
Córdoba	Cabra	24,54	17,39
	Carcabuey	87,53	22,07
	Doña Mencía	28,53	1,38
	Iznajar	4,72	2,02
	Luque	26,20	11,58
	Priego de Córdoba	25,90	23,13
	Rute	28,81	12,03
	Zuheros	78,75	10,38

Otras figuras de protección:

Nombre	Norma	Fecha de declaración	% solapamiento
GEOPARQUE SIERRAS SUBBÉTICAS		20/09/2006	100,00
MONUMENTO NATURAL CUEVA DE LOS MURCIELAGOS	Decreto 226/2001 de 2 de octubre, por el que se declaran determinados monumentos naturales de Andalucía.	22/11/2001	100,00
Z.E.C. ES6130002 SIERRA SUBBÉTICA	Decreto 493/2012, de 25 de septiembre, por el que se declaran determinados lugares de importancia comunitaria como Zonas Especiales de Conservación de la red ecológica europea Natura 2000 en la Comunidad Autónoma de Andalucía.	11/10/2012	100,00
Z.E.P.A. SIERRA SUBBÉTICA	LEY 18/2003, de 29 de diciembre, por la que se aprueban medidas fiscales y administrativas. Disposición transitoria séptima. Zonas de Especial Protección para las Aves. Las Zonas de Especial Protección para las Aves ya designadas quedan incluidas en el Inventario de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía, debiéndose inscribir como tales en el Registro creado por el Decreto 95/2003, de 8 de abril, por el que se regula la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía y su Registro, en el plazo de seis meses desde la entrada en vigor de la presente Ley.	29/12/2003	100,00

1.2 . Listado de normativas de aplicación ambiental.

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
Declaración	Aprobada	DECRETO 232/1988, DE 31 DE MAYO, DE DECLARACIÓN DEL PARQUE NATURAL DE LAS SIERRAS SUBBÉTICAS DE CÓRDOBA	25/06/1988
Declaración	Aprobada	LEY 2/1989, DE 18 DE JULIO, POR LA QUE SE APRUEBA EL INVENTARIO DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE ANDALUCÍA Y SE ESTABLECEN LAS MEDIDAS ADICIONALES PARA SU PROTECCIÓN	28/07/1989
Otros	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	ORDEN DE 23 DE NOVIEMBRE DE 1998, POR LA QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO TIPO DE RÉGIMEN INTERIOR DE LAS JUNTAS RECTORAS DE LOS PARQUES NATURALES DE ANDALUCÍA	25/12/1998
Declaración	Aprobada	DECRETO 4/2004, DE 13 DE ENERO, POR EL QUE SE APRUEBAN EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL SIERRAS SUBBÉTICAS	26/02/2004
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 28 DE JULIO DE 2006, DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y SERVICIOS AMBIENTALES, POR LA QUE SE DISPONE LA PUBLICACIÓN DEL REGLAMENTO DE RÉGIMEN INTERIOR DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL DE LAS SIERRAS SUBBÉTICAS	28/07/2006
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	13/12/2011
Otros	Aprobada	DECRETO 84/2012, DE 3 DE ABRIL, POR EL QUE SE MODIFICA EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NATURAL SIERRAS SUBBÉTICAS, APROBADO POR DECRETO 4/2004, DE 13 DE ENERO, POR EL QUE SE APRUEBAN EL PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL SIERRAS SUBBÉTICAS	17/04/2012
Declaración	Aprobada	DECRETO 493/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE, POR EL QUE SE DECLARAN DETERMINADOS LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA COMO ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACIÓN DE LA RED ECOLÓGICA EUROPEA NATURA 2000 EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA	11/10/2012

(*) El 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, fue anulado mediante sentencia del Tribunal Superior, Sala 3ª de lo Contencioso Administrativo de 3 de julio de 2015 estando vigente hasta esa fecha durante el año 2015.

1.3 . Datos descriptivos del espacio natural.

1.3.1 . Usos del suelo.

El principal uso de suelo en el Parque Natural Sierras Subbéticas es el agrícola, seguido del uso ganadero, forestal y urbanístico. Los usos agrícolas y urbanísticos son los de mayor incidencia sobre la conservación del propio recurso edáfico y sobre la estructura de los sistemas ecológicos. En el conjunto del Parque Natural y su área de influencia socioeconómica destaca la superficie ocupada por cultivos leñosos de secano, fundamentalmente olivar, que alcanza un porcentaje de cobertura del 70 %, y en el ámbito del Parque Natural el 25%.

Dentro del uso agrícola se pueden distinguir los siguientes tipos de cultivo:

- Cultivos herbáceos de secano.
- Olivar.
- Otros cultivos herbáceos de regadío.
- Otros cultivos leñosos de regadío (menbrillo).
- Otros cultivos leñosos (almendro).
- Viñedo
- Zonas sin vegetación por roturación.

TIPO SUELO	S (%)
BALSAS DE ALPECHÍN	0,0090
BALSAS DE RIEGO Y GANADERAS	0,0010
COMPLEJOS FERROVIARIOS	0,0007
CULTIVO HERBÁCEO ARBOLADO: QUERCÍNEAS. DENSO	0,0605
CULTIVO HERBÁCEO ARBOLADO: QUERCÍNEAS. DISPERSO	0,0097
CULTIVOS HERBÁCEOS EN SECANO	0,5279
CULTIVOS HERBÁCEOS Y LEÑOSOS EN SECANO	0,1800
CULTIVOS LEÑOSOS EN REGADÍO: PARCIALMENTE REGADOS O NO REGADOS	0,0033
CULTIVOS LEÑOSOS EN SECANO: OLIVAR	28,1634
CULTIVOS LEÑOSOS EN SECANO: VIÑEDO	0,0638
CULTIVOS LEÑOSOS Y VEGETACIÓN NATURAL LEÑOSA	0,3985
FOR. ARBOL. DENSA: CONÍFERAS	1,0318
FOR. ARBOL. DENSA: OTRAS FRONDOSAS	0,0015
FOR. ARBOL. DENSA: QUERCÍNEAS	3,2971
MATORRAL DENSO	4,1723
MATORRAL DENSO ARBOLADO: CONÍFERAS DENSAS	0,0233

MATORRAL DENSO ARBOLADO: OTRAS FRONDOSAS	0,0016
MATORRAL DENSO ARBOLADO: QUERCÍNEAS DENSAS	4,5600
MATORRAL DENSO ARBOLADO: QUERCÍNEAS DISPERSAS	4,7823
MATORRAL DISP. ARBOLADO: CONÍFERAS. DENSO	1,3151
MATORRAL DISP. ARBOLADO: CONÍFERAS. DISPERSO	0,6986
MATORRAL DISP. ARBOLADO: QUERCÍNEAS. DENSO	7,5468
MATORRAL DISP. ARBOLADO: QUERCÍNEAS. DISPERSO	9,7762
MATORRAL DISPERSO CON PASTIZAL	10,9969
MATORRAL DISPERSO CON PASTO Y ROCA O SUELO	8,8865
MOSAICO DE SECANO Y REGADÍO CON CULTIVOS HERBÁCEOS	0,0008
MOSAICO DE SECANO Y REGADÍO CON CULTIVOS HERBÁCEOS Y LEÑOSOS	0,1342
OLIVAR ABANDONADO	0,0186
OLIVAR-VIÑEDO	0,0047
OTRAS INFRAESTRUCTURAS TÉCNICAS	0,0004
OTROS CULTIVOS LEÑOSOS ABANDONADOS	0,0061
OTROS CULTIVOS LEÑOSOS EN SECANO	0,0018
OTROS CULTIVOS LEÑOSOS REGADOS	0,0231
OTROS MOSAICOS DE CULTIVOS Y VEGETACIÓN NATURAL	0,0764
PASTIZAL ARBOLADO: CONÍFERAS. DISPERSO	0,0411
PASTIZAL ARBOLADO: QUERCÍNEAS. DENSO	2,0123
PASTIZAL ARBOLADO: QUERCÍNEAS. DISPERSO	6,8726
PASTIZAL CON CLAROS (ROCA, SUELO)	1,7806
PASTIZAL CONTINUO	1,4358
RÍOS Y CAUCES NAT.:BOSQUE GALERÍA	0,2146
RÍOS Y CAUCES NAT.:OTRAS FORM. RIPARIAS	0,3291
TEJIDO URBANO	0,0352
URBANIZACIONES AGRÍCOLA / RESIDENCIALES	0,0455
ZONAS EN CONSTRUCCIÓN	0,0070
ZONAS INCENDIADAS	0,2332
ZONAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES	0,0287

ZONAS MINERAS	0,1903
TOTAL	100,0000

Fuente: Mapa de Usos y coberturas del Suelo (CORINE) de Andalucía 2006.

1.3.2 . Climatología.

Los datos siguientes sobre climatología corresponden a la Estación Meteorológica existente en el IFAPA de Cabra perteneciente a la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural.

MES	Tª MAXIMA(°C)	Tª MINIMA(°C)	Tª MEDIA(°C)	PRECIPITACION ACUMULADA (MM)
Enero	21,50	-1,30	8,55	48,60
Febrero	18,30	-3,40	6,95	51,20
Marzo	30,10	2,20	12,76	39,60
Abril	29,30	7,20	15,59	41,00
Mayo	36,70	9,00	21,34	0,60
Junio	39,30	11,70	23,38	7,80
Julio	40,80	17,00	29,45	0,00
Agosto	37,90	13,90	24,72	2,30
Septiembre	31,40	11,80	20,80	25,50
Octubre	28,00	11,00	17,44	78,30
Noviembre	24,90	1,20	13,32	42,60
Diciembre	22,90	6,70	13,20	2,20

El total acumulado de precipitación para el año 2015 que ofrece esta estación es de 339,70 mm.

AÑO	PRECIPITACION ACUMULADA (MM)
2004	706,20

2005	404,60
2006	610,60
2007	548,00
2008	688,20
2009	857,40
2010	1058,40
2011	490,80
2012	600,60
2013	756,40
2014	620,60
2015	339,70

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												
Funcionario sin exclusiva							8	12	0,96			
Laboral												
Asistencia Técnica	1	12	0,12									
Becario/a												
Otros												
Total	1	12	0,12	0	0	0	8	12	0,96	0	0	0

Mujeres	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									
Funcionario sin exclusiva							1	12	0,12			
Laboral												
Asistencia Técnica	1	12	0,12	1	3	0,03						
Becario/a												
Otros												
Total	2	24	0,24	1	3	0,03	1	12	0,12	0	0	0

Así mismo, durante el año 2015 hubo una Administrativa de la Asistencia Técnica para el apoyo de todos los espacios naturales protegidos de la provincia.

(**). Agentes de Medio Ambiente incluidos en la Unidad Territorial de Subbéticas que abarca el cuadrante Sureste de la provincia de Córdoba en la que se encuentra el Parque Natural el cual supone un 18% aproximadamente de su ámbito de actuación.

El personal que ha prestado servicio en el Parque Natural Sierra Subbéticas durante el año 2015 es el que se indica seguidamente:

Directora Conservadora:

Lourdes Guerra González

Agentes de Medio Ambiente:

Andrés Mérida González (Coordinador de la Unidad Biogeográfica 5).

Andrés Crespo Luna (Coordinador adjunto de la Unidad Biogeográfica 5. Unidad integrante Subbéticas).

Pedro Arjona Ruiz (Encargado de la Unidad Territorial nº8. Subbéticas).

José Arévalo Arroyo.

Juan Carlos Camacho Aliaga.

María Modesta Castillo Martín.

Isidoro Hidalgo Aguilera.

José Antonio Mora Luque.

Manuel Olmedo Cubero.

Asistencias técnicas:

David Aguilar Carrera.

Alicia Serna Barquero (Geóloga del Geoparque).

Amalia Romero Corona (Administrativa).

La inversión correspondiente a la Asistencia Técnica es de 94.334,38 €

2.2 . Oficinas y equipamientos.

Oficina del Parque Natural Sierras Subbéticas. Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente situada en la C/ Tomás de Aquino s/n Edif. de Servicios Múltiples. 7ª Planta.14071. Córdoba

Oficina de la Unidad Territorial de los Agentes de Medio Ambiente situada en la planta superior del Centro de Visitantes Santa Rita, Cabra. Carretera A-339 Cabra-Guadix, km 9,2

3 . PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.

3.1 . Flora.

Como actuaciones en el marco del Plan de recuperación y conservación de especies de altas cumbres se ha realizado el seguimiento de la población natural de *Atropa baetica* de La Tiñosa y las poblaciones de *Glandora nítida* de la Sierra de Rute y el Puerto del Cerezo. La evaluación de las 24 jaulas de acero de protección de los individuos de la población Puerto del Cerezo, ha necesitado la recolocación de las mismas sobre individuos reproductores y la eliminación de especies competidoras presentes en dichas jaulas.

3.2 . Fauna.

Durante el año 2015 se ha seguido ejecutando el Programa de Emergencias y Control Epidemiológico y Seguimiento de Fauna Silvestre Amenazada (exp. 57/2011/M), centrándose los censos del año 2015 en reproducción de aves acuáticas y terrestres no estando presentes las especies censadas en el Parque Natural Sierras Subbéticas.

Se ha continuado realizando un considerable esfuerzo de localización y seguimiento de parejas por parte de personal especializado y Agentes de Medio Ambiente. El número de parejas detectadas y su productividad (pollos que vuelan) figura en el cuadro siguiente, en el que los datos están referidos a parejas cuyo nido se sitúa en el interior del Parque, o que situándose fuera del mismo su territorio comprende parte de este.

Especie	Pollos
Águila real	2
Águila perdicera	5
Halcón peregrino	6

3.3 . Redes de apoyo a la gestión.

3.3. Geodiversidad.

El Inventario Andaluz de Georrecursos (IAG), publicado por primera vez en el año 2004, es el resultado de un trabajo de recopilación, investigación y diagnóstico del patrimonio geológico regional.

En su primera versión identificaba, catalogaba y valoraba las localidades de interés científico, didáctico y turístico, incluyendo descripciones detalladas sobre la calidad y potencialidad de utilización activa y estado de conservación de los hitos más significativos de la geodiversidad de Andalucía.

En 2015 no se han incorporado nuevos enclaves, manteniéndose un total de 662 localizaciones descritas.

Por provincias, las localizaciones se distribuyen, de mayor a menor número, de la siguiente forma (la suma de elementos según su pertenencia provincial no coincide con la del número de georrecursos inventariados, 662, debido a que algunos son biprovinciales):

En la provincia de Córdoba existen 64 georrecursos, que suponen el 10% de total regional.

Dentro del Parque Natural Sierras Subbéticas nos encontramos con un total de 17 georrecursos dentro del inventario:

- Lapiaz de los Lanchares.
- Las Dolinas de los Hoyones.
- El Picacho de Cabra.
- El Polje de la Nava de Cabra.
- El Polje de la Nava de Luque.
- El Cañón del Río Bailón.
- La Cueva de los Murciélagos.
- La Sima de Cabra.
- El Paleokarst de los Pelaos.
- El Manantial de Zagrilla Alta.
- La Fuente de los Frailes.
- La Cañada del Hornillo.
- Puerto Escaño.
- El Klippe del Picacho.
- El Frente de Cabalgamiento Subbético.
- La Sima de la Camorra.
- Las Buitreras de las Lagunillas.

En su Área de Influencia Socioeconómica nos encontramos con 4 georrecursos dentro del inventario que son los siguientes:

- El Balcón de Adarve.
- Las Angosturas del Río Salado.
- La Fuente del Rey.
- El Manantial de la Fuente del Río.

3.4. Red de apoyo a la gestión.

3.4.1. Red andaluza de comederos de aves carroñeras (RACAC)

Este apartado no procede, al no encontrarse durante el año 2015 activo el comedero de aves carroñeras de Santa Rita. La normativa legal permite dejar en el campo los cadáveres de la caza mayor y ganadería extensiva como estrategia a largo plazo para la conservación de aves necrófagas estrictas y facultativas en Andalucía con las adecuadas medidas sanitarias. Esto es posible en las zonas de protección para la alimentación de especies necrófagas de interés comunitario según el Artículo 12 de la Orden de 2 de mayo de 2012 conjunta de las Consejerías de Agricultura y Pesca y Medio Ambiente, por la que se desarrollan las normas de control de subproductos animales no destinados al consumo humano y de sanidad animal, en la práctica cinegética de caza mayor de Andalucía y en virtud del artículo 26 de Orden de 30 de julio de 2012, por la que se establecen y desarrollan las normas para el proceso de retirada de cadáveres de animales de las explotaciones ganaderas y la autorización y Registro de los Establecimientos que operen con subproductos animales no destinados al consumo humano en Andalucía.

Dichas zonas vienen definidas por las áreas de distribución del quebrantahuesos, alimoche, buitre negro, buitre leonado, parcialmente del águila real, águila imperial, milano negro y milano real.

3.4.2. Centro de Recuperación de especies amenazadas (CREA)

En el Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA) de "Los Villares", en Córdoba, dependiente de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, ingresaron un total de 34 animales procedentes de los municipios que componen el Parque Natural Sierras Subbéticas.

CABRA

Fecha entrada	Especie	Causa	Pronostico a la entrada	Resultado
16/04/2015	Cigüeña blanca	Colisión - Atropello	Recuperable. Grave	Recuperado(10/06/2015)
09/06/2015	Mochuelo común	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable. Leve	Baja(23/07/2015)
13/06/2015	Ratonero común	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable. Reservado	Recuperado(06/07/2015)
18/06/2015	Autillo	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable. Leve	Recuperado(26/08/2015)
22/06/2015	Autillo	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable. Leve	Baja(24/07/2015)
15/07/2015	Cernícalo vulgar	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable. Leve	Liberado(21/08/2015)
11/08/2015	Cernícalo vulgar	Colisión	Irrecuperable - Lesiones incompatibles con la vida	Eutanasia (11/08/2015)
17/08/2015	Milano negro	Problemas de plumaje	Recuperable. Reservado	Recuperado(27/08/2015)
25/08/2015	Buitre leonado	Debilidad - Desnutrición	Recuperable - Leve	Recuperado(07/10/2015)
28/08/2015	Ratonero común	Colisión	Irrecuperable - Lesiones incompatibles con la vida	Eutanasia(28/08/2015)
22/09/2015	Búho real	Electrocución	Recuperable. Moderado	Eutanasia(25/09/2015)
18/12/2015	Ratonero común	Colisión	Recuperable. Muy grave	Baja(19/12/2015)

DOÑA MENCÍA

Fecha entrada	Especie	Causa	Pronostico a la entrada	Resultado
29/05/2015	Cernícalo vulgar	Electrocución	Irrecuperable - Lesiones incompatibles con la vida	Eutanasia29/05/2015
09/06/2015	Mochuelo común	Colisión	Recuperable. Grave	Recuperado20/07/2015
25/06/2015	Cernícalo vulgar	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Recuperado08/07/2015
30/06/2015	Cernícalo primilla	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Recuperado01/07/2015
07/07/2015	Cernícalo primilla	Cría: Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Recuperado15/07/2015
29/09/2015	Flamenco común	Problemas de plumaje	Recuperable. Muy Grave	Baja29/09/2015

IZNAJAR

Fecha entrada	Especie	Causa	Pronostico a la entrada	Resultado
01/04/2015	Martinete	Interacción con arte de pesca	Recuperable - Leve	Recuperado15/04/2015
23/09/2015	Aguilucho pálido	Debilidad - Desnutrición	Recuperable - Leve	Recuperado24/10/2015

LUQUE

Fecha entrada	Especie	Causa	Pronostico a la entrada	Resultado
16/07/2015	Búho real	Colisión	Irrecuperable - Lesiones incompatibles con la vida	Baja16/07/2015

PRIEGO DE CÓRDOBA

Fecha entrada	Especie	Causa	Pronostico a la entrada	Resultado
13/04/2015	Cernícalo vulgar	Colisión	Recuperable - Leve	Recuperado28/04/2015
18/06/2015	Autillo	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Recuperado06/08/2015
22/07/2015	Búho real	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Recuperado12/08/2015
20/08/2015	Flamenco común	Debilidad - Desnutrición	Recuperable - Reservado	Recuperado01/09/2015

RUTE

Fecha entrada	Especie	Causa	Pronostico a la entrada	Resultado
08/03/2015	Ratonero común	Colisión	Irrecuperable - Con protocolo de descarte por parte de CMA	Eutanasia10/03/2015
09/07/2015	Mochuelo común	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Baja20/07/2015
10/07/2015	Azor	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Recuperado31/07/2015
10/07/2015	Cernícalo vulgar	Colisión	Irrecuperable - Con protocolo de descarte por parte de CMA	Eutanasia13/07/2015
25/10/2015	Buitre leonado	Debilidad - Agotamiento	Recuperable - Leve	Recuperado12/11/2015

La aportación de especies a los CREA fundamentalmente procede de particulares, seguida de la Guardia Civil, Agentes de Medio Ambiente, otras Administraciones Públicas y la Policía Local.

Las entregas se han realizado en su mayoría por particulares, pero también por la Policía local, Agentes de Medio Ambiente, Sociedad de Cazadores y por otras Administraciones o la Guardia Civil.

Lugares de liberalización:

Córdoba.

Marismas del Odiel (Huelva).

Berrocal (Huelva).

Aguilar de la Frontera (Córdoba).

Los Villares (Córdoba)

Belmez (Córdoba).

Hacking Córdoba.

Sotos de la Albolafia (Córdoba).

Escañuela (Jaén)

Embalse de Cordobilla (Córdoba)

Ingresos por especie	Total
Autillo	3
Águilucho pálido	1
Ázor	1
Búho Real	3
Buitre leonado	2
Cernícalo primilla	2
Cernícalo vulgar	6
Cigüeña blanca	1
Flamenco común	2
Martinete	1
Milano negro	1
Mochuelo Común	3
Ratonero Común	4
TOTAL	30

De los especímenes que han ingresado vivos en el CREA, éstos son atendidos de las afecciones que presentan, permaneciendo en el mismo un período de tiempo variable. En caso de recuperarse son liberados en zonas apropiadas.

De estos 30 animales ingresados vivos en el CREA procedentes del Parque Natural Sierras Subbéticas y su Área de Influencia Socioeconómica, 18 de ellos fueron liberados en el medio natural, 6 fueron sometidos a eutanasia, 6 fallecieron.

Durante el año 2015 no ha habido animales ingresados muertos en el CREA procedentes del Parque Natural Sierras Subbéticas y su Área de Influencia Socioeconómica.

Comparando los datos estadísticos de ingresos en el CREA de Córdoba, de animales procedentes del Parque Natural y su entorno, en comparación con el resto del territorio se obtienen las tablas que se incluyen a continuación.

Estado de los animales al ingresar

En el ámbito de Córdoba, el número de ingresos de animales muertos asciende a 24 con un porcentaje de 4,30% y de vivos asciende a 534 con un porcentaje de 95,70% , siendo el total de ingresos de 558 (100%).

En otros municipios del PNSS el número de ingresos de animales muertos asciende a 0 con un porcentaje de 0,00% y de vivos de 30 con un porcentaje del 100,00 %, siendo el total de 30 (5,37 %).

Nota: Parque Natural Sierras Subbéticas (en adelante PNSS).

Ingresos de animales según su entregador

ÁMBITO	ENTREGADO POR	
	PARTICULARES	AGENTES M.A
Total Córdoba	393	
Municipios PNSS	24	

***Otros: Aquí se aglutinan desde Centros educativos, clínicas veterinarias hasta otras administraciones públicas, etc.**

Ingresos de animales según causas

CAUSAS	ÁMBITO	
	Total Córdoba	PNSS
Atropello	34	
Caída de nido	215	
Cautividad	23	
Colisión con alambrada	14	
Colisión con tendido eléctrico	1	

Depredación	5
Debilidad / Desnutrido	36
Disparo	7
Electrocución	21
Extraído del hábitat	14
Otras colisiones	83
Otras causas	94
Problemas de plumaje	7
Trampeo	4

- En el Parque Natural Sierras Subbéticas y su área de influencia socioeconómica ingresaron fundamentalmente aves.

- La principal causa de ingreso de animales es la consignada como "Caída de nido" tanto en el Parque Natural Sierras Subbéticas y en entorno, como en la provincia de Córdoba.

3.4.3. Plan INFOCA

El Plan INFOCA es el instrumento del que se ha dotado la Junta de Andalucía para la defensa contra los incendios de los terrenos forestales y entre sus características principales pueden señalarse las siguientes:

- Una dirección única en la extinción de los incendios forestales que corresponde a la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.
- La integración de la prevención y lucha contra los incendios forestales, así como la restauración de las áreas incendiadas.
- La integración y coordinación de los distintos medios aportados por los distintos Organismos y entidades.
- El elevado grado de profesionalización del personal que está adscrito al Plan.
- La importante dotación de medios materiales (infraestructuras, dotación de personal, vehículos autobombas, medios aéreos, etc).
- La aplicación de tecnologías avanzadas para la optimización de los medios disponibles.

El Plan INFOCA organiza el territorio en unidades adscritas a Centros de Defensa Forestal (CEDEFOS), que a su vez, dependen del Centro Operativo Provincial (C.O.P.), compuesto por un Director, un Subdirector y Técnicos de coordinación y extinción de incendios. Todo el operativo se encuentra asimismo adscrito al Centro Operativo Regional (C.O.R.), que cuenta con personal especializado y que ante una eventual necesidad y ante petición del COP puede movilizar medios supraprovinciales.

El Parque Natural pertenece a la unidad territorial del CEDEFOS de Carcabuey, que a su vez depende del COP ubicado en los Villares (Córdoba).

Los Medios existentes en el Parque Natural Sierras Subbéticas y su entorno durante la campaña de incendios del año 2015 fueron los siguientes:

3 Puestos de Vigilancia Fija (8 personas)

Dentro de los límites del P.N hay 3 puestos de vigilancia, con un total de 8 vigilantes a turnos variables.

- CV110 (Zuheros): 4 personas
- CV112 (Rute): 2 personas.
- CV118 (Cabra): 2 personas

También hay que considerar las existentes en su zona de influencia, por su importancia en la detección de posibles incendios forestales:

- CV111 (Albayate): 2 personas

El número de personas asignado a cada torre y el horario del mismo depende de la ubicación de la torre, la visibilidad y la cercanía a otras torres.

Medios de Extinción Terrestres y Aéreos en la zona:

Los medios de extinción terrestres son:

- 5 grupos especialistas con 7 componentes cada uno, haciendo un total de 35 personas.
- 1 Vehículo de Extinción Pesado, con 7 componentes rotatorios.
- 1 Helicóptero de transporte y extinción en el CEDEFO de Comunales (Adámuz).
- 2 ACT ubicados en el aeropuerto de Córdoba

Por lo que el número total de trabajadores es de 52 personas.

Por otra parte se cuenta con la Brigada de Investigación de Incendios Forestales (BIIF), formada por Agentes de Medio Ambiente especializados, que se desplazan a los incendios a los efectos de investigar el origen de los mismos.

Incendios en el Parque Natural Sierras Subbéticas

En el Parque Natural ha ocurrido un incendio forestal según los datos obtenidos del Centro Operativo Provincial.

- Paraje “ El Calvario ” del término municipal de Carcabuey, el día 15 de julio de 2015, afectando a una superficie de unos 0,04 has principalmente de especies pascícolas y matorral.

4 . ORDENACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.

4.1 . Montes públicos.

4.1.1 . Ordenación de montes públicos.

Los montes públicos se indican en la tabla siguiente, donde se puede observar datos de superficie y estado de su ordenación

Matrícula SIGMA	Superficie monte (has)	Provincia	Municipio	Fase del Proyecto
CO-10018-JA Santa Rita	149,68	Córdoba	Cabra y Carcabuey	No previsto
CO-10021-JA	9,13	Córdoba	Cabra	No previsto
CO-10023-JA	0,61	Córdoba	Zuheros	No previsto
CO-70022-AY	2,32	Córdoba	Luque	No previsto
CO-70018-AY	4,64	Córdoba	Luque	No previsto
CO-30002-CAY				
Sierra de Rute y Lanchar	928	Córdoba	Rute	Proyecto redactado

4.1.2 . Actuaciones forestales.

Proyecto de Selvicultura Preventiva contra Incendios Forestales en la Provincia de Córdoba. Año 2015

Este proyecto se ejecuta por el personal de la Agencia de Medio Ambiente y Agua (en adelante AMAYA) adscrito al INFOCA, con cargo a la Orden de Encomienda que realiza esta Consejería al Plan INFOCA.

Se realizaron actuaciones selvícolas preventivas en los montes público Sierra Lanchar ejecutándose desde el 1 de enero de 2015 hasta el 31 de diciembre de 2015, siendo la inversión en el Parque Natural Sierras Subbéticas de **104.829,28** € .

Tratamientos preventivos en equipamientos de uso público (Planes de Autoprotección)

Todos los años se realizan actuaciones preventivas en los equipamientos de uso público del Parque Natural, al objeto de disminuir el combustible forestal y, con ello, el riesgo de ignición. Dichas actuaciones suelen incluir, además, desbroce de matorral de degradación y podas de formación, realces y cortas de selección de brotes de los pies arbustivos y de matorral noble que crecen en los márgenes de los senderos, al objeto de facilitar el tránsito por ellos. Todos estos trabajos se realizan de manera manual y con motodesbrozadora.

En 2015 en el Parque Natural se llevaron a cabo los siguientes Planes de Autoprotección en las siguientes infraestructuras, indicándose la superficie afectada:

Infraestructura Planes de Autoprotección

Puesto de vigilancia Cabra
 Puesto de vigilancia Zuheros
 Puesto de vigilancia Rute
 Punto de encuentro de Rute
 Sendero de Fte Jarcas
 Mirador de la Cabrera
 Mirador de Zuheros
 Ecomuseo Cueva de los Murciélagos
 Área Recreativa Santa Rita
 Área Recreativa el Palancar
 Área recreativa el Castillejo
 Área recreativa las Cruces
 Área recreativa Fuente Alta
 Centro de visitantes Santa rita
 Punto de información las Cruces
 Cedefo de Carcabuey

TOTAL

Estos trabajos supusieron una inversión de **11.416,62** € .

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

4.1.3.1 . Deslinde de montes públicos.

Durante 2015 no se realizaron trabajos de deslinde de los montes públicos existentes en el Parque Natural o en su área de influencia socioeconómica.

4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.

Durante 2015 no se realizaron trabajos de deslinde de las vías pecuarias existentes en el Parque Natural o en su área de influencia socioeconómica. No obstante se ha llevado a cabo un " Proyecto de Adecuación de Vías Pecuarias e Infraestructuras Verdes en zonas desfavorecidas de Andalucía " , con número de expte. VPPP1/2014.

Los trabajos que se han desarrollado son los siguientes:

Reparación de fuentes en el Término Municipal de Zuheros:

- Fuente la Mora en la vía pecuaria " Colada de las Pilas al Vadillo " .
- Fuente de la Zarza y Fuente Fuenfría en la vía pecuaria " Vereda de Marchaniega " .

Reparación de fuentes en el Término Municipal de Luque:

- Fuente del Espino en la vía pecuaria " Vereda de Marchaniega " .

Inversión: **7.549,64** €

Infraestructura verdes en el término municipal de Rute:

- Acondicionamiento del camino existente en el interior de la vía pecuaria " Vereda de la Hoz " con una longitud de 1.429 m afectando a una superficie de 7.716,60 m².

Inversión **75.614,61** € .

La inversión total del proyecto ha correspondido a: **83.164,25** € .

4.1.4 . Aprovechamientos.

4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.

Con respecto a este apartado no se ha realizado ningún aprovechamiento forestal en los montes públicos de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio existentes en el Parque Natural Sierras Subbéticas.

4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.

No se han realizado aprovechamientos ganaderos en los montes públicos de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio existentes en el Parque Natural Sierras Subbéticas.

4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.

El monte público Sierra y Lanchar situado en el término municipal de Rute, se encuentra dentro del coto con matrícula CO-10318 "Sierra y Lanchar".

4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.

Este apartado no es procedente.

4.2 . Terrenos forestales privados.

4.2.1 . Ordenación de montes privados.

Este apartado no es procedente.

4.2.2 . Aprovechamientos.

4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.

En las fincas de titularidad privada se han desarrollado los aprovechamientos y labores habituales del manejo y conservación de las masas arbóreas por parte de sus propietarios. Se expondrán seguidamente las actividades autorizadas, agrupándolas en los siguientes apartados:

- a.- Podas
- b.- Desbroces
- c.- Plantaciones y repoblaciones.
- d.- Corta de árboles secos, malformados o dominados
- e.- Resalveos.
- f.- Planes de Prevención de Incendios Forestales

a) Podas

Se expedieron 4 autorizaciones de poda (principalmente encinas y quejigos), siendo la causa fundamental la poda sanitaria de ramas secas afectando a una superficie aproximada de 60 ha entre todos los expedientes gestionados.

b) Desbroces

Durante 2015 se tramitaron 4 expedientes de desbroce en el Parque Natural.

Las solicitudes versaban sobre limpieza de cunetas y márgenes de carreteras, así como limpieza de ruedo de olivos que se habían visto afectados.

El desbroce se autoriza de modo manual fundamentalmente y de manera selectiva en menor medida, respetando tanto la capacidad de regeneración natural del arbolado como la protección del suelo de modo que se eviten procesos erosivos.

En consecuencia, no se autorizan desbroces con remoción del terreno en pendientes medias del área de actuación que sean superiores al 15%, salvo las realizadas en labores de prevención de incendios.

c) Plantaciones y Repoblaciones

Durante el año 2015 no se tramitaron solicitudes para la realización de plantaciones y/o repoblaciones en terrenos del Parque Natural.

d) Corta de árboles secos, malformados o dominados

En 2015 se expedieron un total de 4 autorizaciones para la corta de árboles secos, que englobaron a 7 pies. Las cortas de árboles implican el señalamiento previo de los mismos por Agentes del Medio Ambiente, así como autorización de Confederación Hidrográfica del Guadalquivir si procediese. Así mismo, dichos pies deben ser retirados o quemados ya que constituyen focos de infección o plagas.

e) Resalveos

Durante el 2015 se tramitaron dos expedientes de resolueos cuya finalidad era la mejora de la masa forestal existente en la finca y eliminación de los pies dominados o decrépitos en pos de una mejor regeneración forestal. Afectó a una superficie aproximada de 17 ha.

f) Planes de Prevención de Incendios Forestales

Tienen su base legal en la Ley 5/1999, de 29 de junio, de Prevención y Lucha contra los Incendios Forestales, y en el Decreto 247/2001, de 13 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento correspondiente. Los titulares privados han continuado, durante 2014, tramitando sus correspondientes Planes de Prevención, siendo fundamentalmente en fincas de superficie igual o inferior a 400 ha.

En total se han tramitado la renovación de 5 Planes de Prevención de Incendios Forestales afectando a una superficie forestal dentro del Parque Natural de 756,51 ha aproximadamente. Todos ellos fueron aprobados en su totalidad ya que no contemplaban la apertura de nuevas áreas cortafuegos, siendo las medidas preventivas principalmente el mantenimiento de las ya existentes y de los puntos de agua, así como la realización de fajas auxiliares en caminos. En los montes de mayor superficie, también se contempla como medida positiva para el control del combustible, la existencia de una cabaña ganadera de importancia.

4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos

Nº Cotos de caza

Caza Mayor	Caza Menor
0	38

En el Parque Natural existen 38 cotos de caza menor con aprovechamiento secundario de caza mayor (jabalí).

En la temporada cinegética 2014/2015 se solicitaron un total de 22 actividades de caza mayor, distribuyéndose tal y como figura en la tabla siguiente.

Modalidad	Autorizadas	Denegadas	Suspendidas	Condicionadas	Puestos	Puestos
Batida de jabalí	16	1	4	1	1.186	180

Por otra parte, se abatieron un total de 154 piezas de jabalí, de las cuales 63 fueron machos y 91 hembras.

A continuación se muestra una tabla comparativa de la evolución de las piezas abatidas anualmente desde el año 2005, así como del número de aprovechamientos solicitados.

Temporada cinegética	Nº de aprovechamientos	Nº de piezas abatidas de jabalí
2004/2005	18	167
2005/2006	14	189

2006/2007	38	275
2007/2008	32	111
2008/2009	17	111
2009/2010	26	256
2010/2011	25	229
2011/2012	22	112
2012/2013	21	181
2013/2014	25	116
2014/2015	22	154

5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.

5.1 . Actuaciones de protección ambiental.

Con relación a las actuaciones de protección ambiental realizadas en el Parque Natural Sierras Subbéticas, indicar que vienen determinados por la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental (GICA). Esta ley crea y regula instrumentos que permiten conocer, a priori, posibles efectos sobre el medio ambiente y la calidad de vida derivados de planes, programas, proyectos de obras y actividades, incluidos los urbanísticos, creándose nuevos instrumentos de prevención y control ambiental: la Autorización Ambiental Integrada y la Autorización Ambiental Unificada.

El Anexo I de esta ley ha sido modificado por el Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la autorización ambiental unificada, se establece el régimen de organización y funcionamiento del registro de autorizaciones de actuaciones sometidas a los instrumentos de prevención y control ambiental, de las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y de las instalaciones que emiten compuestos orgánicos volátiles. Este a su vez ha sido modificado en ciertos aspectos por el Decreto 5/2012, de 17 de enero, por el que se regula la autorización ambiental integrada y se modifica el Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la autorización ambiental unificada.

La tramitación de este tipo de expedientes se realiza a través de un Sistema de coordinación implantado en la Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de Córdoba, encargado de recabar todos los informes necesarios, entre ellos el informe del Parque Natural que parte del Servicio de Espacios Naturales Protegidos de dicha Delegación.

5.2 . Centros de gestión de residuos peligrosos.

No existe ningún Centro de Gestión de Residuos Peligrosos dentro del Parque Natural Sierras Subbéticas, existiendo únicamente un Centro de Descontaminación de Vehículos al final de su vida útil en su Área de Influencia Socioeconómica, más concretamente en el término municipal de Priego de Córdoba.

Por otro lado, indicar que la Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en el Área de Influencia Socioeconómica del Parque Natural ha realizado la siguiente inversión sobre Actuaciones de Protección y Prevención Ambiental durante el año 2015:

- Ejecución de obras para la construcción de Punto Limpio de Doña Mencía (Córdoba), con una inversión de **252.505,80 € (IVA incluido)**, habiéndose ejecutado el 57,58 % de lo presupuestado durante el año 2015.

- Ejecución del Punto Limpio de Cabra por la empresa TRAGSA, con un importe de ejecución por administración de **230.944,06 €**, finalizando las obras el 10 de diciembre de 2015.

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

El Grupo de Emergencias de Andalucía (GREA), es un grupo de élite, que es movilizado por la Dirección General de Política Interior a través del sistema 112 Andalucía. Este nació con el objetivo de avanzar en la mejor coordinación y eficacia ante situaciones de emergencias colectivas y catástrofes, constituyéndose como un servicio operativo con capacidad técnica suficiente para la definición de estrategias de planeamiento que faciliten la intervención coordinada del resto de los servicios operativos de emergencias de Andalucía. Se posee operatividad las 24 horas del día todos los días del año, con capacidad para desplazarse tanto por tierra como en helicóptero.

El Grupo de Emergencias de Andalucía (GREA) está dirigido fundamentalmente a aportar capacidad técnica y logística para las funciones de coordinación “ in situ ” a través de los Puestos de Mando Avanzados (PMA), apoyando asimismo las tareas de análisis y planificación previas.

El GREA nace en 2005 al amparo de la Ley de Emergencias de Andalucía y, desde ese momento hasta hoy, se ha consolidado hasta convertirse en una pieza fundamental en el eje de la gestión y coordinación de las emergencias en nuestra región.

La función de sus profesionales se puede dividir en tres grandes ámbitos: la prevención y planificación, la coordinación y la colaboración en tareas logísticas.

El GREA lleva a cabo durante todo el año labores de prevención y planificación. Sus agentes aportan apoyo técnico e instrumental tanto en estudios previos, como en trabajos preventivos, organización y desarrollo de simulacros, desarrollo de cartografía y procedimientos operativos y asesoramiento técnico.

Del mismo modo, el Grupo contribuye al mantenimiento y mejora continua de los planes de emergencia y de los programas de prevención.

Entre las labores de coordinación destaca el despliegue de Puestos de Mando Avanzados.

Los agentes del GREA colaboran también en labores logísticas como evacuaciones de la población, alojamientos temporales y suministros o acondicionamiento de zonas y accesos.

Para hacer efectivas estas tareas, el Grupo de Emergencias cuenta con personal técnico especializado en riesgos naturales y tecnológicos, con experiencia en planificación de riesgos y coordinación de dispositivos en emergencias, así como con una amplia capacidad de manejo y gestión de sistemas de alta tecnología e implantación de sistemas de comunicaciones.

Actualmente, el GREA dispone de dos sedes. La occidental se ubica en la localidad sevillana de Los Palacios y Villafranca; mientras que la oriental se sitúa en la población jiennense de Noalejo.

Esta Dirección del Parque Natural, no tiene constancia de la realización de ninguna actuación de emergencia ambiental gestionada por el GREA durante el año 2015 en el espacio natural protegido.

5.4 . Medidas compensatorias.

Durante el año 2015 no se ha desarrollado ningún proyecto en el interior del Parque Natural Sierras Subbéticas que requiriese la aplicación de algún tipo de Medida Compensatoria.

6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.

6.1 . Uso público.

6.1.1 . Equipamientos.

Los equipamientos de uso público que son dependientes de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en el Parque Natural Sierras Subbéticas son los siguientes:

1) Senderos:

- Sendero La Tiñosa (9,50 Km). (Priego de Córdoba).
- Sendero de Santa Rita (2,00 Km). (Cabra y Carcabuey).
- Sendero del Río Bailón (11,80 Km). (Cabra y Zuheros).
- Sendero de la Ermita (5,40 Km). (Cabra)
- Sendero de las Buitreras (17,40 Km). (Carcabuey, Priego de Córdoba y Luque).
- Sendero de los Pelaos (5,70 Km). (Cabra).
- Sendero del Pinar de Rute (3,26 Km) (Rute)
- Sendero de Sierra Horconera (19,60 Km). (Rute y Priego de Córdoba)

2) Áreas Recreativas:

- Área Recreativa del Castillejo (Carcabuey).
- Área Recreativa del Palancar (Carcabuey).
- Área Recreativa Fuente Alta (Rute).
- Área Recreativa de Santa Rita (Cabra).

3) Miradores:

- Mirador de la Cabrera (Cabra).
- Mirador de Zuheros (Zuheros).
- Mirador de Algar (Carcabuey).

Dichos equipamientos se pueden consultar en la ventana del visitante de los espacios naturales protegidos de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, siendo el enlace de la misma el siguiente:

<http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/ventana/entrar.do>

6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).

Tipo de equipamiento	Tipo de Gestión	Número de equipamientos	Equipamientos con accesibilidad
Área Recreativa Santa Rita	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	1	1
Áreas Recreativas	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	3	3
Centro de Visitantes Santa Rita	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	1	1

Miradores	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	3	0
Ecomuseo Cueva de los Murciélagos	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	1	1
Senderos Señalizado	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	8	0
Jardín Micológico "La Trufa"	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	1	1

1) Los Equipamientos de Uso Público se encuentran dentro de la Encomienda de Gestión a AMAYA (Por Orden de 28 de enero de 2013, por la que se modifica el Anexo II de la Orden de 26 de octubre de 1998, por la que se encarga a la Agencia de Medio Ambiente y Agua, la gestión de la Red de Equipamientos de Uso Público y servicios asociados en los Espacios Naturales de Andalucía) Durante el año 2015 se actuó en los siguientes equipamientos en el Parque Natural dentro de la encomienda citada:

- Centro de Visitantes Santa Rita.
- Ecomuseo Cueva de los Murciélagos.
- Área Recreativa Santa Rita.

Título	Inversión en 2015 (€)
Orden de Encargo de Gestión de Equipamientos de Uso público año 2015	71.317,75

Con respecto al Jardín Micológico " La Trufa " , que aunque no se encuentra dentro de los límites del Parque Natural, está en su zona de influencia y muy próximo a éste, debe reseñarse que se encuentra englobado dentro de la encomienda de Jardines Botánicos y Micológicos, realizándose una inversión en el año 2015 de **121.233 €** .

2) Se realizaron trabajos de conservación y mejora de la Red de equipamientos de uso público: áreas recreativas, senderos, miradores, mediante el expediente de " Conservación y Mejora de Equipamientos de Uso Público " :

Nº Expediente	Título	Inversión en 2015 (€)
227/2012/A/00	Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Equipamientos de Uso Público en la provincia de Córdoba	6.584

6.1.2 . Dotaciones interpretativas.

Este apartado no es procedente.

6.1.3 . Proyectos de señalización.

Durante el presente año continuaron los trabajos inherentes al mismo en el Parque Natural: Análisis de necesidades de señalización, elaboración de contenidos, diseño de maqueta, validación definitiva, fabricación e instalación.

En cumplimiento con los objetivos marcados para la revalidación y conservación de la distinción de Geoparque del Parque Natural de las Sierras Subbéticas, se ha instalado, en el Jardín Micológico, una señal complementaria de 72x67 en la que se informa sobre la importancia del tipo de suelo para los distintos hábitats representados en Córdoba.

Igualmente, en el acceso de la entrada principal del Jardín, se ha colocado una señal con los logotipos de Geoparque.

Otras actuaciones de interés

Durante el año 2015 y enmarcadas dentro del Plan Encamina2, las actuaciones que se llevaron a cabo dentro del Parque Natural Sierras Subbéticas se efectuaron en el término municipal de Carcabuey, concretamente en los caminos Centenar-Membrillar y Las Sirijuelas, realizándose la mejora de estos caminos agrícolas muy utilizados

La inversión total realizada ascendió a **99.996,49** € .

6.1.4 . Uso público.

6.1.4.1 . Edad de los visitantes.

Según los datos extraídos de la información existente en el Parque Natural Sierras Subbéticas, se puede ofrecer la siguiente información de interés:

Visitantes a los Equipamientos de Uso Público

Centro de Visitantes de Santa Rita

4.902

TOTAL: 14.644

Usuarios según sexo en los equipamientos

Hombres

7.261

Usuarios/as según tipo de grupos (Nº de personas)

Familias y grupos de amigos

12.070

El perfil de grupo de visitantes del Centro de Visitantes de Santa Rita y del Ecomuseo de la Cueva de los Murciélagos, conforme a los datos de 2015 extraídos de las encuestas realizadas a los usuarios en dichos equipamientos, sería principalmente el de familias o amigos de ambos sexos.

6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.

La procedencia de los visitantes del Parque Natural fue, según los mismos datos tomados en el Centro de Visitantes de Santa Rita y el Ecomuseo de la Cueva de los Murciélagos, mayoritariamente de la provincia de Córdoba. Los venidos de otras comunidades autónomas fueron mayoritariamente de la Comunidad autónoma de Madrid, mientras que los extranjeros que más visitaron el Parque este año fueron principalmente de Reino Unido, Alemania y Francia.

Usuarios/os según procedencia

Andalucía

12.046 81,85%

Resto de España

1.567 10,65%

Unión Europea

927 6,33%

Otros países

104 0,71%

TOTAL DE VISITANTES

14.644

Usuarios andaluces según provincia

Almería

83 0,68%

Cádiz

265 2,20%

TOTAL DE VISITANTES POR PROVINCIA DE ANDALUCÍA

12.046

Usuarios españoles según región

Madrid

Cataluña

560 35,74%

261 16,66%

TOTAL DE VISITANTES SEGÚN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA

1.567**Usuarios según país**

Reino Unido

Alemania

224 22,38%

238 23,78%

TOTAL DE VISITANTES EXTRANJEROS

1.001

6.1.4.3 . Distribución mensual de las visitas.

Equipamiento	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
ECOMUSEO CUEVA DE LOS MURCIÉLAGOS	591	772	1.425	1.586	1.211	143	43	341	305	884	1.258	1.183
CENTRO DE VISITANTES SANTA RITA	358	494	689	822	798	30	8	22	22	343	699	617

Los equipamientos de los que se posee estadísticas de visitantes dentro del Parque Natural son el Centro de Visitantes "Santa Rita" y el Ecomuseo de la Cueva de los Murciélagos.

A continuación se muestra una tabla adjunta sobre la evolución de visitantes en los últimos años a los Equipamientos de Uso Público ofertados por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en el Parque Natural Sierras Subbéticas.

Equipamiento	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Centro de Visitantes	8.518	7.404	4.220 (*)	5.529 (*)	11.838	16.496	5.290	3.956	4.554	5.093	4.902

de "Santa Rita											
Ecomuseo de la Cueva de los Murciélagos	(**)	(**)	14.861	11.189	9.030	10.332	11.742	7.885	5.277	7.968	9742
TOTAL	8.518	7.404	19.091	16.718	20.868	26.828	17.032	11.841	9.831	13.061	14.644

(*): Durante parte de los años 2007 y 2008 el Centro de Visitantes de Santa Rita se mantuvo cerrado por obras, la recepción e información se realizaba desde el Kiosko-Bar existente en el área recreativa.

(**): Durante los años 2005-2006 no se encontraba abierto el Ecomuseo de la Cueva de los Murciélagos, de ahí la inexistencia de datos de visitantes en esos años.

Con respecto a los visitantes de los senderos de uso público del Parque Natural y con motivo de la anulación del 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, mediante sentencia del Tribunal Superior, Sala 3ª de lo Contencioso Administrativo de 3 de julio de 2015, se tiene datos estadísticos de visitantes que han realizado los senderos del Río Bailón y Tiñosa en el año 2015 aunque no se consideran representativos en esta anualidad.

Así mismo, se dispone de datos estadístico del equipamiento de uso público que se encuentra en la zona de influencia del Parque Natural, como es el Jardín Micológico "La Trufa".

	Nº de visitas totales	Visitantes totales	Visitantes libres	Nº de grupos concertados	Visitantes en grupo concertado
Diciembre	42	240	240	0	0
Enero	37	238	144	2	94
Febrero	38	318	233	2	85
Marzo	54	382	382	0	0
Abril	53	309	201	3	108
Mayo	28	257	257	0	0

Junio	17	121	121	0	0
Julio	4	9	9	0	0
Agosto	28	111	111	0	0
Septiembre	28	133	133	0	0
Octubre	100	762	737	1	25
Noviembre	143	855	678	4	177
Total anual acumulado 2015	572	3735	3246	12	489

Además de las visitas realizadas a los senderos y equipamientos de uso público, se desarrollaron durante el año 2015 otro tipo de eventos turísticos-deportivos como carreras de bicicletas, raid de aventura, senderismo multitudinarios organizados por empresas de turismo activo y clubs deportivos, etc.; que sumaron un total de 2.570 participantes directos, sin incluir acompañantes, según los datos de los que dispone el Parque Natural.

A petición del Parque Natural Sierras Subbéticas se ha solicitado al Ayuntamiento de Zuheros datos de las visitas guiadas al Monumento Natural "Cueva de los Murciélagos" y que se detallan a continuación:

Mes	Nº de visitas totales
Enero	735
Febrero	1020
Marzo	1019
Abril	2160
Mayo	1481
Junio	597
Julio	504
Agosto	1537
Septiembre	1542
Octubre	1592
Noviembre	1708
Diciembre	1361
Total anual acumulado 2015	16.156

En cuanto a la evolución de visitantes al Monumento Natural de la Cueva de los Murciélagos, existiendo un incremento del 10,90% con respecto al número de visitantes registrados en el año 2014, siendo claramente la evolución desde que se ha incluido este dato en la Memoria de Resultados positivo.

6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.

Para este año 2015 se ha continuado con el proceso de recepción de información sobre datos estadísticos, valoración de equipamientos de uso público y recepción de las sugerencias/reclamaciones de los visitantes que han utilizado los equipamientos en los diferentes Espacios Naturales de Andalucía. Toda esta información nos permitirá mantener una adecuada Atención al visitante y velar por ofrecer un servicio de calidad a los/las usuarios/as de los equipamientos de uso público.

El funcionamiento del proceso de control, recepción y registro de datos estadísticos que valoran los equipamientos de Uso Público de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio (CMA, en adelante), por parte de los usuarios y usuarias, conlleva actualmente varios pasos diferenciados según la tipología del documento en cuestión que se recopila en los equipamientos. De esta forma, encontramos cuatro fuentes distintas:

- Estadísticas del equipamiento: resumen mensual de estadística de visitas de usuarias y usuarios de equipamientos de uso público, en los que se refleja tanto el número de visitantes, su procedencia, tipo de grupo, tipo de información requerida, etc.
- Cuestionario de valoración del equipamiento: los visitantes de los equipamientos valoran tanto el equipamiento como el entorno del mismo en cuanto a frecuencia de visitas, tipología, etc.
- Hojas de Sugerencias: en las que los/las usuarios/as exponen sus sugerencias para mejorar futuras visitas y uso de las instalaciones e impresiones de su visita al Espacio Natural.
- Hojas de Reclamaciones de los usuarios y usuarias: según legislación vigente, existen hojas de reclamaciones en todos los equipamientos de uso público donde el visitante podrá realizar sus reclamaciones tras la visita a las instalaciones y el Espacio Natural en concreto.

1. Número de encuestas realizadas en los equipamientos de uso público.

Equipamiento	Ecomuseo Cueva de los Murciélagos
Nº de encuestas recibidas	17

2. Valoración de las encuestas sobre los grados de satisfacción a los visitantes. La valoración se realiza con una puntuación variable entre 1 y 5, siendo 1 la puntuación más baja y 5, la más alta.

Equipamiento	Ecomuseo Cueva de los Murciélagos
Instalaciones Limpias y Buen Estado	4,76
Aseos Limpios y Buen Estado	4,81
Instalación Correcta Iluminación	4,76
Fácil llegar	4,71

Accesos Buen Estado	4,53
Dotación atractiva e interesante	4,65
Dotación Buen Estado	4,76
Personal amable	4,88
Información buena y concisa	4,88
Folleto Gratis y suficientes	4,12
Productos Tienda adecuados	4,65
Productos Tienda Variados	4,41
Presentación Productos Atractiva	4,41
Valoración Global	4,82

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

Este año han tenido lugar dentro del Parque Natural de las Sierras Subbéticas las siguientes romerías:

- Romería en honor de San Isidro, en Cerro Cueva de los Murciélagos, en Zuheros. 16 de mayo de 2015.
- Romería de Ntra. Sra. del Sagrado Corazón, en la finca denominada Cortijo Beteta, en Rute. 30 de agosto de 2015.
- CIII Romería de la Candelaria. Cabra. 8 de febrero de 2015.

6.2 . Educación ambiental.

En las siguientes tablas se exponen los resultados de las campañas de educación ambiental desarrolladas en el Parque Natural Sierras Subbéticas durante 2015 organizadas por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

Campañas de Educación Ambiental en el Parque Natural durante el año 2015

Campaña	Nº de participantes
La Naturaleza y tú	202
La Naturaleza para todos	44
Programa Propio	25
Programa ALDEA	273

Hay que considerar la actuación formativa "Gestión de Recursos Micológicos" realizadas en el Jardín Micológico dentro del programa de otoño del Plan Andaluz de Formación Ambiental.

A continuación se muestra una tabla con respecto a los centros educativos de los que se tiene constancia oficial de su visita a senderos ofertados del Parque Natural.

Visitas de Centros de Enseñanza al Parque Natural durante 2015

Nombre	Nº de participantes
IES MANUEL REINA	205
IES LUIS CARRILLO DE SOTOMAYOR	310
CEIP NUESTRA SEÑORA DE LA EXPECTACIÓN	47
IES FERNANDO III EL SANTO	27
IES HERRERA	47
IES EMILIO CANALEJO OLMEDA	140
CEIP NUESTRA SEÑORA DE LA SIERRA	107
IES EMILIO MUÑOZ	34
IES PROFESOR ANDRES BOJOLLO	54
CEIP VALVERDE Y PERALES	90

6.3 . Redes de voluntariado.

Este apartado no es procedente.

6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.

Durante el año 2015 han sido las empresas que se relacionan en la tabla siguiente las que han realizado actividades de turismo activo en el Parque Natural, o bien tenían en vigor la correspondiente autorización tramitada en su día ante la Consejería de Medio Ambiente para realizarlas. En la misma tabla se incluye información, en su caso, sobre el tipo de actividad realizada.

Empresas	Actividad
Neoactivo Gestión Deportivo	Gestión y coordinación de eventos deportivos
Umax Activa S.L.	Actividades de turismo activo (ciclismo de montaña, escalada)

Zumaya Ambiente Creativo

Actividades de turismo activo y monitorización de actividades

Subbike Aventura

Actividades de turismo activo



7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.

7.1 . Organización y participación en jornadas.

- Participación en el proyecto internacional GeoFOOD, como asesor para elaborar el borrador de los estándares de calidad que deben cumplir las empresas asociadas.
- Aportación al Museo Histórico Municipal de Carcabuey de tres carteles sobre el Geoparque.
- Celebración de La Semana Verde Ecocampus, dentro del proyecto Andalucía Ecocampus, con la que se pretende acercar los problemas medioambientales a la comunidad universitaria a través de diferentes actividades. Alumnos de la Universidad de Córdoba realizaron un taller medioambiental en la Subbética, visitando el C.V. Santa Rita y el Jardín Micológico, entre otros lugares.
- Participación en la 34 Reunión de la Red Europea de Geoparques. (Paris 31 de marzo al 1 de abril de 2015).
- 9ª Semana de los Geoparques Europeos. Sierras Subbéticas. 23 de abril al 19 de mayo de 2015.
- Geolodía 2015, provincia de Córdoba. Roca, agua, tiempo y vida/ Fecha: 9 de mayo de 2015
Organizan: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y Universidad de Córdoba. Colabora: Instituto Geológico y Minero de España.
- Los Agentes de Medio Ambiente visitan nuestro colegio
- Auditoria de Revalidación de Geoparque. 11 al 13 de junio de 2015. El Geoparque recibió la visita de los Evaluadores internacionales para examinar al Parque Natural de cara a la revalidación por cuatro años más de su condición como Geoparque de la Red Global y Europea de Geoparques
- 13ª Conferencia Europea de Geoparques. Rokua Finlandia. 2 al 5 de septiembre de 2015
En dicha reunión estuvo presente la Directora Conservadora del Parque Natural y se produjo la revalidación por cuatro años más del Parque Natural Sierras Subbéticas como Geoparque de la Red Global y Europea de Geoparques tras la visita en verano de los evaluadores internacionales al Parque Natural.

El Delegado Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Francisco de Paula Algar, mantuvo una reunión con los agentes socioeconómicos de la zona de la Subbética, agradeciendo el trabajo llevado a cabo para que el Parque Natural haya podido revalidar su calificación como geoparque global y europeo (5 octubre de 2015).

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.

- Publicación de un artículo en el número 12 de la revista de la Red Europea de Geoparques: "Cabra, Jurassic City.
- Diseño de una miniencuesta sobre los Geoparques, en español y en inglés, para su colocación en los centros de visitantes.

7.3 . Visitas institucionales.

Durante 2015 no se produjo ninguna visita de este tipo al Parque Natural Sierras Subbéticas.

7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.

La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio pone en marcha desde el año 2003 un Programa de Visitas a Espacios Naturales cuya finalidad es el acercamiento a la ciudadanía de la naturaleza a través de talleres medioambientales u otras actividades

ligadas a la educación ambiental. Dicho programa es un servicio que la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio que se pone a disposición de las personas o grupos interesados y se desarrolla a través de la Agencia de Medio Ambiente y Agua.

1. Programa Regional.

Dentro de este se encuentran los dos programas que se ofrecen en toda la red de equipamientos: "La Naturaleza y Tú" y "Naturaleza para Todos". Estos programas, aunque con cambios, mantienen un funcionamiento igual al de años anteriores.

a. La Naturaleza y Tú.

Este programa dirigido a escolares, e incluido dentro del Programa ALDEA, supone una oportunidad privilegiada de acercar a los más jóvenes a los valores de respeto y sensibilización por la naturaleza. Apoyándose en instalaciones como centros de visitantes, áreas recreativas, senderos señalizados..., los centros escolares podrán disfrutar de una jornada de actividades en uno de los 33 espacios naturales de Andalucía que se pueden visitar a través de este programa.

Las visitas se desarrollan a lo largo de septiembre y junio, meses en los que se desarrolla el programa. Los centros se inscriben a través de la plataforma www.reservatuvisita.es.

El coste del programa para los centros es de 4 € por alumno/a y en el caso de los Centros de Compensación Educativa es de tan sólo 1 € por alumno/a.

b- La Naturaleza para Todos. Este Programa está especialmente pensado para los colectivos con mayores dificultades de acceso, uso y disfrute de nuestros espacios naturales, ya sean de tipo físico, cognitivo, social o educativo.

Se desarrolla a lo largo de todo el año con actividades que se programan bien a demanda de las asociaciones, confeccionado jornadas a medida, o bien mediante acuerdos marco con federaciones, asociaciones o fundaciones. No tiene coste para los participantes. La inscripción se realiza a través de un formulario electrónico que se envía a las asociaciones.

2. Programa Propio.

Conjunto de actividades y prestaciones propias y particulares del equipamiento. El objetivo del programa es potenciar las posibilidades educativas, recreativas y turísticas de estas instalaciones, contando cada una de ellas con una batería de actividades a realizar en base a un calendario o a demanda de los visitantes. Estas actividades están destinadas a público general. Cada una de estas actividades tiene una tarifa que debe abonar el ciudadano. Hay actividades de dos tipos:

a- Actividades y servicios a demanda: Son las actividades que no están programadas para fechas o días concretos, sino que se pueden realizar en cualquier momento del año o en periodos determinados. Se realizan cuando un grupo de visitantes hace una reserva.

b- Actividades y servicios programados: en contraposición con las anteriores, estas actividades se encuentran calendarizadas con anterioridad, acudiendo los usuarios en base a una difusión previa.

Ambas tipologías pueden ofrecer: visitas guiadas, talleres, servicios de interpretación, actividades de turismo activo, servicios de guías, organización de eventos a demanda y actividades específicas según instalaciones y necesidades de visitantes.

3. Programa Local-Efemérides.

Programa basado en actividades de participación y dinamización social del espacio natural y territorios de influencia. Su objetivo es el desarrollo de actuaciones vinculadas a los habitantes del entorno y sus agentes dinamizadores: encuentros sectoriales, jornadas y encuentros temáticos, mesas de debate, foros de participación, exposiciones, actividades formativas, colaboraciones con entidades,

reuniones de creación o seguimiento del proceso participativo... Además de los particulares de la zona, tendrán prioridad grupos, asociaciones y entidades locales para la realización de acciones aunque no se descartan otros organismos u entidades de influencia (universidades, diputación, etc.). Estas actividades tienen un carácter eminentemente gratuito para el ciudadano, aunque en casos concretos, puede tener un coste mínimo o simbólico.

Todas las actividades son guiadas por monitores especializados y conocedores del Espacio Protegido en el que se desarrolla dicha actividad.

Nombre de la campaña	Equipamiento vinculado	Nº de actividades	Nº de visitantes
Naturaleza para todos	Centro de Visitantes de Santa Rita	1	44
La Naturaleza y tú	Centro de Visitantes de Santa Rita	3	121
	Jardín Micológico de la Trufa	2	81
Programa propio	Jardín Micológico de la Trufa	1	25
	TOTAL	7	271

El total de participantes del programa “ Naturaleza y Tú ” ejecutados en el Parque Natural Sierras Subbéticas, ascendió a 202 personas repartidas en 3 actividades en el C.V. Santa Rita y 2 actividades desarrolladas en el Jardín Micológico “ La Trufa ” .

En el caso del programa de “ Naturaleza para todos ” , las personas participantes ascendieron a 44 en el caso del C.V. de Santa Rita en 1 actividad (50 personas), en el caso del Jardín Micológico, fueron 11 personas en una única actividad.

Así mismo, se han desarrollado 10 actividades dentro del Programa ALDEA de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, contando con la participación de 273 alumnos.

Con respecto al presupuesto del programa de visitas a los Parques Naturales, este ascendió en el Parque Natural Sierras Subbéticas a las siguientes cantidades:

Nombre de la campaña	Inversión (€)
Naturaleza y tú	977,68
Naturaleza para todos	355,52
TOTAL	1333.20

7.5 . Órgano Colegiado de participación.

7.5.1 . Reuniones.

Los miembros que pertenecieron a la Junta Rectora del Parque Natural Sierras Subbéticas durante 2015 fueron los que se indican en las siguientes tablas:

Presidente

Delegación del Gobierno

Delegado Territorial de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente

Delegación Territorial de Economía,
Innovación, Ciencia y Empleo

Delegación Territorial de Fomento,
Vivienda, Turismo y Comercio

Representante de Ordenación del Territorio y Urbanismo

Directora del IFAPA (Representante de Agricultura)

Delegación Territorial de Educación, Cultura y Deporte

Directora-Conservadora

Agencia IDEA

Diputación Provincial de Córdoba

Ayuntamiento de Carcabuey

Ayuntamiento de Cabra

Ayuntamiento de Doña Mencía

Ayuntamiento de Iznajar

Ayuntamiento de Luque

Ayuntamiento de Priego de Córdoba

Ayuntamiento de Rute

Ayuntamiento de Zuheros

Universidad de Córdoba

Universidad de Córdoba

Confederación de Empresarios de Andalucía

Confederación de Empresarios de Andalucía

Confederación de Empresarios de Andalucía

ASAJA

COAG

UPA

CC.OO.

U.G.T.

U.G.T.

Pedro Gómez Caballero

Manuel Muñoz Aguilar

Francisco J. Zurera Aragón

M^a Eugenia Sicilia Camacho

María de los Santos Córdoba Moreno

Isabel Rivera Salas

Brigida Jiménez Herrera

Manuela J. Gómez Camacho

Lourdes Guerra González

Manuel Pérez Requena

Fernando Priego Chacón

Antonio Osuna Ropero

Francisco Casas Marín

Francisco Priego Rodríguez

Isabel Lobato Padilla

Juan Cañete Jiménez

Encarnación Ortiz Sánchez

Antonio Ruiz Cruz

Manuela Romero Camacho

Fátima Moreno Pérez

José Naranjo Ramírez

Antonia Fernández-Bolaños Borgas

Carmen Dominguez Ares

Consuelo Ariza Tejero

Piedad Pavón López

Carmen Quintero Morales

Miguel Cobos García

Manuel Torres Cot

Inmaculada Priego Gan

José Antonio Mora Luque



Federación Andaluza de Montañismo	Francisco Navajas Montilla
Federación de Caza	Antonio Luque García
Federación de Caza	José Jiménez Osuna
Ecologistas en Acción	José Antonio Castillo Osuna
Ecologistas en Acción	M ^a Dolores Ruiz Arrebola
Confederación Andaluza de Asociaciones de Vecinos	Pascual Rovira García
Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	Agustín Pastor Turullols
CSIC	Concepción Jiménez de Cisneros
Asociación de Consumidores	Francisco Martínez Claus
Consejo de la Juventud de Andalucía	José Manuel Marmol Servián
Art. 3.2 Decreto 239/1997	José Luis Moya Mejías
Art. 3.2 Decreto 239/1997	Francisco Serrano Osuna
Art. 3.2 Decreto 239/1997	José Luis Bergillos López
Grupo Parlamentario P.P	Juan Ramón Pérez Valenzuela
Grupo Parlamentario PSOE	Teba Roldán Juez
Grupo Parlamentario IU	Juan Castro Jiménez
Secretario	Jose Luis Huerta Cantalejo

7.5.1. Reuniones

Durante el año 2015 se convocó dos sesiones ordinarias de Junta Rectora y una de carácter extraordinario.

Fecha de la sesión	Tipo de reunión	Carácter de la reunión
19/02/2015	Pleno	Ordinaria

Sesión Ordinaria (19/02/2015):

1. Aprobación, si procede, de las actas correspondientes a las reuniones celebradas los días 12 de septiembre de 2014 y el 12 de noviembre de 2014.
2. Renovación de la candidatura del Presidente de la Junta Rectora a D. Pedro Gómez Caballero.
3. Informe de la Directora-Conservadora.

4. Plan de objetivos para el año 2015.
5. Presentación de las líneas maestras del Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural de las Sierras Subbéticas.
6. Propuesta de modificación del Reglamento de Régimen Interior de la Junta Rectora.
7. Ruegos y preguntas.

7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.

Durante las sesiones de Junta Rectora antes descritas se llegó a diversos acuerdos que se resumen a continuación y se describen por orden cronológico:

Materias Tratadas	Acuerdos adoptados
Informes, Estudios y Propuestas de Acuerdos	2

Sesión Ordinaria (19/02/2015):

- Sobre Renovación de la candidatura del Presidente de la Junta Rectora a D. Pedro Gómez Caballero Aprobado.
- Propuesta de modificación del Reglamento de Régimen Interior de la Junta Rectora. Aprobado.

8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

8.1 . Convenios.

Este apartado no es procedente.

8.2 . Estudios.

Este apartado no es procedente.

8.3 . Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.

A continuación se muestran las visitas solicitadas oficialmente:

Entidad que realiza la visita	Fecha de la visita	Motivo de la visita	Nº de asistentes
UCO. Departamento Botánica, Ecología y Fisiología vegetal	Marzo 2015	Prácticas de Geobotánica en Sendero de las Buitreras	25

9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.

Durante el año 2015 no se ha desarrollado un nuevo Plan de Desarrollo Sostenible en el Parque Natural.

9.2 . Marca Parque Natural.

9.2.1 . Inventario de empresas.

Tipología	Nº empresas incorporadas en 2015	Total acumulado
Agroalimentaria	0	5
Turismo de la naturaleza	0	4
Artesanía	0	1

La marca Parque Natural de Andalucía es un distintivo de calidad que otorga la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía a aquellos productos artesanales y naturales, así como servicios turísticos (alojamiento, restauración y turismo activo) que se elaboran o prestan en el interior de los Parques Naturales Andaluces y sus áreas de influencia socioeconómica.

- Compartir con la población y las empresas implantadas en los Espacios Naturales Protegidos los beneficios de una valorización del territorio, mediante el refuerzo de su identidad y el apoyo a iniciativas empresariales acordes con el principio del desarrollo sostenible.
- Ofrecer al visitante unos productos y servicios diferenciados, asociados a los valores medioambientales de los Parques, que potencien la imagen de un producto natural, artesanal y auténtico.

En definitiva, se pretende obtener un mayor aprovechamiento de los recursos naturales locales para favorecer el desarrollo sostenible mediante el incentivo a la producción y comercialización de los productos procedentes de las comarcas incluidas en el Parque Natural.

Al finalizar el año 2015 las empresas con este distintivo en el Parque Natural Sierras Subbéticas fueron diez, las cuales se relacionan a continuación:

1. Agroalimentarias:

- Quesería Sierra Subbética (Zuheros).
- Jamones Rute (Rute).
- El Guiso. Bodegas Rodríguez Chiachio (Cabra).
- OL Premium (Carcabuey).
- Turrolates Galenda (Priego de Córdoba).

2. Artesanía.

- Mosaicos Artesanos (Cabra).

3. Turismo de naturaleza:

- Alúa, turismo activo (Zuheros).
- Cortijo Casablanca (Priego de Córdoba).
- Casa Rural La Pililla (Carcabuey).
- Cortijo de Frías (Cabra).

9.2.2 . Inventario de productos.

Los productos que las anteriores empresas comercializan acreditados con la marca Parque Natural de Andalucía son los siguientes:

1. Agroalimentaria.

- Quesería Sierra Subbética (Queso de Cabra, 10 variedades: curado ecológico o curado con leche cruda; semicurado: normal, quesito “ Los Balanchares ” , a la pimienta, a las finas hierbas, al aceite de oliva, en carbón vegetal o en pimentón; y queso fresco.
- Jamones Rute (jamón curado bodega 12-18 meses, jamón curado bodega 18-24 meses, salchichón categoría extra; chorizo picante categoría extra, chorizo categoría extra; paleta curada, salchichón ibérico categoría extra, chorizo fresco categoría extra, morcilla de cebolla, relleno de carnaval ruteño.
- El Guiso. Bodegas Rodríguez Chiachio (Vinagre de vino gran reserva Vino especial de alta cocina, vino balsamico al Pedro Ximenez, vinagre de vino macerado con frambuesa reposados en barrica; vino especial para cocinar DO Montilla Moriles.
- OL Premium (Aceite de oliva virgen extra).
- Turrolates Galenda (Turrolate de 20 y 60 g, turrolate de almendra, turrolate de almendra sin azucar con stevia, turrolate de cacahuete).

2. Artesanía.

- Mosaicos Artesanos (Cenefas, losas para suelos y paredes, azulejos, lambrillas, zócalos, rodapiés).

3. Turismo de naturaleza:

- Alúa, turismo activo (Escalada vía ferrata).
- Cortijo Casablanca (Alojamiento en cortijo rural).
- Casa Rural La Pililla (Alojamiento rural).
- Cortijo de Frías (Alojamiento rural, Albergue, Granja escuela y Aula de naturaleza).

El cuadro resumen de los productos de la marca para 2015 en el Parque Natural es el siguiente:

Tipología	Nº de productos incorporados en 2015	Total acumulado
Agroalimentaria y Artesanía	0	36
Natural	0	1
Turismo de naturaleza	3	7
TOTAL	3	44

9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.

Ciudad 21

La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio 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 (FAMP), cuya finalidad es crear una Red de Ciudades y Pueblos Sostenibles de Andalucía.

Entre los objetivos concretos del Programa se encuentran:

- La gestión sostenible de los residuos urbanos.
- El ciclo urbano del agua.
- El uso racional y eficiente de la energía.
- La mejora del paisaje y zonas verdes.
- La protección de la flora y fauna urbanas
- La calidad del aire.
- La protección contra la contaminación acústica.
- La movilidad urbana sostenible.
- La educación ambiental y participación ciudadana.

El Programa se inició en el año 2002, cuando se adhirieron 111 municipios. En una segunda fase en 2008, y gracias a que a través de la Orden de 24 de octubre de 2007 se reguló la adhesión de municipios mayores de 5... habitantes, fueron otros 120 los municipios que se adhirieron, ampliándose así el Programa hacia una Red de Ciudades Sostenibles de Andalucía.

Lo primero que han de hacer los municipios que quieren adherirse al Programa Ciudad 21 es elaborar un diagnóstico sobre su situación ambiental, que servirá de documento base para la planificación de sus Planes de Acción. Las actuaciones incluidas en estos planes pueden ser financiadas gracias a una línea de ayudas específica que, periódicamente, lanza la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Estos dos documentos (Diagnóstico y Plan de Acción) constituye lo que se denomina la Agenda 21 Local del municipio.

En cuanto a los municipios del Parque Natural Sierra Subbética y su situación con respecto a este Programa Ciudad 21 es la siguiente:

- Cabra: Adherido desde enero de 2002.
- Doña Mencía: Adherido desde febrero de 2008.
- Priego de Córdoba: Adherido desde enero de 2002.
- Rute: Adherido desde enero de 2002.

Red Española de Ciudades por el Clima

La Red Española de Ciudades por el Clima es un proyecto impulsado por la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP) que sirve para coordinar e impulsar políticas locales que contribuyan a reducir la emisión de gases de efecto invernadero en las ciudades y al cumplimiento del Protocolo de Kioto.

La actividad de esta Red está dirigida a la promoción de las políticas de desarrollo a través del fomento del uso sostenible de la energía, el transporte y la planificación urbanística a nivel local. Este proyecto, al que se adhieren voluntariamente ayuntamientos y diputaciones de toda España, cuenta con la colaboración del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

Las actuaciones previstas por la Red abarcan aspectos como las ordenanzas municipales sobre energía solar térmica; medidas económicas y fiscales para favorecer la implantación de energías renovables y medios de transporte urbano menos contaminantes; medidas y criterios de eficiencia energética y de sostenibilidad; fomento del uso de energías renovables; gestión y control del tráfico; promoción de los equipamientos domésticos eficientes para el buen uso de la energía en los hogares; campañas de sensibilización sobre el uso eficiente de la energía; suelo para plantaciones arbóreas y arbustivas incrementando las zonas verdes y de esparcimiento en las ciudades, etc.

En cuanto a los municipios del Parque Natural Sierra Subbética, incluidos en la Red Española de Ciudades por el Clima, nos encontramos los siguientes:

- Cabra: Adherida desde el 28-10-2008.
- Priego de Córdoba: Adherida desde 29-11-2005.

9.4 . Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.

INDICADORES DE SEGUIMIENTO PORN Y PRUG DEL PARQUE NATURAL SIERRAS SUBBÉTICAS

Con relación a los indicadores de seguimiento establecido en el PORN y PRUG del Parque Natural Sierras Subbéticas, se enumeran aquellos de los que se tienen constancia información periódica:

Conservación recursos naturales

- Evolución censo de *Falco peregrinus* (número de ejemplares) y *Autopotamobius illipes*.

El número de parejas de halcón peregrino es de cuatro parejas en el Parque Natural. El resto de las especies rapaces existentes en el Parque Natural ha aumentado su número al igual que ha ocurrido en el resto de la provincia de Córdoba.

Con respecto al cangrejo de río (*Austropotamobius illipes*), no se tiene constancia de la existencia de esta especie, en el año 2013 se constató la desaparición de la población conocida en el Parque Natural como consecuencia de la aparición de cangrejo americano (*Procambarus clarkii*), el cual es trasmisor del hongo *Aphanomyces astacii* que produce aphanomicosis mortal para el cangrejo autóctono.

- Número de colisiones y electrocuciones de especies de aves

En la siguiente tabla se expone los animales que han sufrido algún tipo de colisión o electrocución en el Parque Natural o en su área de influencia socioeconómica.

Término Municipal	Fecha entrada	Especie	Causa de ingreso
Cabra	16/04/2015	Cigüeña blanca	Colisión - Atropello
	11/08/2015	Cernícalo vulgar	Colisión
	28/08/2015	Ratonero común	Colisión
	22/09/2015	Búho real	Electrocución

	18/12/2015	Ratonero común	Colisión
Doña Mencía			
	29/05/2015	Cernícalo vulgar	Electrocución
	09/06/2015	Mochuelo común	Colisión
Luque	16/07/2015	Búho real	Colisión
Priego de Córdoba	13/04/2015	Cernícalo vulgar	Colisión
Rute	08/03/2015	Ratonero común	Colisión
	10/07/2015	Cernícalo vulgar	Colisión

- Superficie forestal restaurada (ha).

No existe constancia en esta Delegación Territorial de nueva superficie restaurada tanto de carácter público y privada.

Aprovechamiento sostenible

- Número de empresas vinculadas al turismo en el medio rural y turismo activo, uso público o educación ambiental.

El número de empresas vinculadas al turismo en el medio rural y turismo activo, uso público o educación ambiental que están registradas según le consta al Parque Natural Sierras Subbéticas es lo indicado en la siguiente tabla:

Empresas	Nº de registro	Actividad desarrollada
Alúa Turismo Activo	AT/CO/00006	Actividades de senderismo, bicicleta de montaña y escalada
Subbética Natural	AT/CO/00021	Actividades de senderismo y micología, ciclismo de montaña
Dxocio S.L	AT/CO/00030	Actividades de senderismo, bicicleta de montaña y escalada
GR7 Aventura	AT/CO/00035	Actividades de senderismo
Umax Activa, S.L	AT/CO/00046	Actividades de senderismo, bicicleta de montaña
Unigés 3, Sl.	Consultora privada	Actividades enmarcadas dentro del Programa de visitas a Espacios Naturales Protegidos

Uso público

- Número de personas atendidas en centros de información y centros de visitantes.

El número de personas atendidas en el Centro de Visitantes de Santa Rita y en la Cueva de los murciélagos asciende a un total de 14.644 personas, sin contar los que visitaron el Jardín Micológico "La Trufa" que fue de 3.735 personas más.

- Número de campañas de sensibilización y comunicación social y participantes en campañas de educación ambiental.

Campaña	Nº de actividades	Nº de participantes
La Naturaleza y tú	1	44
Naturaleza para todos	5	202
Programa propio	1	25

Investigación

- Número de proyectos de investigación autorizados.

Durante el año 2015 no se autorizaron nuevos proyectos de investigación en el Parque Natural, estando vigentes los autorizados durante el año 2014 que se resumen a continuación.

Tipo de Entidad	Entidad	Título	Duración (años)
Privada	Federación Andaluza de Espeleología	Estudio del sumidero o Ponor aparecido en el Río Bailón	5
Universidad	Dpto de Estratigrafía Universidad de Granada	Muestreo preliminar de caliza nodulosa para un posible estudio sobre el registro de impactos de origen extraterrestre	2

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

Sistema de Gestión Ambiental

Introducción

La Consejería de Medio Ambiente impulsó la implantación y posterior certificación de un Sistema de Gestión Ambiental (SGA) en los Parques Naturales de Andalucía en una experiencia piloto a nivel nacional, que se inició en el año 2000 para la gestión del medio natural. Así, a lo largo del año 2003, se obtuvo un Certificado de gestión ambiental para 5 de los parques naturales integrantes del proyecto, cuyo alcance abarcaba la gestión del medio natural llevada a cabo en los mismos. El Parque Natural Los Alcornocales fue el primer espacio natural protegido español que obtuvo este Certificado.

A partir de 2005 se llevó a cabo la ampliación del SGA al resto de parques naturales de Andalucía obteniéndose en 2006, tras superar la auditoría externa, la certificación bajo la norma ISO 14001 del Sistema de Gestión Ambiental para la gestión del medio natural de los parques naturales de Andalucía.

En el año 2007 desde la Consejería de Justicia y Administración Pública, se reconocieron los méritos alcanzados hasta la fecha, otorgándose el Premio a las Mejores Prácticas de Calidad a la Dirección General de Gestión del Medio Natural de la Consejería de Medio Ambiente, por la práctica "Sistema de Gestión Ambiental en la gestión del medio natural en los parques naturales de Andalucía".

Por otra parte, también se impulsó la implantación y certificación de un SGA de gestión del uso público y servicios ambientales en los parques naturales y nacionales de Andalucía, en un proyecto que se inició a finales de 2005 con un diagnóstico inicial de cuatro parques naturales piloto. A raíz de este diagnóstico, y tras la identificación y desarrollo de todos los procesos de la Red de Espacios Naturales y de las actividades de uso público y servicios ambientales, se logró la obtención en 2008 de una Certificación para todos los parques naturales y nacionales, en esta ocasión para la gestión del uso público y servicios ambientales.

Finalmente, la Consejería de Medio Ambiente obtuvo el Certificado de Sistema de Gestión Ambiental Integrada conjunto para los 24 parques naturales andaluces y los servicios centrales de la Administración ambiental.

Los datos descriptivos de estos sistemas se indican en la siguiente tabla:

Referencia	Alcance de las actividades	Avances	Fecha de la certificación
ISO 14001GMN	Desarrollo de proyectos y obras de mejora, conservación, protección y aprovechamiento de los recursos naturales, supervisión y control de actividades y servicios realizados por entidades ajenas a la Consejería de Medio Ambiente	Ver texto	12/06/2006

ISO 14001RENPA	Gestión de actividades de uso público y servicios ambientales en los Parques Naturales y Nacionales de Andalucía, planificación, desarrollo de proyectos de construcción, dotación interpretativa y mejora funcional de equipamientos, participación y difusión del uso público	Ver texto	08/02/2008
ISO 14001SGI	Integración de la gestión de actividades incluidas en los certificados individuales ISO 14001 GMN e ISO 14001 RENPA	Ver texto	23/03/2011

Trabajos realizados en el año 2015 para mantenimiento del SGA

Durante el año 2015 las principales actuaciones realizadas para el mantenimiento del Sistema en la RENPA fueron las siguientes:

Enero y Febrero

- En los meses de enero y febrero se trabaja en el "Informe de Revisión por la Dirección", el cual 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 20/02/2015, durante este periodo también se trabaja en la preparación de dicha reunión.
- De forma constante, en este periodo se recibe documentación legal asociada a diferentes equipamientos, la cual es actualizada en la base de datos, área de trabajo y red.
- Durante estos meses también se responde a la petición de información de las actividades realizadas durante el año 2014. Como consecuencia, se elabora el Informe de Actividades del año 2014; el cual es remitido a los Parques Naturales/Nacionales que lo solicitan.
- Se realiza la contratación, planificación y desarrollo de la Auditoría Externa de Renovación del Certificado, así como las visitas de seguimiento para su preparación. En esta ocasión, no se elige nuestro parque natural para realizar dichas auditorías externas, dado que se va alternando entre los diferentes parques naturales de la región. El resultado de dicha Auditoría Externa fue satisfactorio, por lo que se renovó la certificación para todos los parques naturales hasta el año 2017.

Abr

ii

- Se realiza un informe descriptivo sobre la evolución del SGA y resultado de la Auditoría Externa para la emisión de nota de prensa y agradecimientos en la que queda patente el esfuerzo y los hitos alcanzados por el Sistema de Gestión Ambiental de los Parques Naturales/Nacionales.

- Se preparó un Informe descriptivo por PN de logros/puntos de mejora. Informe solicitado por el Servicio de Coordinación y Gestión RENPA con la información de los objetivos detallada por PN y documento informativo por PN con las deficiencias para la emisión de comunicados.
- Se elabora el Plan de Acciones Correctivas derivado de la Auditoría Externa 2015 además del cuadro identificativo de actuaciones destinadas a subsanación de deficiencias (tanto observaciones como No Conformidades).
- Realización de un Estudio comparativo de las memorias anuales que realizan los Parques Naturales/Nacionales con el objetivo de lograr una homogeneización del contenido y estructura de las mismas, concretamente de la caracterización de los distintos tipos de autorizaciones y de las sanciones emitidas por los Agentes de Medio Ambiente.

Mayo

- Preparación de una evaluación de la situación legal actualizada en materia de vertidos de los equipamientos de UP que se encuentran pendientes o caducadas. Esta información es remitida a los responsables de los equipamientos con el fin de promover la tramitación de dichas autorizaciones.
- Se inicia la planificación de la actividad formativa "La inspección ambiental en obras del medio natural y uso público en los Parques Naturales/Nacionales de Andalucía". Se revisa el material didáctico a emplear y se define la estructura y metodología.

Junio

- Se tramita el acceso al área de trabajo para las personas que se han inscrito en el curso. Éste, está inicialmente previsto para el periodo 8-29 de junio; aunque finalmente el plazo de finalización es ampliado hasta el 13 de julio.
- Se realiza asimismo el seguimiento y control de diversos ámbitos del SGA (Área de Trabajo, Comunicaciones,...). Actualización de contenidos de información SGA en la web de la Consejería. Actuaciones encaminadas a la corrección de desviaciones y comunicaciones oportunas asociadas.

Julio y Agosto

- Se trabaja en el documento "Protocolo de Gestión Ambiental para Equipamientos de Uso Público" en su segunda edición y se planifican las actividades para impartir otra jornada formativa destinada al personal que gestiona los equipamientos en los PPNN para explicar su desarrollo y aplicación.
- Durante el mes de agosto, se prepara el informe de resultados de la II Edición del Curso "La inspección ambiental en obras del medio natural y uso público en los Parques Naturales/Nacionales de Andalucía". En dicho informe, son analizados los registros de formación cumplimentados por los alumnos que han completado el curso. La valoración global que ha alcanzado la actividad formativa atendiendo al procedimiento SGI-PG07 "Formación y sensibilización" puede ser definida como óptima.
- En esta mes también se trabaja en el seguimiento de los objetivos que hay actualmente abiertos. Se solicita a los Parques Naturales información necesaria para la elaboración del Informe de Revisión por la Dirección (memorias anuales y datos de consumo).
- Se solicita a los Parques Naturales/Nacionales el envío de las memorias anuales correspondientes al año 2014. Estas memorias, nos serán útiles para la elaboración del Informe de Revisión por la Dirección.

Septiembre

- Se elabora el Informe de Resultados del curso de Inspección Ambiental y se emiten los certificados a los alumnos. Dichos certificados han sido remitidos a cada una de las personas que han finalizado el curso.
- Se desarrolla la segunda edición del Protocolo de Gestión Ambiental en Equipamientos de Uso Público con todos los requisitos de posible aplicación actualizados en base a la nueva normativa y se comunica a los interesados.

Oct

ubre

- Se realiza el Estudio diagnósticos sobre la implantación del EMAS en los Parques Naturales y Nacionales andaluces y se empiezan a planificar las auditorías internas, las cuales se celebrarán durante el mes de noviembre y parte del mes de diciembre. En este año no ha sido auditado internamente el Parque Natural Sierras Subbéticas.

Diciembre

- Tiene lugar el desarrollo de otra de las actividades formativas que inicialmente estaba planificada en el Programa de Formación para el año 2015. Así, se celebra el curso "Protocolo de Gestión Ambiental en Equipamientos de Uso Público", el cual ha ido dirigido al personal que gestiona los equipamientos de uso público en los PPNN andaluces.

Todas estas acciones supusieron una inversión para el Parque Natural de unos **2.977,87 €**, correspondiendo el 50% de este presupuesto al Sistema ISO GMN y el otro 50% al Sistema ISO RENPA. Esta cifra es el resultado de una estimación a partir del coste que supone el mantenimiento de este sello de calidad para el conjunto de los 24 parques naturales y los dos parques nacionales de Andalucía.

Carta Europea de Turismo Sostenible

A finales de la década de los noventa, la Federación Europea de Parques (Europarc) puso en marcha un instrumento para contribuir a la implantación de un turismo más responsable y satisfactorio, desde el punto de vista ambiental y socioeconómico. Así nace la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS).

La Carta constituye un método para aplicar principios de turismo sostenible en los espacios protegidos, orientando a los gestores y a las empresas a definir sus estrategias de turismo sostenible de forma participada y voluntaria. Asimismo, de forma complementaria, es una etiqueta de calidad que confiere valor a las medidas realizadas por los actores implicados, para alcanzar un turismo sostenible que respete los recursos naturales, culturales y sociales y que contribuya de manera positiva y equitativa al desarrollo económico y a la plenitud de los individuos que viven, trabajan o realizan una estancia en los espacios protegidos.

La CETS es asimismo un instrumento de planificación que promueve la Federación Europarc con el objeto de plasmar en los territorios el espíritu de sostenibilidad que impregna la Red Natura 2000.

Antes de finalizar el primer Plan de Acción de la CETS (2008-2012) del Parque Natural Sierras Subbéticas, durante 2012, se elaboró un nuevo Plan de Acción y se actualizó la Estrategia de Turismo Sostenible para el periodo 2013-2017, documentos que junto con una memoria de los 5 años de aplicación de la CETS en el Parque Natural, componían el Dossier de Renovación de la CETS para el periodo 2013-2017.

En el 2015 no se ha realizado el seguimiento y control específico de la CETS al terminar en 2014 el expediente de Asistencia Técnica de "Servicio para las nuevas adhesiones y renovaciones de las CETS en los Parques Naturales Andaluces", a mediados del mes de abril de 2013.

No obstante, se ha mantenido el contacto y reuniones con el sector empresarial del Parque Natural, la promoción de actividades realizadas por las empresas a nivel provincial, la remisión de información, subvenciones, ayudas de interés a las empresas de la CETS y organización de reuniones y jornadas de formación con las empresas colaboradoras con el Parque Natural.

Durante el 2015 se continuó con el proceso para la adhesión de empresas a la 2ª Fase de la CETS

11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.

11.1 . Registro de documentos.

	Nº de documentos
Entrada	483
Salida	

Aunque en los apartados siguientes se desglosará en función de la materia tratada, la mayor parte de la información referida al registro de documentos se presenta a continuación en una tabla resumen, donde se relacionan los documentos administrativos generados durante el año 2015, según tipologías, en la gestión del Parque Natural Sierra Subbética.

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

En la tabla se resumen los datos relativos a actividades autorizadas y denegadas en el Parque Natural durante 2015, considerándose únicamente los expedientes tramitados íntegramente por la Oficina del Parque Natural.

Tipo de Autorización	Nº solicitudes autorizadas en 2015	Nº solicitudes denegadas en 2014	Total de solicitudes con entrada en 2015
Uso público	119	1	135
Aprovechamientos agrícolas y Tratamientos fitosanitarios	13	6	19
Total	132	7	154

11.3 . Elaboración de informes internos.

La mayoría de los informes elaborados por la oficina del Parque Natural tienen relación con las siguientes materias:

- Construcciones: Mejora y nuevas construcciones de índole agrícola.
- Gestión y Desarrollo forestal: Informes de Planes de Prevención de Incendios Forestales y de expedientes de autorización de aprovechamientos forestales.
- Infraestructuras de protección: Informes de expedientes relativos a autorizaciones de cerramientos y muros.
- Infraestructuras viarias: Informes sobre construcción o acondicionamiento de vías de comunicación (carreteras, caminos rurales).
- Infraestructuras hídricas: Infraestructuras de aprovechamiento hídrico (sondeos, acequias, conducciones, depósitos).

- Otras infraestructuras : Engloban infraestructuras como líneas eléctricas, antenas, etc.)
- Prevención Ambiental : Actuaciones que pueden estar sometidas a Autorización Ambiental Unificada.
- Sancionadores : Informes relativos a otras autorizaciones, informes de expedientes sancionadores, solicitados desde distintos órganos administrativos.
- Tanteo y retracto: Informes de expedientes relativos al ejercicio de derecho preferente de tanteo y retracto.
- Uso Público : Informes sobre actuaciones de uso público (fundamentalmente de pruebas deportivas, senderismos, escaladas, etc.)
- Urbanismo : Informes sobre Normas Subsidiarias de planeamiento municipal y licencias municipales de obra.

En la siguiente tabla se desglosa el número de informes realizados, en función de la materia y de si han sido emitidos por la Oficina del Parque o por la U.T. de Subbéticas.

Tipo de Informe	Nº de expedientes	Informes Personal Técnico PNSS	Informes Agentes de Medio Ambiente
Construcciones	52	52	44
Gestión y Desarrollo Forestal	24	24	24
Planes de Prevención de incendios	5	5	5
Infraestructuras de protección	36	36	21
Infraestructuras viarias	32	32	17
Infraestructuras hídricas	26	26	20
Otras infraestructuras	4	4	4
Prevención Ambiental	12	12	3
Sancionadores	21	21	21
Tanteo y Retracto	60	60	1
Uso público	135	120	18
Aprovechamientos agrícolas	19	19	14
Geológicos	12	5	2
Planes Técnicos de Caza	16	16	4
Información y otros	29	10	0
Total	484	442	198

11.4 . Expedientes sancionadores.

Desde la Oficina del Parque Natural se emitieron varios informes sobre expedientes sancionadores, que fueron solicitados por el Departamento de Informes y Sanciones. En total fueron 21 expedientes sancionadores de los que se emitió informe por parte de la Dirección del Parque Natural Sierras Subbéticas, versando en su mayoría en obras sin autorización o ampliaciones de edificaciones, así como apertura de vías de saca o caminos.

11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.

En 2015, desde la Oficina del Parque Natural se redactaron 60 informes relativos al ejercicio del derecho de tanteo y retracto establecido en el artículo 24 de la Ley 2/1989, de 18 de julio, del Inventario de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía.

11.6 . Subvenciones.

Este apartado no es procedente.

11.7 . Peticiones de información del ciudadano.

Durante 2015 se atendieron numerosas peticiones de información del ciudadano que fueron realizadas telefónicamente, personalmente o a través del correo electrónico. Las peticiones estaban relacionadas, en su mayoría, con el uso público (senderos, áreas recreativas, horarios del Centro de Visitantes) y en algunas se solicitaba, además, material divulgativo, aunque en otras ocasiones versaban sobre otros asuntos (ubicación de parcelas, puesta en conocimiento de determinados hechos, información sobre tramitación de solicitudes). Sólo cuando el ciudadano realiza formalmente (por escrito) su petición se genera registro documental de este tipo de consultas.

12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.

12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.

Durante 2015 cabe destacar, como ya se ha puesto de manifiesto, la Auditoría de revalidación que tuvo el Geoparque del 11 al 13 de junio de 2015. El Geoparque recibió la visita de los Evaluadores internacionales para examinar al Parque Natural de cara a la revalidación por cuatro años más de su condición como Geoparque de la Red Global y Europea de Geoparques.

Así mismo, cabe destacar todas las acciones que se han realizado desde el Parque Natural y que se encuentran englobadas con el Geoparque y ya mencionadas anteriormente.

1. Participación en el proyecto internacional GeoFOOD.
2. Aportación al Museo Histórico Municipal de Carcabuey de tres carteles sobre el Geoparque.
3. Celebración de La Semana Verde Ecocampus, dentro del proyecto Andalucía Ecocampus.
4. Participación en la 34 Reunión de la Red Europea de Geoparques. (París 31 de marzo al 1 de abril de 2015).
5. 9ª Semana de los Geoparques Europeos. Sierras Subbéticas. 23 de abril al 19 de mayo de 2015. Donde se colaboró con diversas administraciones públicas y empresas adheridas a la Carta Europea de Turismo Sostenible.
6. Organización y Colaboración con la Universidad de Córdoba para la celebración del Geolodía 2015 en el Geoparque de las Sierras Subbéticas "Roca, agua, tiempo y vida" (9 de mayo de 2015).
7. Jornadas educativas de concienciación "Los Agentes visitan nuestro colegio" en colaboración con los centros educativos de la zona.
8. 13ª Conferencia Europea de Geoparques. Rokua Finlandia. 2 al 5 de septiembre de 2015. En dicha se revalidó por cuatro años más al Parque Natural Sierras Subbéticas como Geoparque de la Red Global y Europea de Geoparques.

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

Las acciones más destacables se han realizado con los Geoparques Cabo de Gata y Nijar y Sierra Norte, enmarcadas en la colaboración establecida sobre los temas que se debaten tanto en los foros nacionales como internacionales que les compete.

12.3 . Otros eventos y hechos destacables.

Durante 2015 no se ha producido ningún evento reseñable a incluir en este apartado.

13 . INVERSIONES.

13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.

A continuación se presenta un cuadro con las inversiones realizadas a cargo de los diferentes proyectos que se han desarrollado en el Parque Natural Sierras Subbéticas durante 2015.

Concepto	Inversión (€)
Proyecto de Selvicultura Preventiva contra Incendios Forestales en la Provincia de Córdoba	104.829,28.
Plan INFOCA Tratamientos preventivos en equipamientos de uso público (Planes de Autoprotección)	11.416,62
Actuaciones en Vías pecuarias	83.164,25.
Mejora de caminos rurales (Plan Encamina2)	99.996,49
Orden de encargo de gestión de equipamientos de uso público	71.317,75
Encomienda de Jardines Botánicos y Micológicos	121.233
Expediente Limpieza, Conservación y Mantenimiento de equipamientos de Uso Público (227/2012/A/00)	6.584
Programa de Visitas a los ENP	1.333,20
Sistema de Gestión Ambiental	2.977,87
Asistencias Técnicas	94.334,38
TOTAL	597.186,84

En la siguiente tabla se resumen las inversiones ejecutadas durante 2015 en el Parque Natural Sierras Subbéticas por materias:

Actuación	Importe total (€)
Uso Público	200.467,95
Plan INFOCA	116.245,90
Calidad, comunicación y Participación Social	2.977,87
Asistencias Técnicas	94.334,38
Otras actuaciones en infraestructuras	183.160,74
TOTAL	597.186,84



14 . ANEXOS.

14.1 . Relación del personal del espacio natural.

Puesto de Trabajo	Nº de trabajadores	Sexo
Directora Conservadora	1	Mujer
Técnico	1	Hombre
Técnico (**)	1	Mujer
Auxiliar Admministrativo	1	Mujer
Agentes de Medio Ambiente	8	Hombre
Agentes de Medio Ambiente	1	Mujer

(**) Geóloga de Geoparque.

Los datos completos aparecen en el apartado 2.1. Personal del Espacio Natural

14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.

Durante el año 2015 se ha desarrollado 1 sesión de Junta Rectora que está detallada en el apartado 7.5.1. de la presente memoria. No obstante, se citan a continuación.

Fecha de la sesión	Tipo de reunión	Carácter de la reunión
19/02/2015	Pleno	Ordinaria

14.3 . Estadísticas de incendios.

En 2015 fue necesaria la actuación de los medios de extinción en el Parque Natural en un incendio forestal según los datos obtenidos del Centro Operativo Provincial.

- Paraje "El Calvario" del término municipal de Carcabuey, el día 15 de julio de 2015, afectando a una superficie de unos 0,04 has.

14.4 . Noticias de prensa más relevantes.

En la siguiente tabla se relacionan las noticias de prensa más relevantes recopiladas sobre el Parque Natural Sierras Subbéticas y su Área de Influencia Socioeconómica durante el año 2015, así como la materia de la que versaban. Estas noticias han sido distribuidas en Diario "Córdoba", Diario "El día de Córdoba", El País, ABC., 20 minutos, periódicos locales de la comarca, Noticias de la página web de la Consejería Medio Ambiente y el "Boletín RENPA". A continuación se indican las noticias de 2015

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
Mayo	www.juntadeandalucia.es	9ª semana de los geoparques europeos en las Sierras Subbéticas. 2015	Geología
Junio	El País Semanal	Seis destinos casi secretos	Turismo
Julio	Diario Córdoba	Evaluadores de la Red de Geoparques visitan la zona de las Sierras Subbéticas	Geología
Agosto	Diario Córdoba	Huellas jurásicas	Geología y Turismo
Agosto	El Día de Córdoba	La Unidad Militar de Emergencias se suma a la prevención de incendios	Conservación y prevención
Agosto	Diario Córdoba	La Policía Autonómica, Agentes de Medio Ambiente y la UME colaboran para prevenir incendios en la Subbética. Agentes colaboran con la UME	Conservación y prevención
Septiembre	Diario Córdoba	El Parque Natural revalida su condición de geoparque	Geología
Septiembre	Diario Córdoba	Pablo Luque profundiza en la sima de Cabra	Geología
Septiembre	Diario Córdoba	La Guardia Civil rescata a una senderista con una pierna fracturada en el Parque de la Subbética	Rescate
Octubre	Diario Córdoba	El Parque Natural Sierras Subbéticas revalida su categoría como Geoparque	Geología
Octubre	Diario Córdoba	Retiran vías de escalada ilegales en el Parque Natural	Conservación
Octubre	Cordopolis.es	La Junta retira vías de escalada irregulares en la Subbética	Conservación
Octubre	Diario Córdoba	Rescatan en helicóptero a una senderista herida	Rescate

Octubre	Diario Córdoba	Los agentes de la Subbética abordan estrategias para impulsar el Geoparque	Geología y Desarrollo económico
Noviembre	ABC Andalucía	Cinco rutas senderistas para no perderse en Córdoba	Turismo
Diciembre	ABC Andalucía	Cinco lugares perfectos para visitar en invierno en Córdoba	Turismo