

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS
PARQUE NATURAL SIERRAS SUBBÉTICAS
2016

INDICE

1.	DATOS GENERALES	3
1.1.	Datos generales: superficie, municipios, provincias y localización geográfica	3
1.2.	Listado de normativa de aplicación ambiental	4
1.3.	Datos descriptivos del Espacio Natural.....	5
1.3.1.	Usos del suelo	5
1.3.2.	Climatología	8
2.	PERSONAL Y EQUIPAMIENTO	10
2.1.	Personal del espacio natural	10
2.2.	Oficinas y equipamientos	12
3.	PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	12
3.1.	Flora	12
3.2.	Fauna	12
3.3.	Geodiversidad	13
3.4.	Red de apoyo a la gestión.....	14
3.4.1.	Red andaluza de comederos de aves carroñeras (RACAC).....	14
3.4.2.	Centro de Recuperación de especies amenazadas (CREA)	15
3.4.3.	<i>Plan INFOCA</i>	25
4.	ORDENACIÓN Y GESTION DE LOS RECURSOS NATURALES	27
4.1.	Montes Públicos.....	27
4.1.1.	Ordenación de montes públicos.....	27
4.1.2.	Actuaciones forestales.....	28
4.1.3.	Actuaciones sobre el patrimonio forestal y las vías pecuarias.....	29
4.1.4.	Aprovechamientos.....	29
4.2.	Terrenos forestales privados.....	29
4.2.1.	Ordenación de montes privados.....	29
5.	PROTECCIÓN AMBIENTAL	32
5.1.	Actuaciones de protección ambiental.....	32
5.2.	Actuaciones de emergencias ambientales gestionadas por el GREA (112).....	33
5.3.	Medidas Compensatorias	34
6.	USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	34
6.1.	Uso Público.....	34
6.1.1.	Equipamientos.....	34
6.1.2.	Proyectos de señalización	38
6.1.3.	Otras actuaciones de interés.....	38
6.1.4.	Uso público.....	38
6.2.	Educación ambiental	44
6.3.	Actividad de las empresas de turismo activo	45
7.	COMUNICACIÓN Y PARTICIPACION SOCIAL.....	46
7.1.	Organización y participación en jornadas	46
7.2.	Publicación / material divulgativo.....	60
7.3.	Visitas institucionales.....	61
7.4.	Programa de visitas a espacios naturales protegidos.....	61
7.5.	Órgano Colegiado de Participación.....	64
7.5.1.	Reuniones.....	65
7.5.2.	Resumen de los principales acuerdos adoptados.....	66
7.6.	Visitas de estudiantes universitarios.....	67
8.	EVALUCACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.....	67
8.1.	Ejecución del plan de desarrollo sostenible.....	67
8.2.	Marca Parque Natural.....	67
8.2.1.	Inventario de empresas.....	67
8.2.2.	Inventario de productos	68



8.3.	Sostenibilidad ambiental urbana	69
8.4.	Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS	71
9.	GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS	74
9.1.	Sistema de Gestión Ambiental	74
9.2.	Carta Europea de Turismo Sostenible	77
10.	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	78
10.1.	Registro de documentos	78
10.2.	Elaboración de informes	78
10.3.	Régimen de autorizaciones en el ámbito del espacio natural.....	79
10.4.	Expedientes sancionadores	79
10.5.	Adquisición de fincas. Tanteo/Retracto	80
10.6.	Peticiones de información del ciudadano	80
11.	RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.....	80
11.1.	Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones	80
11.2.	Relaciones con otros espacios naturales, ONGs y otras entidades.	84
12.	INVERSIONES.....	84
12.1.	Resumen de las inversiones ejecutadas.....	84
13.	ANEXOS.....	85
13.1.	Relación del personal del espacio natural.....	85
13.2.	Actas del Órgano Colegiado de Participación	85
13.3.	Estadísticas de incendios	86
13.4.	Noticias de prensa más relevantes	86



1. DATOS GENERALES

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

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	29/12/2003	100,00



	<p>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.</p>		
--	---	--	--

1.2. Listado de normativa de aplicación ambiental

Norma legal	Tipo de normativa	Estado	Fecha de aprobación
<p>DECRETO 232/1988, DE 31 DE MAYO, DE DECLARACIÓN DEL PARQUE NATURAL DE LAS SIERRAS SUBBÉTICAS DECÓRDOBA.</p>	Declaración	Aprobada	25/06/1988
<p>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.</p>	Declaración	Aprobada	28/07/1989
<p>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.</p>	Otros	Aprobada	16/11/1997
<p>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.</p>	Otros	Aprobada	25/12/1998
<p>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.</p>	Declaración	Aprobada	26/02/2004



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.	Otros	Aprobada	28/07/2006
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 DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL SIERRAS SUBBÉTICAS.	Otros	Aprobada	17/04/2012
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.	Otros	Aprobada	13/12/2011
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.	Declaración	Aprobada	11/10/2012

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 (membrillo).
- Otros cultivos leñosos (almendro).
- Viñedo.
- Zonas sin vegetación por roturación.

TIPOS DE SUELO SEGÚN EL MAPA DE USOS Y COBERTURAS DEL SUELO

TIPO SUELO	S (%)
OTRAS INFRAESTRUCTURAS TÉCNICAS	0,0004
COMPLEJOS FERROVIARIOS	0,0007
MOSAICO DE SECANO Y REGADÍO CON CULTIVOS HERBÁCEOS	0,0008
BALSAS DE RIEGO Y GANADERAS	0,0010
FOR. ARBOL. DENSA: OTRAS FRONDOSAS	0,0015
MATORRAL DENSO ARBOLADO: OTRAS FRONDOSAS	0,0016
OTROS CULTIVOS LEÑOSOS EN SECANO	0,0018
CULTIVOS LEÑOSOS EN REGADÍO: PARCIALMENTE REGADOS O NO REGADOS	0,0033
OLIVAR-VIÑEDO	0,0047
OTROS CULTIVOS LEÑOSOS ABANDONADOS	0,0061
ZONAS EN CONSTRUCCIÓN	0,0070
BALSAS DE ALPECHÍN	0,0090
CULTIVO HERBÁCEO ARBOLADO: QUERCÍNEAS. DISPERSO	0,0097
OLIVAR ABANDONADO	0,0186
OTROS CULTIVOS LEÑOSOS REGADOS	0,0231
MATORRAL DENSO ARBOLADO: CONÍFERAS DENSAS	0,0233
ZONAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES	0,0287
TEJIDO URBANO	0,0352



PASTIZAL ARBOLADO: CONÍFERAS. DISPERSO	0,0411
URBANIZACIONES AGRÍCOLA / RESIDENCIALES	0,0455
CULTIVO HERBÁCEO ARBOLADO: QUERCÍNEAS. DENSO	0,0605
CULTIVOS LEÑOSOS EN SECANO: VIÑEDO	0,0638
OTROS MOSAICOS DE CULTIVOS Y VEGETACIÓN NATURAL	0,0764
MOSAICO DE SECANO Y REGADÍO CON CULTIVOS HERBÁCEOS Y LEÑOSOS	0,1342
CULTIVOS HERBÁCEOS Y LEÑOSOS EN SECANO	0,1800
ZONAS MINERAS	0,1903
RÍOS Y CAUCES NAT.: BOSQUE GALERÍA	0,2146
ZONAS INCENDIADAS	0,2332
RÍOS Y CAUCES NAT.: OTRAS FORM. RIPARIAS	0,3291
CULTIVOS LEÑOSOS Y VEGETACIÓN NATURAL LEÑOSA	0,3985
CULTIVOS HERBÁCEOS EN SECANO	0,5279
MATORRAL DISP. ARBOLADO: CONÍFERAS. DISPERSO	0,6986
FOR. ARBOL. DENSA: CONÍFERAS	1,0318
MATORRAL DISP. ARBOLADO: CONÍFERAS. DENSO	1,3151
PASTIZAL CONTINUO	1,4358
PASTIZAL CON CLAROS (ROCA, SUELO)	1,7806
PASTIZAL ARBOLADO: QUERCÍNEAS. DENSO	2,0123
FOR. ARBOL. DENSA: QUERCÍNEAS	3,2971
MATORRAL DENSO	4,1723
MATORRAL DENSO ARBOLADO: QUERCÍNEAS DENSAS	4,5600
MATORRAL DENSO ARBOLADO: QUERCÍNEAS DISPERSAS	4,7823
PASTIZAL ARBOLADO: QUERCÍNEAS. DISPERSO	6,8726
MATORRAL DISP. ARBOLADO: QUERCÍNEAS. DENSO	7,5468



MATORRAL DISPERSO CON PASTO Y ROCA O SUELO	8,8865
MATORRAL DISP. ARBOLADO: QUERCÍNEAS. DISPERSO	9,7762
MATORRAL DISPERSO CON PASTIZAL	10,9969
CULTIVOS LEÑOSOS EN SECANO: OLIVAR	28,1634
TOTAL	100,0000

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

1.3.2. Climatología

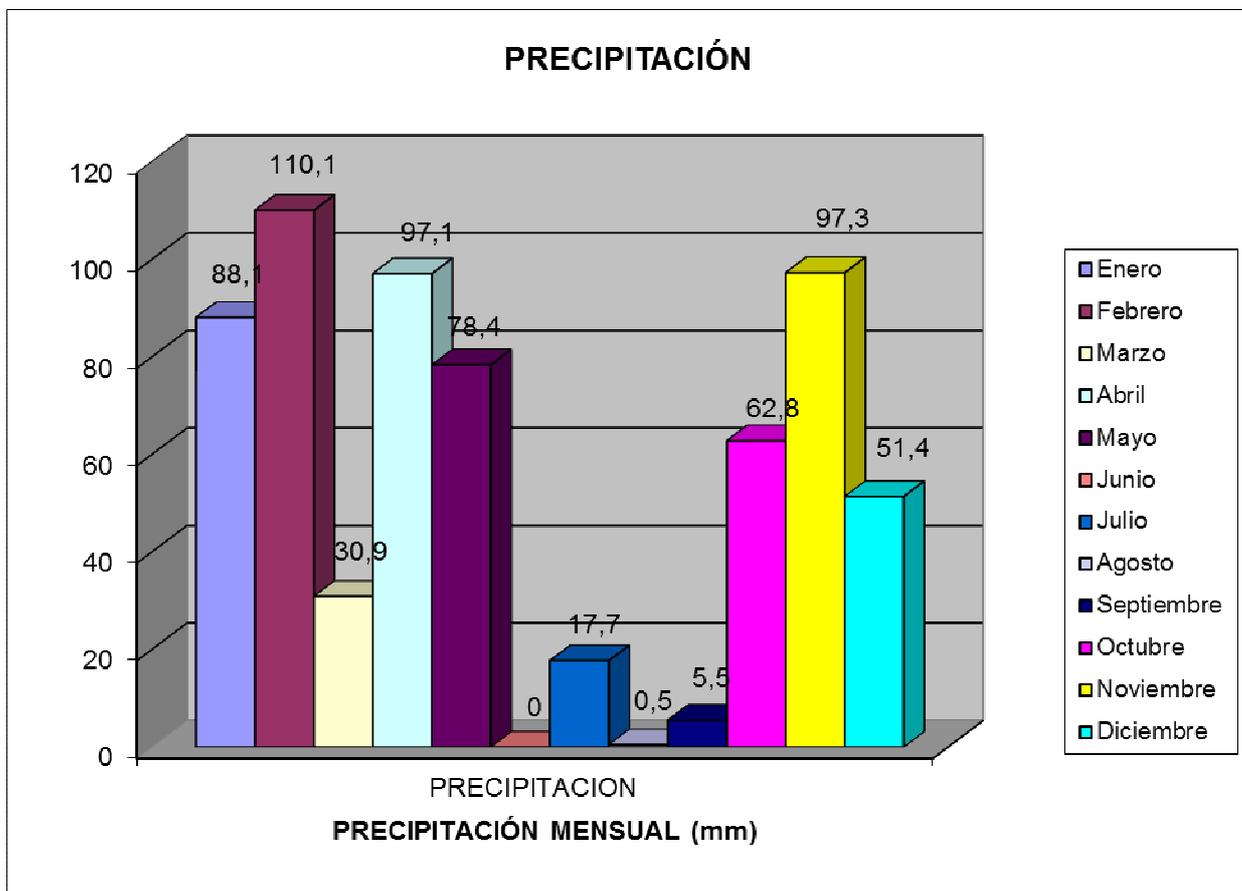
Los datos siguientes sobre climatología corresponden a la Estación Meteorológica existente en el I IFAPA de Cabra perteneciente a la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural.

MES	Tª MAXIMA (°C)	Tº MINIMA (°C)	Tª MEDIA (°C)	PRECIPITACION ACUMULADA (MM)
Enero	20,90	2,20	10,03	88,10
Febrero	21,10	0,50	10,04	110,10
Marzo	26,20	1,80	10,41	30,90
Abril	24,70	3,70	13,71	97,10
Mayo	29,60	7,80	18,07	78,40
Junio	36,20	13,00	25,75	0,00
Julio	40,40	17,30	27,51	17,70
Agosto	37,00	17,40	26,86	0,50
Septiembre	41,40	10,50	23,82	5,50
Octubre	30,80	9,00	18,76	62,80
Noviembre	26,80	2,40	11,35	97,30
Diciembre	18,90	4,00	10,70	51,40

El Total acumulado de precipitación para el año 2016 que ofrece esta estación es de **639,80 mm.**

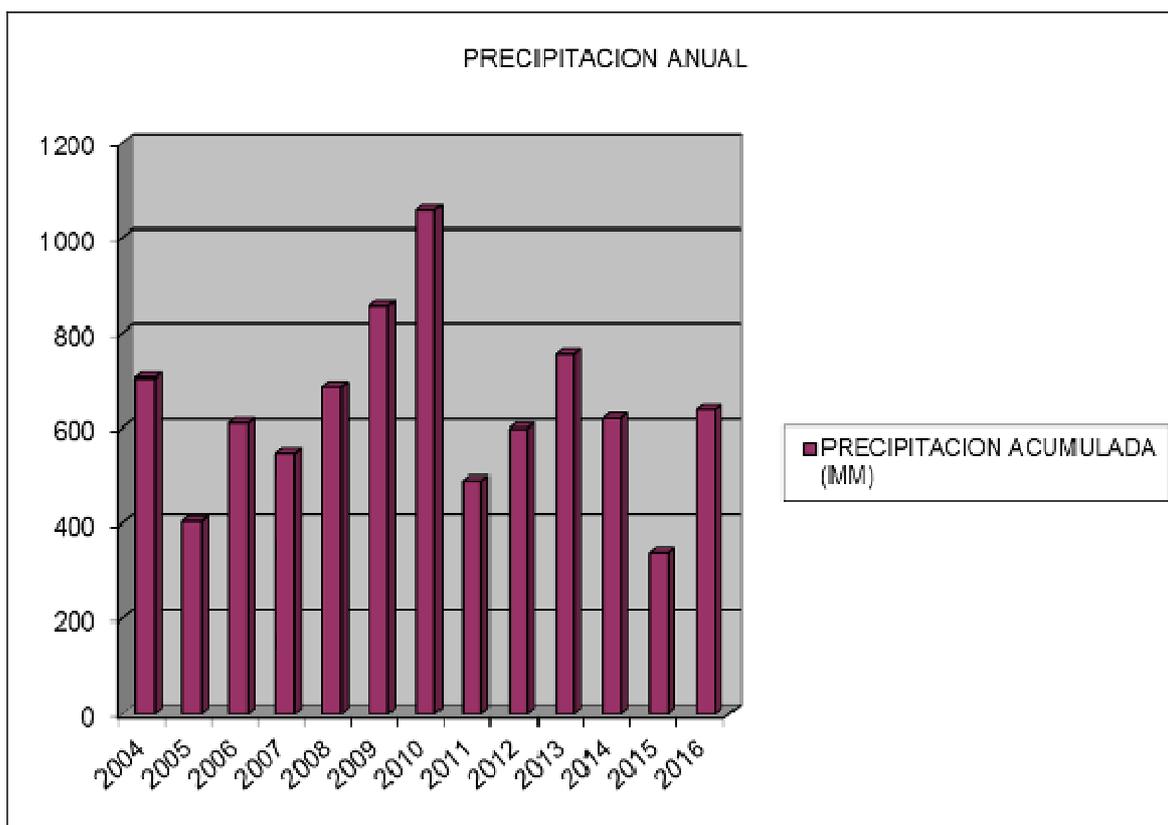


A continuación se muestran gráficamente los datos obtenidos de la Estación Meteorológica del IFAPA de Cabra.



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
2016	639,80





2. PERSONAL Y EQUIPAMIENTO

2.1. Personal del espacio natural

HOMBRES	TÉCNICO			ADMINISTRATIVO			AGENTES DE MEDIO AMBIENTE		
	Nº personas	Nº meses trabajados	Unid. Trabajo	Nº personas	Nº meses trabajados	Unid. Trabajo	Nº personas	Nº meses trabajados	Unidades Trabajo
Funcionario con exclusiva	1(***)	9	0,09	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Funcionario sin exclusiva	-----	-----	-----	-----	-----	-----	8(**)	12	0,96
Laboral	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Asistencia Técnica	1(*)	12	0,12	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Becario	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Otros	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
TOTAL	2	21	0,21	0	0	0	8	12	0,96



MUJERES	TÉCNICO			ADMINISTRATIVO			AGENTES DE MEDIO AMBIENTE		
	Nº personas	Nº meses trabajados	Unid. Trabajo	Nº personas	Nº meses trabajados	Unid. Trabajo	Nº personas	Nº meses trabajados	Unidades Trabajo
Funcionaria con exclusiva	1(***)	3	0,03	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Funcionaria sin exclusiva	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1(**)	12	0,12
Laboral	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Asistencia Técnica	1	12	0,12	1(*)	12	0,03	-----	-----	-----
Becaria	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Otros	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
TOTAL	1	15	0,24	1	12	0,03	1	12	0,12

NºP: Número de personas.

T: Números de meses trabajados durante el año.

UT: Unidades de trabajo. La unidad de trabajo es un indicador que mide el grado de dedicación de las personas que trabajan en un determinado puesto en el espacio natural y el tiempo dedicado por todas ellas a ese puesto a lo largo del año.

(*) Durante el año 2016 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.

(***) Durante el año 2016 hubo cambio en la figura en la Dirección Conservación del Parque Natural.

El personal que ha prestado servicio en el Parque Natural Sierra Subbéticas durante el año 2016 es el que se indica a continuación:

Directora Conservadora (Enero a Marzo):

- Lourdes Guerra González

Director Conservador (Abril a Diciembre)

- Antonio García Jiménez.

Agentes de Medio Ambiente (9):

- 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 5. Subbéticas).
- José Arévalo Arroyo.
- Juan Carlos Camacho Aliaga.
- María Modesta Castillo Martín.

- Isidoro Hidalgo Aguilera.
- José Antonio Mora Luque.
- Manuel Olmedo Cubero.

Asistencias técnicas (3):

- David Aguilar Carrera.
- Alicia Serna Barquero (Geóloga del Geoparque).
- Amalia Romero Corona (Administrativa).

La inversión correspondiente a la Asistencia Técnica es de **85.995,67 €**

2.2. Oficinas y equipamientos.

Oficina del Parque Natural Sierras Subbéticas. Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio 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 continuado con 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. Se ha evaluado de forma continua la situación de las 24 jaulas de acero de protección de los individuos de la población Puerto del Cerezo eliminándose las especies competidoras.

3.2. Fauna.

Durante el año 2016 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 2016 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 Natural, o que situándose fuera del mismo su territorio comprende parte de este y se encuentra en zona de influencia.

Especie	Parejas	Pollos
Águila real	2	1
Águila perdicera	14	11
Halcón común	8	13
Buitre Leonado	46	46

Dentro del Plan de Conservación y Recuperación de Aves Necrófagas se detectó la presencia puntual de Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) en el Parque Natural Sierras Subbéticas. Con motivo de la detección de esta especie se puso en marcha los protocolos de prevención de Estrategia Andaluza contra el Veneno.

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 2016 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 2016 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)

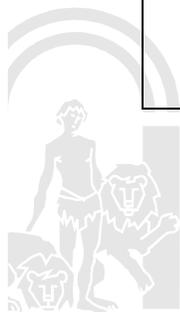
En el Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA) de "Los Villares", en Córdoba, dependiente de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, ingresaron un total de 42 animales procedentes de los municipios que componen el Parque Natural Sierras Subbéticas.

Término Municipal	Fecha entrada	Especie	Entrega	Causa	Pronostico a la entrada	Lugar de liberalización	Resultado
CABRA	22/01/2016	Búho real	Particulares	Electrocución	Recuperable - Grave		Eutanasia (01/02/2016)
	28/03/2016	Cernícalo vulgar	Particulares	Electrocución	Irrecuperable - Lesiones incompatibles con la vida		Eutanasia (29/03/2016)
	30/03/2016	Cernícalo vulgar	Particulares	Colisiones	Recuperable - Grave		Eutanasia (18/04/2016)
	18/04/2016	Búho chico	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Trassierra	Recuperado (24/06/2016)
	06/05/2016	Cernícalo vulgar	Guardia Civil	Colisión con alambrada	Irrecuperable		Baja (09/05/2016)
	16/05/2016	Búho chico	Policía Municipal	Otras colisiones no identificadas	Recuperable - Reservado	Trassierra	Recuperado (24/06/2016)
	14/06/2016	Cernícalo vulgar	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Sotos de la Albolafia	Recuperado (12/07/2016)
	17/06/2016	Autillo	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Los Villares	Recuperado (07/07/2016)
	20/06/2016	Autillo	Policía Municipal	Causas desconocidas			Ingresa cadáver (20/06/2016)
	29/06/2016	Autillo	Policía Municipal	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve		Baja (04/07/2016)



	04/07/2016	Autillo	Policía Municipal	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Los Villares	Recuperado (30/07/2016)
	09/07/2016	Autillo	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Los Villares	Recuperado (30/07/2016)
	17/08/2016	Mochuelo común	Particulares	Colisiones - Atropello	Recuperable - Leve	PN Sierra de Hornachuelos	Recuperado (29/09/2016)
	18/08/2016	Milano negro	Particulares	Colisiones - Atropello	Irrecuperable - Lesiones incompatibles con la vida		Eutanasia (18/08/2016)

Término Municipal	Fecha entrada	Especie	Entrega	Causa	Pronostico a la entrada	Lugar de liberalización	Resultado
DOÑA MENCIA	20/06/2016	Cernícalo primilla	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Sotos de la Albolafia	Recuperado (19/09/2016)
	27/06/2016	Autillo	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Los Villares	Recuperado (13/07/2016)
	30/06/2016	Autillo	Policía Municipal	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Los Villares	Recuperado (13/07/2016)
	04/07/2016	Cernícalo primilla	Policía Municipal	Caída de nido, abandono de parentales	-		Ingresa cadaver R (04/07/2016)
	04/07/2016	Cernícalo vulgar	Particulares	Otras causas conocidas - Cautividad	Recuperable - Reservado	Los Villares	Recuperado (13/09/2016)



	21/07/2016	Cernícalo primilla	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Hacking Zoo	Recuperado (13/09/2016)
	29/07/2016	Águila calzada	Particulares	Causas desconocidas	Recuperable - Leve		Baja (11/08/2016)
	18/08/2016	Buitre leonado	Particulares	Debilidad - Desnutrición	Recuperable - Leve	Peñaladrones	Recuperado (07/09/2016)

Término Municipal	Fecha entrada	Especie	Entrega	Causa	Pronostico a la entrada	Lugar de liberalización	Resultado
IZNAJAR	09/09/2016	Búho real	Particulares	Atropello	Recuperable - Leve	Laguna Amarga	Recuperado (07/10/2016)
	26/09/2016	Búho real	Particulares	Electrocución	Irrecuperable - Lesiones incompatibles con la vida		Eutanasia (26/09/2016)

Término Municipal	Fecha entrada	Especie	Entrega	Causa	Pronostico a la entrada	Lugar de liberalización	Resultado
LUQUE	16/06/2016	Autillo	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Los Villares	Recuperado (07/07/2016)
	23/06/2016	Cernícalo vulgar	Particulares	Electrocución	Irrecuperable - Lesiones incompatibles con la vida		Eutanasia (23/06/2016)
	28/08/2016	Buitre leonado	Particulares	Debilidad - Desnutrición	Recuperable - Leve	Peñaladrones	Recuperado (05/10/2016)



Término Municipal	Fecha entrada	Especie	Entrega	Causa	Pronostico a la entrada	Lugar de liberalización	Resultado
PRIEGO DE CORDOBA	16/02/2016	Cernícalo vulgar	Particulares	Electrocución	Irrecuperable - Lesiones incompatibles con la vida		Eutanasia (16/02/2016)
	24/02/2016	Búho real	Particulares	Colisión con alambrada	Irrecuperable - Lesiones incompatibles con la vida		Eutanasia (24/02/2016)
	06/05/2016	Búho real	Agente de Medio Ambiente	Electrocución	-		Ingresa cadáver (06/05/2016)
	26/05/2016	Búho chico	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	La Cardenchoza	Recuperado (01/07/2016)
	01/06/2016	Cernícalo vulgar	Particulares	- Electrocución	Irrecuperable - Lesiones incompatibles con la vida		Baja (01/06/2016)
	10/06/2016	Cernícalo vulgar	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Laguna de Zoñar	Recuperado
	27/06/2016	Búho real	Centro educativo	Otras colisiones no identificadas	Recuperable - Grave	Laguna de Zoñar	Recuperado
	27/06/2016	Cernícalo vulgar	Particulares	Atropello	Recuperable - Grave	Los Villares	Recuperado
	30/06/2016	Cernícalo vulgar	Policía Municipal	Electrocución	-		Baja
	25/07/2016	Águila culebrera	Particulares	Colisión con alambrada	Recuperable - Reservado		Eutanasia
	31/07/2016	Buitre leonado	Particulares	Debilidad - Desnutrición	Recuperable - Leve	Peñaladrones	Recuperado
	03/08/2016	Cernícalo vulgar	Particulares	Colisión con alambrada	Recuperable - Moderado	PN. Sierra de Hornachuelos	Recuperado
	06/08/2016	Búho real	Particulares	Plumaje impregnado de aceite	Recuperable - Muy grave		Baja
	11/10/2016	Ratonero común	Particulares	Otras colisiones no identificadas	Recuperable - Muy grave		Eutanasia





Término Municipal	Fecha entrada	Especie	Entrega	Causa	Pronostico a la entrada	Lugar de liberalización	Resultado
RUTE	07/07/2016	Autillo	Particulares	Encuentro de un animal - Cría: Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Los Villares	Recuperado (19/08/2016)

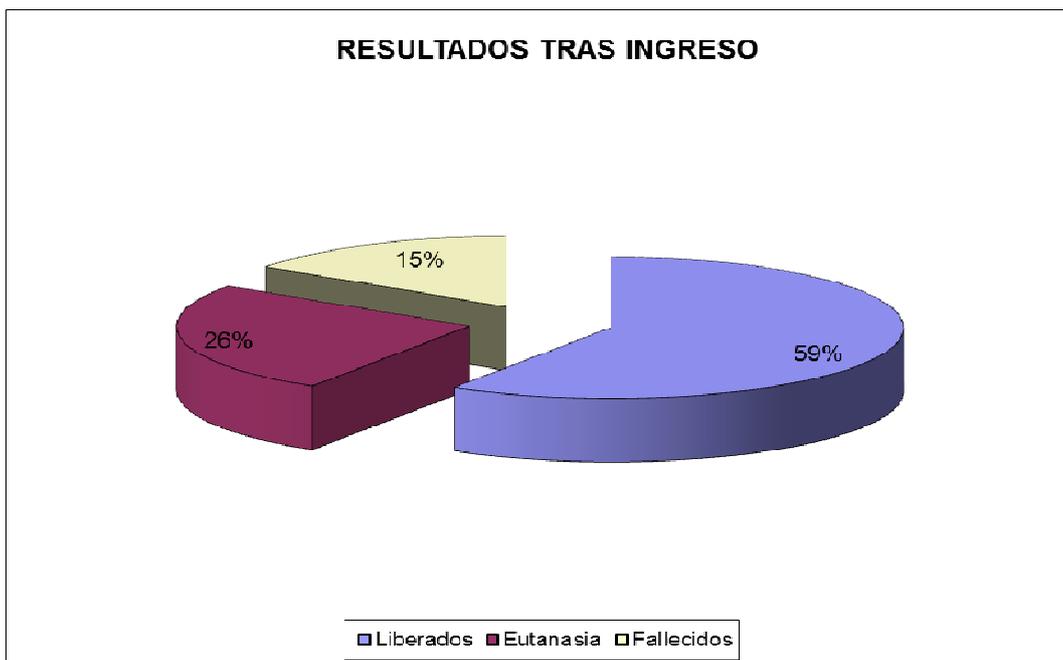


Ingresos por especie	Total
Autillo	9
Águila Calzada	1
Águila Culebrera	1
Búho Chico	3
Búho Real	7
Buitre leonado	3
Cernícalo primilla	3
Cernícalo vulgar	12
Milano negro	1
Mochuelo Común	1
Ratonero Común	1
TOTAL	42

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 42 animales ingresados en el CREA, 39 llegaron a ingresar vivos en el CREA procedentes del Parque Natural Sierras Subbéticas y su Área de Influencia Socioeconómica, 23 de ellos fueron liberados en el medio natural, 10 fueron sometidos a eutanasia, 6 fallecieron.

También hay que considerar que en el término municipal de Cabra se ha realizado la suelta de 7 lechuzas comunes (*Tyto alba*) procedentes del CREA.



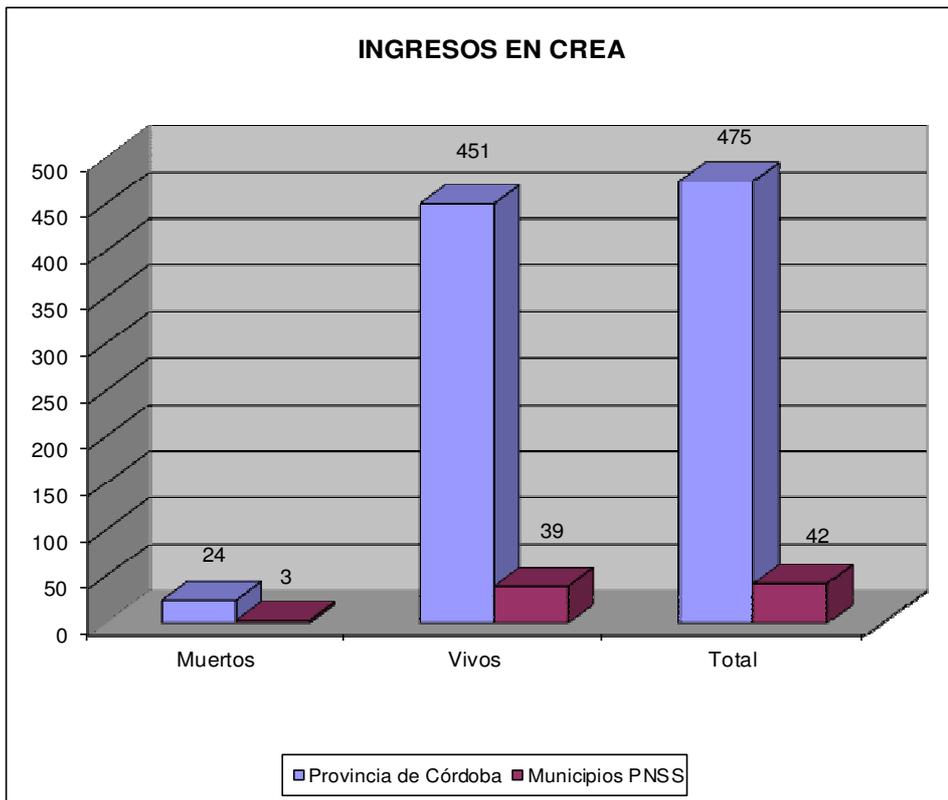
Durante el año 2016 han ingresado 3 animales muertos en el CREA procedentes del Parque Natural Sierras Subbéticas y su Área de Influencia Socioeconómica.

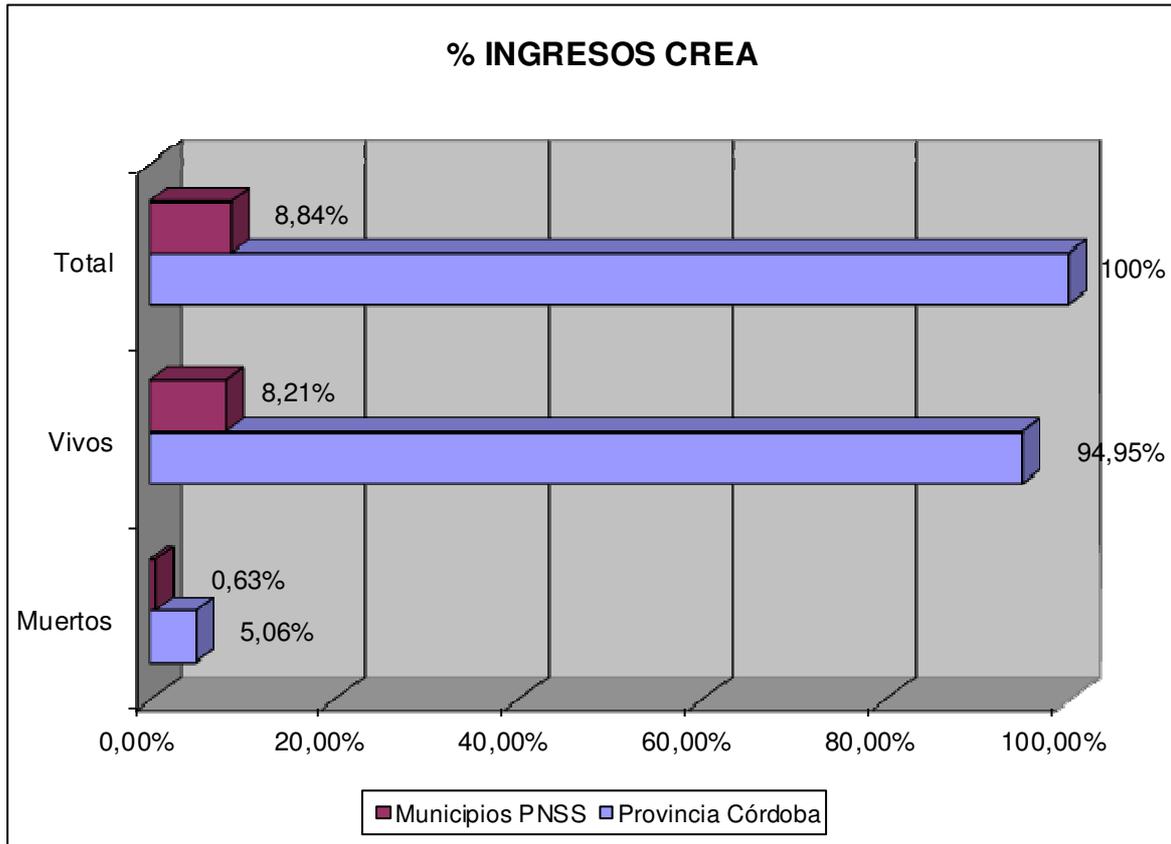
Comparando los datos estadísticos de ingresos en el CREA de Córdoba, de animales procedentes del Parque Natural y su entorno, en comparación con el resto del territorio se obtienen las tablas que se incluyen a continuación.

Estado de los animales al ingresar

ÁMBITO	INGRESOS				TOTAL DE INGRESOS
	Muertos		Vivos		
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
Total Córdoba	24	5,05 %	451	94,95 %	475 (100%)
Municipios del PNSS	3	0,63 %	39	8,21 %	42 (8,84%)

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





Ingresos de animales según su entregador

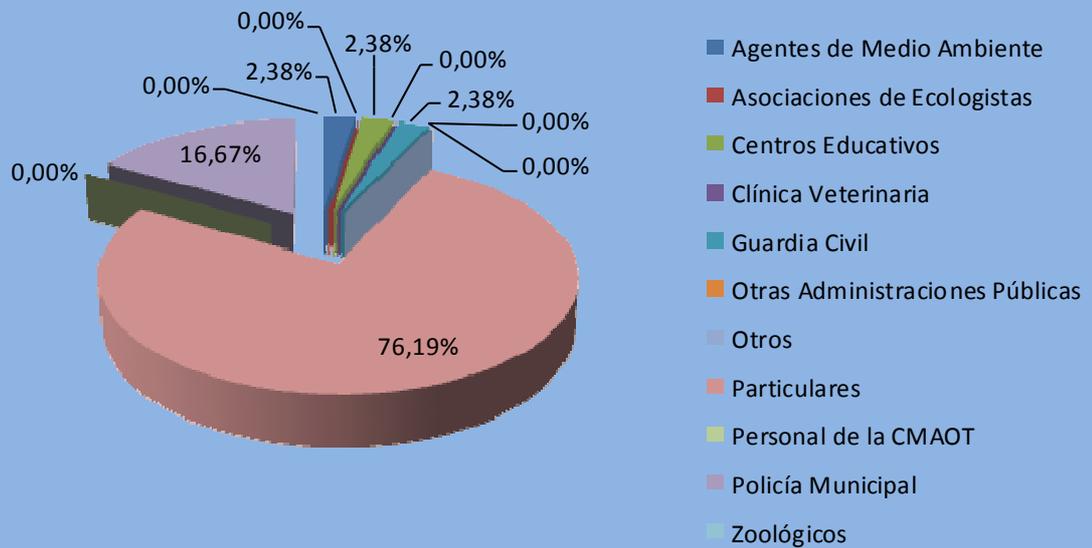
ENTREGADO	PROVINCIA	PNSS Y SU ENTORNO
Agentes de Medio Ambiente	35	1
Asociaciones de Ecologistas	1	0
Centros Educativos	7	1
Clínica Veterinaria	10	0
Guardia Civil	35	1
Otras Administraciones Públicas	11	0
Otros	2	0
Particulares	338	32
Personal de la CMAOT	1	0
Policía Municipal	33	7
Zoológicos	1	0



ENTREGADO EN PROVINCIA

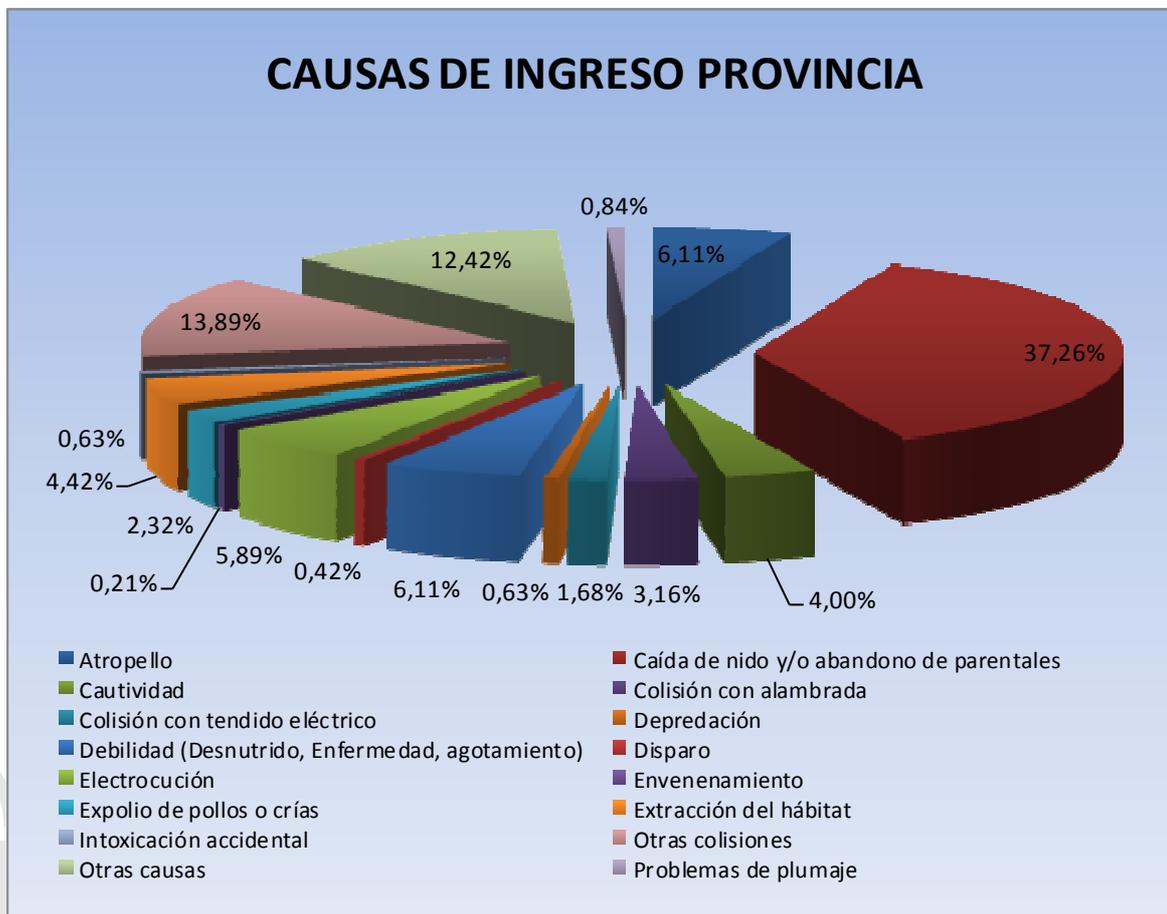


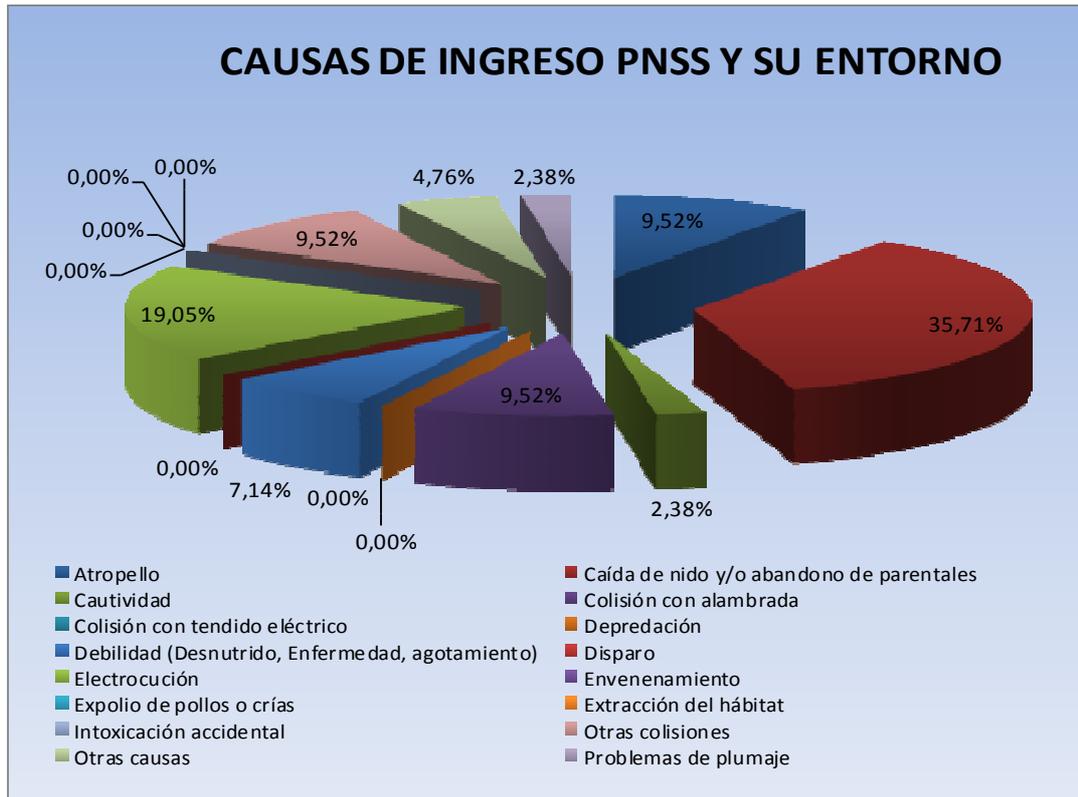
ENTREGADO EN EL PNSS Y SU ENTORNO



Ingresos de animales según causas

CAUSAS	ÁMBITO	
	Total Córdoba	PNSS
Atropello	29	4
Caída de nido y/o abandono de parentales	177	15
Cautividad	19	1
Colisión con alambrada	15	4
Colisión con tendido eléctrico	8	0
Depredación	3	0
Debilidad (Desnutrido, Enfermedad, agotamiento)	29	3
Disparo	2	0
Electrocución	28	8
Envenenamiento	1	0
Expolio de pollos o crías	11	0
Extracción del hábitat	21	0
Intoxicación accidental	3	0
Otras colisiones	66	4
Otras causas	59	2
Problemas de plumaje	4	1
TOTAL	475	42





- 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 su entorno, como en la provincia de Córdoba

La inversión realizada por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en el Centro de Recuperación de Especies Amenazadas de Córdoba con respecto a especies procedentes del Parque Natural Sierras Subbéticas y su área de influencia ha ascendido a la cantidad de **11.493,67 €**.

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).

Dentro de los límites del P.N hay 3 puestos de vigilancia, con un total de 8 vigilantes a turnos variables. También hay que considerar las existentes en su zona de influencia (Sierra Albayate), por su importancia en la detección de posibles incendios forestales:

	TRABAJADORES
CV110 - Zuheros	4
CV111 - Albayate	2
CV112 - Rute	2
CV118 - Cabra	2
El número de personas asignados a cada torre y el horario del mismo depende de la ubicación de la misma, visibilidad, cercanía a otras torres, cuadrantes...	

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 y 1 Vehículo de Extinción Pesado, con 7 componentes rotatorios.

MEDIOS TERRESTRES DE EXTINCIÓN	TRABAJADORES
CE113 - G.E. Subbética I	7
CE114 - G.E. Subbética II	7
CE115 - G.E. Subbética III	7
CE116 - G.E. Subbética IV	7
CE117 - G.E. Subbética V	7
CP102 - V.C.I. Subbéticas	7



Los medios de extinción aéreos son:

MEDIOS AÉREOS DE EXTINCIÓN
C3 – Helicóptero de transporte y extinción ubicado en el Cedefo de Montes Comunales
A3/B3 - 2 ACT ubicados en el aeropuerto de Córdoba

Por lo que el número total de trabajadores asignados al Parque Natural Sierras Subbéticas 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 “Cerro los Castros” del término municipal de Cabra, el día 31 de agosto de 2016, afectando a una superficie de unos 2,45 has principalmente de especies de matorral.

El coste de extinción fue de **6.878,53 €**.

4. ORDENACIÓN Y GESTION 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.

Encomienda: Proyecto de Selvicultura Preventiva contra Incendios Forestales en la Provincia de Córdoba. Año 2016

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 las siguientes actuaciones selvícolas preventivas en los montes públicos:

- Santa Rita: Roza, poda y aclareo de 4,30 ha.
- Sierra y Lanchar: poda, clareo, quema y entaramados. 17,67 ha

Dentro de esta encomienda en 2016 en el Parque Natural se realizaron 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.

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

La inversión ejecutada en el Parque Natural Sierras Subbéticas ha ascendido a **103.189,79 €**.

La actuación con medios mecánicos ha consistido en la limpieza del cortafuegos existente en el Monte Público de Santa Rita con una superficie de 0,46 ha, ascendiendo a una inversión de **129,20 €**.

Programa FEADER 2016-2017. Servicio de Actuaciones Manuales de Selvicultura Preventiva contra Incendios en la Provincia de Córdoba 2016-2017.

Dentro de este proyecto se ha actuado en este Espacio Natural Protegido fundamentalmente en EL Monte Público Sierra y Lanchar, concretamente se ha realizado actuaciones de mantenimiento del área cortafuegos existente en dicho monte. La inversión realizada ha sido de **82.881,62 €**.



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

4.1.3.1. Deslinde de montes públicos.

Durante 2016 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 2016 no se realizaron trabajos de deslinde de las vías pecuarias existentes en el Parque Natural o en su área de influencia socioeconómica.

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. Aprovechamientos piscícolas.

Este apartado no es procedente.

4.2. Terrenos forestales privados.

4.2.1. Ordenación de montes privados.

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 expidieron 8 autorizaciones de poda (principalmente encinas y quejigos), siendo la causa fundamental la poda sanitaria de ramas secas y podas de formación y mejora.



b) Desbroces

Durante 2016 se tramitaron 4 expedientes de desbroce en el Parque Natural.

Las solicitudes versaban fundamentalmente sobre limpieza de cunetas y márgenes de carreteras.

El desbroce sólo se autoriza de modo manual 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.

No se ha permitido el uso de medios químicos (glifosato) en actuaciones dentro de este espacio natural protegido.

c) Plantaciones y Repoblaciones

Durante el año 2016 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 2016 se expidieron un total de 4 autorizaciones para la corta de árboles secos. 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 2016 se tramitó un expediente de resalveo cuya finalidad era la mejora de la masa forestal existente en la finca y eliminación de los pies dominados o débil en pos de una mejor regeneración forestal. Afectó a 16,28 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 4 Planes de Prevención de Incendios Forestales afectando a una superficie forestal de aproximadamente 605,08 ha aproximadamente sobre un total de superficie de 842,15 ha. 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. Aprovechamiento Cinegético

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

Cotos de caza del P.N. Sierra Subbéticas. Año 2016

Tipo de aprovechamiento principal	Número de cotos
Caza mayor	0
Caza menor	38
TOTAL	38

De estos 38 cotos durante el año 2016 se han realizado la renovación y/o modificación del Plan Técnico de Caza de 14 cotos existentes en el Parque Natural Sierras Subbéticas.

En la temporada cinegética 2015/2016 se solicitaron un total de 17 actividades de aprovechamiento secundario de caza mayor (jabalí), distribuyéndose tal y como figura en la tabla siguiente.

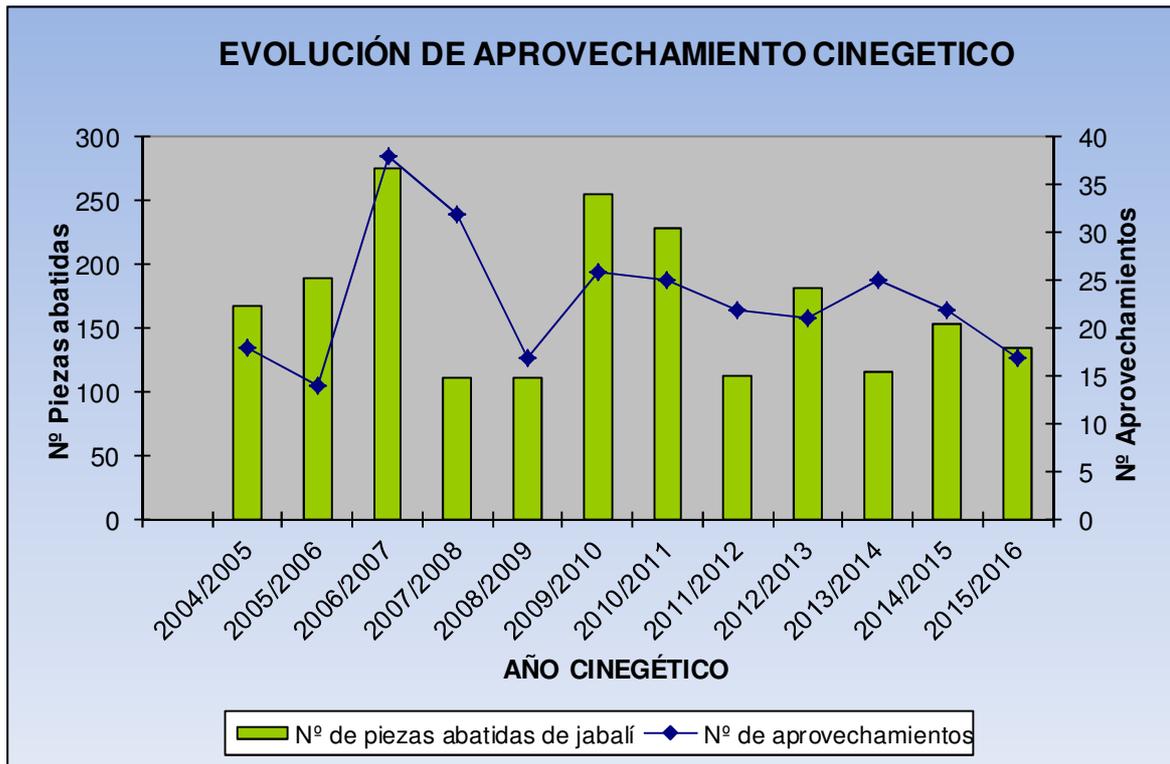
Modalidad	Número				Puestos	Rehalas
	Autorizadas	Denegadas	Suspendidas	Condicionadas		
Batida de jabalí	15	0	1	1	857	126

Por otra parte, se abatieron un total de 135 piezas de jabalí, de las cuales 57 fueron machos y 78 hembras.

A continuación se muestra una tabla comparativa de la evolución de las piezas abatidas anualmente desde el año 2004, 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
2015/2016	17	135





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.



Durante el año 2016 se han realizado los siguientes expedientes:

Tipo de expediente	Concepto
IMS Unificada-14-047	Restauración de canteras
IMS Unificada 16-015	Instalación de microalmazara
Consulta Ordinaria CO-16-057	Reparación de la carretera CO-6203
Consulta Ordinaria CO-16-066	Cerramiento de almazara
Consulta Ordinaria CO-16-073	Reparación de la carretera CO-8216
IMS Unificada-16-029	Plan de Restauración cantera
Consulta Ordinaria CO-16-087	Reparación de cercado
Consulta Ordinaria CO-16-094	Captación de aguas subterráneas
Consulta Ordinaria CO-16-099	Reparación del camino CP-171
Evaluación Ambiental Estratégica-EA-16-005	Modificación PGOU Doña Mencía
Evaluación Ambiental Estratégica-EA-16-008	Modificación PGOU Carcabuey

Por otro lado, en materia de protección y prevención ambiental durante el año 2016 se ha redactado el Proyecto de instalación del Punto Limpio de Priego de Córdoba, ascendiendo la redacción de este proyecto a la cantidad de **17.908 €**.

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.

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

El Grupo de Emergencias de Andalucía (GREA), es un grupo de élite, que es movilizadopor 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..

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 2016 en el espacio natural protegido.

5.3. Medidas Compensatorias

Durante el año 2016 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 han sido dependientes de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en el Parque Natural Sierras Subbéticas durante el año 2016:

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).

4) Centros de Visitantes:

- C.V. Santa Rita.
- Ecomuseo de la Cueva de los Murciélagos.

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 2016 se actuó en los siguientes equipamientos en el Parque Natural dentro de la encomienda citada:

Centro de Visitantes Santa Rita:

- Seguro: 1.422,9 €
- Suministro eléctrico: 4.306,54 €
- Conexión a la red de internet y telefonía : 287,28 €
- Hacienda Local: 244,76 €
- Informador del Centro: 28.046,74 €
- Vehículo y combustible: 1.378,68 €
- Abastecimiento de aguas mediante surtidor: 1.747,22 €
- Coordinación y supervisión técnica: 5.867,25 €
- Ferretería: 256,94 €
- Arreglo de informática: 85,57 €
- Gastos de papelería: 109,88 €

Área recreativa del C.V. Santa Rita

- Arreglo eléctrico: 452,86 €
- Seguro: 26,84 €
- Retirada de residuos y mantenimiento: 963,63 €
- Retirada de lodos de la depuradora: 354,18 €
- Analítica de aguas: 1.534,78 €

Total de inversión en el C.V. Santa Rita y más el Área Recreativa: **47.086,05 €**

Ecomuseo Cueva de los Murciélagos:

- Alquiler de ordenador y mantenimiento: 218,31 €
- Seguro: 312,84 €



- Suministro de agua, Diputación Provincial: 41,91 €
- Suministro ecléctico: 2.147,75 €
- Conexión a la red de internet y telefonía : 788,68 €
- Impuesto de actividades económicas: 139,19 €
- Informador del Centro: 6.312,13 €
- Vehículo y combustible: 527,32 €
- Coordinación y supervisión técnica: 5.867,25 €
- Gastos de mantenimiento básico: 183,73 €

Total de inversión en el Ecomuseo: **16.539,11 €.**

Título	Inversión en 2016 (€)
Orden de Encargo de Gestión de Equipamientos de Uso público año 2016	63.625,16

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 2016 de **132.745,04 €.**

- Materiales: 3.371,89 €
- Combustible vehículo jardín: 1.879,01 €
- Pintura: 482,72 €
- Oca y mantenimiento transformador: 952,39 €
- Alquiler plataforma elevadora: 1.145,75 €
- Ordenadores: 380,45 €
- Vehículo jardín: 9.964,40 €
- Servicio atención público verano: 2.828,37 €
- Seguro jardín: 3.144,74 €
- Electricidad: 13.989,15 €
- Teléfono: 384,61 €
- Alarma y vigilancia centro: 4.631,10 €
- Gastos de personal: 89.075,75 €
- Cuota herbarios macaronésicos: 100,00 €
- Desratización: 290,40 €
- Correos: 78,15 €
- Mensajería: 46,16 €

Se han realizado trabajos de conservación y mejora de la Red de equipamientos de uso público: áreas recreativas, senderos, miradores ascendiendo la inversión a **4.600 €**



6.1.2. Proyectos de señalización

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

6.1.3. Otras actuaciones de interés

Durante el año 2016 no se ejecutaron actuaciones a destacar por otras Consejerías de la Junta de Andalucía.

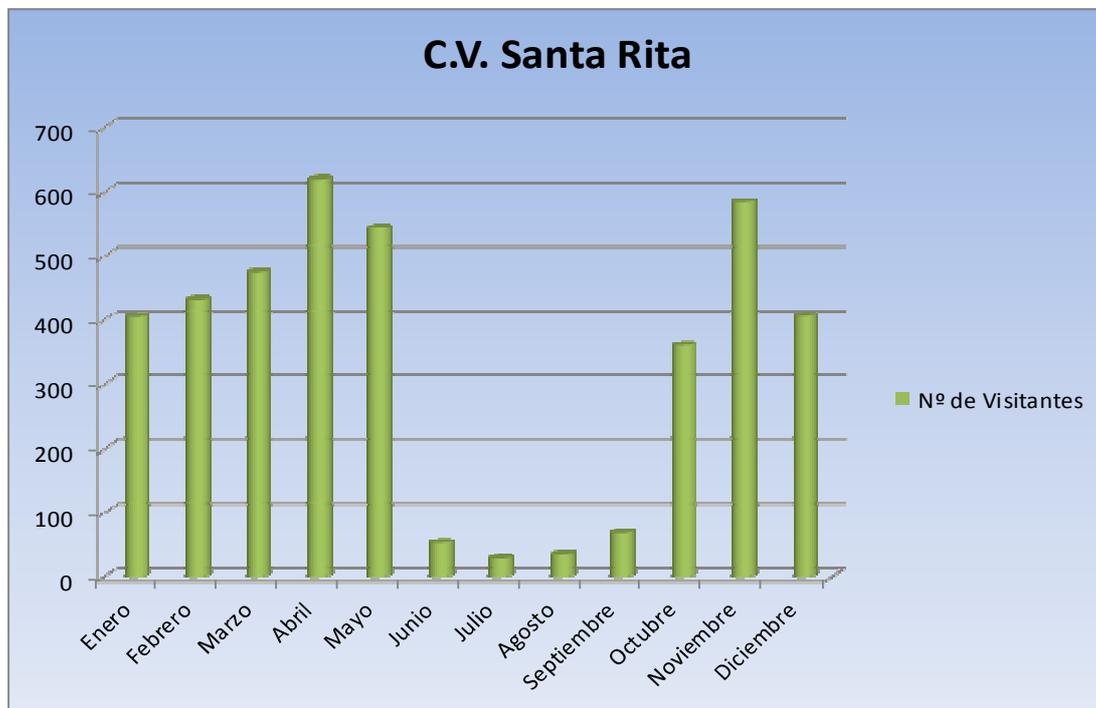
6.1.4. Uso público.

6.1.4.1. Distribución 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:

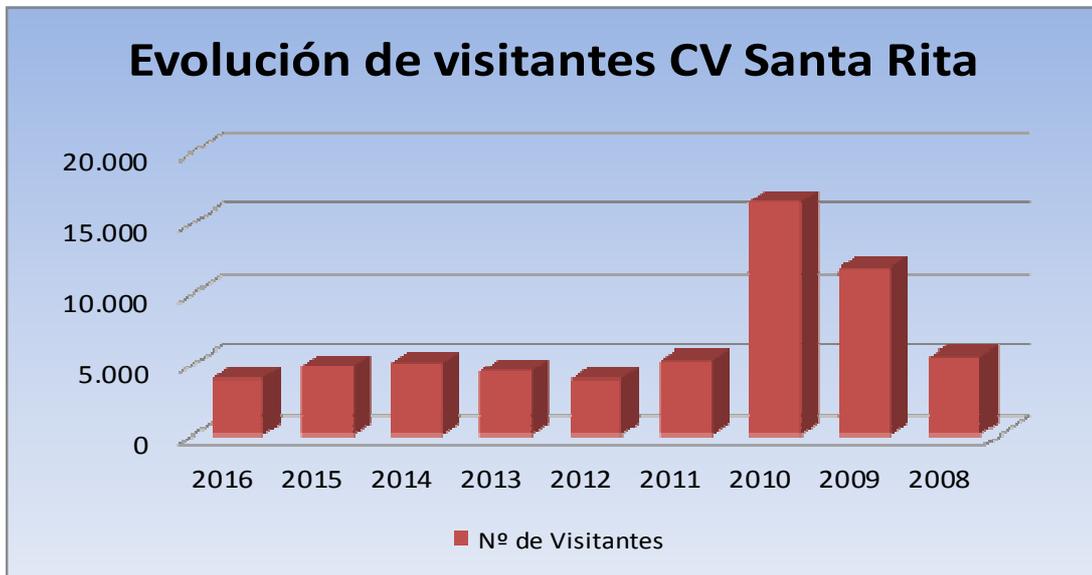
Visitas recepcionadas en el C.V. de Santa Rita durante el año 2016.

Mes	Nº de Visitantes
Enero	405
Febrero	432
Marzo	475
Abril	619
Mayo	544
Junio	53
Julio	29
Agosto	35
Septiembre	69
Octubre	361
Noviembre	584
Diciembre	406
TOTAL	4.012



Evolución de visitantes en el C.V. Santa Rita en los últimos años de los que se posee registro, ya que durante los años 2015 a 2017 el Centro de Visitantes se mantuvo cerrado por obras:

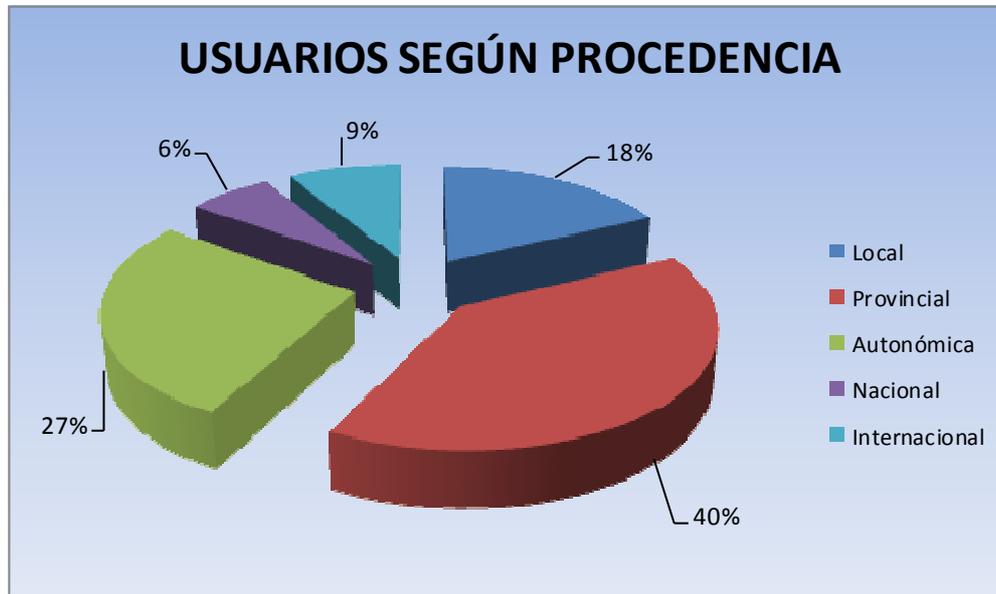
Año	Nº de Visitantes
2016	4.012
2015	4.902
2014	5.093
2013	9.831
2012	3.956
2011	5.290
2010	16.496
2009	11.838
2008	5.529



Usuarios según sexo en el C.V. Santa Rita	
Hombres	Mujeres
1.938	2.074



Usuarios/as según procedencia				
Local	Provincial	Autonómica	Nacional	Internacional
720	1.593	1.090	260	349



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”.

	Visitantes totales	Visitantes libres	Nº de grupos concertados	Visitantes en grupo concertado
Total anual acumulado 2016	3.578	2.378	25	1.200

6.1.4.2. Procedencia de las visitas

Este año no ha sido posible determinar la procedencia de los visitantes en el Parque Natural ya que este dato no ha sido confeccionado por la Agencia de Medio Ambiente y Agua (AMAYA).

6.1.4.3. Distribución visitantes senderos de uso público

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 ya que estos se desarrollan en Zona A de Reserva y necesitan autorización.

El sendero del “Río Bailón” fue solicitado por 4.063 personas y el sendero de la “Tiñosa” por 402 personas ante los registros de la Delegación Territorial de Medio Ambiente y

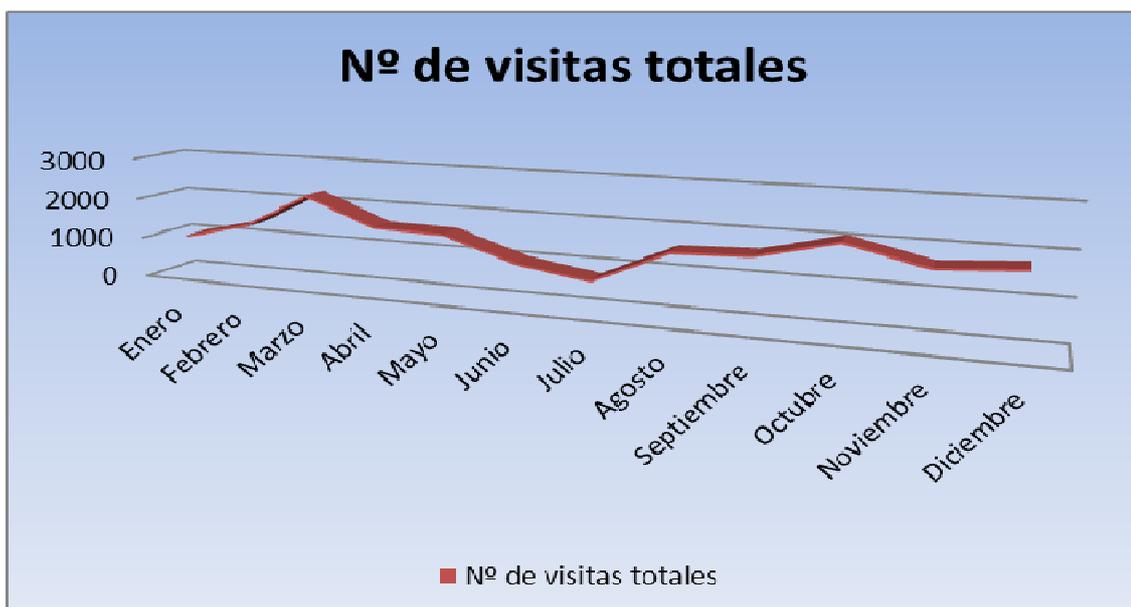


Ordenación del Territorio. Sobre este hecho, se considera que el número de visitantes fue muy superior al indicado al ser el primer año de la no aplicación del Decreto 15/2011, de 1 de febrero, que eximía de la necesidad de solicitar autorización y al tener constancia esta Dirección del Parque Natural de la labor de información realizada por los Agentes de Medio Ambiente.

Además de las visitas realizadas a los senderos y equipamientos de uso público, se desarrollaron durante el año 2016 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 2.850 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 las visitas guiadas al Monumento Natural “Cueva de los Murciélagos” y que se detallan a continuación:

Mes	Nº de visitas totales
Enero	998
Febrero	1.392
Marzo	2.252
Abril	1.593
Mayo	1.565
Junio	1.013
Julio	753
Agosto	1.555
Septiembre	1.621
Octubre	2.065
Noviembre	1.657
Diciembre	1.786
Total anual acumulado 2016	18.250



A continuación podemos ver la evolución de visitantes al Monumento Natural de la Cueva de los Murciélagos, existiendo un incremento del 38,03 % 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 y en claro ascenso anual.



Otro dato de interés son los visitantes del Museo “Cabra Jurásica” que se inauguró durante el año 2016 y que en el tiempo de apertura conto con la visita de 1.034 personas de las cuales 890 son escolares.

6.1.4.4. Satisfacción de los visitantes.

Para este año 2016 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 usuarios y usuarias 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 al Espacio Natural en concreto.

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	4,75
Aseos Limpios y Buen Estado	5,00
Instalación Correcta Iluminación	4,75
Señalización del equipamiento	5,00
Accesos Buen Estado	5,00
Dotación atractiva e interesante	4,50
Dotación Buen Estado	4,50
Información audiovisual	4,50
Personal amable	5,00
Información buena y concisa	4,75
Folletos gratis y suficientes	5,00
Folletos útiles e interesantes	5,00
Productos Tienda adecuados	4,50
Productos Tienda Variados	4,50
Presentación Productos Atractiva	4,50
Valoración Global	4,75



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:

- XXIV Romería en honor del Patrón San Pedro Mártir de Verona. Doña Mencía. 24 de abril de 2016.
- Romería en honor de San Isidro, en Cerro Cueva de los Murciélagos, en Zuheros. 14 de mayo de 2016.
- Romería de Ntra. Sra. del Sagrado Corazón, en la finca denominada Cortijo Beteta, en Rute. 28 de agosto de 2016.
- CIV Romería de la Candelaria. Cabra. 31 de enero de 2016.

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 2016 organizadas por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

Campañas de Educación Ambiental en el Parque Natural durante el año 2016

Campaña	Nº de participantes
La Naturaleza y tú	145
La Naturaleza para todos	125
Programa Propio	0
Programa ALDEA	147
TOTAL	417

Programa Recapaciela (ALDEA)

En Andalucía se generan 1.2 Kg de residuos domiciliarios por habitante y día. De esta cantidad un alto porcentaje podría ser reciclado por la población, evitando así que su destino fuera un vertedero. Al reciclar se evita que se generen impactos negativos sobre el medio ambiente y que se consuman las materias primas que se necesitarían para producir nuevos envases de plástico y vidrio.

Es imprescindible asumir que separando los residuos de manera correcta se está ayudando directamente a la mejora del medio ambiente a corto y largo plazo. Aunque se están consiguiendo avances importantes en cuanto a reutilización y reciclado, la tasa de deposición de residuos en vertedero sigue siendo elevada.

Dentro de este programa durante el año 2016 los centros de participación activa de personas mayores de Cabra y Lucena realizaron talleres sobre los aspectos generales del reciclaje y



experiencias prácticas sobre reciclaje, acompañando la actuación educativa con una visita a la Planta de Producción de Humus de lombriz de Carcabuey.

Plan Andaluz de Formación Ambiental

Hay que destacar la actuación formativa “Guía de geoturismo en espacios naturales y urbanos” realizada en el Centro de Educación Ambiental de la Subbética de Priego de Córdoba, dentro del programa de otoño del Plan Andaluz de Formación Ambiental. En dicha acción formativa cabe destacar la potenciación de la figura de geoparque y su aportación al desarrollo local.

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 2016

Nombre	LOCALIDAD DE ORIGEN	Nº de participantes
IES SAN BLAS	Aracena (Huelva)	32
IES LOPEZ NEYRA	Córdoba	50
IES LUIS CARRILLO DE SOTOMAYOR	Baena (Córdoba)	140
IES ALBENZAIDE	Luque (Córdoba)	160
IES MENCIA LOPEZ DE HARO	Doña Mencía (Córdoba)	164
CEIP NTRA. SRA. DE LOS REMEDIOS	Estepa (Sevilla)	80
IES CUMBRES ALTAS	Nueva Carteya (Córdoba)	150
CEIP ANTONIO MACHADO	Lucena (Córdoba)	147
CEIP JUAN VALERA	Cabra (Córdoba)	70
IES ANTONIO GALA	Palma del Río (Córdoba)	126
CEIP ANGEL CARRILLO	Priego de Córdoba (Córdoba)	90
IES BLAS INFANTE	Córdoba	55
CEIP DOCTOR CARAVACA	Castro del Río (Córdoba)	138
TOTAL		1.402

6.3. Actividad de las empresas de turismo activo

Durante el año 2016 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
Subbética Bike Friends	Actividades de turismo activo.
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
Naturciencia	Actividades de senderismo
Alúa Turismo Activo	Actividades de turismo activo

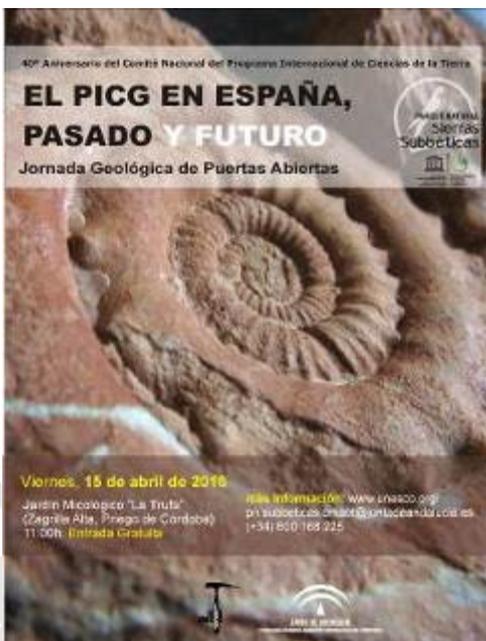
7.COMUNICACIÓN Y PARTICIPACION SOCIAL

7.1.Organización y participación en jornadas

- **Galardón al Geoparque Sierras Subbéticas con motivo del 28F, Día de Andalucía.**
 Por la obtención de la tarjeta verde en su última revalidación.



- **Celebración del 40º Aniversario del Comité Nacional del Programa Internacional de Ciencias de la Tierra.** Jardín Micológico “La Trufa”. 15-16 de abril de 2016



En estas jornadas, se abordaron los últimos avances en investigación realizados en los últimos años en España, para lo que se contó con investigadores de primer orden. Las conferencias que se realizaron en estas jornadas fueron las siguientes:

- Evolución del Comité Nacional Español del PICG, pasado y presente. Prof. José Ignacio Valenzuela Ríos. Presidente del Comité Nacional Español, PICG.
- Estrategia Andaluza de Gestión Integrada de la Geodiversidad. Informe bienal 2013-2014". D. Francisco Javier Madrid Rojo, Director General del Gestión del Medio Natural y Espacios Protegidos, CMAOT.
- Quince años con Geoparques Españoles. Dr. Luis Alcalá. Director-Gerente Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis I Medio Natural y Espacios Protegidos, CMAOT.
- Influencia del PICG en los avances producidos en España en el campo de la Geodinámica. Dr. Cecilio Quesada. Instituto Geológico y Minero de España.
- PICG 503: Contribución Española a los estudios estratigráficos, paleoclimáticos y de Biodiversidad de Gondwana. Dra. Consuelo Sendino. Museo de Historia Natural de Londres.
- PICG 618. Información paleoclimática obtenida a partir de la recarga de aguas subterráneas en el pasado. Dr. Silvino Castaño.
- Presentación de la WEB del Comité Nacional Español, PICG. Dra. Rosa Mediavilla. Secretaria del Comité Nacional Español, PICG.
- Contribución española al PICG 499. Interacciones marino continentales en el Devónico: evolución de los ecosistemas y el clima. Prof. José Ignacio Valenzuela Ríos. Presidente del Comité Nacional Español, PICG y Dra. Jau-Chyn Liao, Universidad de Valencia.
- El PICG 596 y su desarrollo en España. Cambio climático y patrones de biodiversidad en el Paleozoico Medio (Devónico-Carbonífero). Prof. José Ignacio Valenzuela Ríos. Presidente del Comité Nacional Español, PICG y Dra. Jau-Chyn Liao, Universidad de Valencia.
- La Unión Internacional de Ciencias Geológicas (IUGS): una historia corta pero intensa de contribuciones a la comunidad geocientífica. Prof. Dr. José Pedro Calvo Sorando. Secretario General de la Unión Internacional de Ciencias Geológicas.
- El día 16 de abril de 2016 se realizó una excursión Geológica en el Geoparque Mundial de la UNESCO Sierras Subbéticas, concretamente se visitó “La cañada del Hornillo” donde se mostró la riqueza fosilífera existente en este Geoparque.



- **Reunión del Comité Nacional Español de Geoparques.** (Madrid 28 de junio de 2016).



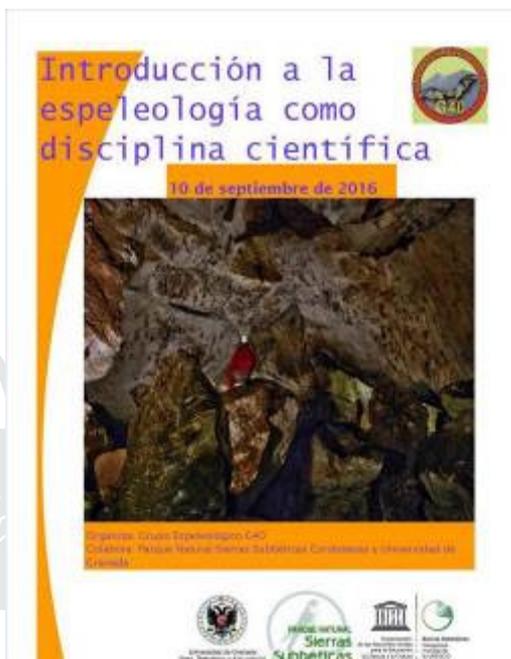
- **37ª Reunión del Comité de Coordinación de la Red Europea de Geoparques (EGN) COSTA VASCA.** Geoparque Mundial de la UNESCO Costa Vasca. 17, 18 y 19 de marzo de 2016

Los Geoparques de Andalucía realizaron una propuesta para la creación de un Grupo de Trabajo sobre Financiación Europea, que elabore propuestas y prepare proyectos para financiar las actividades de la EGN y sus reuniones. Dicha propuesta fue aprobada, habiéndose constituido dicho grupo de trabajo.





- **Jornada sobre Cavidades.** 10 de septiembre de 2016. Centro de Visitantes Santa Rita, y visita a Cueva de los Mármoles



- **38ª Reunión del Comité de Coordinación de la Red Europea de Geoparques y 7ª Conferencia Internacional de Geoparques Mundiales de UNESCO (ENGLISH RIVERA).** Participación con la presentación “The Flavours from the Tethys Sea”, Septiembre – Octubre de 2016).



- **Exposición itinerante Red Natura 2000.** Entre los meses de septiembre y diciembre se ha llevado a cada uno de los municipios que componen el Parque Natural Sierras Subbéticas una exposición itinerante sobre la Red Natura 2000, con la finalidad de dar a conocer los valores de este espacio natural protegido entre la población



- **Celebración del Día Mundial de las Aves en las Sierras Subbéticas.** Se llevaron a cabo varias actividades:
 - **Taller de construcción de nidos.** CEIP Fuente del Moral de Rute. 30 de septiembre de 2016.

Participantes: 56 alumnos de 2º de primaria.

Charla Sobre aves: Antonio Postigo

Salida al Lanchar con los Agentes de Medio Ambiente para colocar algunos nidos y realizar observaciones sobre biodiversidad y geodiversidad





o Taller de aves de barro y pintura. Priego de Córdoba. 1 y 2 de octubre de 2016.



- Taller de cometas en la Ciudad de los Niños. Cabra, 2 de octubre de 2016.



- Participación en el homenaje al Botánico Enrique Triano Muñoz en el “Cabra Experience”

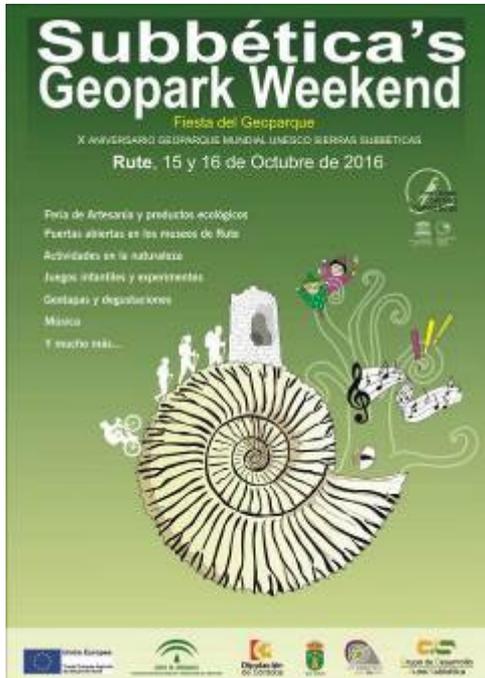


- Participación en el homenaje al Botánico Enrique Triano Muñoz en el “Membrillo Festival” de Carcabuey. Se expuso la exposición “La esencia de mi pequeño mundo” en el Museo Histórico de Carcabuey



• **SUBBÉTICA'S GEOPARK WEEKEND** (Rute. 15 y 16 de octubre de 2016)

En relación con la celebración del Subbética's Geopark Weekend, con motivo del X aniversario del Geoparque Sierras Subbéticas, se realizaron diversas actividades acudiendo más de 5.000 personas al evento celebrado que contaba con 30 actividades diferentes, contando con la colaboración de 30 asociaciones, empresas o entidades.



Subbética's Geopark Weekend	
Sábado, 15 de octubre	
Paseo del Fresno, Rute	
Feria Eco-artesana	
De 10.30 a 20.00h. Artesanía y productos comarcales/ecológicos de La Subbética	Exposición, venta y degustación. Entrada gratuita
Rincón del Geopeque	
De 10.30 a 14.30h y de 16.00 a 19.00h. Rockódromo hinchable y manualidades.	Actividad gratuita
Actividades en la Estación Náutica	
De 11.00 a 13.00h. Pádel Sup y Piragua en el Geoparque, con Alga, Turismo Activo.	Embalse de Iznájar. Precio 10 € por persona. Necesaria inscripción previa.
Exposición fósil gigante de chocolate	
De 11.00 a 18.30h. Entrada gratuita	
Ruta senderista a Rute el Viejo	
De 11.30 a 13.30h. Desde el Paseo del Fresno a Rute el Viejo, con la Asociación Senderista del Hogar del Pensionista. Actividad gratuita.	
Ruta en bicicleta por el Geoparque	
De 11.30 a 13.30h. con Subbike Aventura. Precio 10 € por persona. Necesaria inscripción previa	
Taller de Caretas de Aves	
De 12.00 a 12.45h. Construcción de caretas de aves con cartulina, con Exploranatura.	Actividad gratuita
Visitas guiadas por el pueblo de Rute	
De 12.00 a 14.00h y de 16.30 a 18.30h. Actividad gratuita. Necesaria inscripción	
Ruta Motera por el Geoparque.	
De 12.00 a 14.00h. Con Motoclub Rayentes Customs. Actividad gratuita. Traete tu moto	
Exhibición: Jugando con los minerales	
De 13.00 a 13.45h. Experimentos con minerales para niños/as y adultos, con Naturciencia.	Actividad gratuita
Geotapas	
De 13.00 a 16.00h. Tapas inspiradas en las rocas, fósiles, montañas del Geoparque (Barra del Geoparque, Taberna Los Claveles y Barbacoa del Pantano)	
Tiro con arco	
De 16.00 a 18.00h. Actividad de tiro con arco para adultos y niñas/os, con GR7 Aventura.	Actividad gratuita
Presentación mundial del Zumo de Membrillo del Geoparque	
16.30h. Presentación y degustación con Almazaras de la Subbética. Actividad gratuita	
Guiñol	
De 17.00 a 17.30h. El Cartero que se convirtió en Carta, con El Grillo Titeres.	Actividad gratuita
Taller de jóvenes paleontólogo@s	
De 17.30 a 18.15h. Taller para construir ammonites con escayola, con Exploranatura	Actividad gratuita.
Entrega de premios del concurso de dibujo y manualidades	
18.00h. Concurso entre los colegios de Rute. En el Kiosco del Paseo del Fresno.	
El fósil solidario: El ammonite de chocolate más grande del mundo	
18.30h. Se procederá a la partición y venta de trozos del fósil de chocolate a beneficio de la Asociación Ruteña "Cuenta Conmigo", de ayuda a personas con necesidades educativas específicas. 1 Trozo de chocolate + copita de anis: 2€.	

Subbética's Geopark Weekend	
Sábado, 15 de octubre	
Paseo del Fresno, Rute	
Feria Eco-artesana	
De 10.30 a 20.00h. Artesanía y productos comarcales/ecológicos de La Subbética	Exposición, venta y degustación. Entrada gratuita
Rincón del Geopeque	
De 10.30 a 14.30h y de 16.00 a 19.00h. Rockódromo hinchable y manualidades.	Actividad gratuita
Actividades en la Estación Náutica	
De 11.00 a 13.00h. Pádel Sup y Piragua en el Geoparque, con Alga, Turismo Activo.	Embalse de Iznájar. Precio 10 € por persona. Necesaria inscripción previa.
Exposición fósil gigante de chocolate	
De 11.00 a 18.30h. Entrada gratuita	
Ruta senderista a Rute el Viejo	
De 11.30 a 13.30h. Desde el Paseo del Fresno a Rute el Viejo, con la Asociación Senderista del Hogar del Pensionista. Actividad gratuita.	
Ruta en bicicleta por el Geoparque	
De 11.30 a 13.30h. con Subbike Aventura. Precio 10 € por persona. Necesaria inscripción previa	
Taller de Caretas de Aves	
De 12.00 a 12.45h. Construcción de caretas de aves con cartulina, con Exploranatura.	Actividad gratuita
Visitas guiadas por el pueblo de Rute	
De 12.00 a 14.00h y de 16.30 a 18.30h. Actividad gratuita. Necesaria inscripción	
Ruta Motera por el Geoparque.	
De 12.00 a 14.00h. Con Motoclub Rayentes Customs. Actividad gratuita. Traete tu moto	
Exhibición: Jugando con los minerales	
De 13.00 a 13.45h. Experimentos con minerales para niños/as y adultos, con Naturciencia.	Actividad gratuita
Geotapas	
De 13.00 a 16.00h. Tapas inspiradas en las rocas, fósiles, montañas del Geoparque (Barra del Geoparque, Taberna Los Claveles y Barbacoa del Pantano)	
Tiro con arco	
De 16.00 a 18.00h. Actividad de tiro con arco para adultos y niñas/os, con GR7 Aventura.	Actividad gratuita
Presentación mundial del Zumo de Membrillo del Geoparque	
16.30h. Presentación y degustación con Almazaras de la Subbética. Actividad gratuita	
Guiñol	
De 17.00 a 17.30h. El Cartero que se convirtió en Carta, con El Grillo Titeres.	Actividad gratuita
Taller de jóvenes paleontólogo@s	
De 17.30 a 18.15h. Taller para construir ammonites con escayola, con Exploranatura	Actividad gratuita.
Entrega de premios del concurso de dibujo y manualidades	
18.00h. Concurso entre los colegios de Rute. En el Kiosco del Paseo del Fresno.	
El fósil solidario: El ammonite de chocolate más grande del mundo	
18.30h. Se procederá a la partición y venta de trozos del fósil de chocolate a beneficio de la Asociación Ruteña "Cuenta Conmigo", de ayuda a personas con necesidades educativas específicas. 1 Trozo de chocolate + copita de anis: 2€.	





- **Curso de Guía de Geoturismo en Espacios Naturales y Urbanos.** Enmarcado dentro del Plan Andalucía de Formación Ambiental. C.E.A. La Subbética. Priego de Córdoba. 21-23 de octubre, 2016.

Impartición de charla: “El Empleo Verde en el Geoparque”, a cargo del Director Conservador del Parque Natural Sierras Subbéticas.

Realización de la ruta urbana Cabra Jurásica y visita al Picacho de Cabra y al Centro de Visitantes Santa Rita. Interpretación a cargo de la Técnico del Geoparque.





- **Asistencia a Meet Subbética.** Iznajar. 25 de octubre de 2016.



- **Asistencia al Encuentro de Vías Verdes de la provincia de Córdoba.** Diputación Provincial. 27 de octubre de 2016.

Las distintas ponencias que se llevaron a cabo fue:

- Vías Verdes para un Turismo Sostenible en Andalucía.
- Vías Verdes de la provincia de Córdoba.
- Empresas y Turismo en torno a las Vías Verdes de Córdoba.
- Estrategias de futuro para las Vías Verdes de Córdoba.



- **Colaboración con el Centro Cicloturista de la Vía Verde para la instalación de un punto de información del Geoparque y Parque Natural. Doña Mencía.**

Se realizó la instalación de un panel informativo del Geoparque y Parque Natural Sierras Subbética, con la disposición de información del espacio natural protegido para los visitantes.



- **Jornadas “El Turismo de naturaleza en los espacios naturales andaluces”.** 4 de noviembre de 2016

Celebración en el Jardín Micológico “La Trufa” de las Jornadas de trabajo impartidas por la Dirección General del Medio Natural y Espacios Naturales, dirigidas a las empresas de Turismo Activo de Andalucía con la finalidad de promover el turismo en nuestro patrimonio natural



- **ECOCAMPUS- Universidad de Córdoba. Descubre el Parque Natural y Geoparque de las Sierras Subbéticas.** 19 de noviembre de 2016. Visita al Jardín Micológico, al sendero Botánico-Micológico de Santa Rita, al Picacho de Cabra y degustación de setas.



- **ECOCAMPUS- Universidad de Córdoba. Voluntariado Jurásico.** 17 de diciembre de 2016. Reforestación Participativa y Visita Guiada a Cabra Jurásica



- **III Jornada Abierta de Geoparques Españoles. Molina de Aragón (16 de noviembre de 2016. Geoparque Molina-Alto Tajo, Guadalajara)**



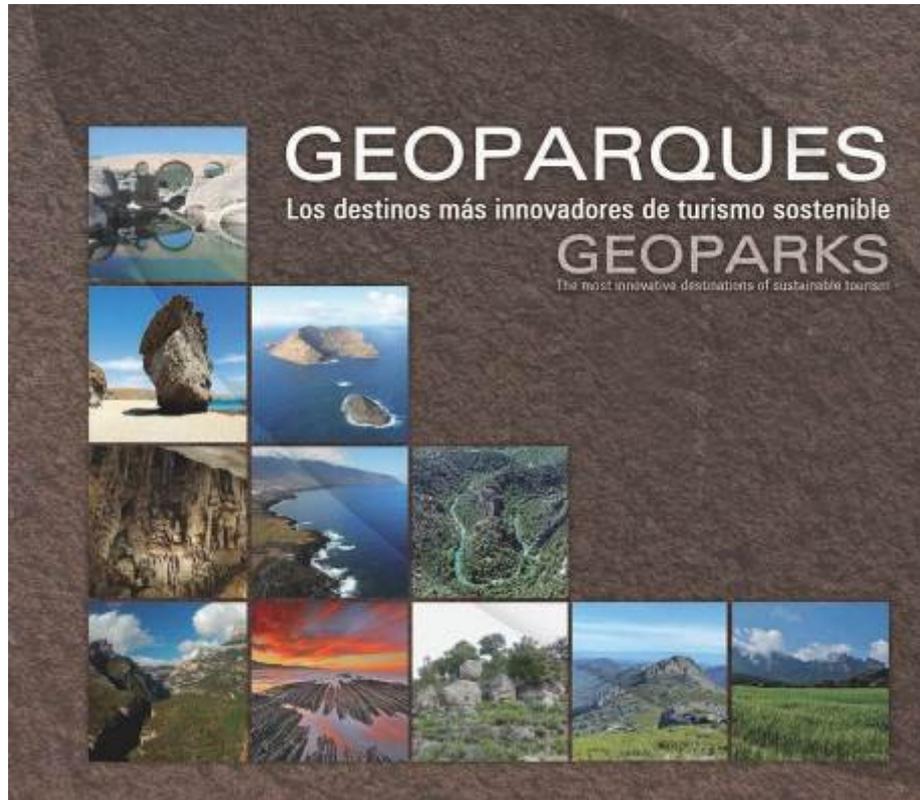
- **Entrega de Reconocimientos con motivo del X Aniversario del Geoparque. Rute. 13 de diciembre de 2016.**

Premiados: GDR Subbética Cordobesa, Pensión Guerrero y Enrique Triano.

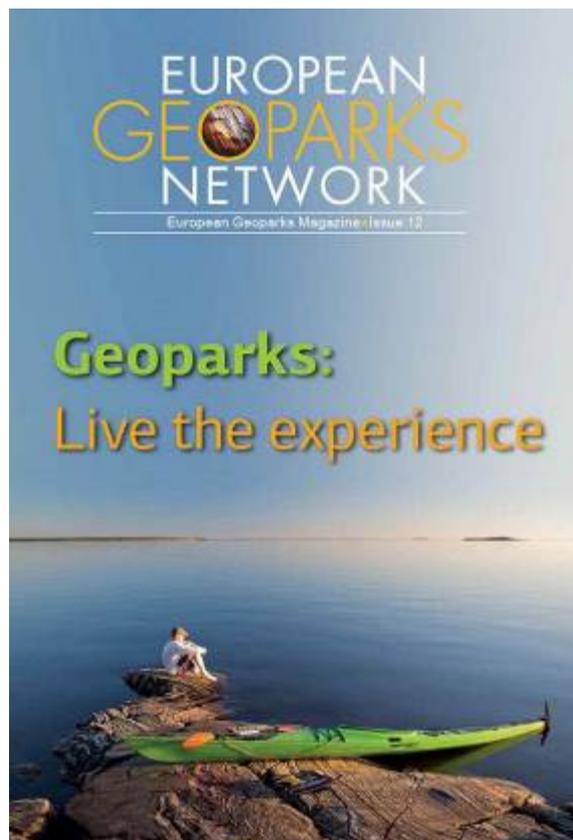


7.2. Publicación / material divulgativo

- Participación en la publicación sobre Geoparques Españoles que se presentó en FITUR 2017.



- Publicación de un artículo en el número 14 de la revista de la Red Europea de Geoparques: "Geoparks: Live"



Durante el año 2016 se realizaron más de 70 actividades donde se organizo o colaboro directamente relacionadas con el Geoparque y el Parque Natural contando con una importante participación, donde podemos destacar las siguientes:

Actividad	Nº participantes / visitantes
40 Aniversario PIGC	25
reconocimientos geoparque	45
Ecocampus	60
Día Internacional de las aves	96
Geología Cordoba	15
Curso Espeleología	25
Subbética's Weekend Geopark	5000
Curso Guía Geoturismo	25
De Noruega a la Subbética	225
El archivo del Paisaje. Juan Carandell	500
Presentación libro	75
Mesa Sectorial Medio Ambiente	12
Cabra Jurásica	288
Visita Sabios	25
Cena sabios	55
Subida a Sierra Alta	9
Zuheros, Pueblo más bonito	130
Minerales de andar por casa	40
Ammonites deliciosos	80
Los Agentes visitan nuestro cole	44
TOTAL	6774

7.3. Visitas institucionales

Durante 2016 no consta ninguna visita de este tipo al Parque Natural Sierras Subbéticas.

7.4. Programa 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
La Naturaleza y tú	Jardín Micológico de la Trufa	2	145
Naturaleza para todos	Centro de Visitantes de Santa Rita	2	55
	Jardín Micológico de la Trufa	2	70
TOTAL		6	270

El total de participantes del programa “Naturaleza y Tú” ejecutados en el Parque Natural Sierras Subbéticas, ascendió a 145 personas repartidas en 2 actividades desarrolladas en el Jardín Micológico “La Trufa”.

En el caso del programa de “Naturaleza para todos”, las personas participantes ascendieron a 125 en el caso del C.V. de Santa Rita en 2 actividades (55 personas) y en el caso del Jardín Micológico, fueron 70 personas repartidas en dos actividades.

Así mismo, se han desarrollado 3 actividades dentro del Programa Recapacila (ALDEA) de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, contando con la participación de 74 personas

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	1.616,00
Naturaleza para todos	565,60
Programa ALDEA	1.936,00
TOTAL	4.117,60



7.5. Órgano Colegiado de Participación

Los miembros que pertenecieron a la Junta Rectora del Parque Natural Sierras Subbéticas durante 2016 fueron los que se indican en las siguientes tablas:

Presidente	Pedro Gómez Caballero
Delegación del Gobierno	Manuel Muñoz Aguilar
Delegado Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	Francisco de Paula Algar Torres
Delegación Territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo	José Miguel Rider Alcaide
Delegación Territorial de Fomento, Vivienda	Josefa Vioque Zamora
Delegación Territorial de Cultura, Turismo y Deporte	Rafael Pinilla Muñoz
Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural	Brigida Jiménez Herrera
Delegación Territorial de Educación	Manuela J. Gómez Camacho
Delegación Territorial de Cultura	Francisco Alcalde Moya
Director/a-Conservador/a	Lourdes Guerra González/ Antonio García Jiménez
Agencia IDEA	Manuel Pérez Requena
Diputación Provincial de Córdoba	Auxiliadora Pozuelo Rico
Ayuntamiento de Carcabuey	Juan Miguel Sánchez Cabezuelo
Ayuntamiento de Cabra	Francisco Casas Marín
Ayuntamiento de Doña Mencía	M ^a José Gómez Polo
Ayuntamiento de Iznajar	Lope Ruiz López
Ayuntamiento de Luque	Jesús Manuel Olmedo Luque
Ayuntamiento de Priego de Córdoba	Inés M ^a Aguilera Ordoñez
Ayuntamiento de Rute	Antonio Ruiz Cruz
Ayuntamiento de Zuheros	Antonio Poyato Poyato
Universidad de Córdoba	Fátima Moreno Pérez
Universidad de Córdoba	José Naranjo Ramírez
Confederación de Empresarios de Andalucía	Antonia Fernández-Bolaños Borgas
Confederación de Empresarios de Andalucía	Carmen Domínguez Ares
Confederación de Empresarios de Andalucía	Consuelo Ariza Tejero
ASAJA	Piedad Pavón López
COAG	Carmen Quintero Morales
UPA	Miguel Cobos García
CC.OO.	Manuel Torres Cot
U.G.T.	Inmaculada Priego Gan
U.G.T.	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	Antonio Osuna Roperó
Secretaria	Rocio Gago Castro

7.5.1. Reuniones.

Durante el año 2016 se convocaron tres sesiones ordinarias de Junta Rectora y una de carácter extraordinario

Fecha de la sesión	Tipo de reunión	Carácter de la reunión
28/01/2016	Pleno	Ordinaria
09/05/2016	Pleno	Ordinaria
21/12/2016	Pleno	Ordinaria

Sesión Ordinaria (28/01/2016):

1. Aprobación, si procede, del acta correspondiente a la reunión celebrada el día 19 de febrero de 2015.
2. Informe del Presidente de la Junta Rectora D. Pedro Gómez Caballero.
3. Informe del Delegado Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio D. Francisco de Paula Algar Torres.
4. Informe de la Directora-Conservadora y Memoria de Actividades y Resultados 2014. Adelanto Memoria 2015.
5. Plan de objetivos para el año 2016.
6. Presentación del nuevo marco de ayuda de la PAC y Agroambientales 2015 en el P.N. Sierras Subbéticas.
7. Ruegos y preguntas.

Sesión Ordinaria (09/05/2016)

1. Aprobación, si procede, del acta correspondiente a la reunión celebrada el día 28 de enero de 2016.
2. Informe del Presidente de la Junta Rectora D. Pedro Gómez Caballero.
3. Informe sobre propuesta de nuevo Director-Conservador



4. Memoria de Actividades y Resultados 2015.
5. Informe de gestión de 2016.
6. Análisis de expedientes afectados por la derogación del Decreto 15/2011.
7. Ruegos y preguntas.

Sesión Ordinaria (21/12/2016):

1. Aprobación, si procede, del acta correspondiente a la reunión celebrada el día 9 de mayo de 2016.
2. Informe del Presidente de la Junta Rectora D. Pedro Gómez Caballero.
3. Informe sobre propuesta del Director-Conservador.
4. Presentación Ayudas de la PAC en el contexto del Parque Natural Sierras Subbéticas.
5. Información del estado actual del Plan de Desarrollo Sostenible.
6. Presentación de Objetivos para 2017.
7. Renovación de Miembros de Reconocido Prestigio.
8. Acuerdo sobre nuevo método de notificación de convocatorias a órganos de participación en Espacios Naturales Protegidos.
9. Propuesta de red denominación de sendero y mirador
10. 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	10

Sesión Ordinaria (28/01/2016):

- Aprobación, si procede, del acta correspondiente a la reunión celebrada el día 19 de febrero de 2015.
- Memoria de Actividades y Resultados 2014.
- Plan de objetivos para el año 2016.

Sesión Ordinaria (09/05/2016)

- Aprobación, si procede, del acta correspondiente a la reunión celebrada el día 28 de enero de 2016.
- Informe sobre propuesta de nuevo Director-Conservador
- Memoria de Actividades y Resultados 2015.

Sesión Ordinaria (21/12/2016):

- Aprobación, si procede, del acta correspondiente a la reunión celebrada el día 9 de mayo de 2016.
- Presentación de Objetivos para 2017.
- Renovación de Miembros de Reconocido Prestigio.



- Acuerdo sobre nuevo método de notificación de convocatorias a órganos de participación en Espacios Naturales Protegidos.

7.6. Visitas de estudiantes universitarios

No tenemos constancia oficial de visitas de estudiantes universitarios.

8. EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE

8.1. Ejecución del plan de desarrollo sostenible.

Durante el año 2016 se iniciaron los trabajos preliminares para la redacción del II Plan de Desarrollo Sostenible en el Parque Natural, concretamente se llevó a cabo la Asistencia Técnica al Impulso, Elaboración y Seguimiento de los Planes de Desarrollo Sostenible de los Parques Naturales de Andalucía y apoyo a proyectos de especial interés a través de la Agencia de Medio Ambiente y Agua.

8.2. Marca Parque Natural

8.2.1. Inventario de empresas.

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).
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).



El cuadro resumen de las empresas de la Marca para 2016 en el Parque Natural es el siguiente:

Tipología	Nº de empresas incorporadas en 2016	Total acumulado
Agroalimentaria	0	3
Artesanía	0	1
Turismo de naturaleza	0	4

Durante este año causaron baja las empresas Turrolates Galenda y OL Premium.

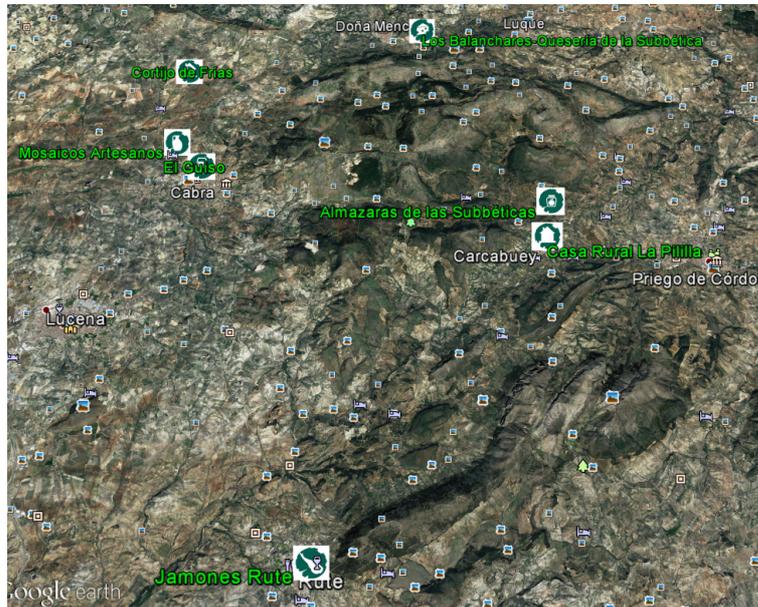
8.2.2. Inventario de productos

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 balsámico al Pedro Ximenez, vinagre de vino macerado con frambuesa reposados en barrica; vino especial para cocinar DO Montilla Moriles).
2. Artesanía.
 - Mosaicos Artesanos (Cenefas, losas para suelos y paredes, azulejos, alambrillas, 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).



En el siguiente enlace se puede descargar el mapa completo de la Marca Parque Natural.
<http://www.marcaparquenatural.com/mapa-guia-para-la-promocion-de-las-empresas-de-turismo-de-naturaleza-marca-parque-natural-de-andalucia/>



El cuadro resumen de los productos de la marca para 2016 en el Parque Natural es el siguiente:

Tipología	Total acumulado
Agroalimentaria y Artesanía	31
Naturales	0
Turismo de naturaleza	6
TOTAL	37

8.3. 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 5.000 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) constituyen 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.



Los objetivos marcados son:

- Aportar soluciones y medidas que puedan implantar los Ayuntamientos para frenar el cambio climático y sus efectos, trabajando también en la adaptación.
- Dar apoyo técnico a los Gobiernos Locales para que alcancen sus objetivos de mitigación y adaptación al cambio climático.
- Promocionar las actuaciones

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.

8.4. Indicadores ambientales de seguimiento

Con los siguientes indicadores se pretende poder medir la evolución ambiental del espacio natural protegido:

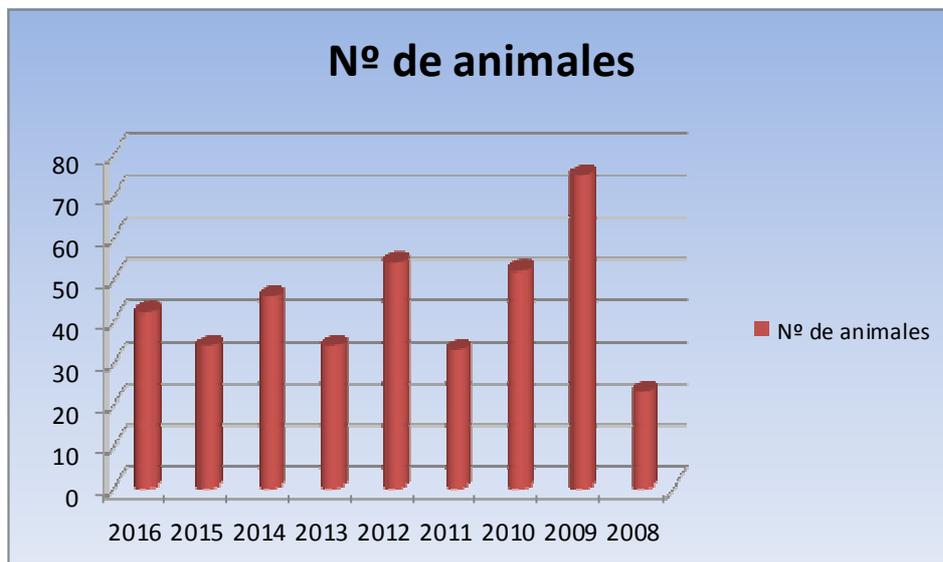
- Número de personas atendidas en los equipamientos existentes en el Parque Natural:
El número de personas atendidas hace referencia al Centro de Visitantes de Santa Rita que es del que se dispone de forma continuada en el tiempo de información estadística de visitantes.

Año	Nº de Visitantes
2016	4.012
2015	4.902
2014	5.093
2013	9.831
2012	3.956
2011	5.290
2010	16.496
2009	11.838
2008	5.529



- Número de animales ingresados en el CREA procedentes del Parque Natural Sierras Subbéticas y su área de influencia:

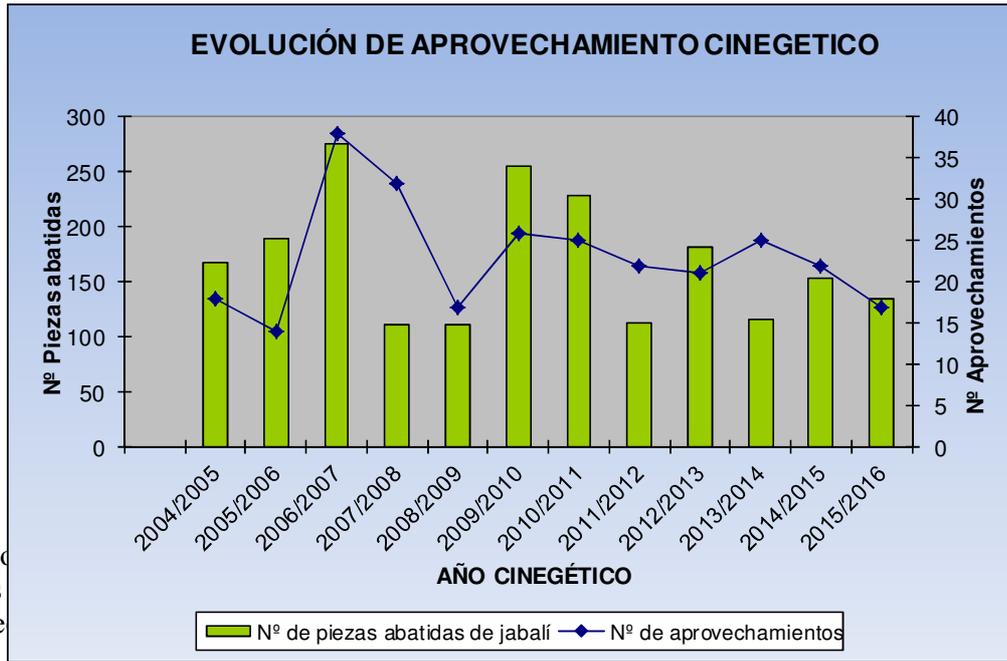
Año	Nº de animales
2016	42
2015	34
2014	46
2013	34
2012	54
2011	33
2010	52
2009	75
2008	23



- Evolución del aprovechamiento cinegético:

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
2015/2016	17	135

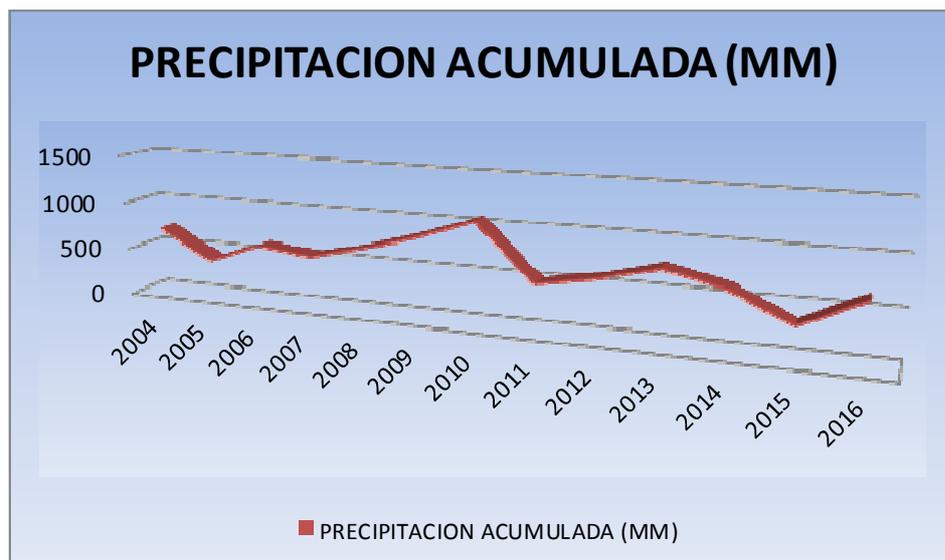




• Evolución de los aprovechamientos cinegéticos

de

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
2016	639,80



9. GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS

9.1. 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 14001 GMN	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 14001 RENPA	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 14001 SGI	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 2016 para mantenimiento del SGA

La Certificación en Gestión Ambiental según la norma UNE-EN ISO 14001, se ha convertido en una herramienta de gestión en los parques naturales y nacionales no sólo andaluces sino también en muchos otros parques naturales y nacionales del resto del mundo. Con esta certificación, se consigue tanto un reconocimiento público a la gestión, como controlar el impacto ambiental que se produce en la gestión de estos entornos protegidos desde el punto de vista ambiental, incidiendo en el cumplimiento de la normativa ambiental que existe en la actualidad.



Durante el periodo 2016, como novedad, se han realizado las modificaciones y actuaciones requeridas para la adaptación del Sistema de Gestión ambiental implantado a la nueva versión de la norma ISO 14001 del año 2015, para su verificación posterior por parte de entidad externa acreditada por ENAC.

El Parque Natural Sierras Subbéticas ha sido auditado durante el año 2016 de forma externa por la empresa SGS.

- **OBJETIVOS DE LA AUDITORIA**

- Confirmar la conformidad del sistema de gestión con los criterios de auditoría establecidos en el Reglamento de Certificación.
- Confirmar que la organización ha implantado eficazmente el sistema de gestión de acuerdo a lo planificado.
- Confirmar que el sistema de gestión es capaz de cumplir los objetivos y la política de la organización.

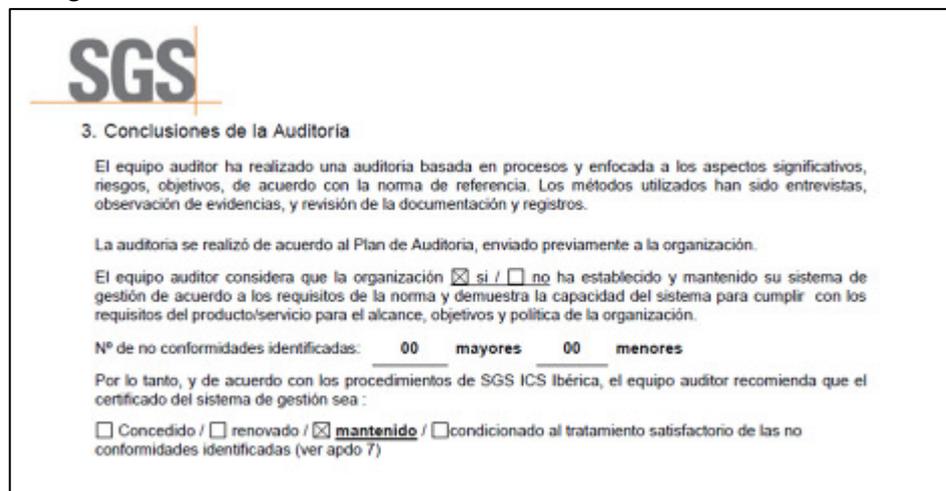
- **CONCLUSIONES DE LA AUDITORÍA**

Sobre la eficacia y madurez del sistema de gestión:

- Se ha realizado la auditoría de 2º Seguimiento del sistema de gestión ambiental de acuerdo a los requisitos de las normas UNE-EN ISO 14001:2004, considerando el equipo auditor que el sistema está debidamente implantado y mantenido al propósito de la Organización.

Destacar los siguientes PUNTOS FUERTES sobre el Sistema de Gestión:

- Implicación de la Dirección y del resto de personal para la mejora del Sistema de Gestión.
- El grado de detalle y de análisis del Informe de Revisión del Sistema en relación al desempeño ambiental, objetivos, emergencias,...
- Destacar la mejora en la eficiencia energética realizada por la Organización en los últimos años.
- Implantación de sistema de control operacional sobre equipamientos con Libro de mantenimiento de instalaciones en cada equipamiento gestionado mediante la orden de encargo.



SGS

3. Conclusiones de la Auditoría

El equipo auditor ha realizado una auditoría basada en procesos y enfocada a los aspectos significativos, riesgos, objetivos, de acuerdo con la norma de referencia. Los métodos utilizados han sido entrevistas, observación de evidencias, y revisión de la documentación y registros.

La auditoría se realizó de acuerdo al Plan de Auditoría, enviado previamente a la organización.

El equipo auditor considera que la organización **si** / **no** ha establecido y mantenido su sistema de gestión de acuerdo a los requisitos de la norma y demuestra la capacidad del sistema para cumplir con los requisitos del producto/servicio para el alcance, objetivos y política de la organización.

Nº de no conformidades identificadas: 00 mayores 00 menores

Por lo tanto, y de acuerdo con los procedimientos de SGS ICS Ibérica, el equipo auditor recomienda que el certificado del sistema de gestión sea:

Concedido / renovado / **mantenido** / condicionado al tratamiento satisfactorio de las no conformidades identificadas (ver apdo 7)



Estas acciones supusieron una inversión para el Parque Natural Sierras Subbéticas con el siguiente desglose:

- Coste Consultoría: 3203,51 €
- Coste Auditoría Externa: 1.333,67 €.
- **Coste Total: 4.537,18 €**

9.2. 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 2016 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.



10. GESTIÓN ADMINISTRATIVA

10.1. Registro de documentos

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 2016, según tipologías, en la gestión del Parque Natural Sierra Subbética.

Registro	Nº de documentos
Entradas	486

10.2. Elaboración de informes

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.
- Edáficos: Actuaciones en concesiones mineras.
- 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, escaldas, etc).
- Urbanismo: Informes sobre Normas Subsidiarias de planeamiento municipal, licencias municipales de obra y Proyectos de Actuación.



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
Aprovechamientos agrícolas	16	16	9
Aprovechamientos forestales	31	31	15
Construcciones	32	32	21
Edáficos	7	7	1
Planes de Prevención de incendios	4	4	3
Infraestructuras de protección	24	24	12
Infraestructuras viarias	25	25	14
Infraestructuras hídricas	24	24	11
Infraestructuras eléctricas	6	6	1
Divulgación Geoparque	19	0	0
Prevención Ambiental	18	18	8
Sancionadores	4	4	4
Tanteo y Retracto	71	71	0
Uso público	191	149	12
Planes Técnicos de Caza	14	14	14
Total	486	425	123

10.3. 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 2016, considerándose únicamente los expedientes tramitados íntegramente por la Oficina del Parque Natural.

Tipo de Autorización	Nº de solicitudes	Nº solicitudes autorizadas	Nº solicitudes denegadas	Solicitudes archivadas(*)
Uso público	191	148	1	42
Aprovechamientos agrícolas y Tratamientos fitosanitarios	16	6	4	6
Aprovechamientos forestales	30	19	2	9
Total	237	173	7	57

10.4. 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 4 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.

10.5. Adquisición de fincas. Tanteo/Retracto

En 2016, desde la Oficina del Parque Natural se redactaron 71 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.

10.6. Peticiones de información del ciudadano

Durante 2016 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.

11. RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS

11.1. Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones

Durante 2016 cabe destacar, como ya se ha puesto de manifiesto, la Auditoria de revalidación de la ISO que recibió la visita de los Evaluadores pertenecientes a la empresa SGS. También hay que considerar las colaboraciones del Parque Natural en su condición como Geoparque Mundial de la Unesco, estando presente en:

- **37ª Reunión del Comité de Coordinación de la Red Europea de Geoparques (EGN) COSTA VASCA.**



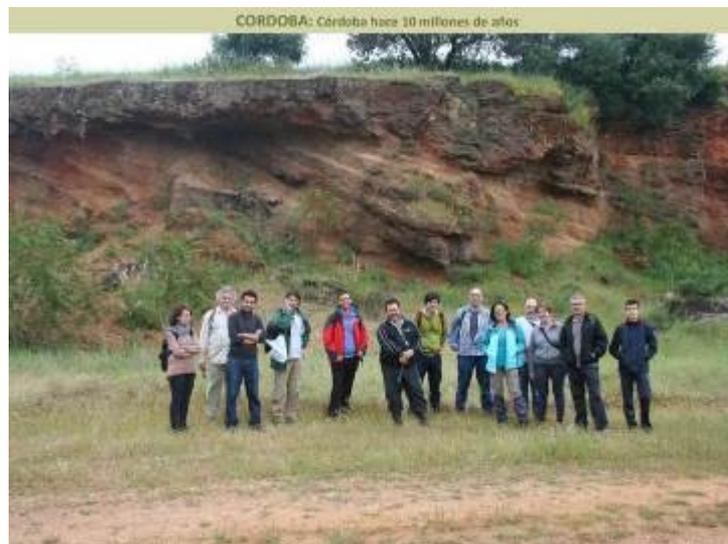
- **Asesoramiento para la creación del Centro “Cabra Jurásica”, sobre rocas y fósiles de las Sierras Subbéticas.**



- **Ruta Subbética.** Celebración de diferentes reuniones para la el apoyo a la realización de la ruta.



- **Colaboración con la Universidad de Córdoba en el Geolodía 2016.**



- **Reunión del Comité Nacional Español de Geoparques.**



- **38ª Reunión del Comité de Coordinación de la Red Europea de Geoparques y 7ª Conferencia Internacional de Geoparques Mundiales de UNESCO (ENGLISH RIVERA).**



Así mismo, cabe destacar todas las acciones y reuniones que se han realizado desde el Parque Natural tanto con administraciones, universidades y empresarios que se resumen a continuación:

- Ayuntamiento de Zuheros
- Ayuntamiento de Luque
- Ayuntamiento de Doña Mencía
- Ayuntamiento de Cabra
- Ayuntamiento de Carcabuey
- Ayuntamiento de Rute



- Ayuntamiento de Iznájar
- Ayuntamiento de Priego de Córdoba
- Diputación de Córdoba
- Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural
- Delegación Territorial de Cultura, Turismo y Deportes
- Delegación Territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo
- Delegación Territorial de Fomento y Vivienda
- OCA Baena
- OCA Lucena
- Grupo de Desarrollo Rural Subbética Cordobesa
- Mancomunidad de Municipios de la Subbética
- Universidad de Córdoba
- Universidad de Granada
- Colegios e institutos (IES Luis Carrillo Sotomayor, CRural Iznájar Sur, Nuevo Scala)
- Centro de Iniciativas Turísticas de las Subbéticas
- Cluster FIDES de Córdoba
- Empresas de Turismo Activo (Alua, Dxocio, Aventura Vertical, GR7 Aventura, Subbike Aventura)
- Empresas de Educación Ambiental (Explora Natura, Granja Escuela Subbética, Cortijo de Frías, Natures, Zumaya, Lucena Verde...)
- Empresarios hoteleros (Zerca Hoteles, Pensión Guerrero...)
- Ganaderos (Palojo, Valenzuela, Camacho, Carlos Marín, Luis Roperó)
- Agricultores (Almazaras de la Subbética, Subbética Ecológica,...)
- Empresariado de la Marca Parque Natural
- Empresariado de la Carta Europea de Turismo Sostenible
- Clubes deportivos de montaña y senderismo (Tiñosa, Cima 2000, UMAX)
- Clubes Deportivos de ciclismo (Albayatemania, Pata Negra,...)
- Grupos de Espeleología de la comarca (GEAL, G40, GESP...)
- Grupos ecologistas (EA Baena, EA Priego de Córdoba)
- Asociaciones (El Barro Animado, Aguilar y Eslava, Cofradía de la Virgen de la Sierra...)
- Artistas (Lola Lechado, Vidriomundo)
- Periodistas (Andalucía Centro TV, José Aumente, ...)



11.2. 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. INVERSIONES

12.1. 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 2016.

Concepto	Inversión (€)
Proyecto de Selvicultura Preventiva contra Incendios Forestales en la Provincia de Córdoba (incluido los Planes de Autoprotección)	103.318,99
Costes de extinción	6.878,53
Programa de Recuperación de especies amenazadas	11.493,67
Proyecto FEADER. Servicio de Actuaciones Manuales de Selvicultura Preventiva contra Incendios en la Provincia de Córdoba 2016-2017	82.881,62
Limpieza y mantenimiento	4.600,00
Orden de encargo de gestión de equipamientos de uso público	63.625,16
Encomienda de Jardines Botánicos y Micológicos	132.745,04
Programa de Visitas a los ENP	4.117,60
Sistema de Gestión Ambiental	4.537,18
Asistencia Técnica Tragsatec	85.995,67
Redacción del Punto Limpio de Priego de Córdoba	17.908,00
TOTAL	518.101,46

En la siguiente tabla se resumen las inversiones ejecutadas durante 2016 en el Parque Natural Sierras Subbéticas por materias:

Actuación	Importe total (€)
Uso Público	205.087,80
Plan INFOCA	193.079,14
Calidad, comunicación y Participación Social	4.537,18
Asistencias Técnicas	85.995,67
Recuperación especies amenazadas	11493,67
Prevención Ambiental	17.908,00
TOTAL	518.101,46





13. ANEXOS

13.1. Relación del personal del espacio natural

El personal existente en el Parque Natural Sierras Subbéticas durante el año 2016 fue el siguiente:

Puesto de Trabajo	Nº de trabajadores	Sexo
Directora Conservadora	1 (3 meses)	Mujer
Director Conservador	1 (9 meses)	Hombre
Técnico	1	Hombre
Técnico (**)	1	Mujer
Auxiliar Administrativo	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.

13.2. Actas del Órgano Colegiado de Participación

Durante el año 2013 se ha desarrollado 3 sesiones 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
28/01/2016	Pleno	Ordinaria
09/05/2016	Pleno	Ordinaria
21/12/2016	Pleno	Ordinaria



13.3. Estadísticas de incendios

En 2016 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 “Cerro los Castros” del término municipal de Cabra, el día 31 de agosto de 2016, afectando a una superficie de unos 2,45 has principalmente de especies de matorral.

13.4. Noticias de prensa más relevantes

Durante el año 2016 se han realizado 25 notas de prensa desde la Dirección del Parque Natural y se han producido más de 70 apariciones en los medios de comunicación.

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 2016, 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 2016.

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia
Enero	Diario Córdoba	El parque aprueba su plan de objetivos para el 2016
Febrero	Diario Córdoba	La primera nevada del invierno tiñe con un fino blanco manto la cumbre de “La Tiñosa”
Abril	Diario Córdoba	Defienden la Geodiversidad como instrumento de desarrollo
Abril	El Día de Córdoba	La Junta destaca el cumplimiento de las medidas de la Estrategia de Gestión de la Geodiversidad
Abril	20 Minutos	La Junta destaca el alto cumplimiento de las medidas incluidas en la Estrategia Andaluza de Gestión de la Geodiversidad
Abril	Europapress	El Parque Natural Sierras Subbéticas de Córdoba renueva el certificado ISO 14001
Abril	www.juntadeandalucia.es	El Parque Natural Sierras Subbéticas de Córdoba renueva el certificado ISO 14001
Abril	Diario Córdoba	Sierra de Gaena
Mayo	Diario Córdoba	Actos en la semana de los Geoparques
Mayo	Diario Córdoba	El Parque Natural de las Subbéticas celebra la Semana de los Geoparques
Mayo	Diario Córdoba	La Junta potencia el geoturismo en el Parque.
Mayo	ABC Córdoba	El Parque Natural potenciará este año sus actividades



Mayo	Diario Córdoba	La Junta estudia nuevos senderos de uso público en las subbéticas
Mayo	Diario Córdoba	Nuevos senderos en la Subbética
Mayo	20 minutos	La Junta estudia nuevos senderos de uso público en las subbéticas
Mayo	www.juntadeandalucia.es	La Junta estudia nuevos senderos de uso público en las subbéticas
Mayo	Cabra información	El Centro de Interpretación “Cabra Jurásica” se viste de largo con una jornada de puertas abiertas
Mayo	Diario Córdoba	Cabra Jurásica
Junio	Cabra información	“Cabra Experience” vive en su jornada de clausura un homenaje al botánico egabrense recientemente desaparecido, Enrique Triano Muñoz
Junio	Diario Córdoba	Rute, un gran paraíso natural en el corazón de la Subbética
Agosto	Diario Córdoba	El geoturismo se convierte en fuente de desarrollo para el Parque Natural
Agosto	Diario Córdoba	Promueven varias rutas de senderismo en la Subbética
Septiembre	Diario Córdoba	El Parque Natural de la Subbética será protagonista en “AD Fiesta”
Septiembre	Diario Córdoba	Actividades para promocionar el geoparque de la Subbética
Septiembre	El Día de Córdoba	Medio Ambiente promueve proyectos en el Parque Natural
Octubre	Diario Córdoba	El Subbética’s Geopark Weekend programa
Octubre	Diario Córdoba	Monumentos Naturales
Octubre	Diario Córdoba	El Geoparque presenta en Reino Unido su gastronomía
Octubre	El Día de Córdoba	El Geoparque lleva la gastronomía de la comarca a un congreso a Reino Unido
Octubre	Diario Córdoba	Hacen un fósil de chocolate para conmemorar los diez años de geoparque
Octubre	Diario Córdoba	Expertos abordan la gestión de las vías verdes
Octubre	Diario Córdoba	Los Quejigos del Navazuelo
Noviembre	Diario Córdoba	Puerto Escaño
Diciembre	Diario Córdoba	Los valores geológicos entran en la estrategia de desarrollo de la zona
Diciembre	www.juntadeandalucia.es	La Junta acerca el patrimonio natural de los 21 espacios protegidos de Córdoba a través de una exposición itinerante
Diciembre	El Día de Córdoba	La Junta implantará en el Geoparque un sistema telemático de permisos
Diciembre	Europapress	La Junta Rectora del Parque Natural Sierras Subbéticas aprueba su Plan de Objetivos de 2017
Diciembre	20 Minutos	La Junta Rectora del Parque Natural Sierras Subbéticas aprueba su Plan de Objetivos de 2017.



Diciembre	Diario Córdoba	El Parque Natural contará con un plan de Uso Público
Diciembre	El Día de Córdoba	Medio Ambiente destaca el impulso del parque natural desde su declaración como geoparque

