

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS  
AÑO 2018



## 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 .....	6
1.3.1. __ Usos del suelo .....	6
1.3.2. __ Climatología .....	8
2. __ PERSONAL Y EQUIPAMIENTO .....	11
2.1. __ Personal del espacio natural .....	11
2.2. __ Oficinas .....	12
3. __ PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD .....	13
3.1. __ Flora .....	13
3.2. __ Fauna .....	15
3.3. __ Hongos .....	16
3.4. __ Geodiversidad .....	19
3.5. __ Red de apoyo a la gestión .....	20
3.5.1. __ Red andaluza de comederos de aves carroñeras (RACAC) .....	20
3.5.2. __ Centro de Recuperación de especies amenazadas (CREA) .....	20
3.5.3. __ <i>Plan INFOCA</i> .....	27
4. __ ORDENACIÓN Y GESTION DE LOS RECURSOS NATURALES .....	29
4.1. __ Montes Públicos .....	29
4.1.1. __ Ordenación de montes públicos .....	29
4.1.2. __ Actuaciones forestales .....	30
4.1.3. __ Actuaciones sobre el patrimonio forestal y las vías pecuarias .....	31
4.1.4. __ Aprovechamientos .....	31
4.2. __ Terrenos forestales privados .....	32
4.2.1. __ Ordenación de montes privados .....	32
5. __ PROTECCIÓN AMBIENTAL .....	35
5.1. __ Actuaciones de protección ambiental .....	35
5.2. __ Actuaciones de emergencias ambientales gestionadas por el GREA (112) .....	36
5.3. __ Medidas Compensatorias .....	37
6. __ USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL .....	38
6.1. __ Uso Público .....	38
6.1.1. __ Equipamientos .....	38
6.1.2. __ Proyectos de señalización .....	44
6.1.3. __ Otras actuaciones de interés .....	44
6.1.4. __ Uso público .....	44
6.2. __ Educación ambiental .....	52
6.3. __ Actividad de las empresas de turismo activo .....	57
7. __ COMUNICACIÓN Y PARTICIPACION SOCIAL .....	58
7.1. __ Organización y participación en jornadas .....	58
7.1.1. __ Programa de Participación y Sensibilización Ambiental .....	58
7.1.2. __ Jornadas de Naturaleza y Gastronomía. Priego Micológico .....	64
7.1.3. __ Programa Ecocampus Parque Natural Sierras Subbéticas .....	65
7.1.4. __ Programa Andarrios .....	67
7.1.5. __ Formación y Divulgación Ambiental .....	68



7.1.6. ___	Dinamización Jardín Micológico “La Trufa”. Programa de Visitas.....	70
7.1.7. ___	Actuaciones Geoparque. Actividades.....	71
7.2. ___	Publicación / material divulgativo.....	89
7.3. ___	Visitas institucionales.....	93
7.4. ___	Programa de visitas a espacios naturales protegidos.....	93
7.5. ___	Órgano Colegiado de Participación.....	95
7.5.1. ___	Reuniones.....	97
7.5.2. ___	Resumen de los principales acuerdos adoptados.....	98
7.6. ___	Visitas de estudiantes universitarios.....	98
8. ___	EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.....	99
8.1. ___	Ejecución del plan de desarrollo sostenible.....	99
8.2. ___	Marca Parque Natural.....	101
8.2.1. ___	Inventario de empresas.....	101
8.2.2. ___	Inventario de productos.....	102
8.3. ___	Sostenibilidad ambiental urbana.....	103
8.4. ___	Indicadores ambientales de seguimiento.....	104
9. ___	GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.....	108
9.1. ___	Sistema de Gestión Ambiental.....	108
9.2. ___	Carta Europea de Turismo Sostenible.....	110
10. ___	GESTIÓN ADMINISTRATIVA.....	111
10.1. ___	Registro de documentos.....	111
10.2. ___	Elaboración de informes.....	111
10.3. ___	Régimen de autorizaciones en el ámbito del espacio natural.....	114
10.4. ___	Expedientes sancionadores.....	114
10.5. ___	Adquisición de fincas. Tanteo/Retracto.....	114
10.6. ___	Peticiones de información de la ciudadanía.....	114
11. ___	RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.....	115
11.1. ___	Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.....	115
11.2. ___	Relaciones con otros espacios naturales, ONGs y otras entidades.....	121
12. ___	INVERSIONES.....	122
12.1. ___	Resumen de las inversiones ejecutadas.....	122
13. ___	ANEXOS.....	124
13.1. ___	Relación del personal del espacio natural.....	124
13.2. ___	Actas del Órgano Colegiado de Participación.....	124
13.3. ___	Estadísticas de incendios.....	1255
13.4. ___	Noticias de prensa más relevantes.....	1255



**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	Peso relativo en ENP %
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
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.P.A. SIERRA SUBBÉTICA	LEY 18/2003, de 29 de diciembre, por la que se aprueban medidas fiscales y administrativas. Disposición transitoria séptima. Zonas de Especial Protección para las Aves. Las Zonas de Especial Protección para las Aves ya designadas quedan incluidas en el Inventario de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía, debiéndose inscribir como tales en el Registro	29/12/2003	100,00



	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.		
GEOPARQUE MUNDIAL DE LA UNESCO SIERRAS SUBBÉTICAS	Ley 42/2007, de 13 de Diciembre, de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad	17/11/2015	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

## 1.2. Listado de normativa de aplicación ambiental

Norma legal	Tipo de normativa	Estado	Fecha de aprobación
DECRETO 232/1988, DE 31 DE MAYO, DE DECLARACIÓN DEL PARQUE NATURAL DE LAS SIERRAS SUBBÉTICAS DE CÓRDOBA.	Declaración	Aprobada	25/06/1988
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.	Declaración	Aprobada	28/07/1989
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.	Otros	Aprobada	16/11/1997
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.	Otros	Aprobada	25/12/1998
DECRETO 4/2004, DE 13 DE ENERO, POR EL QUE SE APRUEBAN EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL PLAN RECTOR	Declaración	Aprobada	26/02/2004



DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL SIERRAS SUBBÉTICAS.			
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
LEY 42/2007, DE 13 DE DICIEMBRE, DE PATRIMONIO NATURAL Y DE LA BIODIVERSIDAD	Otros	Aprobada	14/12/2007
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
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	Declaración	Aprobada	11/10/2012



EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA.			
--	--	--	--

### 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	0,0033



REGADOS O NO REGADOS	
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
<b>TOTAL</b>	<b>100,0000</b>

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

### **1.3.2. Climatología**

Los datos siguientes sobre climatología corresponden a la Estación Meteorológica existente en el

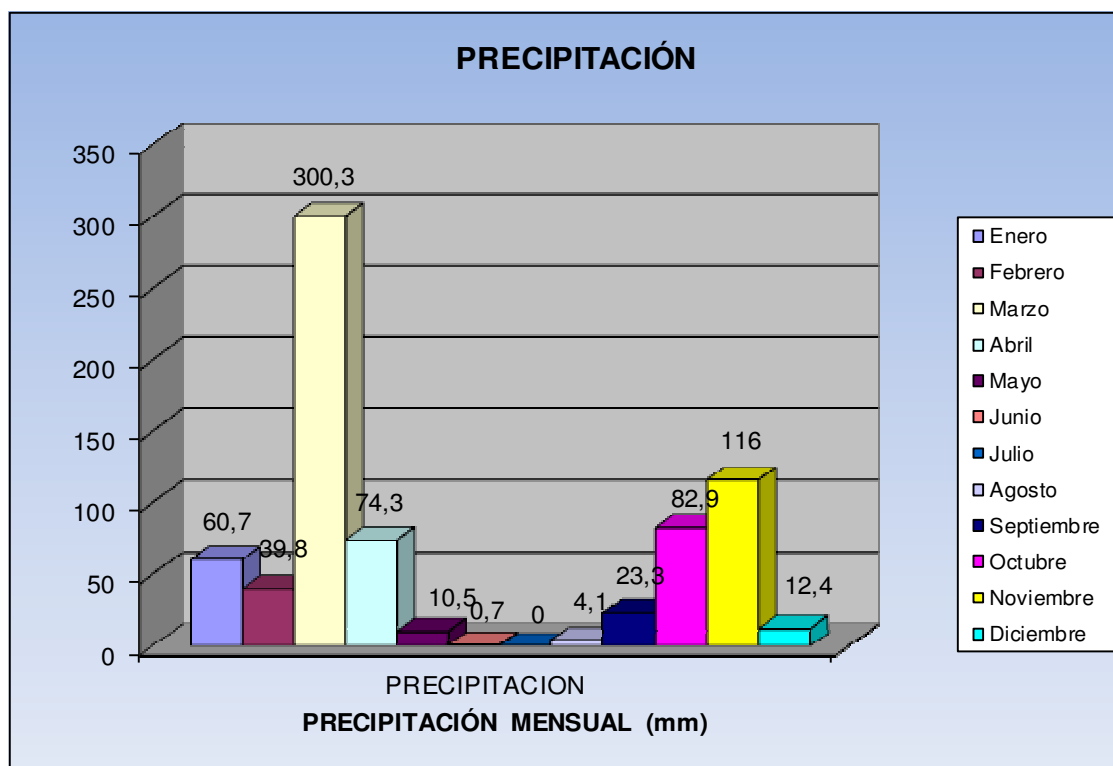
IFAPA de Cabra perteneciente a la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.



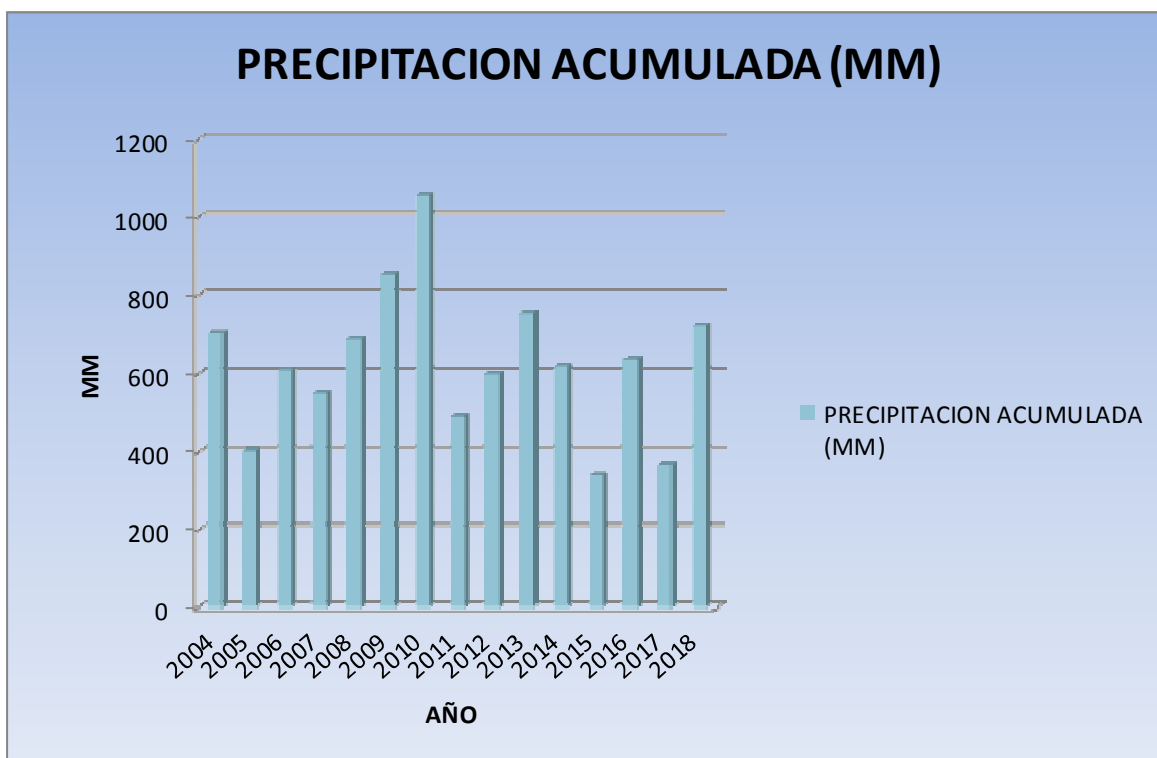
MES	Tª MAXIMA (°C)	Tª MINIMA (°C)	Tª MEDIA (°C)	PRECIPITACION ACUMULADA (MM)
Enero	19,00	-0,60	8,35	60,70
Febrero	17,20	-0,70	7,78	39,80
Marzo	22,20	-0,10	9,23	300,30
Abril	28,20	4,00	13,30	74,30
Mayo	28,00	5,60	16,10	10,50
Junio	35,30	11,30	21,15	0,70
Julio	35,50	13,70	23,44	0,00
Agosto	40,40	14,90	28,95	4,10
Septiembre	36,70	14,80	23,12	23,30
Octubre	29,20	1,50	16,75	82,90
Noviembre	21,20	5,50	11,89	116,00
Diciembre	24,20	2,90	12,07	12,40

El Total acumulado de precipitación para el año 2018 que ofrece esta estación es de **725,00 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
2017	365,90
2018	725,00



## 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	12	0,12	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Funcionario sin exclusiva	-----	-----	-----	1	12	0,12	8(**)	12	0,96
Laboral	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Asistencia Técnica	1(*)	12	0,12	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Becario	1(***)	1	0,01	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Otros	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>0,25</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>0,12</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>0,96</b>

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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Funcionaria sin exclusiva	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1(**)	12	0,12
Laboral	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Asistencia Técnica	1	12	0,12	1(*)	12	0,03	-----	-----	-----
Becaria	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Otras	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>0,24</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>0,03</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>0,12</b>

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 2017 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.

(\*\*\*). Becario en prácticas en apoyo al Proyecto Life de Rodales Maduros.

El personal que ha prestado servicio en el Parque Natural Sierra Subbéticas durante el año 2017 es el que se indica a continuación:

#### Director Conservador

- Antonio García Jiménez.

#### Administrativo

- Rafael Arcángel Cepeda

#### 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 **83.794,60 €**

## 2.2. Oficinas

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.

Con respecto a los Programas de Conservación de Flora que se están desarrollando en el Parque Natural, se han realizado actuaciones en el marco del “*Plan de recuperación y conservación de especies de altas cumbres*” consistentes en la localización de nuevas poblaciones y seguimiento de las poblaciones naturales de diferentes especies:

- *Glandora nítida*
- *Hypochaeris rutea Talavera*
- *Sorbus aria*
- *Ophrys speculum subsp. Lusitánica*
- *Silene mariana Pau*
- *Spiranthes spiralis*.
- *Centaurea clementei*.

Dentro de las actuaciones realizadas cabe destacar las siguientes:

- *Spiranthes spiralis*.



En el mes de octubre se localiza la primera población registrada en Flora Amenazada (FAME) de *Spiranthes spiralis* en la provincia de Córdoba, encontrándose en las inmediaciones del Monte Público de Santa Rita. La población ha sido localizada por un naturalista de zona, el cual comunicó el hallazgo en la oficina de los Agentes de Medio Ambiente del Parque Natural.

El 25 de octubre de 2018 se realizó una primera prospección de la zona donde fue localizada, detectando tres individuos. Es necesaria una prospección más amplia de toda la zona y de las fincas colindantes y un seguimiento de esta población, dado el reducido número de individuos y las amenazas existentes.



- *Sarcocapnos speciosa* Boiss.

A mediados del mes de mayo se visitaron las poblaciones de *Sarcocapnos speciosa* del Hoyón grande y Hoyón pequeño de Cabra. Las situaciones de estas poblaciones y la altura de los paredones en los que se encuentra dificultan el conteo, por lo que los datos registrados son estimados. Los resultados indican que el número total de individuos de la población del Hoyón grande se mantiene estable, mientras que la del Hoyón pequeño sigue sufriendo una reducción en el número de individuos totales y de efectivos reproductores, pasando de un conteo de 77 ejemplares en la campaña de 2016, a 24 en la de 2018, con un 70% de individuos en estado vegetativo.

Debido a la existencia de dudas, respecto al taxón, se ha tomado un pliego que se ha dejado en depósito en el herbario COA, confirmando la identificación como *Sarcocapnos speciosa* Boiss. (*S. crassifolia* subsp. *speciosa* (Boiss.) Touy).

Otras actuaciones llevadas a cabo en el marco del Plan de Recuperación y Conservación de Especies de Altas Cumbres de Andalucía:

- *Glandora nítida*:
  - Prospección del ámbito inicial del presente Plan a fin de contar con la información más detallada y actualizada posible sobre efectivos y área de ocupación real.
  - Seguimiento detallado de efectivos: con el fin de poder establecer tanto su evolución en el tiempo, como la de sus factores de amenaza y estado de conservación.
  - Evaluación de los cerramientos establecidos para la protección de las especies y los hábitats del Plan.
  - Control de las aperturas y cierres de cerramientos de exclusión temporal de grandes herbívoros.
  - Desarrollo del programa de Difusión Fitoturística de la Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios Naturales.
  - Desarrollo del programa de Educación para la Conservación de la Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios Naturales.
- *Atropa baetica*:
  - Desarrollo del programa de Difusión Fitoturística de la Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios Naturales.
  - Desarrollo del programa de Educación para la Conservación de la Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios Naturales.

La inversión de este programa en el Parque Natural ascendió a **3.100 €**.



### 3.2. Fauna.

Los Planes de Recuperación y Conservación de la Fauna que se están desarrollando en la actualidad en el Parque Natural son los referidos a:

- Aves Necrófagas
- Aves de Humedales,
- Peces e invertebrados de medios acuáticos epicontinentales

Las actuaciones que se han desarrollado en 2018 han consistido en el seguimiento de aves rapaces existentes en el Parque Natural, tanto por personal especializado como por parte de los Agentes de Medio Ambiente pertenecientes a la Unidad Biogeográfica 5 Subbéticas, suponiendo un considerable esfuerzo de localización y seguimiento de parejas, centrándose durante este año en las siguientes especies:

- Buitre leonado (*Gyps fulvus*).
- Águila-azor perdicera (*Aquila fasciata*).
- Águila real (*Aquila chrysaetos*).
- Halcón peregrino (*Falco peregrinus*).

A continuación se indica los resultados obtenidos en el seguimiento realizado, mostrando las parejas detectadas, así como la productividad de las mismas (pollos que vuelan):

Especie	Parejas	Pollos
Águila real	2	2
Águila perdicera	6	9
Halcón peregrino	6	3
Buitre Leonado	119	73

La inversión en el seguimiento de fauna amenazada en el Parque Natural ascendió a **4.688,56 €**.

El uso de cebos envenenados es una de las principales amenazas para la conservación de las especies depredadoras y carroñeras de Andalucía siendo la principal causa de reducción de las poblaciones de águila imperial, buitre negro, alimoche y quebrantahuesos. En este sentido, es necesario recordar que la colocación de cebos envenenados es un delito tipificado como tal en el Código Penal, además de infracción muy grave según la Ley 8/2003, de la flora y la fauna silvestres de Andalucía.

Para luchar contra esta práctica, en 2004 la Consejería de Medio Ambiente puso en funcionamiento la "Estrategia para la erradicación del uso ilegal de cebos envenenados en Andalucía". En ella se articula la lucha contra el veneno desde tres frentes: la obtención de información, las labores de prevención y disuasión y la persecución del delito. En cada uno de estos frentes se proponen un conjunto de acciones que configuran el Plan de Acción de la Estrategia, que suman un total de 61 medidas, agrupadas de la siguiente forma: Obtención





de información, 7 acciones; Prevención y disuasión, 31 acciones; y Persecución del delito, 23 acciones.

Una de las medidas incluidas en esta Estrategia es la inspección de cotos de caza con la Unidad Canina de Detección de Cebos Envenenados, equipo especializado en el rastreo, detección e identificación de productos tóxicos empleados en cebos envenenados. De los dos equipos caninos existentes en Andalucía, en la provincia de Córdoba actúa el de Andalucía Occidental, formado por ocho perros de diferentes razas.

Previamente a la entrada del equipo canino, en algunas ocasiones se notifica a sus titulares la posibilidad de que se produzca una visita de inspección. Dicha inspección será de carácter "urgente", cuando existen indicios de la presencia de cebos con veneno, o de tipo "preventivo", en el resto de los casos. La aparición de estos cebos puede acarrear la incoación de un expediente sancionador e, incluso, la suspensión del aprovechamiento cinegético, sin descartar la apertura de un procedimiento penal contra el responsable.

Con respecto a la estrategia de erradicación del uso ilegal de cebos envenenados en Andalucía, se han realizado tres inspecciones en el ámbito del Parque Natural Sierras Subbéticas, que se detallan a continuación:

- Recogida de Ratonero muerto el 26/04/2018 en Cabra, con envío al CAD con resultado negativo a venenos
- Recogida Zorro muerto el 01/02/2018 en Zuheros, con envío al CAD con resultado negativo a venenos
- Inspección de la Unidad Canina en cotos CO11405 y CO11620 de Priego el 06/11/2018, sin incidencias ni levantamientos de cadáveres.

La inversión estimada de estas inspecciones ascendió a **3.000 €**.

### **3.3. Hongos**

En la presente memoria se considera necesario hacer mención al trabajo realizado en este tercer reino.

Desde el Jardín Micológico "La Trufa" se han desarrollado diversos programas de seguimiento y conservación hongos del Jardín Micológico, desarrollados a través del Plan Cussta.

Con respecto a la colección de hongos, los datos extraídos de la campañas de 2014 a 2018, indican la existencia de un total de 63 muestras pendientes de identificar. Cuatro de los nuevos taxones fructificados en 2018 están pendientes de identificar, por lo que no se incluye en la tabla de inventario.



HONGOS	Nº Taxones totales en el JMLT	Nº Taxones Representados Decreto 23/2012	Nuevos taxones fructificados en 2018
JARDÍN MICOLÓGICO LA TRUA	146	1	23

La temporada micológica de primavera y otoño ha presentado precipitaciones abundantes lo que ha contribuido a la presencia de un elevado número de fructificaciones, sobre todo, en los meses de octubre y noviembre, siendo el 2018 el año con mayor número de taxones y mayor abundancia de carpóforos fructificados en el jardín.

Se siguen observando fructificaciones periódicas de manera anual, de *Alessioporus ichnusanus*, *Agaricus xanthodermus*, *Auricularia auricula-judae*, *Omphalotus olearius*, *Lepista nuda*, *Coprinus comatus*, entre otros, al tiempo que se han registrado nuevas fructificaciones de taxones tales como *Amanita vaginata*, *Lactarius atlanticus*, *Lyophyllum decastes*, *Panus neostrigosus*, *Hygrocybe conica* y *Hemimycena lactea* (Pers.:Fr.).

La dificultad por su complejidad técnica para poder identificar las setas que fructifican sigue siendo un factor determinante a la hora de realizar los registros del inventario de hongos de jardín y la señalización de un elevado número de fructificaciones. Cabe destacar la colaboración que han prestado varios miembros de la Asociación Botánica y Micológica de Jaén, en la identificación de muestras fructificadas en el jardín a lo largo de este año.

Durante el año 2018, se han propagado para el jardín micológico La Trufa, un total de 10 especies. Del total de planta propagada, ocho especies han sido propagadas en el Laboratorio de Propagación Vegetal, con destino a las unidades del encinar, alcornocal, pastizal y bosque de ribera.

INOCULACIÓN 2018	TOTAL	POSITIVAS	NEGATIVAS	EN CURSO
JARDÍN MICOLÓGICO LA TRUFA				10

- *Amanita ponderosa*.

Se continúa con el seguimiento de las experiencias de producción iniciadas en 2017, para la producción controlada de planta micorrizada mediante *Tuber aestivum*, *Amanita ponderosa* y *Terfezia arenaria*. Las plantas inoculadas con *Amanita ponderosa* y *Terfezia arenaria*, y que este año se han plantado en la parcela del jaral.



Se ha producido inóculo líquido esporal de *Amanita ponderosa*, procedente de carpóforos del monte público Las Erillas en Villanueva del Rey (Córdoba) y se han realizado nuevas inoculaciones a las plantas inoculadas en la anualidad anterior.



- *Lactarius deliciosus*

En colaboración con los alumnos del Itinerario formativo de producción, cultivo y recolección de setas y trufas (POEJ) "Priego de Córdoba; Juventud y Profesión", se han realizado inoculaciones en las parcelas de *Pinus pinaster*, *Pinus pinea* y *Pinus halepensis*, con inóculo líquido esporal (preparado gelificado) de *Lactarius deliciosus*.

La incorporación del inóculo se hizo en todos los pies de las parcelas seleccionadas mediante preparado gelificado aplicado en el suelo de forma mecánica. En esta técnica la fórmula del preparado del inóculo fúngico debe estar gelificado con alginato y se debe introducir en el suelo cerca de las raíces cortas.



### **3.4. 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 2018 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.

### **3.5. Red de apoyo a la gestión**

#### **3.5.1. Red andaluza de comederos de aves carroñeras (RACAC)**

Este apartado no procede, al no encontrarse durante el año 2018 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.

#### **3.5.2. 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 Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, ingresaron un total de 34 animales procedentes de los municipios que componen el Parque Natural Sierras Subbéticas.



<b>Término Municipal</b>	<b>Especie</b>	<b>Causa</b>	<b>Estado a la entrada</b>	<b>Resultado</b>
<b>CABRA</b>	Búho real	Electrocución	Ingreso cadáver	Muerto
	Búho real	Electrocución	Ingreso cadáver	Muerto
	Mochuelo común	Colisión – Atropello	Ingreso Vivo	Eutanasia
	Búho chico	Debilidad	Ingreso Vivo	Recuperado
	Cernícalo vulgar	Caída en alberca	Ingreso Vivo	Recuperado
	Búho chico	Caída de nido, abandono de parentales	Ingreso Vivo	Recuperado
	Ratonero común	Electrocución	Ingreso Vivo	Eutanasia
	Mochuelo común	Caída de nido, abandono de parentales	Ingreso Vivo	Recuperado
	Mochuelo común	Caída de nido, abandono de parentales	Ingreso Vivo	Recuperado
	Búho real	Colisión con alambrada	Ingreso Vivo	Muerto
	Búho real	Colisión – Atropello	Ingreso Vivo	En Recuperación

<b>Término Municipal</b>	<b>Especie</b>	<b>Causa</b>	<b>Estado a la entrada</b>	<b>Resultado</b>
<b>CARCABUEY</b>	Búho real	Electrocución	Ingres Cadáver	Muerto
	Oropéndola	Colisión	Ingreso Vivo	Recuperado
	Águila calzada	Electrocución	Ingreso Vivo	Eutanasia
	Gavilán	Colisión	Ingreso Vivo	Recuperado



Término Municipal	Especie	Causa	Estado a la entrada	Resultado
<b>DOÑA MENCÍA</b>	Autillo	Caída de nido, abandono de parentales	Ingreso Vivo	Recuperado
	Búho real	Caída de nido, abandono de parentales	Ingreso Vivo	Muerto

Término Municipal	Especie	Causa	Estado a la entrada	Resultado
<b>IZNÁJAR</b>	Cormorán grande	Debilidad	Ingreso Vivo	Muerto
	Cernícalo vulgar	Causas desconocidas	Ingreso Vivo	Eutanasia

Término Municipal	Especie	Causa	Pronostico a la entrada	Resultado
<b>PRIEGO DE CÓRDOBA</b>	Búho real	Electrocución	Ingreso cadáver	Muerto
	Águila culebrera	Electrocución	Ingreso cadáver	Muerto
	Cernícalo vulgar	Colisión	Ingreso vivo	Eutanasia
	Búho chico	Colisión	Ingreso vivo	Eutanasia
	Autillo	Caída de nido, abandono de parentales	Ingreso vivo	Recuperado
	Buitre Leonado	Caída de nido, abandono de parentales	Ingreso vivo	Recuperado
	Buitre Leonado	Caída de nido, abandono de parentales	Ingreso Vivo	Muerto
	Autillo	Expolio de pollos o crías	Ingreso vivo	En Recuperación
	Autillo	Expolio de pollos o crías	Ingreso vivo	En Recuperación
	Buitre leonado	Debilidad	Ingreso vivo	Recuperado



Término Municipal	Especie	Causa	Estado a la entrada	Resultado
RUTE	Búho real	Electrocución	Ingreso cadáver	Muerto
	Buitre leonado	Debilidad	Ingreso vivo	Recupeado

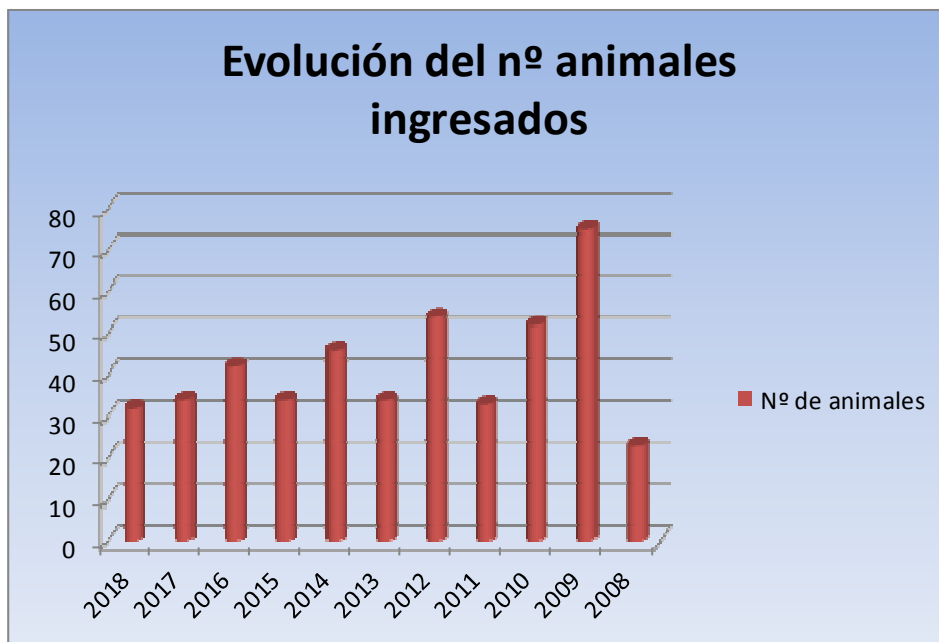
Término Municipal	Especie	Causa	Estado a la entrada	Resultado
ZUHEROS	Buitre leonado	Cautividad	Ingreso vivo	Recuperado

Ingresos por especie	Total
Águila calzada	1
Águila culebrera	1
Autillo	4
Búho chico	3
Búho real	8
Buitre Leonado	5
Cernícalo vulgar	3
Cormorán	1
Gavilán	1
Mochuelo Común	3
Ratonero Común	1
Oropéndola	1
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>

Año	Nº de animales
2018	32
2017	34
2016	42
2015	34
2014	46
2013	34
2012	54
2011	33
2010	52
2009	75
2008	23

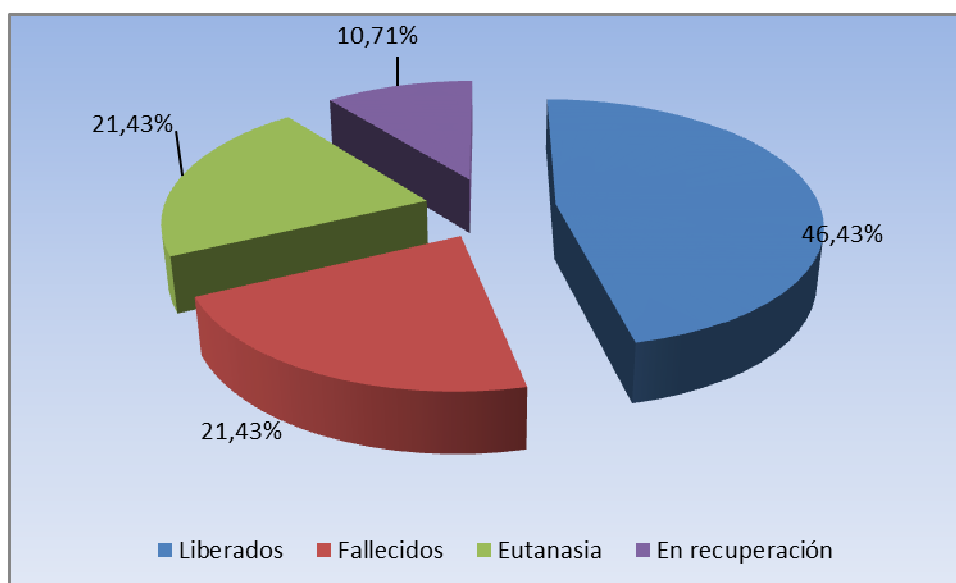






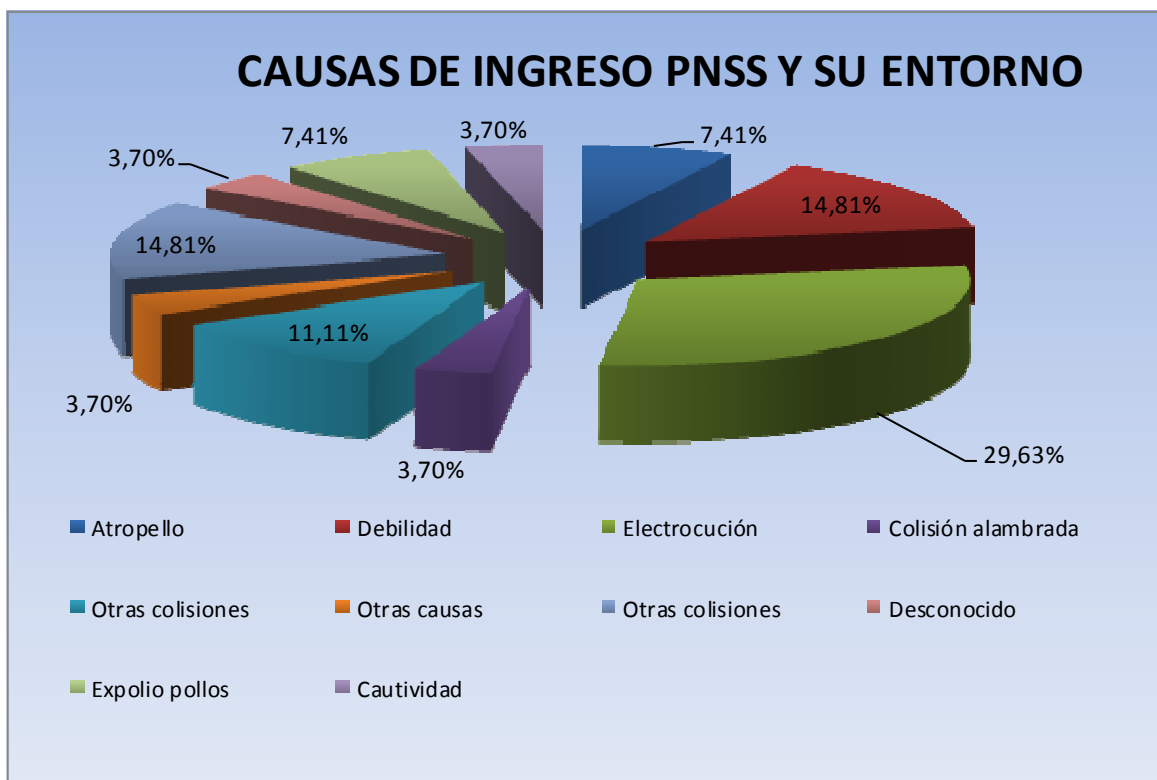
De los especímenes que han ingresado vivos en el CREA, éstos son atendidos de las afecciones que presentan, permaneciendo en el mismo un período de tiempo variable. En caso de recuperarse son liberados en zonas apropiadas.

De estos 32 animales ingresados en el CREA, 26 llegaron a ingresar vivos procedentes del Parque Natural Sierras Subbéticas y su Área de Influencia Socioeconómica, 13 de ellos fueron recuperados y liberados en el medio natural, 3 se encontraban en recuperación en el momento de redacción de la presente memoria, 6 fueron sometidos a eutanasia, 4 fallecieron en su intento de recuperación.



Ingresos de animales según causas

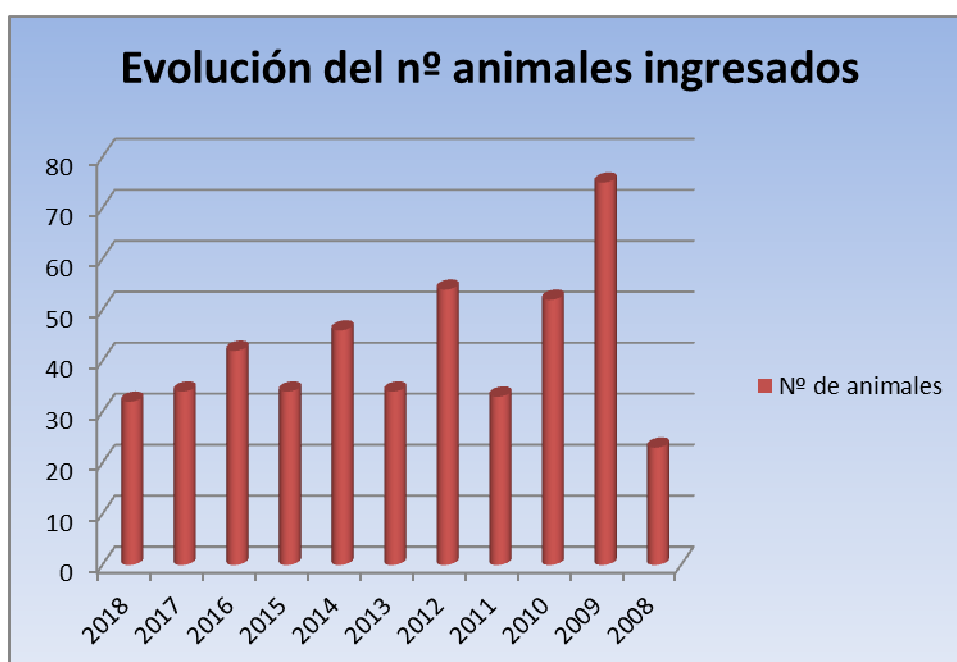
CAUSAS	Número de ejemplares
Atropello	2
Debilidad	4
Caída alberca	1
Electrocución	8
Caída de nido, abandono de parentales	8
Colisión alambrada	1
Otras colisiones	4
Desconocido	1
Expolio pollos	2
Cautividad	1
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>



- 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 " unido a la electrocución en el Parque Natural Sierras Subbéticas, este último hecho ha llevado a la intensificación en las inspecciones de las líneas eléctricas existentes por parte de los Agentes de Medio Ambiente.

A continuación vemos la evolución de ingresos en el CREA en los últimos años dentro del Parque Natural Sierras Subbéticas y su área de influencia socioeconómica.

AÑO	Número de ingresos
2008	23
2009	75
2010	52
2011	33
2012	54
2013	34
2014	46
2015	30
2016	42
2017	34
2018	32



Como se puede observar en el gráfica, con la excepción del año 2008, se observa una tendencia continua a la baja, en el número de incidencias dentro del Parque Natural Sierras Subbéticas, esto se debe fundamentalmente a la adaptación de numerosas líneas eléctricas con protección para avifauna, la mayor concienciación general de la población y la mayor información que desde las administraciones se ha proporcionado a la población en general.

La inversión realizada por la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible 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 **1.989,25 €**.

### **3.5.3. 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 competente en Medio Ambiente.
- 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 9 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 con 2 vigilantes:

	<b>TRABAJADORES</b>
CV110 - Zuheros	4
CV111 - Albayate	2
CV112 - Rute	2
CV118 - Cabra	3
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 (G.E.) con 7 componentes cada uno, haciendo un total de 35 personas y 1 Vehículo de Extinción Pesado (V.C.I) con 7 componentes rotatorios.

<b>MEDIOS TERRESTRES DE EXTINCIÓN</b>	<b>TRABAJADORES</b>
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:

<b>MEDIOS AÉREOS DE EXTINCIÓN</b>
C3 – Helicóptero de Transporte (HTE) ubicado en el Cedefo de Montes Comunales
A3/B3 – 2 Aviones de Carga en Tierra (ACT) ubicados en el aeropuerto de Córdoba
L3- Helicóptero de Transporte (HTE) ubicado en el COP

Por lo que el número total de trabajadores asignados al Parque Natural Sierras Subbéticas es de 55 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 Sierras Subbéticas, durante el año 2018 han ocurrido los siguientes incendios forestales según los datos obtenidos del Centro Operativo Provincial.

- Paraje “Camorra” del término municipal de Cabra, el día 20/06/2018, afectando a una superficie de unos 0,04 has principalmente de especies de matorral. Origen intencionado.
- Paraje “Sierra de Lastra” del término municipal de Luque, el día 08/07/2018, afectando a una superficie de 20,56 has de arbolado, el más grave ocurrido en los últimos años dentro del espacio natural protegido.



Los **costes de extinción** de los incendios forestales acaecidos en el Parque Natural ascendieron a la cantidad de: **133.807,49 €**.

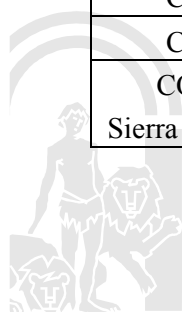
**4. ORDENACIÓN Y GESTION DE LOS RECURSOS NATURALES**

**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	Proyecto de Ordenación
CO-10018-JA Santa Rita	149,68	Córdoba	Cabra y Carcabuey	No
CO-10021-JA	9,13	Córdoba	Cabra	No
CO-10023-JA	0,61	Córdoba	Zuheros	No
CO-70022-AY	2,32	Córdoba	Luque	No
CO-70018-AY	4,64	Córdoba	Luque	No
CO-30002-CAY Sierra de Rute y Lanchar	928	Córdoba	Rute	Si, Aprobado 21/12/2010



4.1.2. Actuaciones forestales.

**Encomienda: Proyecto de Selvicultura Preventiva contra Incendios Forestales en la Provincia de Córdoba. Año 2018**

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:

Monte Público	Tipo de Infraestructura	Apert/ Mante	Descripción	Inversión (€)
CO-30002-CAY Sierra de Rute y Lanchar	Área Cortafuegos	Mantenimiento	CLAREO Y PODA DENSIDAD MUY ALTA.	61.590,12
			ROZA Y TRITURADO RESIDUOS. CON MOTODESBROZADORA.	35.982,82
			REC.APILADO RESIDUOS COMBINADO DENSIDADES	23.509,76
			ENTARAMADO PARA REFUGIO DE CONEJOS	12.419,00
<b>TOTAL</b>				<b>133.501,70</b>

Dentro de esta encomienda en 2018 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.



Descripción	Infraestructura Planes de Autoprotección	Inversión (€)
ROZA Y TRITURADO DE RESIDUOS. CON MOTODESBROZADORA.	Puesto de vigilancia Cabra	1.854,80
	Puesto de vigilancia Zuheros	111,29
	Puesto de vigilancia Rute	1.854,80
	Punto de encuentro de Rute	1.669,32
	Sendero de los Pelaos	185,48
	Mirador de la Cabrera	463,70
	Mirador de Zuheros	27,82
	Ecomuseo Cueva de los Murciélagos	463,70
	Área Recreativa Santa Rita	463,70
	Área Recreativa el Palancar	649,18
	Área recreativa el Castillejo	278,22
	Área recreativa las Cruces	1.854,80
	Área recreativa Fuente Alta	185,48
	Centro de visitantes Santa rita	463,70
	Las Cruces (Zuheros)	185,48
	Cedefo de Carcabuey	2.782,20
		<b>13.493,67</b>

Por lo tanto la inversión total ejecutada en esta materia ascendió en el Parque Natural Sierras Subbéticas a **146.995,37 €**.

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

##### **4.1.3.1. Deslinde de montes públicos.**

Durante 2018 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 2018 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 Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible 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 Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible existentes en el Parque Natural Sierras Subbéticas.





#### 4.1.4.3. Aprovechamientos cinegéticos.

En montes de titularidad pública cabe reseñar que el coto con matrícula CO-10318 “Sierra y Lanchar” se encuentra dentro de los límites del Monte Público Sierra y Lanchar de Rute.

#### 4.1.4.4. Aprovechamientos piscícolas.

Este apartado no aplica

### 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 la propiedad. Se expondrán seguidamente las actividades autorizadas desde el Parque Natural, agrupándolas en los siguientes apartados:

- a.- Podas
- b.- Desbroces
- c.- Plantaciones y repoblaciones.
- d.- Corta de árboles secos, malformados o dominados
- e.- Resalveos y aclareos.
- 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 2018 se tramitaron 8 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 2018 se tramitó un expediente de repoblación de especies forestales en el Área Recreativa Fuente Alta por parte del Ayuntamiento de Rute. Esta actuación consistió



en una actividad de educación ambiental promovida por el citado Ayuntamiento con la Escuela Hogar "Fundación Juan de Dios Giménez".

**d) Corta de árboles secos, malformados o dominados**

En 2018 se expidieron un total de 11 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 y aclareos**

Durante el 2018 se tramitaron 1 expediente de resalveos y aclareos cuya finalidad era la mejora de la masa forestal existente en la finca y eliminación de los pies dominados o decrepitos en pos de una mejor regeneración forestal.

**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 2017, 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 8 Planes de Prevención de Incendios Forestales afectando a una superficie forestal de aproximadamente 1938,95 ha. Todos ellos fueron aprobados en su totalidad ya que las medidas preventivas en la mayoría de los PPIF eran principalmente el mantenimiento de las infraestructuras 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), afectando a una superficie de 27.742 has.

Cotos de caza del P.N. Sierra Subbéticas. Año 2018

Tipo de aprovechamiento principal	Número de cotos
<b>Caza mayor</b>	0
<b>Caza menor</b>	38
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>



De estos 38 cotos durante el año 2018 se han realizado la renovación y/o modificación del Plan Técnico de Caza de 12 de los existentes en el Parque Natural Sierras Subbéticas.

En la temporada cinegética 2017/2018 se solicitaron un total de 21 actividades de aprovechamiento secundario de caza mayor (jabalí), distribuyéndose tal y como figura en la tabla siguiente.

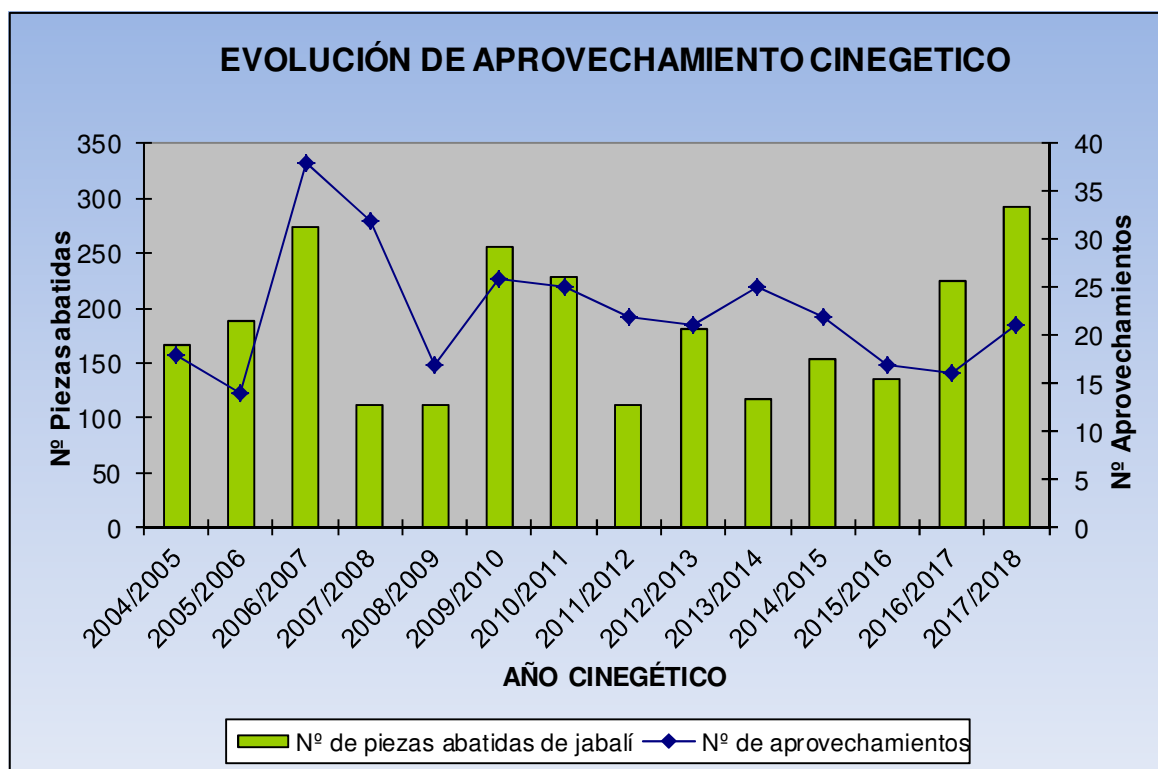
Modalidad	Número				Puestos	Rehalas
	Autorizadas	Denegadas	Suspendidas	Condicionadas		
<b>Batida de jabalí</b>	19	1	1	0	1063	1178

Por otra parte, se abatieron un total de 292 piezas de jabalí, de las cuales 120 fueron machos y 172 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
<b>2004/2005</b>	18	167
<b>2005/2006</b>	14	189
<b>2006/2007</b>	38	275
<b>2007/2008</b>	32	111
<b>2008/2009</b>	17	111
<b>2009/2010</b>	26	256
<b>2010/2011</b>	25	229
<b>2011/2012</b>	22	112
<b>2012/2013</b>	21	181
<b>2013/2014</b>	25	116
<b>2014/2015</b>	22	154
<b>2015/2016</b>	17	135
<b>2016/2017</b>	16	224
<b>2017/2018</b>	21	292





**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 Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible 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 2018 se han tramitado los siguientes expedientes:

Tipo de expediente	Concepto
AAU/CO/0049/18	Acondicionamiento de parte del camino “Los Cangilones”. Luque
IMS-UNIFICADA-18-037	Cubierta para patio de recepción de aceituna de aderezo
IMS-UNIFICADA-18-076	Mejora tecnológica almazara
Consulta Ordinaria. CO-18-002	Proyecto de captación de aguas subterráneas para riego de olivar
Consulta Ordinaria. CO-18-003	Proyecto de captación de aguas subterráneas para riego de olivar
Consulta Ordinaria. CO-18-014	Acondicionamiento de parte del camino “Los Cangilones”. Luque
Consulta Ordinaria. CO-18-017	Proyecto de captación de aguas subterráneas para riego de olivar
Consulta Ordinaria. CO-18-019	Instalación de depósito
Consulta Ordinaria. CO-18-029	Reparación parcial CO-7208 de A-339 a-3226 Priego de Córdoba
Consulta Ordinaria. CO-18-077	Mejora y acondicionamiento del camino “Chifle”. Carcabuey.
Consulta Ordinaria. CO-18-101	Proyecto de captación de aguas subterráneas para riego de olivar
Consulta Ordinaria. CO-18-108	Reparación CO-7208

Por otro lado, en materia de inversiones durante el año 2018:

- Construcción Punto Limpio de Priego de Córdoba, recepcionado y entregado al Ayuntamiento de Priego de Córdoba por un importe de **298.477 €**.
- Proyecto de EDAR y Agrupación de Vertidos de Rute (2019-2020). **48.164,08 €**.

#### 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 movilizado por la Dirección General de Política Interior a través del sistema 112 Andalucía. Este nació con el objetivo de avanzar en la mejor coordinación y eficacia ante situaciones de



emergencias colectivas y catástrofes, constituyéndose como un servicio operativo con capacidad técnica suficiente para la definición de estrategias de planeamiento que faciliten la intervención coordinada del resto de los servicios operativos de emergencias de Andalucía. Se posee operatividad las 24 horas del día todos los días del año.

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 2018 en el espacio natural protegido.

### **5.3. Medidas Compensatorias**

Durante el año 2018 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 competente en Medio Ambiente en el Parque Natural Sierras Subbéticas y su área de influencia durante el año 2018:

#### 1) Senderos:

- Sendero de Santa Rita-Enrique Triano (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)

#### 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.
- Jardín Micológico “La Trufa”.

Dichos equipamientos se pueden consultar en la ventana del visitante de los espacios naturales protegidos de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, siendo el enlace de la misma el siguiente:



<http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/ventana/mostrarFicha.do?idEspacio=7414>

**6.1.1.1. Gestión de los equipamientos ofertados.**

Tipo de equipamiento	Tipo de Gestión	Número de equipamientos	Equipamientos con Accesibilidad
Área Recreativa Santa Rita	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	1	1
Áreas Recreativas	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	3	3
Centro de Visitantes Santa Rita	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	1	1
Miradores	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, Diputación de Córdoba	3	0
Ecomuseo Cueva de los Murciélagos	Ayuntamiento de Zuheros	1	1
Senderos Señalizado	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	6	0
Jardín Micológico “La Trufa”	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	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)

Título	Inversión en 2018 (€)
Orden de Encargo de Gestión de Equipamientos de Uso público año 2018	<b>42.547,32 €</b>

- 2) Expediente de Gestión y mantenimiento de la Señalización de los Equipamientos de Uso Público sin atención al visitante. Aquí se realizaron revisiones de los senderos de uso público, área recreativas, miradores, ascendiendo a la cantidad de **58.119,90 €**.
- 3) 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 2018 de **141.392,26 €**.

Podemos destacar las siguientes actuaciones:

- Rediseño de elementos para separar sectores y delimitar el sendero.

Se continúa con el diseño de la rocalla de bulbosas, ampliando la superficie y sustituyendo los elementos de piedra por otros de mayor tamaño. La colección de narcisos encontrando representados *Narcissus assoanus*, *Narcissus cavanillesii*, *Narcissus papyraceus*, *Narcissus triandrus*, *Narcissus bugei* y *Narcissus longispathus*.

Asimismo, se continúa con la plantación de bulbosas a lo largo del sendero que recorre el encinar-quejigar, en 2018 se ha incorporado *Dipcadi serotinum*, *Fritillaria lusitanica*, *Gagea foliosa*, *Hyacinthoides hispanica*, *Romulea ramiflora*, *Scilla autumnalis* y *Crocus serotinus*.

Se ha ampliado el arriate de piedra del estanque de la cascada, en el que se encuentra una de las poblaciones de *Marsilea strigosa*, para incorporar una representación de plantas acuáticas. La primera siembra realizada ha correspondido con ejemplares de *Allium schmitzii*, procedentes de la localidad de Córdoba, única cita andaluza, y propagados en el jardín.

Se han sembrado bulbosas de forma agrupada, en la salida al jardín desde el patio interior, con la finalidad de formar una bordura como un elemento más para delimitar el camino y enriquecer visualmente el recorrido. En el comienzo del sendero se han limpiado las plantas de romero y se ha sembrado nueva planta para crear una bordura.



- Sombreo del castañar.

La parcela del castañar es la que presenta más dificultades de manejo para su mantenimiento. Las dificultades de adaptación que presentan los distintos ejemplares de *Castanea sativa* representados, junto con la poca fructificación de especies fúngicas, ha hecho de esta parcela una de las más estáticas del jardín.

Tras la mejora de suelo realizada en 2017, este año se ha procedido a la siembra de 14 plantas de castaño propagadas en el jardín y la instalación de dos umbráculos para proteger las plantas del exceso de sol. Los umbráculos se montaron en el mes de junio y a finales del mes septiembre se ha procedido al desmontaje. Al igual que en la parcela del pinsapar, este proceso se repetirá en las sucesivas anualidades y hasta que las plantas alcancen un óptimo desarrollo.



- Corta de encina enfermas y debilitadas y limpieza de troncos en el encinar.

Dentro de los trabajos de mejora del encinar y dado el elevado número de pies plantados en la parcela, se ha realizado el apeo de dos ejemplares de encina. La selección de los ejemplares ha venido determinada por la presencia de enfermedades, ramas secas y debilidad de los individuos.

Por otra parte, los dos troncos secos de encina, procedente de bajas ocasionadas durante la obra de plantación, y ubicados en la parcela izquierda del encinar, se han troceado y retirado de dicha parcela, dejando disponible esta superficie para la incorporación de nueva planta y mejora de la colección. Estos troncos han cumplido la función de sustrato para crecimiento de hongos saprófitos durante cuatro años, pero tras observar que las tres últimas anualidades, los troncos no han tenido producción, se ha tomado la decisión de extraerlos con el fin de darle un nuevo uso a este espacio.



- Impermeabilización del suelo del estanque del nacimiento.

Se ha procedido al arreglo del suelo del estanque del nacimiento el cual presentaba numerosas grietas y roturas en la tela asfáltica. Este estanque es el destinado a la recogida del agua procedente del arroyo, para su retorno al aljibe que abastece al arroyo y al riego del jardín. El deterioro del revestimiento original del estanque estaba produciendo la pérdida de agua por filtración y el riesgo de ocasionar humedades en los edificios colindantes.

En la reparación del suelo, primeramente, se han retirado las partes de tela asfáltica deteriorada y se ha realizado la limpieza de todo el suelo y la parte inferior de las rocas que construyen la pared de piedra que simula el nacimiento de agua. Posteriormente se han aplicado varias capas de revestimiento impermeabilizante con un polímero de alto rendimiento para la impermeabilización de todo el estanque y para la reparación de las pequeñas fisuras y grietas. La tecnología del polímero forma una membrana continua y elástica altamente resistente a la radiación UV y a las inclemencias meteorológicas.



- Acondicionamiento del sendero.

El sendero del jardín desde su inicio hasta el comienzo de la parcela del jaral está construido con grandes piedras calizas. El desgaste natural por el tiempo transcurrido desde la ejecución del camino, sumado a la erosión ocasionada por el viento, heladas, vibración por el pisoteo y paso de maquinaria de jardinería (motoscoda, biotrituradora, carretilla), ha ocasionado la rotura de las juntas de unión de las piedras que forman este tramo del sendero, apareciendo grietas que producen desniveles y deformaciones en la superficie del camino.

Con apoyo del personal de mantenimiento de Uso Público se ha realizado el arreglo del sendero con el sellado de todas las grietas y la cobertura de las juntas de unión deterioradas.



Dentro de los trabajos de acondicionamiento del sendero, también se ha procedido al barnizado de los 40 m de pasarela de madera que recorre el pinar ácido de *Pinus pinea*, el castaño y el alcornoque.



- Instalación de canaletas de desagüe en sendero de aripaq.

El tramo del sendero que transcurre desde el inicio del jaral hasta el comienzo del pinar ácido de *Pinus pinea*, está construido en pavimento de terrizo continuo. Aunque este pavimentado presenta un alto grado de resistencia para estabilizar superficies con pendiente, es impermeable, no forma charcos y no necesita mantenimiento, siendo muy resistente frente a condiciones climatológicas adversas, en el trazado del jardín presenta varios puntos de descenso en los que se han generado zonas de escorrentía.

En 2018 se ha realizado una mejora de dichos tramos con la instalación de dos canaletas prefabricadas con rejilla transversal continua, para la captación de las aguas pluviales y su conducción a las parcelas del jaral y pinar.



**6.1.2. Proyectos de señalización**

Durante el presente año se han iniciado 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 2018 no se ejecutaron actuaciones a destacar por otras Consejerías de la Junta de Andalucía.

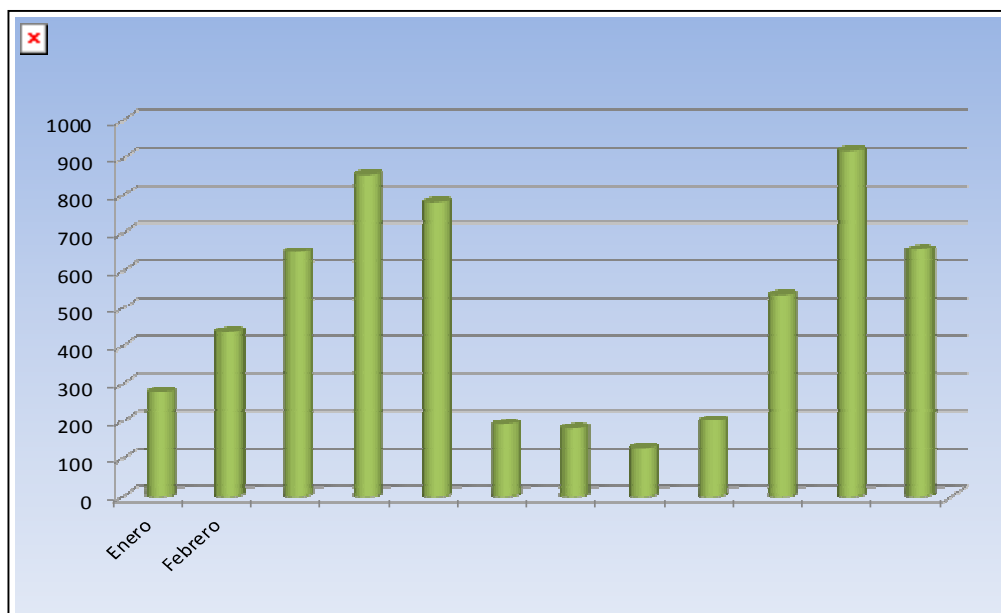
**6.1.4. Uso público.**

**6.1.4.1. Distribución de las personas visitantes**

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

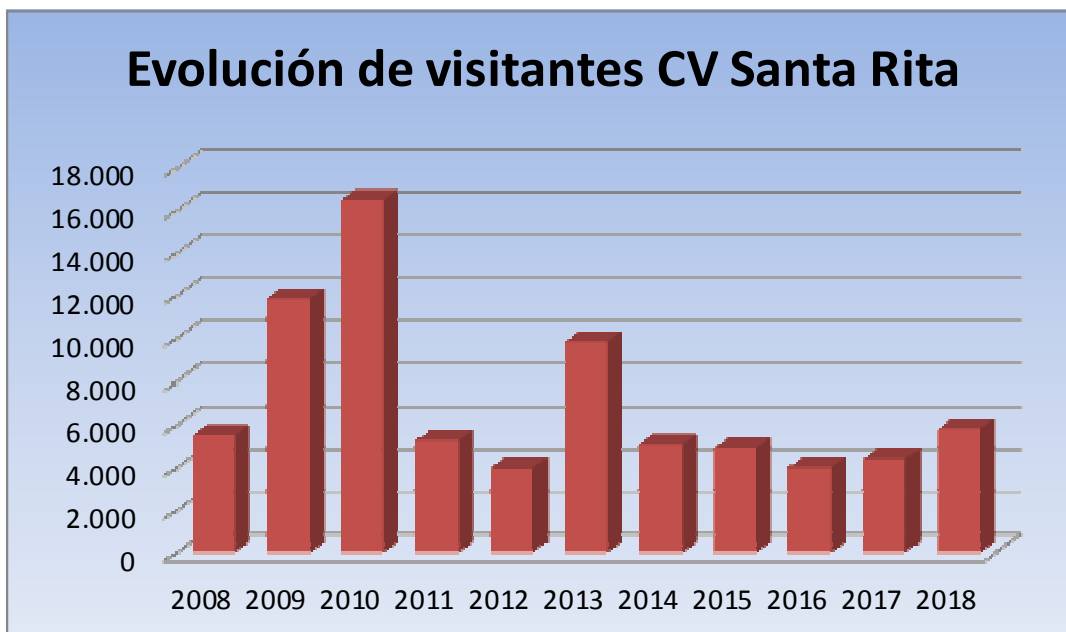
Visitas recepcionadas en el C.V. de Santa Rita durante el año 2018.

Mes	Nº de Visitantes
Enero	279
Febrero	439
Marzo	650
Abril	855
Mayo	782
Junio	192
Julio	180
Agosto	130
Septiembre	202
Octubre	536
Noviembre	920
Diciembre	656
<b>TOTAL</b>	<b>5.821</b>



Evolución de visitantes en el C.V. Santa Rita en los últimos años de los que se posee registro, ya que durante los años 2005 a 2008 el Centro de Visitantes se mantuvo cerrado por obras:

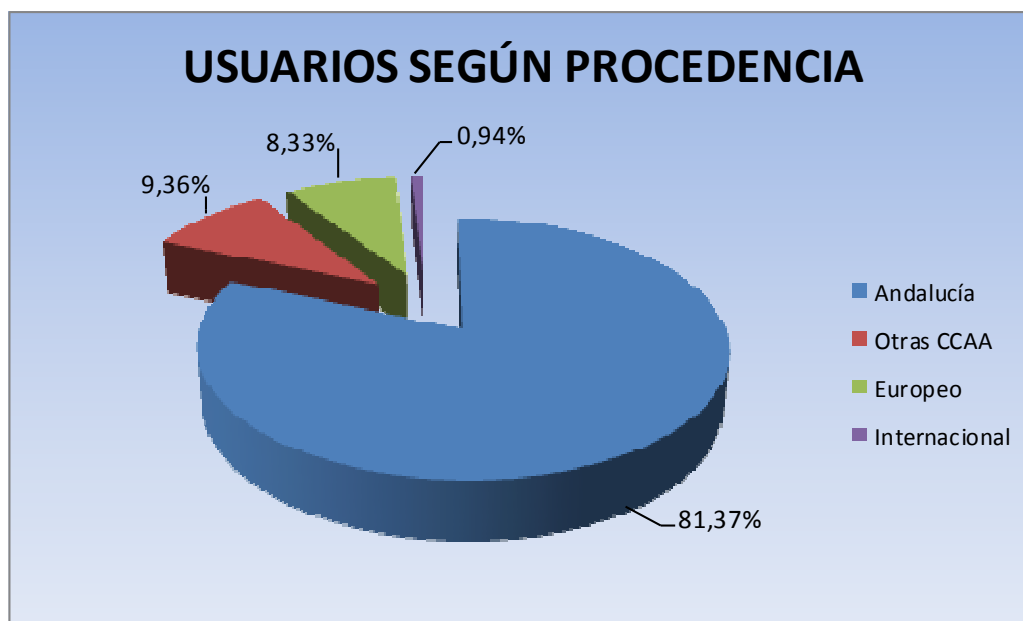
Año	Nº de Visitantes
2008	5.529
2009	11.838
2010	16.496
2011	5.290
2012	3.956
2013	9.831
2014	5.093
2015	4.902
2016	4.012
2017	4.391
2018	5.821



Usuarios según sexo en el C.V. Santa Rita	
Hombres	Mujeres
2.976	2.845

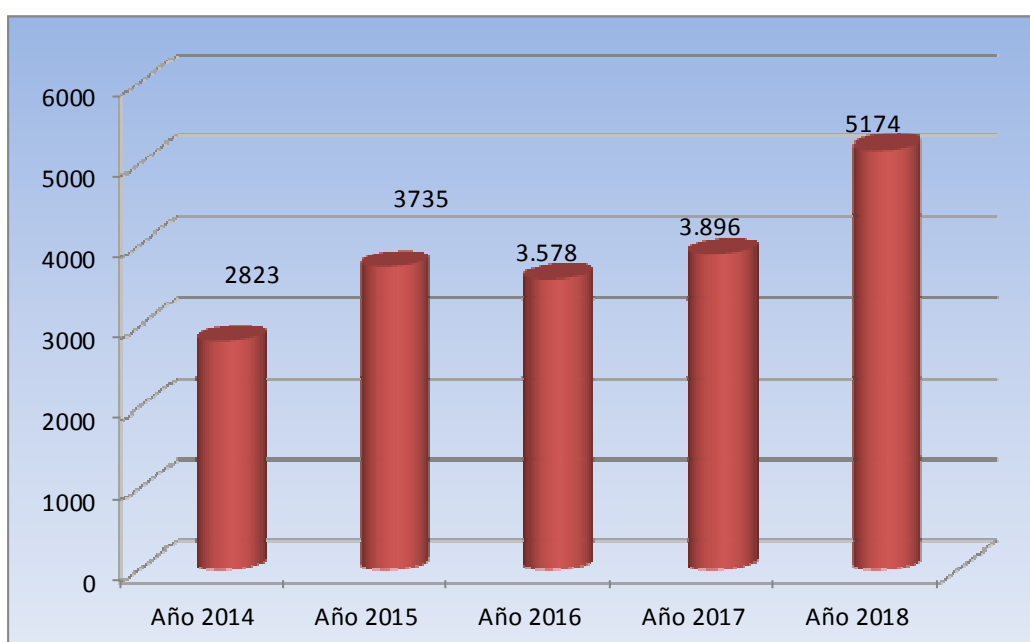


Usuarios/as según procedencia			
Andalucía	Otras CCAA	Europeo	Internacional
4.971	351	274	53



Así mismo, se dispone de datos estadístico del 2018 del equipamiento de uso público que se encuentra en la zona de influencia del Parque Natural, como es el Jardín Micológico “La Trufa”.

<b>Año</b>	<b>Visitantes totales</b>	<b>Visitantes libres</b>	<b>Nº de grupos concertados</b>	<b>Visitantes en grupo concertado</b>
<b>2014</b>	<b>2.823</b>	-	-	-
<b>2015</b>	<b>3.735</b>	-	-	-
<b>2016</b>	<b>3.578</b>	<b>2.378</b>	<b>25</b>	<b>1.200</b>
<b>2017</b>	<b>3.896</b>	<b>2.870</b>	<b>32</b>	<b>1.026</b>
<b>2018</b>	<b>5.174</b>	<b>3.039</b>	<b>72</b>	<b>2.135</b>



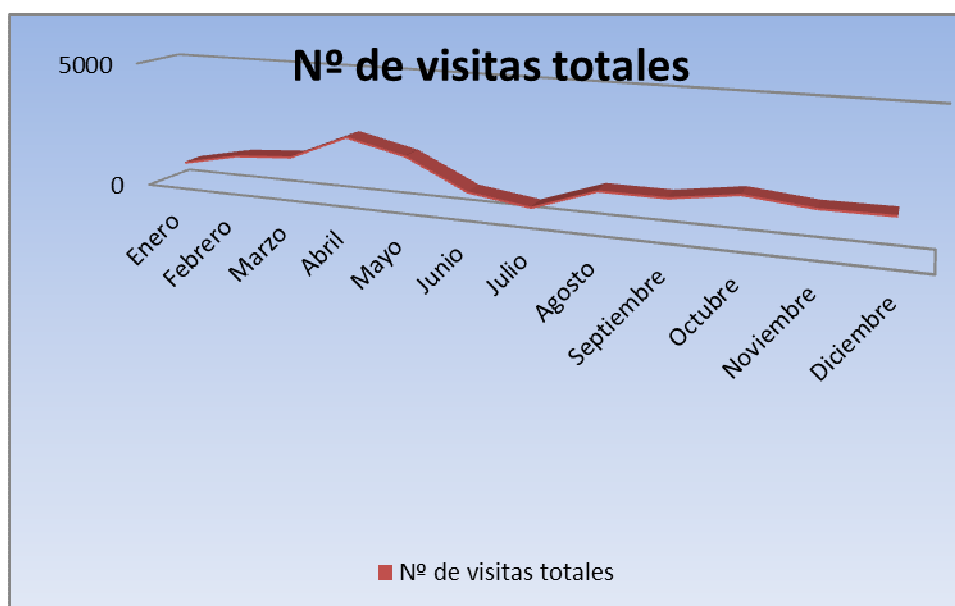
Como podemos ver en el año 2018, y tras realizar actuaciones desde el Parque Natural, en colaboración con el Ayuntamiento de Priego de Córdoba encaminadas a dinamizar el Jardín Micológico “La Trufa”, se observa un notable ascenso de visitantes a este centro, con un aumento respecto del año 2017 de 32,80%. Asimismo cabe destacar, fruto de esta dinamización, el incremento de visitas que durante el año 2018 se ha producido mediante visitas en grupos concertados.



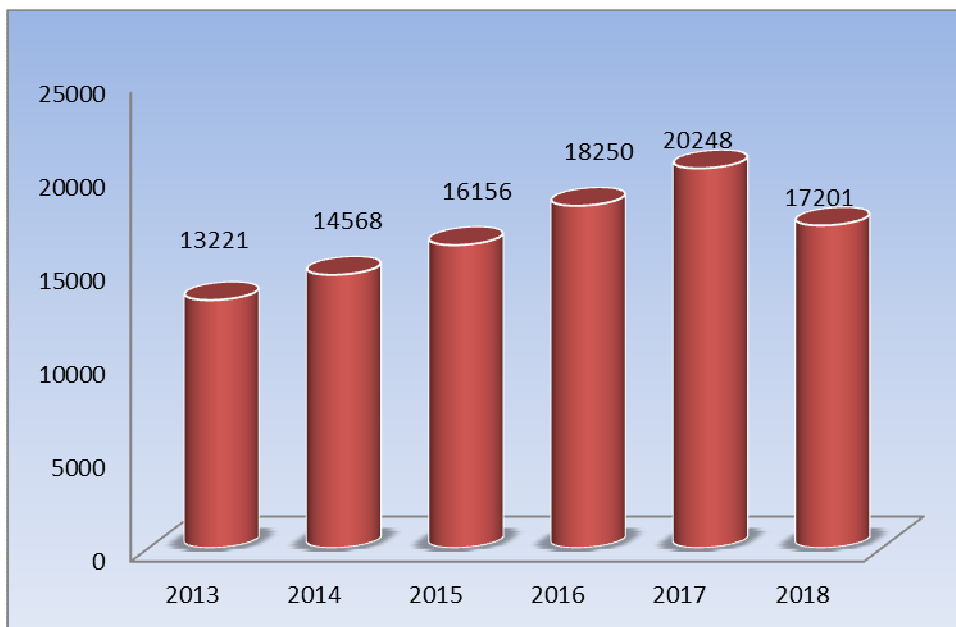


A petición del Parque Natural Sierras Subbéticas se ha solicitado al Ayuntamiento de Zuheros datos las visitas guiadas al Monumento Natural “Cueva de los Murciélagos” durante el año 2018 y que se detallan a continuación:

Mes	Nº de visitas totales
<b>Enero</b>	849
<b>Febrero</b>	1.338
<b>Marzo</b>	1.516
<b>Abril</b>	2.522
<b>Mayo</b>	1.988
<b>Junio</b>	843
<b>Julio</b>	511
<b>Agosto</b>	1.387
<b>Septiembre</b>	1.387
<b>Octubre</b>	1.766
<b>Noviembre</b>	1.535
<b>Diciembre</b>	1.559
<b>Total anual acumulado 2018</b>	<b>17.201</b>

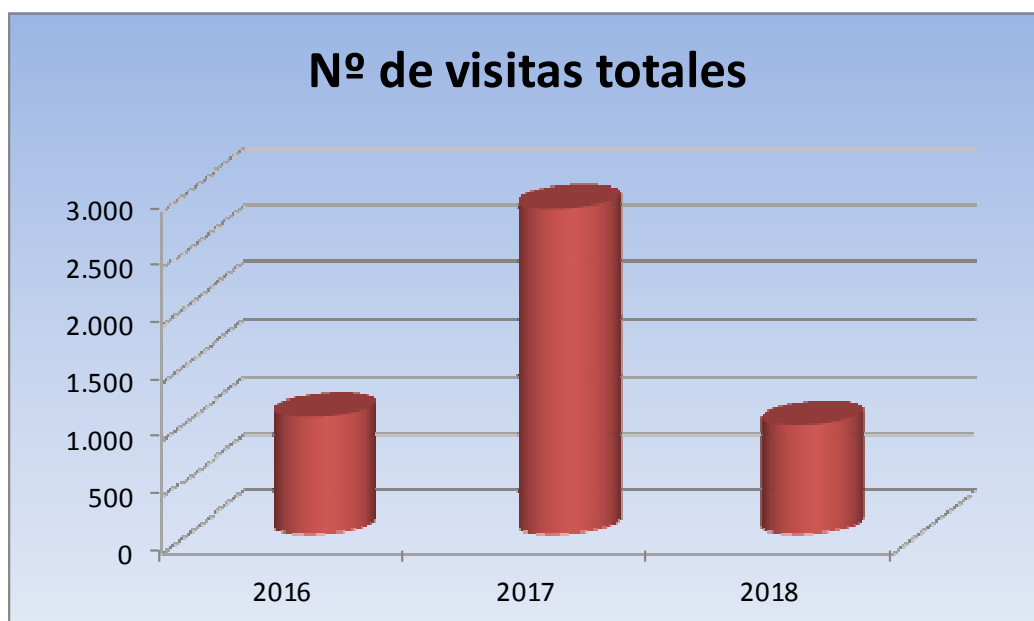


A continuación podemos ver la evolución de visitantes al Monumento Natural de la Cueva de los Murciélagos, desde el año 2014, observando durante el año 2018 un ligero retroceso, posiblemente como consecuencia que los meses con mayor afluencia han coincidido con condiciones meteorológicas muy adversas con periodos continuos de lluvia que han limitado las visitas y por tanto han repercutido en el computo anual.



Otro dato de interés son los visitantes al Centro de Interpretación “Cabra Jurásica”, el cual ha recibido a 963 personas durante el año 2018.

Año	Nº de visitas totales
2016	1.034
2017	2.853
2018	963

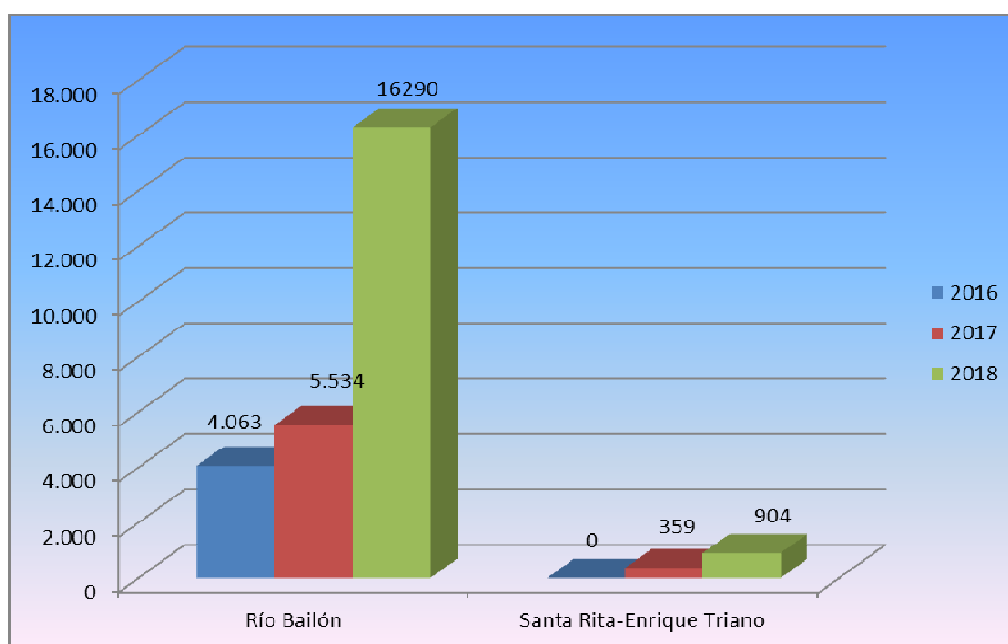


**6.1.4.3. Distribución visitantes senderos de uso público**

Durante el año 2018 se recopilaron los siguientes datos de visitantes que habían solicitado la realización de Senderos ubicados en Zona A de Reserva, teniendo como novedad que desde diciembre de 2017 se pueden obtener autorización para su realización en el Centro de Visitantes de Santa Rita y Jardín Micológico “La Trufa”, tal y como fue indicado en Junta Rectora como mecanismo para agilizar la obtención de autorizaciones en los senderismos en este espacio natural protegido.

Sendero	2016	2017	2018
Río Bailón	4.063	5.534	16.290
Santa Rita-Enrique Triano	-	359	904

A este dato hay que sumarle los visitantes que han obtenido autorización desde los Centros de Recepción que han ascendido a 11.807 personas para el Sendero del Río Bailón y 904 personas para el Sendero de Santa Rita.

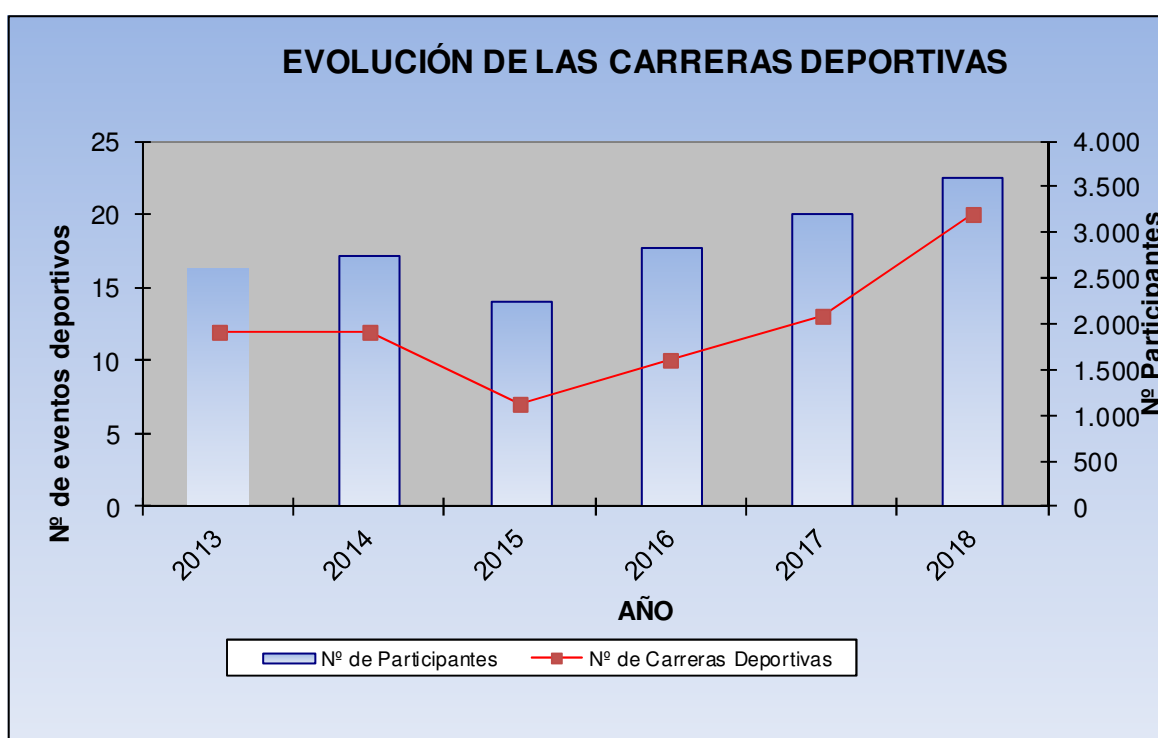


"No se tienen datos estadísticos de personas visitantes anteriores al año 2016 de los Senderos que discurren por Zona A de Reserva ya que el Decreto 15/2011 de 1 de febrero, por el que se establece el régimen general de planificación de los usos y actividades en los parques naturales y se aprueban medidas de agilización de procedimientos administrativos, mediante sentencia del Tribunal Superior, Sala 3ª de lo Contencioso Administrativo de 3 de julio de 2015, permitía su tránsito sin necesidad de autorización. En virtud de la sentencia... se hace necesario contar con autorización previa.



Además de las visitas realizadas a los senderos y equipamientos de uso público, se desarrollaron durante el año 2018 otro tipo de eventos turísticos-deportivos como carreras de bicicletas, raid de aventura, senderismos multitudinarios organizados por empresas de turismo activo y clubs deportivos, etc.... Durante el año 2018 se solicitaron un total de 20 pruebas deportivas, contando con 3.615 participantes directos, sin incluir acompañantes, según los datos de los que dispone el Parque Natural.

<b>Año</b>	<b>Nº de eventos autorizados</b>	<b>Nº de participantes</b>
2013	12	2.600
2014	12	2.760
2015	7	2.250
2016	10	2.850
2017	13	3.210
2018	20	3.615



La tendencia de los últimos 6 años nos conduce a un incremento en el número de eventos deportivos solicitados y autorizados, siendo además significativo el incremento en el número de participantes en estas pruebas deportivas. A pesar de este incremento en los últimos 6 años tan sólo 2 pruebas deportivas de las 74 solicitadas en el interior del Parque Natural Sierras Subbéticas han sido denegadas, es decir, un 2,7%. Los motivos que



fundamentaron la resolución denegatoria eran que parte del recorrido se desarrollaba campo a través sin que existiera justificación alguna para ello porque existían en las proximidades caminos alternativos que pueden servir para la realización de estas actividades deportivas dentro del Espacio Natural Protegido y por la presencia de fauna protegida en el entorno próximo al recorrido de la prueba prevista.

#### **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 con notificación a esta administración:

- Romería en honor de San Isidro, en Cerro Cueva de los Murciélagos, en Zuheros. 19 de mayo de 2018.
- Romería Ntra. Sra. del Sagrado Corazón. Rute 26/08/2018.

## **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 2018 organizadas por la Consejería competente en materia de Medio Ambiente.

En este sentido, la Consejería de Educación y Deporte y la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible ponen a disposición del sistema educativo andaluz el Programa Aldea, Educación Ambiental para la Comunidad Educativa con el objetivo de promover el desarrollo integrado de iniciativas de educación para la conservación de los recursos naturales y el fomento del desarrollo sostenible en el ámbito de la comunidad educativa andaluza, al objeto de contribuir a una sociedad más proambiental, justa y solidaria, permitiendo el logro de una educación integral, que comparte y se asienta en los cuatro pilares educativos que propone la UNESCO: Aprender a ser / Aprender a convivir / Aprender a conocer / Aprender a hacer.

Aldea, Educación Ambiental para la Comunidad Educativa se configura como una herramienta para favorecer el desarrollo de las competencias clave del alumnado, el intercambio de experiencias educativas, el trabajo en equipo, la creación de redes profesionales, el trabajo por proyectos u otras metodologías activas e innovadoras que propicien, en definitiva, un cambio en conductas ambientales con nuestro entorno y que incida en la práctica educativa diaria.

El Programa Educativo Aldea, Educación Ambiental para la Comunidad Educativa se estructura en cuatro líneas de intervención, incorporando diversos proyectos y actuaciones.

- Educación Ambiental e investigación participativa: Red Andaluza de Ecoescuelas. Es un programa de ámbito internacional coordinado por la Fundación Europea de



Educación Ambiental (FEE) y desarrollado en España por la Asociación de Educación Ambiental y el Consumidor (ADEAC), miembro de FEE. Está dirigido a la gestión y certificación medioambiental y a la educación para el desarrollo sostenible en los centros educativos, para aquellos centros que desean trabajar en torno a un proyecto global que suponga educar en el respeto, la responsabilidad, en la convivencia, en la solidaridad, en la generosidad, en la resolución y análisis de problemas,...h

- Educación Ambiental sobre sostenibilidad y cambio global:
  - Proyecto Recapacicla.
  - Proyecto Terral.
  - Proyecto Ecohuerto.
- Educación Ambiental para la conservación de la biodiversidad:
  - Proyecto Semilla.
  - Proyecto Educaves.
  - Proyecto Pleamar.
- Educación Ambiental en los Espacios Naturales:
  - Proyecto Doñana.
  - Proyecto Sierra Nevada.
  - Actividad La Naturaleza y tú

Durante 2018 se han desarrollado 49 actividades educativas para todos los niveles. En ellas han participado 76 clases que suponen un total de 1.742 alumnos.

Dentro de las actuaciones de Educación Ambiental que la Delegación Territorial desarrolló en 2018 en el Parque Natural hay que destacar las siguientes:

- Entrega Kits de avistamiento y cajas nido de aves al CEIP Iznajar Sur. 2 profesores y 20 alumnos.
- Jornadas Aldea. Centros Educativos Sur de Córdoba. Carcabuey. 6 profesores y 60 alumnos.
- Asistencia a Centros EducAves. CEIP Iznajar Sur. 2 profesores y 10 alumnos.
- Visita a las Salinas en el interior del Parque Natural y Geoparque Sierras Subbéticas. Rute. 3 profesores y 30 alumnos.
- Apoyo a Centros Semilla. CPR Iznajar Sur. 10 profesores.



- Reunión de coordinación Educación Ambiental. CEIP Blas Infante, Rute. 2 profesores y 2 alumnos.
- Reunión de coordinación Centro Profesorado de Priego-Montilla. CEP Priego – Montilla, Priego de Córdoba. 4 profesores y 4 alumnos.
- Reunión coordinación I am Geoparker en Centro Educativo de Luque. 4 profesores y 20 alumnos.
- Reunión de coordinación Educación ambiental en CEIP Blas Infante, Rute. 4 profesores y 4 alumnos.
- Territorio y Naturaleza en el Geoparque Subbéticas. Carcabuey. 4 profesores y 50 alumnos.
- Jornada informativa profesorado ALDEA. Priego de Córdoba, 10 profesores y 100 alumnos.
- El Ciclo integral del agua. EDAR Priego de Córdoba, CEIP Luque Onieva, Priego de Córdoba, 4 profesores.
- El Ciclo integral del agua. EDAR Priego de Córdoba, CEIP Camacho Melendo, Priego de Córdoba, 4 profesores.
- Actividad formativa Geoparque (historia y origen), CPR Blas Infante, Rute. 5 profesores.
- Georrecurso para el Turismo Sostenible. Cabra. 2 profesores y 22 alumnos.

### Campañas de Educación Ambiental. Parque Natural dentro del Programa ALDEA

Campaña	Nº de participantes 2018
La Naturaleza y tú	207
La Naturaleza para todos	69
Programa Semilla	472
<b>TOTAL</b>	<b>748</b>



- **Programa Aldea.** Naturaleza para Todos. Jardín Micológico “La Trufa”. 21/02/2018.

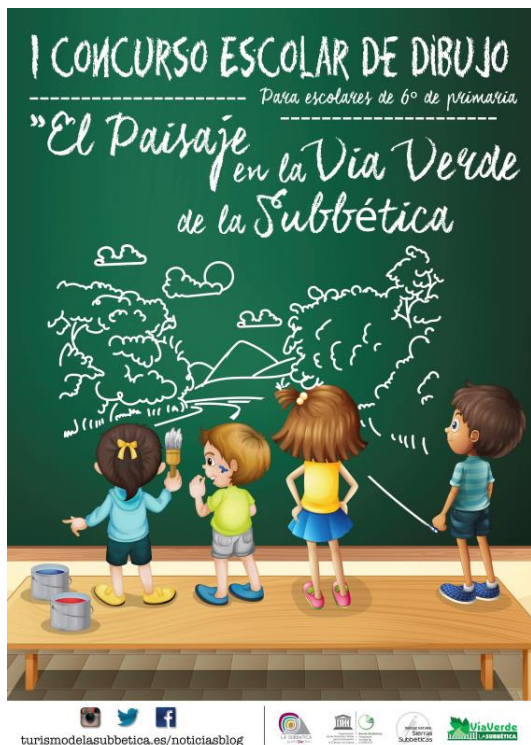


- **Jornadas con escolares.** Liberación de especies amenazadas procedentes del CREA de los Villares. Participación del Colegio Ntra. Sra. del Rosario (02/04/2018) e IES Albenzaide de Luque (24/04/2018).





- **I Concurso Escolar de Dibujo.** El Paisaje en la Vía Verde de la Subbética. Concurso organizado conjuntamente con la Mancomunidad de municipios de la Subbética, donde han participado 231 alumnos de 6º de Primaria, de 17 centros educativos de la Subbética. Noviembre 2018.



**Visitas de Centros de Enseñanza al Parque Natural durante 2018**

Nombre	LOCALIDAD DE ORIGEN	Nº de participantes
IES SANTOS ISASA	Montoro (Córdoba)	53
IES LOPEZ NEYRA	Córdoba	30
IES ANTONIO GALAN ACOSTA	Montoro (Córdoba)	55
IES ALBENZAIDE	Luque (Córdoba)	230
IES ANDRES BOJOLLO	Puente Genil (Córdoba)	50
IES FELIPE SOLIS VILLECHENOUS	Cabra (Córdoba)	254
COLEGIO PRIVADO ALAUDA	Córdoba	80
IES ALARIFES LUIS FLORINDO	Fuentes de Andalucía (Sevilla)	48
IES EMILIO CANALEJO	Montilla (Córdoba)	95
CEIP NTRA. SRA. DE LOS REMEDIOS	Zuheros (Córdoba)	50
IES LUIS CARRILLO DE SOTOMAYOR	Baena (Córdoba)	60
IES MENCÍA LOPEZ HARO	Doña Mencía (Córdoba)	55
IES AVERROES	Córdoba	75
IES CLARA CAMPOAMOR	Lucena (Córdoba)	111
CEIP SAN JOSE DE CALASAN	Lucena (Córdoba)	43
IES ZOCO	Córdoba	55
<b>TOTAL</b>		<b>1344</b>

**6.3. Actividad de las empresas de turismo activo**

Durante el año 2018 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
Dxocio	Actividades de turismo activo.
Umax Activa S.L.	Actividades de turismo activo (ciclismo de montaña, senderismo)
Zumaya Ambiente Creativo	Actividades de turismo activo y monitorización de actividades
Alaventura	Actividades de turismo activo (senderismo)



## **7.COMUNICACIÓN Y PARTICIPACION SOCIAL**

### **7.1.Organización y participación en jornadas**

Desde el Parque Natural se han organizado 55 actividades/eventos en 2018 de los cuales se ofrece a continuación los más destacados. Asimismo se ha colaborado en otras 44 actividades de las cuales se ofrece información en el apartado 11.1 de esta Memoria.

#### **7.1.1. Programa de Participación y Sensibilización Ambiental. “Conoce Cada Rincón de tu casa”.**

El programa de participación y sensibilización ambiental del Parque Natural Sierras Subbéticas se puso en marcha en 2017 con el objetivo de la concienciación ciudadana sobre la conservación de la bio/geodiversidad y la mejora del medio natural. El programa pretende acercar la realidad social y natural a aquellas personas del ámbito de influencia del espacio protegido fomentando actitudes acordes con los usos sostenibles y tradicionales de los recursos y valores ambientales que alberga.

Durante el año 2018 se ha desarrollado el grueso de actividades de la programación. Concretamente 11 de las 12 actividades.

<b>Fecha</b>	<b>Actividad</b>
16/01/2018	Agua y aire modelan la Subbética
14/04/2018	La mano del hombre en la Subbética
21/03/2018	Día Forestal Mundial
22/03/2018	Montaña, dehesa y agua
18/05/2018	Jornadas sobre Buenas Prácticas Ambientales
24/05/2018	Día Europeo de los Parques Naturales
05/06/2018	Día Mundial del Medio Ambiente
30/06/2018	Agricultura ecológica y consumo local
11/08/2018	Noche de estrellas: Las Perseidas
22/08/2018	Hacking de lechuza común
22/09/2018	Salinas artesanales de interior



- **Agua y aire modelan La Subbética.** Zuheros 16/01/2018.

Se realizó una reforestación participativa y una visita guiada al Centro de Interpretación de Cabra Jurásica.



- **Día Forestal Mundial.** Doña Mencía. 21/03/2018.



- **La Mano del Hombre de la Subbética.** Iznajar 14/04/2018.



- **Montaña, dehesa y agua. Sendero de las Buitreras, 22/03/2018**



- **Jornadas Sobre Buenas Prácticas Ambientales. IFAPA Cabra 18/05/2018**



- **Día Europeo de los Parques Naturales. Jardín Micológico. 24/05/2018**



- **Día Mundial del Medio Ambiente.** Área recreativa El Palancar. Carcabuey 05/06/2018.

El balance del Programa arroja una cifra de 506 personas participantes con una edad media de 50 años, sin contar con los menores participantes (200). Se ha trabajado codo con codo con entidades colaboradoras y “colectivos objetivo” (24 en total) tales como Ayuntamientos, Organismos Públicos, Asociaciones, Centros de mayores, empresas, Colegios e Institutos de varias localidades.

**LA SUBBÉTICA: Conoce Cada Rincón de tu Casa**  
Programa de participación y sensibilización ambiental

**DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE**  
5 de junio de 2018

30 años  
Europa  
Invierte en las zonas rurales

**Actividad y horarios**  
09:00 Senderismo hasta Área Recreativa "El Palancar" (Carcabuey-Córdoba)  
12:00 Recogida de residuos  
13:00 Taller de reciclaje  
13:30 Olimpiada de Juegos rurales  
14:00 Evaluación  
Regreso al Centro Escolar

**Destinatarios:**  
Dirigida Centros de Educación Escolar

**Actividad Concertada**



- **Agricultura Ecológica y Consumo Local.** Cabra, 30/06/2018.

**LA SUBBÉTICA: Conoce Cada Rincón de tu Casa**  
Programa de participación y sensibilización ambiental

**AGRICULTURA ECOLÓGICA y CONSUMO LOCAL**  
30 de junio de 2018

Europa  
Invierte en las zonas rurales

30 años  
30 años  
30 años

**Actividad y horarios**  
09:00 Concentración en el paraje de la Puente del Río (cañal) para iniciar la jornada  
09:20 Itinerario por red de acequias y huertas de Cabra  
10:30 Visita a las instalaciones de Subbéticas Ecológicas  
13:00 Degustación de productos de la huerta ecológicas  
14:00 Evaluación y fin de actividad

**Incluye**

- Guías/monitores
- Degustación de productos de la huerta ecológicas
- Material
- Seguro R.C.

**Actividad Abierta y Gratuita**

Info & reservas: 651692055 - exploranatural@gmail.com



- Noche de Estrellas. Las Perseidas. Cabra, 11/08/2018.

LA SUBBÉTICA: Conoce Cada Rincón de tu Casa  
Programa de participación y sensibilización ambiental

**NOCHE DE ESTRELLAS: LAS PERSEIDAS**  
11 de agosto de 2018

30 años Europa Invierte en las zonas rurales

Actividad y horarios  
20:30 Concentración en "Los Pelaos"  
20:45 Senderismo hasta la cantera de piedras de molino de "Los Frailes"  
21:45 Entrega de Pínic  
21:30 Interpretación del cielo nocturno  
Técnicas para fotografiar las estrellas  
01:00 Evaluación, regreso hasta "Los Pelaos" y fin de la actividad

Destinatarios:  
Público en general de la Subbética  
Incluye:  
\* Guías/monitores  
\* Pínic  
\* Material  
\* Seguro R.C.

Actividad abierta y gratuita  
"Plazas limitadas"

Info & reservas: 651692055 - exploranaturas@gmail.com



- Hacking de Lechuza Común. Cabra, 22/08/2018.

LA SUBBÉTICA: Conoce Cada Rincón de tu Casa  
Programa de participación y sensibilización ambiental

**HACKING DE LECHUZA COMÚN**  
22 de Agosto de 2018  
Cabra-Córdoba

30 años Europa Invierte en las zonas rurales

Actividad y horarios  
21:00 Alimentación de las lechuzas en las instalaciones del "hacking" I.E.S. Dionisio Alcázar Galliano  
21:40 Taller de identificación de las rapaces nocturnas ibéricas en el mismo centro  
22:45 Salida por los alrededores del Centro Educativo para ver las lechuzas en libertad.  
00:00 Evaluación y fin de la actividad.

Destinatarios:  
Público en general de la Subbética  
Incluye:  
\* Monitores  
\* Material  
\* Seguro R.C.

Actividad abierta y gratuita  
"Plazas limitadas"

Info & reservas: 651692055 - exploranaturas@gmail.com





- Salinas Artesanales de Interior, Rute, 22/09/2018.

**LA SUBBÉTICA: Conoce Cada Rincón de tu Casa**  
Programa de participación y sensibilización ambiental

**SALINAS ARTESANALES DE INTERIOR**  
22 de Septiembre de 2018  
Rute-Córdoba

**Actividad y horarios**  
09:00 Salida en bus  
10:00 Visita a las Salinas de interior de San Juan de Dios  
12:30 Salida en bus hasta Sierra Alta para excursión  
14:00 Almuerzo tipo picnic  
16:00 Evaluación de la actividad  
Regreso

**ACTIVIDAD GRATUITA**  
"Plazas limitadas"

**Destinatarios:**  
• Asociaciones de mujeres de la Subbética  
• Público en general.

**Incluye:**  
• Desplazamiento  
• Monitores  
• Picnic  
• Seguro R.C.

info & reservas: 651692055 - exploranaturas@gmail.com





Las asociaciones y colectivos que han participado en el programa son las siguiente, con un total de 497 personas.

COLECTIVO	LOCALIDAD
ACOE. ASOCIACIÓN CULTURAL OBJETIVO EGABRO. FOTOGRAFÍA.	CABRA
I.E.S. FERNANDO III EL SANTO.	PRIEGO DE CÓRDOBA
I.E.S. MIRADOR DEL GENIL.	IZNÁJAR
C.E.I.P. LOS ALCALÁ GALIANO.	DOÑA MENCÍA
C.E.I.P. CAMACHO MELENDO.	PRIEGO DE CÓRDOBA
C.E.I.P. VIRGEN DEL CASTILLO.	CARCABUEY
MEGA. ASOCIACIÓN DE MUJERES EGABRENSES.	CABRA
HOGAR DEL PENSIONISTA.	RUTE
I.F.A.P.A. CABRA.	CABRA
ALMAZARAS DE LA SUBBÉTICA.	CARCABUEY
SUBBÉTICA ECOLÓGICA. ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES Y CONSUMIDORES.	CABRA
UPA UNIÓN PEQUEÑOS AGRICULTORES.	CABRA
FUNDACIÓN SAVIA.	SEVILLA
SEMILLAS CANTUESO.	CÓRDOBA
SOCIEDAD DE CAZADORES.	CABRA
PROYECTO LIFE BIODEHESA. CMAOT SEVILLA.	SEVILLA
HOTEL MS FUENTE LAS PIEDRAS.	CABRA
ASOCIACIÓN EL BARRO ANIMADO. ZAGRILLA.	PRIEGO DE CÓRDOBA
AYUNTAMIENTO DE IZNAJAR.	IZNAJAR
AYUNTAMIENTO DE CABRA.	CABRA
AYUNTAMIENTO DE DOÑA MENCÍA	DOÑA MENCÍA
C.R.E.A. DUNAS DE SAN ANTÓN.	CÁDIZ
C.R.E.A. MARISMAS DEL ODIEL.	HUELVA
MOALVISA. SALINAS DE SAN JUAN DE DIOS.	RUTE

## 7.1.2. Jornadas de Naturaleza y Gastronomía. Priego Micológico. 20/11/2018 al 09/12/2018

**EL JARDÍN MICOLÓGICO**

El Jardín Micológico La Trufa, pionero en su género y único en Europa, tiene sus instalaciones emplazadas en las inmediaciones de la aldea prieguesa de Zagrilla, en el Parque Natural y Geoparque Mundial de la Unesco Sierras Subbéticas y debe su nombre a la trufa de verano, especie típica de este entorno.

Las instalaciones del Jardín Micológico, están divididas en ocho zonas, donde se han recreado los ecosistemas más representativos de Andalucía como el pino, alcornoque, encinar y quejigal, pastizal, bosque de ribera y pinsapar, entre otros. También cuenta con dos salas de exposición y una galería interpretativa.

Este equipamiento creado en el marco del Plan de Conservación y Uso Sostenible de las Setas y Trufas de Andalucía (Plan CUSSTA), por parte de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, en colaboración con el Ayuntamiento de Priego de Córdoba, está integrado en la Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios Naturales con los objetivos de promover el conocimiento del mundo de las setas, fomentar la actividad micológica sostenible y el micoturismo, así como a contribuir a la conservación de este recurso y las especies de hongos amenazados de Andalucía.

Si te apasiona el mundo de las setas y los hongos, ¡no dejes de visitar este centro! Vivirás una experiencia de turismo de naturaleza y gastronomía a partes iguales.

**Ubicación del Jardín Micológico:**  
Carretera CO-8211, Km. 7,25  
Horario habitual:  
De martes a domingo de 10:00 a 14:00 h.  
Sábados y domingos de 16:00 a 18:00 h.  
Teléfono, información y reservas: 671.599.562

**i** Si necesitas información, entra en nuestra página web o llama al siguiente teléfono:

**957 700 625**  
[turismodepriego.com](http://turismodepriego.com)

**INSCRIPCIONES:**  
[informacion@turismodepriego.com](mailto:informacion@turismodepriego.com)  
(hasta completar aforo)

**Horario especial del Jardín Micológico:**  
del 1 al 9 de diciembre: de 10:00 a 14:00  
de 16:00 a 18:00 h.

ORGANIZA:

COLABORA:

Priego Micológico

NATURALEZA Y GASTRONOMÍA

del 20 de noviembre  
al 9 de diciembre 2018

- Visites guiadas al JARDÍN MICOLÓGICO 'La Trufa'-Zagrilla
- Exposiciones
- Paseos micológicos
- Gastronomía
- Conferencias

[www.turismodepriego.com](http://www.turismodepriego.com)



### 7.1.3. Programa Ecocampus Parque Natural Sierras Subbéticas.

Las universidades desempeñan un papel fundamental en relación a la conservación de los recursos naturales y la sostenibilidad ambiental en Andalucía, tanto por la amplia oferta formativa ambiental que ofrecen como por la enorme diversidad de líneas de investigación desde multitud de ámbitos disciplinares.

Pero, asimismo, la Universidad es un sistema con impacto e influencia en su entorno socioambiental, por lo que resulta crucial la cooperación entre las instituciones para el desarrollo de iniciativas de diagnóstico y conservación de los recursos naturales. Es por ello que desde la Junta de Andalucía y las nueve universidades públicas andaluzas se desarrolla la Red Andalucía Ecocampus.

La Consejería competente en materia de Medio Ambiente desarrolla anualmente un programa de actividades en colaboración con las nueve universidades públicas andaluzas. Estas actividades tendrán por objeto fomentar la protección de la biodiversidad, la geodiversidad y la Red Natura 2000 en Andalucía.

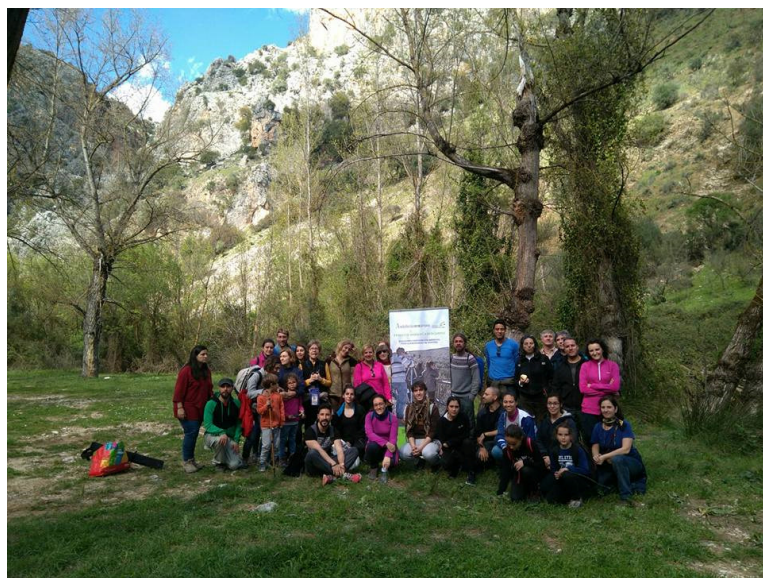
Dichas actividades promoverán la implicación activa de la comunidad universitaria en la conservación de la biodiversidad y los espacios naturales, en tareas de diseño, implementación,



comunicación y evaluación de programas y actividades de voluntariado ambiental, comunicación y participación.

A continuación se muestran las actividades realizadas en las Sierras Subbéticas en el marco de este Programa.

- **Voluntariado Ambiental.** Chequeo del Río la Hoz y visita a las Salinas de San Juan de Dios. Rute. 14/04/2018.



- **Senderismo paraje “Malos Vientos”.** Luque-Zuheros 29/10/2018



**7.1.4. Programa Andarrios.**

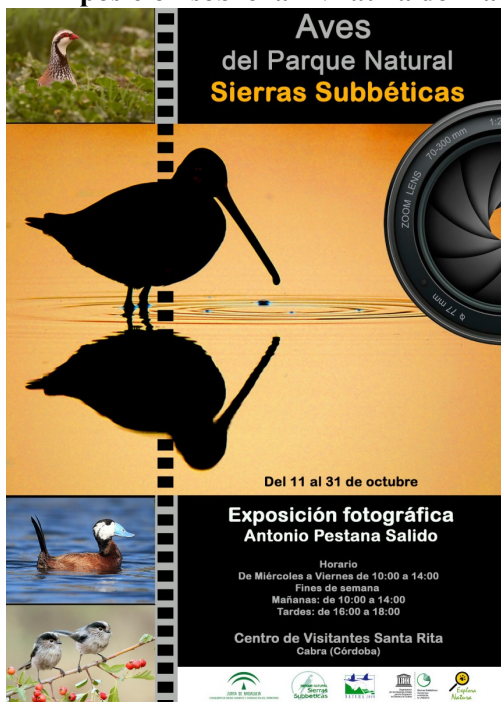
El programa de participación y sensibilización ambiental “Andarrios” tiene como objetivo fundamental la promoción de la participación e implicación activa de la sociedad en la evaluación y en la conservación y mejora de los ecosistemas fluviales.

Desde Andarrios se pretende ayudar a cambiar la manera actual de pensar, valorar y usar nuestros ríos en el marco de la propuesta de la Nueva Cultura del Agua.

En la edición 2018 de este programa dos entidades, Ecologistas en Acción Priego y la cooperativa Lucena Verde, evaluaron el estado de dos cursos del Parque Natural. Concretamente el río Zagrilla (Priego de Córdoba) y el arroyo los Villares (Carcabuey)



- **Exposición sobre la Avifauna del Parque Natural, CV Santa Rita, 17/10/2018.**



7.1.5. Formación y Divulgación Ambiental

- Jornadas formativas en la UCO: Aula Abierta. 23/03/2018.



- Charla informativa. IES Luis Carrillo de Sotomayor. 27/04/2018



- Jornadas Formativas para la interpretación del recurso micológico. 13-20/02/2018.



- **Plan Andaluz de Formación Ambiental**

El Plan de Formación Ambiental de Andalucía se estructura en varias líneas de acción que cubren un amplio espectro de destinatarios y contenidos. Los programas formativos abarcan la formación sobre espacios naturales y biodiversidad, sobre sostenibilidad urbana y cambio climático, y la formación para profesionales de la educación ambiental.

Durante 2018 se desarrollaron en el Parque Natural Sierras Subbéticas 2 actividades en el marco de este programa:

- **Educación Ambiental en Geoparques. C.V. Santa Rita 11-13/05/2018**



- **Georrecursos para el Turismo Sostenible. C.V. Santa Rita. 23-25/11/2018**



BLOG.TVCENTROANDALUCIA.COM

El Parque Natural de las Sierras Subbéticas acoge un curso de formación para profesionales vinculados con el Medio...



7.1.6. Dinamización Jardín Micológico “La Trufa”. Programa de Visitas

- Talleres sobre Micología y flora. Jardín Micológico “La Trufa”.

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
espacios naturales de ANDALUCÍA  
PARQUE NATURAL Sierras Subbéticas

**ATRÉVETE CON TU GESTA**

4 de febrero  
Jardín Micológico La Trufa  
Precio: 10 euros

10:00 h. Visita interpretada exposición y Jardín exterior.  
11:30 - 14:30 h. Taller de cestería.

**JARDÍN MICOLÓGICO “LA TRUFA”**  
Red Andaluza de Jardines Botánicos en Espacios Naturales Ctra. Priego-Zagrilla km 7,5 (Córdoba)

Información y reservas  
Teléfono: 955260000  
www.reservatuisita.es

Empresa colaboradora de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía

Todas las actividades susceptibles de ser consideradas de Turismo Activo cumplirán los requisitos exigidos especificados en el RD 20/2002, de Turismo en el Medio Rural y Turismo Activo. Las condiciones de reserva y cancelación están en la página web: [www.reservatuisita.es](http://www.reservatuisita.es)

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
espacios naturales de ANDALUCÍA  
PARQUE NATURAL Sierras Subbéticas

**TALLER “CREA TU MICOJARDÍN”**

18 de marzo  
Precio: 10 euros

Las ramas del bosque son la conexión con el cielo las raíces de los árboles los comunican con el suelo y la red la crean los hongos. Millones de micorrizas que emiten señales secretas del subsuelo a la vida.

10:00 h. Visita exposición y Jardín exterior.  
11:30 h. Taller micorrización de plantas autóctonas.

**JARDÍN MICOLÓGICO “LA TRUFA”**  
Red Andaluza de Jardines Botánicos en Espacios Naturales Ctra. Priego-Zagrilla km 7,5 (Córdoba)

Información y reservas  
Teléfono: 955260000  
www.reservatuisita.es

Empresa colaboradora de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía

Todas las actividades susceptibles de ser consideradas de Turismo Activo cumplirán los requisitos exigidos especificados en el RD 20/2002, de Turismo en el Medio Rural y Turismo Activo. Las condiciones de reserva y cancelación están en la página web: [www.reservatuisita.es](http://www.reservatuisita.es)

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
espacios naturales de ANDALUCÍA  
PARQUE NATURAL Sierras Subbéticas

**TALLER “Las plantas aromáticas y medicinales”**

13 de mayo (de 10 a 14 h)  
Precio: 7 €

El saber tradicional sobre el monte mediterráneo y sus aplicaciones

**JARDÍN MICOLÓGICO “LA TRUFA”**  
Red Andaluza de Jardines Botánicos en Espacios Naturales Ctra. Priego-Zagrilla km 7,5 (Córdoba)

Información y reservas  
Teléfono: 955260000  
www.reservatuisita.es

Empresa colaboradora de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía

Todas las actividades susceptibles de ser consideradas de Turismo Activo cumplirán los requisitos exigidos especificados en el RD 20/2002, de Turismo en el Medio Rural y Turismo Activo. Las condiciones de reserva y cancelación están en la página web: [www.reservatuisita.es](http://www.reservatuisita.es)



- **Conoce la Setas de Otoño.** Noviembre 2018

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
ESPACIOS NATURALES DE ANDALUCÍA  
PARQUE NATURAL Sierras Subbéticas

**CONOCE LAS SETAS DE OTOÑO**

JARDÍN MICOLÓGICO "LA TRUFA"  
Red Andaluza de Jardines Botánicos Espacios Naturales  
C/Car. Pineda/Cazurra km 7,5 (Córdoba)

**PROGRAMA:**  
09:30 h. Salida al Jardín Micológico La Trufa  
10:15 h. Visita a la exposición y jardín exterior.  
12:30 h. Sendero Micológico Santa Rita.  
16:00 h. Fin de la actividad y regreso.  
Mas información: 967434263 / 660872729

**17 de noviembre**  
Jardín Micológico La Trufa  
Sendero Micológico Santa Rita  
**Precio: 10 euros**  
(incluye autobús)  
Bus 9:00 h. Gloriaeta Media Luna

Información y reservas  
Teléfono: 952920000  
www.reservatuvisita.es

Empresa colaboradora de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía



7.1.7. Actuaciones Geoparque. Actividades

- **Compromiso de participación en la celebración Días Internacionales UNESCO. Día Internacional de la Tierra. 22/04/2018.**

**EARTH DAY 2018**  
SUNDAY 22 APRIL

**UNESCO Global Geoparks**

globalgeoparksnetwork.org

**EARTH DAY 2018**  
UNESCO GLOBAL GEOPARKS

SUNDAY 22 APRIL 2018

Sierras Subbéticas UNESCO Global Geopark

globalgeoparksnetwork.org





- **Compromiso de participación en la celebración Días Internacionales UNESCO. Día Mundial del Medio Ambiente. Área Recreativa El Palancar. Carcabuey. 05/06/2018**



- **Compromiso de participación en la celebración Días Internacionales UNESCO. Día Internacional de los Museos. 18/05/2018.**

**LA SUBBÉTICA: Conoce Cada Rincón de tu Casa**  
Programa de participación y sensibilización ambiental

**DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE**  
5 de junio de 2018  
COMISIÓN EUROPEA  
EDUCACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN

**30 años**  
Europa  
El mundo en tu mano

**Actividad y horarios**  
09:00 Senderismo hasta Área Recreativa "El Palancar" (Carcabuey-Córdoba)  
10:00 - Recogida de residuos  
- Taller de reciclaje  
- Olimpiada de Juegos rurales  
13:30 Evaluación  
Regreso al Centro Escolar

**Destinatarios:**  
Dirigida Centro de Educación Escolar

**Actividad Concertada**



## Actuaciones Geoparque. Geoturismo

- **Presentación FITUR revista Geoparques Españoles, experiencias geoturismo, 22/01/2018.**

En la edición 2018 de FITUR el Pabellón de Andalucía acogió la presentación de la revista de Geoparques Españoles a cargo de los Consejeros de Turismo y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, acompañados del Presidente de la Red Mundial de Geoparques y del Comité Nacional Español de Geoparques. Más de 100 personas asistieron siendo el evento más multitudinario que se celebró en este Pabellón en esa edición de FITUR.



- **GEOFERIA de Geoparques en Karavanke-Karavanken. UNESCO Global Geopark (Austria – Eslovenia), 22/03/2018.**



- **I Reunión transnacional del Proyecto Erasmus+ GEOTOUR, Cabra, 13-14/12/2018.**

Con esta primera reunión comienza a rodar este proyecto Erasmus+ en el que participa el Parque Natural & Geoparque junto con otros 5 socios europeos de Italia, Rumanía, Eslovaquia y Hungría. El GDR Subbética es además el socio leader del proyecto.

El objetivo del proyecto es poner en valor la riqueza geológica de Europa para impulsar el geoturismo como medio de desarrollo de conservación y uso sostenible de la geodiversidad en la Red Europea de Geoparques así como en los Lugares de Interés Geológico.

Para ello se van a desarrollar y validar dos unidades de competencia en materia de turismo geológico para formación profesional.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



Grupo de Desarrollo  
Rural Subbética  
Desarrollo Sostenible en el Consejo de Andalucía



---

## I TRANSNATIONAL MEETING

**GEOTUR**  
2018-1-ES01-KA202-050397

---

<b>PLACE:</b>	Cabra (Córdoba – SPAIN)	
<b>DATES:</b>	December 13 <sup>th</sup> , 14 <sup>th</sup>	
<b>HOST:</b>	GRD SUBBÉTICA CORDOBESA	

---

**AGENDA:**

**THURSDAY 13th**  
Place: GDR Subbética Cordobesa. C/ Aradillo, 4 (Cabra).

**I. KICKOFF MEETING**  
08:45 – Welcome to all partners by the Coordinator.  
09:00 – Short presentation of Municipality of Cabra and GDR Subbética.  
09:20 – Presentation of the Agenda of the day (Adesper).  
09:30 – Knowing each other: specific expertise of each partner.  
10:00 – Reading and signing the Agreement between each partner and the Coordinator.  
10:30 – General description of the Project (Adesper).  
11:15 – Coffee break

**II. INTELLECTUAL OUTPUTS**  
11:30 - 01: Curriculum: guide and interpreter of Geotourism  
12:00 - 02: Manual and didactic guide of Geotourism.  
12:30 - 03: EUROGEA: multimedia materials.  
13:00 - 04: E-LEARNING pilot course.



La inversión realizada en este proyecto ascendió a la cantidad de **5.792,00 €**.

- **Curso de Guía de Geoturismo en Geoparques Mundiales UNESCO de España, 18-20 diciembre de 2018.**



Actuaciones Geoparque. Geoeducación

- **Apoyo en la organización de la VII Fase Provincial de la Olimpiada de Geología. IES Nueva Scala, Rute, 03/02/2018.**



- **Organización de la actividad Las Aves del Geoparque I. IES Felipe Solís Villechenous, 08/06/2018.**



- EcoEscuela: Colaboración con la Ecoescuela del CEIP Ntra. Sra. del Rosario para el conocimiento y conservación de los valores de las Sierras Subbéticas.



- Proyecto “I’m a Geoparker”.

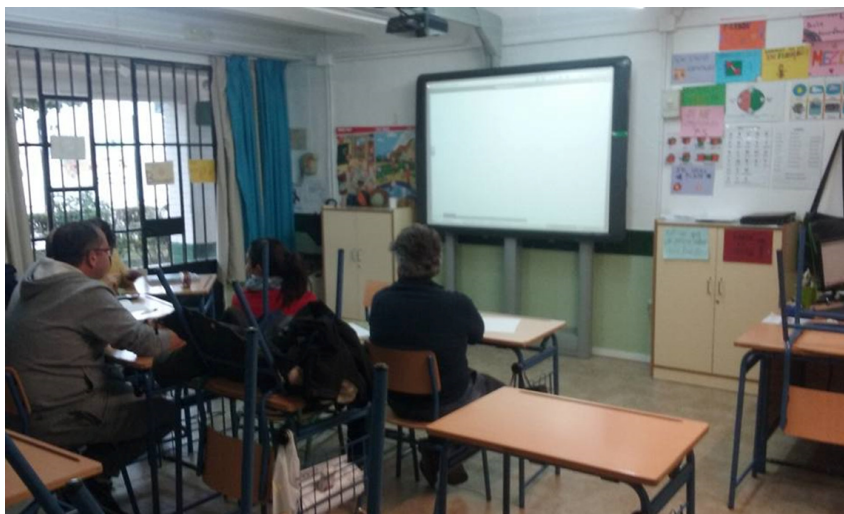
En el año 2018 hemos iniciado la andadura en este proyecto educativo en el que participan escuelas de los geoparques mundiales de la Unesco, entre ellos, de Sierras Subbéticas; una red internacional de jóvenes que se denominan a sí mismos geoparkers, y que cuentan al resto del mundo fragmentos de la historia de la Tierra a través de los diferentes lugares de su territorio.

Este proyecto de sensibilización y conexión, de intercambio de experiencias, integra diversos aspectos como el trabajo en equipo, y la mejora de las metodologías y herramientas para comunicar, contar y compartir historias: redacción, dibujo, idioma extranjero (inglés), manejo de cámara, edición de video, aprendizaje de programas de presentación de diapositivas, etc.



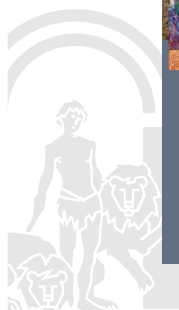
Desde el Geoparque hemos realizado 2 acciones formativas al profesorado de los centros enrolados, CPR Blas Infante de Rute y CEIP Nstra. Sra. del Rosario de Luque.

Posteriormente se han diseñado conjuntamente una batería de acciones dentro del proyecto.

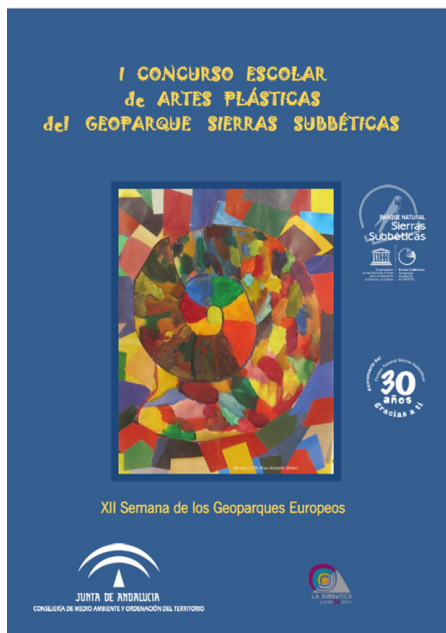


## Actuaciones Geoparque. Promoción

- **Presentación Nacional Semana Europeo de los Geoparques, 17/05/2018**



- I Concurso Escolar de Artes Plásticas del Geoparque.



- XII Semana Europea de los Geoparques en las Sierras Subbética, 2 al 17 de junio 2018.

Un año más, y van 12, el Parque Natural de las Sierras Subbéticas acogió la Semana Europea de los Geoparques. Una importante cita para disfrutar del valioso patrimonio natural y cultural de las Sierras Subbéticas y darlo a conocer entre la sociedad, y para promocionar la figura de UNESCO más reciente, los Geoparques Mundiales.

Las principales novedades de esta edición fueron la:

- Co-organización del evento entre administraciones y con el empresariado. La planificación de actividades se ha realizado desde el primer momento entre el Parque Natural, la Mancomunidad de la Subbética, el Grupo de Desarrollo Territorial, los Ayuntamientos del ámbito del Geoparque, y el empresariado de la Subbética representado por el Centro de Iniciativas Turísticas de la Subbética.

Además también por primera vez la propuesta de actividades para la XII Semana se ha abierto mediante convocatoria pública para que aquellas entidades o empresas presentasen sus ideas durante el mes de abril.



La Semana de los Geoparques Europeos es un evento que se celebra cada primavera destinado a concienciar al público general sobre la conservación y promoción del patrimonio geológico, así como a la realización de actividades turísticas y educativas en los geoparques. Supone una oportunidad para hacer ver que los municipios que engloban los parques y su población forman parte de una amplia red de ámbito europeo y global, que promueve el uso sostenible del patrimonio geológico y genera un beneficio a la población local.

**XII SEMANA EUROPEA de los GEOPARQUES**  
...en las Sierras Subbéticas

del 2 al 17 de JUNIO de 2018 "La Herencia de la Tierra: tradición y cultura en el Geoparque"

PARQUE NATURAL Sierras Subbéticas

Más información  
www.turismoenlasubbetica.es  
957 761416, ext. 31152  
@SubbeticasWeek  
pn.subbeticas.com@juntadeandalucia.es

30 años

Logos: Junta de Andalucía, Diputación de Córdoba, Sierras Subbéticas, Grupo de Cooperación Turística

Experiencias **Geo-turismo**

**1. ZUHEROS, CAL Y PIEDRA**

Senderismo Arroyo Ballón + visita a Cueva de los Murciélagos y Ecomuseo + Geo-ruta urbana + alojamiento en Hotel Zuhayra\*\* en régimen de media pensión

OPCIÓN A: Ruta circular con salida en Zuheros y fin en la Cueva de los Murciélagos

OPCIÓN B: Ruta lineal con salida en la nava de Cabra y llegada en la Cueva de los Murciélagos  
Precio: **60€**

**2. IZNÁJAR, LOS MIRADORES DEL LAGO DE ANDALUCÍA**

OPCIÓN A: Senderismo Tajo de Valdearenas + Paddle Surf + Geo-ruta urbana por Iznájar + alojamiento en el Hotel Caserío de Iznájar\*\* en régimen de media pensión  
Precio: **70€**

OPCIÓN B: Senderismo Arroyo Tijeras + Geo-ruta urbana por Iznájar + alojamiento en el Hotel Caserío de Iznájar\*\* en régimen de media pensión  
Precio: **50€**

**ACTIVIDADES CONCERTADAS**

**Martes 5 de junio**  
**Conexión Natura "Educación para la Conservación."** Taller de reciclaje con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente con el CEIP Virgen del Castillo, Carcabay (Programa Participación y Sensibilización Ambiental del Parque Natural Sierras Subbéticas). Organiza: Consejería de Medio y Ordenación del Territorio.

**Miércoles 6 de junio**  
**Los Agentes visitan nuestro cole.** Actividad de geoeducación ambiental con los Agentes de Medio Ambiente y alumnado del CEIP Cruzabal Luque Osuna (Priego de Córdoba). Organiza: Consejería de Medio y Ordenación del Territorio.

**Jueves 7 de junio**  
**Las aves del Geoparque.** Visita al Geoparque y la Laguna del Salobral del IES Felipe Solís de Cabra para la observación y conocimiento de avifauna del Parque Natural Sierras Subbéticas. Organiza: Consejería de Medio y Ordenación del Territorio.

**Viernes 8 de junio**  
**Senderismo Malos Vientos.** (Luque-Zuheros). Actividad recreativa de sensibilización dirigida a grupos de mayores de la zona sur del Parque Natural. Organiza: Consejería de Medio y Ordenación del Territorio y Ayuntamiento de Luque.

**Lunes 11 de junio**  
**GEO-NAÚTICA.** Actividad recreativa en la Estación Náutica de Iznájar consistente en pasos a vela, kayak o paddle surf y visita al Centro de Interpretación Lago de Andalucía para las clases de los escolares ganadores del I Concurso Escolar de Artes Plásticas del Geoparque.

**Martes 12 de junio**  
**GEO-BIKING.** Paseo geológico en bici por la Via Verde del Aceite y gymkana del Geoparque para las clases de los escolares ganadores del I Concurso Escolar de Artes Plásticas del Geoparque. Organiza: Consejería de Medio y Ordenación del Territorio.

**Miércoles 13 de junio**  
**Senderismo por el Pinar de Rute.** Actividad recreativa de sensibilización dirigida a los Centros de Día y Centros de Participación Activa de la zona norte del Parque Natural. Organiza: Consejería de Medio y Ordenación del Territorio Organiza y Ayuntamiento de Rute.

En el marco de la XII Semana Europea de los Geoparques en las Sierras Subbéticas se celebra el I **CONCURSO ESCOLAR DE ARTES PLÁSTICAS DEL GEOPARQUE**: Para alumnos de 5º de primaria de los colegios del Geoparque. Más información: pn.subbeticas.com@juntadeandalucia.es

**3. PRIEGO, FORTALEZA DE TRAVERTINO**

Senderismo membrillar y Calvario de Esparragal + Visita Jardín Micológico + Geo-ruta urbana por Priego de Córdoba + alojamiento en el Hotel Huerta las Palomas\*\*\*\* en régimen de media pensión  
Precio: **60€**

**4. CABRA JURÁSICA**

Senderismo Via Verde del Aceite + Geo-ruta urbana "Cabra Jurásica" + alojamiento en el Cortijo de Frías en régimen de media pensión  
Precio: **50€**

\*\* Las experiencias están cotizadas para grupos entre 25 y 55 personas - Los precios son por experiencia y persona alojada en habitación doble excepto en la experiencia nº 4 en la que el alojamiento será en apartamentos múltiples para 5 ó 6 personas. Para otro tipo de habitación (individuales, triples y cuadruples); consultar precios. - Los precios llevan ya el I.V.A. ya incluido. - Las rutas de naturaleza y actividades deportivas se realizarán por las mañanas mientras que las rutas urbanas serán por las tardes - El régimen de media pensión incluye el desayuno y las cenas en los hoteles reseñados. - Cada ruta contará con un mínimo de 2 guías de naturaleza - El precio incluye seguro de accidentes y de responsabilidad civil de todas las personas participantes - Ninguna de las propuestas incluye el transporte por carretera, que tendrá que ser provisto por el propio cliente - Todas las propuestas están sujetas a disponibilidad para la fecha de solicitud del cliente. Estas experiencias de Geoturismo están paquetizadas por la Agencia de Viajes "AU Viajes"-CIF-2221

Organiza: Centro de Servicios Turísticos 4U. Información e inscripciones: [turismo4u@gmail.com](mailto:turismo4u@gmail.com). 957 540 952/ 692 153 284

La inversión realizada para la colaboración en la "Semana Europea de Geoparques" asciende a **3.241,50 €**.





Participación de más de 500 personas repartidas en 26 actividades, contando con la colaboración de 30 entidades.

Dentro de las actividades que se llevaron a cabo podemos destacar



- **Presentación Cesión colección paleontológica, Centro de Interpretación Cabra Jurásica.**



- **La Nava bajo la Luna, 02/06/2018.**



- **El Paisaje de la Vía Verde del Aceite, 04/06/2018.**



- **Los Agentes de Medio Ambiente visitan nuestro colegio, 06/06/2018.**



- **Un refrescante paseo por el Arroyo Tijeras, Carcabuey, 10/06/2018.**

**XII SEMANA EUROPEA DE  
LOS GEOPARQUES**

En las Sierras Subbéticas...  
"Las Herencia de la Tierra tradición  
y Cultura en el Geoparque"  
Del 2 al 17 de Junio de 2018

**Domingo 10  
de Junio  
10:30h.**

Desayuno Molinero en la  
Aldea de Algar (Carcabuey)  
Y  
Ruta por el Arroyo de las Tijeras  
(Actividades Gratuitas)



Organiza el Excmo. Ayuntamiento de Carcabuey  
Participa: Pérez Chavarino F.D  
Inscripciones e Información:  
turismo@carcabuey.es Tlf. 957553018



- **Senderismo Priego - Navasequilla, Priego de Córdoba, 10/06/2018.**



- Geobiking (Premios I Concurso escolar de Artes Plásticas del Geoparque), 13/06/2018.



- Geonáutica (Premios I Concurso escolar de Artes Plásticas del Geoparque), 15/06/2018.



- Del Suelo al Cielo, 15/06/2018



- Geopinturas. Taller de pintura experimental, 16-17 junio 2018.



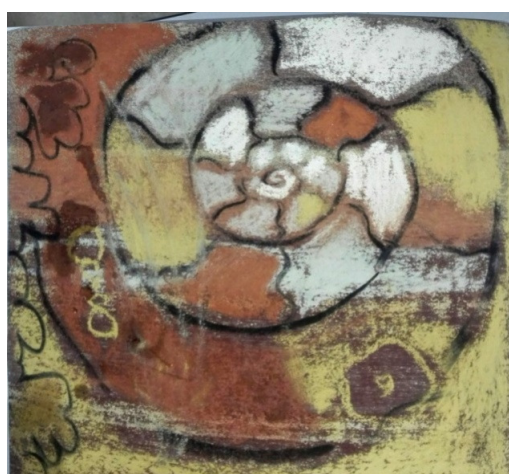
**GEO PINTURAS**  
XII Semana Europea de los Geoparques en las Sierras Subbéticas

**Taller de pintura experimental** 16 y 17 de Junio de 2018

**Sábado 16:**  
11.00 Inauguración. Charla: "La belleza que habita en las montañas, las rocas, los minerales y los fósiles"  
Entrega de material  
11.30 Los colores del triásico de la Subbética. Experimentación con arcillas del Kasper sobre diferentes formatos.  
12.30 Práctica individual. Visita simultánea a la sala de interpretación del Centro de Visitantes Genta Rita  
14.00 Pausa para el almuerzo  
16.30 Visita a panel informativo sobre paisaje visitado desde el invernadero del centro botánico  
17.00 Demostración de en directo sobre la pintura en el paisaje subbético  
19.30 Práctica libre sobre pintura en el paisaje.  
20.30 Comentarios y fin de la jornada

**Domingo 17**  
10.00 Práctica colectiva de diferentes técnicas sobre formatos grandes  
14.00 Despedida y almuerzo conjunto en Los Pelos

Precio del curso: 15 € (material incluido)  
Para todas las edades.  
No es necesario conocimiento de la técnica  
Plazas limitadas  
Diversión y entretenimiento asegurado.  
Alojamiento y almuerzos no incluidos  
Impartido por María M. Castillo Martín y Francisca Cebado Márquez  
Información e inscripción: 675 309 356



- **Participación en la IV Jornadas abiertas de los Geoparques Españoles, Lanzarote, 25-26/10/2018**



## Actuaciones Geoparque. Gestión

- **Reunión Comité Español de Geoparques, IGME, Madrid, 21/02/2018.**



- **41 Reunión de la Red Europea de Geoparques. Karavanke- UNESCO Global Geopark (Austria- Eslovenia). 21-23/03/2018.**



- **Reunión del Foro Español de Geoparques (Karavanke UGGp, Austria), Marzo 2018.**



- **Asistencia al I Congreso Internacional de las Montañas CIMAS**, Granada, 8-11/03/2018.



- **42 Reunión de la Red Europea de Geoparques** (Adamello-Brenta UGGp, Italia), Septiembre 2018.





- **6º Congreso Internacional Geoparques Mundiales UNESCO, El papel de los grupos de espeleología en la gestión del Geoparque Sierras Subbéticas (Adamello-Brenta UGGp, Italia), Septiembre 2018.**



- **Reunión del Foro Español de Geoparques (Adamello-Brenta UGGp, Italia), Septiembre 2018.**



- **Realización de Propuestas de Áreas de Investigación Prioritaria en el Geoparque,** Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, Octubre 2018.
  - Revisión del límite jurásico- cretácico en la sierra de encinillas (secciones puerto escaño/ cañada del hornillo), Carcabuey, para propuesta formal de gssp (sección estratotipo y punto de límite global) “clavo dorado”.
  - Caracterización y puesta en valor de las facies ammonitico rosso del subbético cordobés (sierras subbéticas). estrategias para su conservación.
  - Estudio hidrogeológico mediante trazado de aguas en el sumidero del río bailón (paraje de la alameda negra, Polje de la Nava).
  - Estudio geocositémico del Geoparque Sierras Subbéticas: geodiversidad, patrimonio geomorfológico y cultural.
- **Preparación del Dossier de Revalidación de Declaración del Parque Natural Sierras Subbéticas como Geoparque Mundial de la UNESCO.**

Sierras Subbéticas UGGp Progress report revalidation 2016-2019

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization | UNESCO Global Geoparks

**Progress report 2016 - 2019**

**Name of UNESCO Global Geopark (UGGp):**  
Sierras Subbéticas  
**Country:** Spain

**Persons responsible for the report:**  
Antonio García / Alicia Serna

A. GENERAL INFORMATION	
Surface area in km <sup>2</sup>	320,56
Population	69108 (Geopark Area+ Area of Influence 1063,6 km2)
Year of acceptance as UNESCO Global Geopark	2015
Year of membership in the Global Geoparks Network	2006

## 7.2. Publicación / material divulgativo

- **Participación en la publicación sobre Geoparques Españoles. Experiencias geoturismo.** Fitur. Madrid 22/01/2018

Una ventana abierta a la Historia de la Tierra. GEOPARQUES

### LA TRUFA, A GARDEN UNDERGROUND

Discover the first Mycological Garden in Europe, a center to explore the world of mushrooms and see them grow in different Andalusian habitats through a wonderful outdoor garden, a magnificent interpretation center and an interesting exhibition of giant sculptures of mushrooms and truffles.

### GEOKAYAK

A different way to practice kayaking in the Lake of Andalusia (Bajájar), the second largest reservoir in Spain, combining sport and interpretation of the natural environment, to learn a little more about the geological history that is hidden in the Sierras Subbéticas.



### OLIVE OIL AND GEOPARK

Experience the history, tradition, flavour and culture of the best olive oil in the world through visits among ancient olive trees, tastings led by professionals, visits to oil mills where this "liquid gold" is born, and enjoy the typical gastronomy with dishes dressed with our pure olive juice.

GEOPARKS A window to the History of the Earth

### GEOKAYAK

Una manera diferente de practicar con el kayak en el Lago de Andalucía (Bajájar), el segundo mayor embalse de España, conjugando deporte e interpretación del entorno natural, para conocer un poco más de la historia geológica que se oculta en las Sierras Subbéticas.

### ACETE DE OLIVA Y GEOPARQUE

Experimente la historia, tradición, sabor y la cultura del mejor aceite de oliva del mundo a través de paseos entre olivos milenarios, cenas dirigidas por profesionales, visitas a almazaras donde nace este "oro líquido" y deguste la gastronomía típica con platos regados con nuestro zumo puro de aceituna.



### CABRA, JURASSIC TOWN

An urban geological route to know the history of this beautiful Villa and its mountain range from a different and novel perspective. Paleontology will guide the visit through the fossils left by the ancient inhabitants of the Tethys Sea in their monuments and buildings as well as those existing in the outstanding Interpretation Center "Jurassic Cabra".

### GEOBIKING

A new way to enjoy cycling along the longest Greenway of Andalucía, to know the nature of the Sierras Subbéticas and the origin of its spectacular karstic landscape, reading the oldest history of this territory through the observation of rocks and their geological features.

### GEOLOGICAL ZUHEROS

Discover one of the most beautiful villages in Spain, through its narrow and winding streets and its prominent Castle that date back to medieval times. Explore the subterranean world in the Bat Cave and its Ecomuseum. Finish the journey delighting in the tasty geo-menu "Flavours of the Tethys Sea".

### GEO-TRAIL THROUGH THE BAILÓN RIVER

This trail accompanies the river from its source in the palje of the Nava de Cabra by diverse landscapes of astonishing beauty, that the water has modelled on limestone for thousands of years, and arrives at the spectacular Bailón gorge that runs into the beautiful village of Zuheros.



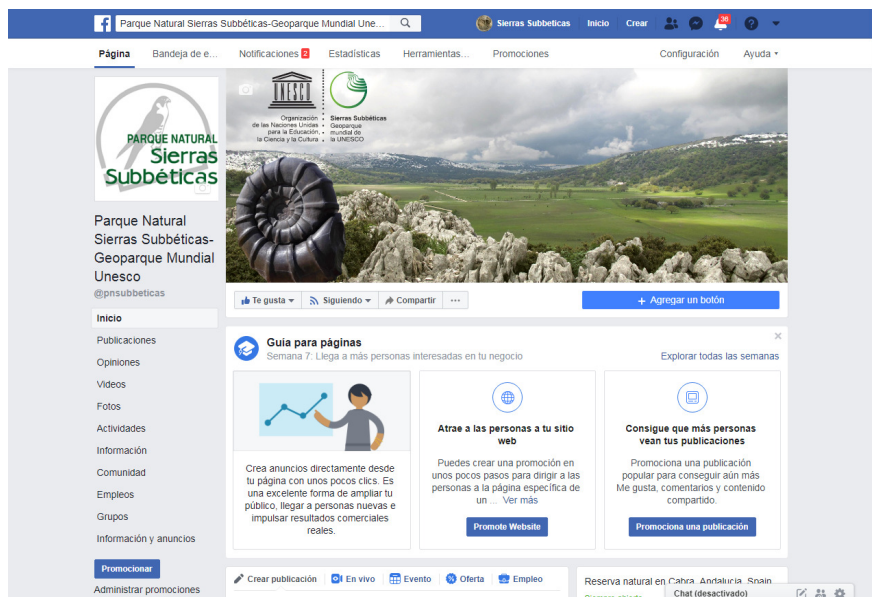
- App Senderos de la RENPA, Sendero del Río Bailón, Agosto 2018



- Actualización de contenidos de la Ventana del Visitante del PN Sierras Subbéticas, Septiembre 2018



- **Implementación de la Página Oficial de Facebook del PN & Geoparque Mundial de la UNESCO Sierras Subbéticas, Octubre 2018.**



- **Participación en la Revista de los Geoparques Europeos: Octubre 2018.**

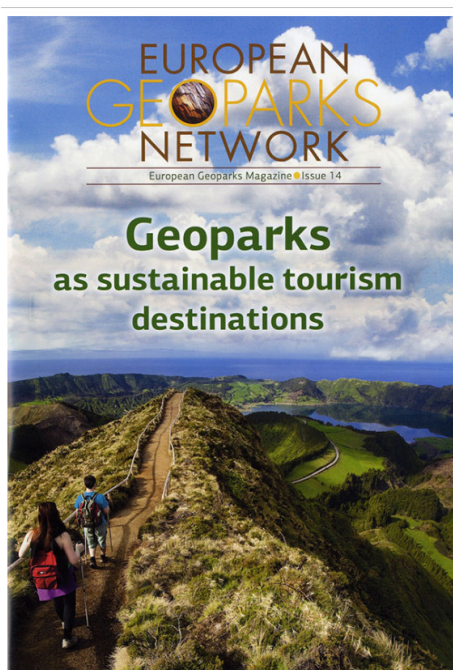
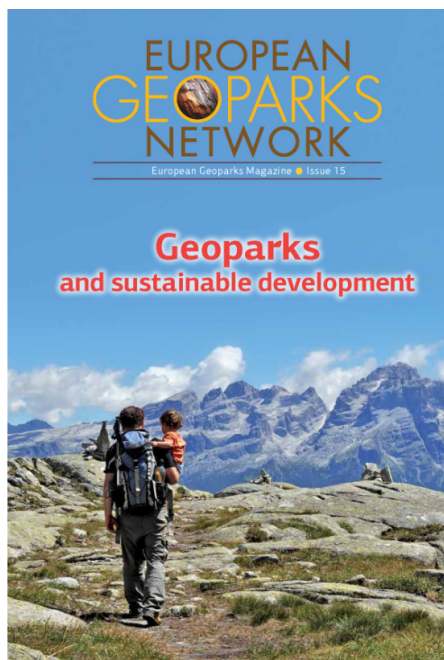


Image 1 of 16

CLOSE X



cover EGN Magazine - Issue 15

CLOSE X



**Dinamización Socioeconómica**

- **Colaboración en el Proyecto “Vías Verdes y Red Natura 2000: Divulgación de Espacios Naturales Protegidos y Geoparques a través de la Red Estatal de Vías Verdes.**



- **Puesta en marcha del Servicio de Información a la ciudadanía del Parque Natural Sierras Subbéticas, C.V. Santa Rita 30/05/2018.**

Durante los 7 meses de 2018 donde se ha prestado este servicio, han sido atendidas un total de 54 personas.



ESTE NUEVO SERVICIO SE PRESTARÁ TODOS LOS MIÉRCOLES EN HORARIO DE 09:00 A 14:00 HORAS

**La Junta pone en marcha un servicio de información a la ciudadanía del Parque Natural Sierras Subbéticas**

Este servicio pretende facilitar y dar a conocer a la población del espacio protegido aquellos trámites administrativos vigentes en la actualidad

Redacción 07 de Junio de 2018 (08:52 h.)

7 veces compartido

compartir



- + NOTICIAS**
- San Pedro se engalana para recibir a la Patrona de Rute
  - El Centro de Interpretación Cabra Jurásica amplía su colección con 1.500 fósiles

La Delegación de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía en Córdoba ha comenzado a prestar el **Servicio de Información a la ciudadanía del Parque Natural Sierras Subbéticas** en el Centro de Visitantes de Santa Rita, sito en la Ctra. A-339 Cabra - Priego, Km 11,2 del término municipal de Cabra.



### 7.3. Visitas institucionales

Durante 2018 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](http://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.

Campaña	Nº de participantes 2018
La Naturaleza y tú	207
La Naturaleza para todos	69
Programa Semilla	472
<b>TOTAL</b>	<b>748</b>



El total de participantes del programa “Naturaleza y Tú” ejecutados en el Parque Natural Sierras Subbéticas, ascendió a 207 personas repartidas en 3 actividades desarrolladas en el Jardín Micológico “La Trufa” y 3 en el Centro de Visitantes de Santa Rita.

En el caso del programa de “Naturaleza para todos”, las personas participantes ascendieron a 69, repartidos en 2 actividades celebradas en el Centro de Visitantes de Santa Rita y 1 en el Jardín Micológico “La Trufa”.

En relación al Programa Semilla se realizaron 11 actividades en el Jardín Micológico “La Trufa”.

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	880,72
Naturaleza para todos	420,16
<b>TOTAL</b>	<b>1.300,88</b>

### 7.5. Órgano Colegiado de Participación

Los miembros que pertenecieron a la Junta Rectora del Parque Natural Sierras Subbéticas durante 2018 fueron los que se indican en las siguientes tablas:

Presidente	Pedro Gómez Caballero
Delegación del Gobierno	Pilar Vinuesa González
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	Francisco Alcalde Moya
Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural	Brígida Jiménez Herrera
Delegación Territorial de Educación	Manuela J. Gómez Camacho
Delegación Territorial de Cultura	Francisco Alcalde Moya
Director-Conservador	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 <sup>a</sup> José Gómez Polo
Ayuntamiento de Iznajar	Lope Ruiz López
Ayuntamiento de Luque	Jesús Manuel Olmedo Luque
Ayuntamiento de Priego de Córdoba	José Manuel Mármol Servian
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.	M <sup>a</sup> del Carmen Gómez Ortiz
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	M <sup>a</sup> Ángeles Pérez Melguizo
Ecologistas en Acción	M <sup>a</sup> Dolores Ruiz Arrebola
Confederación Andaluza de Asociaciones de Vecinos	Pascual Rovira García
Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	Juan Francisco Romero Gómez
CSIC	Concepción Jiménez de Cisneros
Asociación de Consumidores	Francisco Martínez Claus
Consejo de la Juventud de Andalucía	José Manuel Díaz Doblas
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	Nuria Yañez Gonzalez
Grupo Parlamentario IU	Antonio Osuna Roperó
Grupo Parlamentario Podemos	Micaela Soriano Zambrano
Grupo Parlamentario Ciudadanos	Emilio Egea Simón
Secretaria	Rocio Gago Castro



## 7.5.1. Reuniones.

Durante el año 2018 se convocaron tres sesiones ordinarias de Junta Rectora.

Fecha de la sesión	Tipo de reunión	Carácter de la reunión
08/02/2018	Pleno	Ordinaria
21/06/2018	Pleno	Ordinaria
17/12/2018	Pleno	Ordinaria

### Sesión Ordinaria (08/02/2018):

1. Aprobación, si procede, del acta correspondiente a la reunión celebrada el día 30 de mayo de 2017.
2. Informe del Presidente de la Junta Rectora D. Pedro Gómez Caballero.
3. Informe sobre la participación de los miembros en las Juntas Rectoras.
4. Aprobación de Objetivos 2018.
5. Programa de incentivos de IDEA.
6. Ruegos y preguntas.

### Sesión Ordinaria (21/06/2018):

1. Aprobación, si procede, del acta correspondiente a la reunión celebrada el día 8 de febrero de 2018.
2. Informe del Presidente de la Junta Rectora D. Pedro Gómez Caballero.
3. Aprobación de la Memoria Anual de Resultados 2017.
4. Informe de Gestión 2018.
5. Actuaciones Plan de Escalada.
6. Renovación Carta Europea de Turismo Sostenible
7. Ruegos y preguntas.

### Sesión Ordinaria (17/12/2018):

1. Lectura y aprobación, en su caso, del acta correspondiente a la última sesión.
2. Informe del Presidente.
3. Informe de Gestión 2018.
4. Aprobación, si procede, del Plan de Objetivos 2019.
5. Propuesta y aprobación, si procede, de las conclusiones del Grupo de Trabajo de Infraestructuras y Servicios sobre el Plan de Escalada.
6. Propuesta y aprobación, si procede, de la creación de un Grupo de Trabajo científico educativo asesor a la Junta Rectora sobre geodiversidad.
7. Presentación Convocatoria Programa Leader 2018
8. 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:

<b>Materias Tratadas</b>	<b>Acuerdos adoptados</b>
Informes, Estudios y Propuestas de Acuerdos	8

Sesión Ordinaria (08/02/2018):

- Aprobación del acta correspondiente a la reunión celebrada el día 30 de mayo de 2017.
- Aprobación de Objetivos 2018.

Sesión Ordinaria (21/06/2018):

- Aprobación del acta correspondiente a la reunión celebrada el día 8 de febrero de 2018.
- Aprobación de la Memoria Anual de Resultados 2017.

Sesión Ordinaria (17/12/2018):

- Aprobación del acta correspondiente a la última sesión.
- Aprobación del Plan de Objetivos 2019.
- Aprobación de las conclusiones del Grupo de Trabajo de Infraestructuras y Servicios sobre el Plan de Escalada.
- Aprobación de la creación de un Grupo de Trabajo científico educativo asesor a la Junta Rectora sobre geodiversidad.

**7.6. Visitas de estudiantes universitarios**

Durante el año 2018 se tuvo constancia de las siguientes visitas de Universidades al Parque Natural y Geoparque Sierras Subbéticas, ascendiendo a unos 100 participantes.

- **Visita de la Universidad de Córdoba.** Grado de Ciencias Ambientales. 09/04/2018.



- **Visita de la Universidad de Málaga.** Grado de Geografía y Recursos Territoriales 04/05/2018.



## **8. EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

### **8.1. Ejecución del plan de desarrollo sostenible.**

Una vez finalizado en el año 2017 la fase de participación social del II PDS con la celebración de diferentes mesas de trabajos y entrevistas, en el año 2018 se ha compilado toda la información y aportaciones y se ha procedido a la elaboración del Borrador Inicial del Plan.

Los Objetivos Generales del Plan son los siguientes:

Objetivos Generales
1. Impulsar la mejora y conservación de los ecosistemas naturales potenciando sus valores ambientales como recursos endógenos.
2. Fortalecer los sistemas productivos tradicionales e impulsar nuevas actividades económicas aumentando la competitividad con el exterior y generando empleo de calidad.
3. Consolidar la imagen del territorio dando valor a sus elementos internos; culturales, naturales y paisajísticos, herramientas clave para el desarrollo socioeconómico.
4. Apostar por la formación, información y sensibilización como base del crecimiento económico y fortalecimiento de la identidad del Parque.
5. Desarrollar una red de infraestructuras suficiente para cubrir las necesidades de la población y alcanzar un turístico de calidad.
6. Potenciar la actuación conjunta, tanto de coordinación inter-administrativa como de colaboración público-privada y la participación social.

Por cada Objetivo General definido se han planteado varias líneas de actuación que constituyen el cuerpo programático del Plan. Concretan los objetivos y especifican cómo van a tratar de lograrse estos objetivos.

Las líneas de actuación son contenidos que el Plan formula y que deben ser trasladados a las actuaciones administrativas regulares, a los planes que se formulen, a los proyectos que se desarrollen en los programas operativos, a la gestión de espacios y a la de procesos.

De esta forma, en el siguiente cuadro se relacionan las líneas de actuación contenidas en cada objetivo



Objetivos	Líneas de Actuación
1. Impulsar la mejora y conservación de los ecosistemas naturales potenciando su valor ambiental como recursos endógenos	1.1. Investigación, conservación y restauración de los hábitats naturales
	1.2. Planificación y programación ambiental, claves para el desarrollo económico y sostenible
	1.3. Gestión sostenible de los recursos naturales del Parque
2. Fortalecer los sistemas productivos tradicionales e impulsar nuevas actividades económicas aumentando la competitividad con el exterior y generando empleo de calidad	2.1. Apoyo a la agricultura y ganadería tradicional
	2.2. Diversificación de las actividades económicas e impulso a nuevos aprovechamientos forestales
	2.3. Fomento de la cultura emprendedora
	2.4. Apuesta por la industria agroalimentaria y artesanal como motor de una economía sostenible basada en la tradición y la calidad
	2.5. Apoyo a iniciativas empresariales relacionadas con el aprovechamiento de los recursos y los servicios tradicionales y respaldo en la gestión
3. Consolidar la imagen del territorio dando valor a sus elementos internos; culturales, naturales y paisajísticos, herramientas clave para el desarrollo socioeconómico.	3.1. Apoyo a la promoción y comercialización de los productos del Parque
	3.2. Fortalecimiento de la Imagen del Parque Natural en el exterior
	3.3. Apuesta por la colaboración e implicación para lograr una identidad territorial
4. Apostar por la formación, información y sensibilización como base del crecimiento económico y fortalecimiento de la identidad del Parque	4.1. Información y sensibilización ambiental como herramienta de protección del medio natural y generación de identidad territorial
	4.2. Capacitación de la población como clave fundamental para la permanencia de jóvenes y generación de empleo
	4.3. Educación Ambiental en colectivos específicos como base de la formación
5. Desarrollar una red de infraestructuras suficiente para cubrir las necesidades de la población y alcanzar un turístico de calidad.	5.1. Mantenimiento y mejora de las infraestructuras básicas como política de cohesión territorial
	5.2. Creación, mejora y puesta en valor de las infraestructuras de uso público
	5.3. Mejora de las infraestructuras de telecomunicaciones
6. Potenciar la actuación conjunta, tanto de coordinación inter-administrativa como de colaboración público-privada y la participación social.	6.1. Agilización/simplificación y asesoramiento en los trámites relacionados con las actividades del Parque
	6.2. Colaboración y coordinación eficiente entre administraciones, empresas y ciudadanos
	6.3. Implicación de la población local como herramienta de fortalecimiento de la identidad.

Con fecha 14/03/2018 se reunió el Grupo de Trabajo del Plan, el cual validó el documento que fue posteriormente expuesto en el seno de la Junta Rectora del Parque Natural celebrada en XXX.

A partir de ahí se ha trabajado en la elaboración del Estudio ambiental Estratégico del Plan. A finales de 2018 se ha iniciado la tramitación ambiental del Plan, concretamente la Evaluación Ambiental Estratégica.





La inversión durante el año 2018 en la elaboración del II Plan de Desarrollo Sostenible ascendió a la cantidad de 36.488,73 €.

## 8.2. Marca Parque Natural

La marca Parque Natural de Andalucía es un distintivo de calidad que otorga la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía que ofrece al empresariado una puerta abierta a nuevos canales de promoción, difusión, comercialización y venta de determinados productos o servicios de los parques naturales andaluces.

Con la Marca de Parque Natural, la población y las empresas asentadas en el Parque Natural se benefician de la valorización del territorio y pueden ofrecer al visitante unos productos y servicios asociados a los valores ambientales del Parque y diferenciados del resto por lo natural, artesanal y auténtico.

### 8.2.1. Inventario de empresas.

Pueden formar parte de la Marca Parque 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 2018 las empresas con este distintivo en el Parque Natural Sierras Subbéticas fueron ocho, las cuales se relacionan a continuación:

1. Agroalimentarias:
  - **Quesería de la Subbética. Los Balanchares** (Zuheros).
  - **Jamones Rute** (Rute).
  - **El Guiso. Bodegas Rodríguez Chiachio** (Cabra).
  - **Almazaras de la Subbéticas S.Coop.And.** (Carcabuey).
  - **LiveOlives (Rute)**.
2. Productos artesanales.
  - **Mosaicos Artesanos** (Cabra).
3. Alojamiento
  - Casa Rural
    - **Cortijo Casablanca** (Priego de Córdoba)
  - Hotel Rural
    - **Cortijo de Frías** (Cabra).

## 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, 11 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).
  - Almazaras de la Subbética S.C.A (Zumo de Membrillo, Crema de Membrillo).
  - LiveOlives (Aceite de Oliva Virgen Extra Ecológico).
2. Artesanía.
  - Mosaicos Artesanos (Cenefas, losas para suelos y paredes, azulejos, alambriillas, zócalos, rodapiés).



### 3. Alojamiento

- Cortijo Casablanca (Alojamiento en cortijo rural).
- Cortijo de Frías (Alojamiento rural, Albergue, Granja escuela y Aula de naturaleza).

### 8.3. Sostenibilidad ambiental urbana

#### Ciudad 21

La Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible 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**

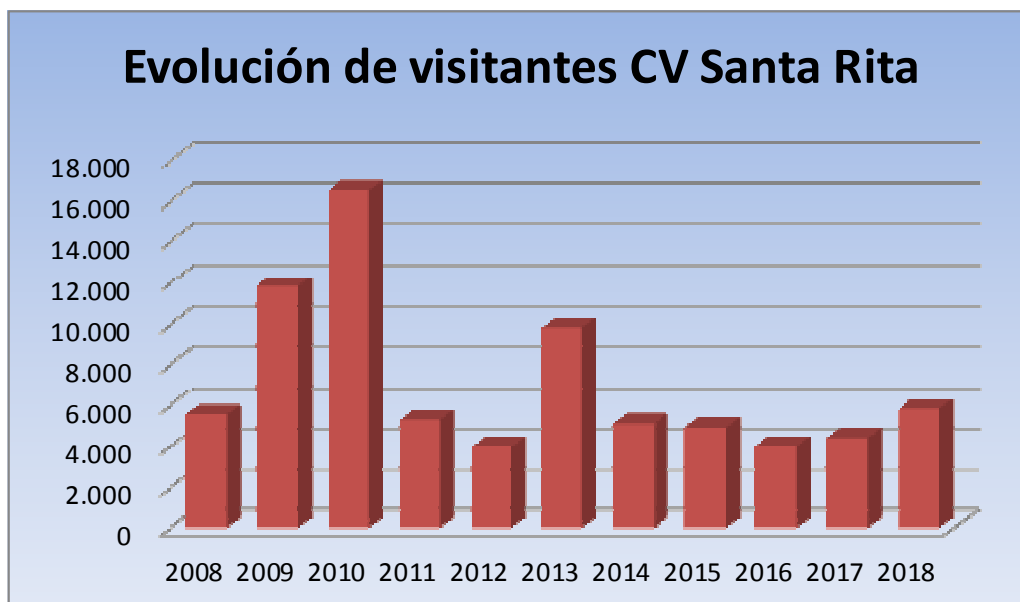
Con los siguientes indicadores se pretende poder medir la evolución ambiental del espacio natural protegido:

- 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.



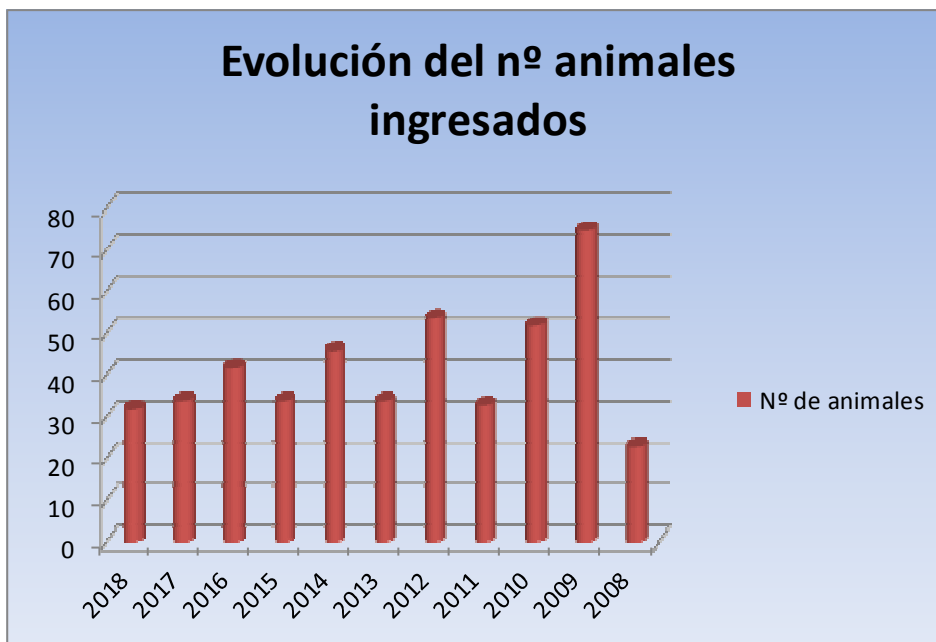
Año	Nº de Visitantes
2008	5.529
2009	11.838
2010	16.496
2011	5.290
2012	3.956
2013	9.831
2014	5.093
2015	4.902
2016	4.012
2017	4.391
2018	5.821



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

Año	Nº de animales
2018	32
2017	34
2016	42
2015	34
2014	46
2013	34
2012	54
2011	33
2010	52
2009	75
2008	23

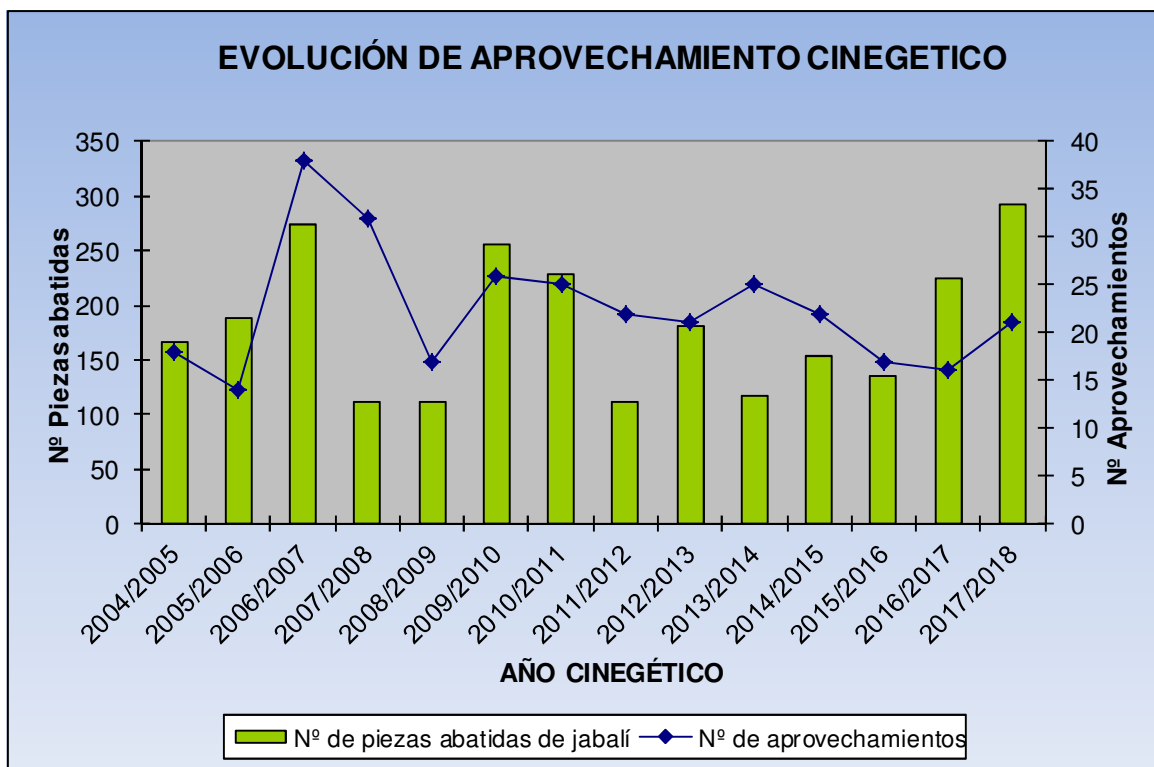




- Evolución del aprovechamiento cinegético:

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
2016/2017	16	224
2017/2018	21	292

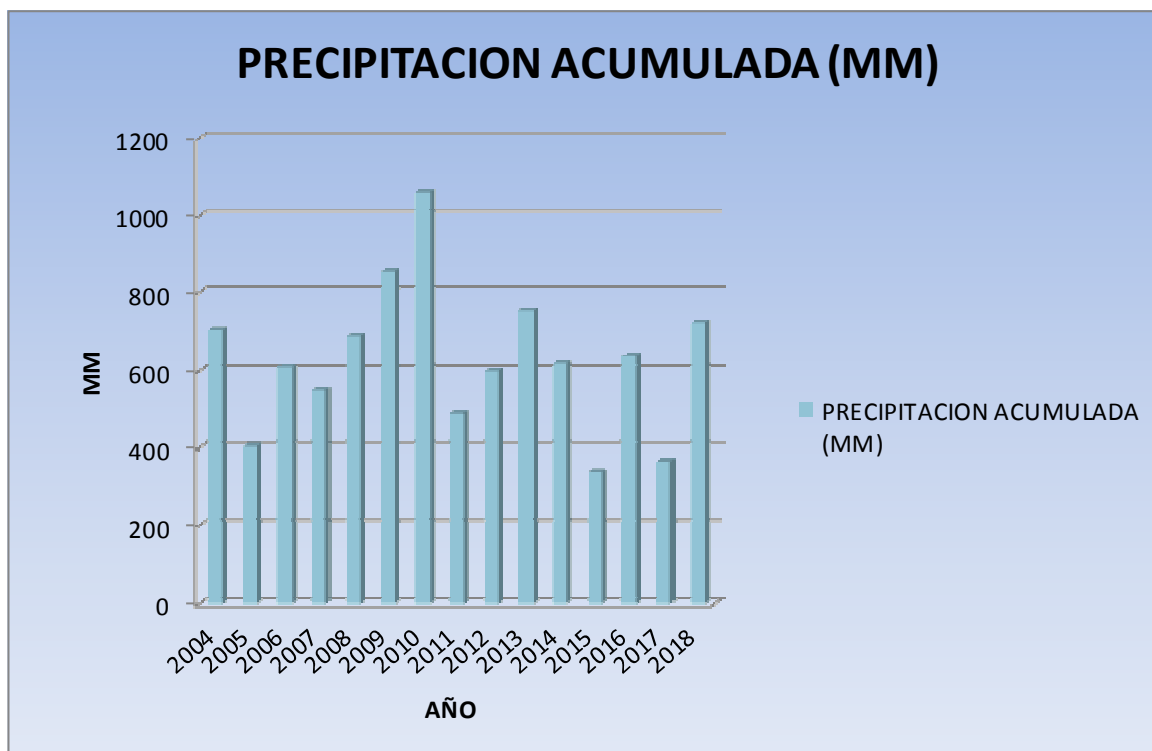




- Evolución hidrológica: A continuación podemos observar el régimen de precipitaciones de los últimos años, donde se puede observar periodos de sequía repetitivos y años de precipitaciones excepcionales como fue el año 2010.

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
2017	365,90
2018	725,00





## 9. GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS

### 9.1. Sistema de Gestión Ambiental

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

A continuación se detallan las principales actividades desarrolladas durante el año 2018:

- Revisión por la Dirección

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

- Documentación del Sistema

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

Las modificaciones documentales realizadas durante el año 2018 han sido las siguientes:

- Edición 2\_SGI-PG 01 Gestión de la información documentada.
- Edición 5\_SGI-PG 02 Identificación y evaluación de aspectos ambientales (elaborado borrador pendiente de aprobación)
- Edición 2\_SGI-PG 04 Gestión de los objetivos.
- Edición 2\_SGI-PG 05 Gestión de no conformidades y acciones correctivas.
- Edición 2\_SGI-PG 08 Comunicación.



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

- Edición 3\_Procolo de Gestión Ambiental en Equipamientos de Uso Público. Se ha revisado y emitido en su tercera edición.
- Edición 14\_Fichas de Control Ambiental de los equipamientos.

Durante el año 2018 el Parque Natural Sierras Subbéticas, no ha sido objeto de auditoria externa ni interna.

Estas acciones supusieron una inversión en el Parque Natural Sierras Subbéticas de **4.859,41 €**

## **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.

En el año 2017 finalizó el periodo de actuación de la Estrategia de Turismo Sostenible del Parque Natural Sierras Subbéticas y su Plan de Acción.

Por ello en 2018 se ha iniciado el proceso de renovación de la fase I de la CETS, es decir, el del espacio protegido.

Concretamente el 24/04/2018, tuvo lugar la X Reunión del Foro de la Carta Europea de Turismo Sostenible en el Jardín Micológico “La Trufa”, que contó con la presencia de 26 miembros a los cuales se informó del inicio el Proceso de Renovación de la Fase I de la CETS.



Posteriormente se han celebrado diferentes entrevistas y reuniones de trabajo, encaminadas a elaborar un borrador de la nueva Estrategia 2018-2022 y Plan de Acción correspondiente.



## **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 2018, según tipologías, en la gestión del Parque Natural Sierra Subbética.

<b>Registro</b>	<b>Nº de documentos</b>
Entradas	474

### **10.2. Elaboración de informes**

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

- Aprovechamientos agrícolas: Relacionados con actuaciones de cambio de cultivo, despedregados, etc.
- 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.

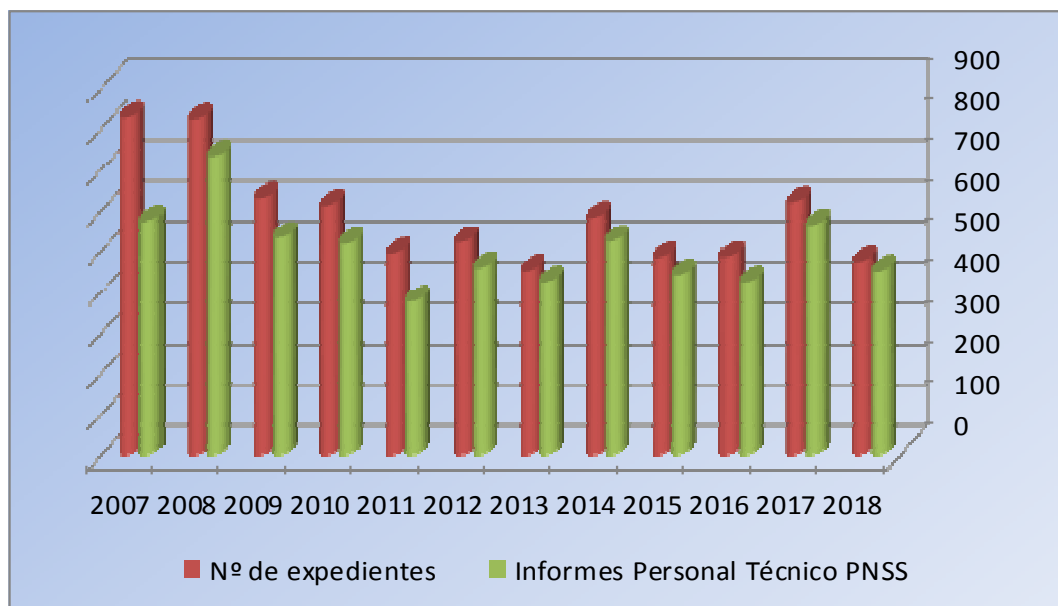
En la siguiente tabla se desglosa el número de informes realizados, en función de la materia y de si han sido emitidos por la Oficina del Parque o por la U.T. de Subbéticas.

Tipo de Informe	Nº de expedientes	Informes Personal Técnico PNSS	Informes Agentes de Medio Ambiente
Aprovechamientos agrícolas	8	6	8
Aprovechamientos forestales	29	29	19
Construcciones	30	30	30
Edáficos	6	2	6
Planes de Prevención de incendios	8	8	6
Infraestructuras de protección	12	12	12
Infraestructuras viarias	25	25	25
Infraestructuras hídricas	15	15	11
Infraestructuras eléctricas/telecomunicaciones	4	4	4
Divulgación Geoparque	23	0	0
Prevención Ambiental	12	12	4
Sancionadores	7	7	7
Tanteo y Retracto	57	57	0
Uso público	218	218	25
Planes Técnicos de Caza	20	20	20
<b>Total</b>	<b>474</b>	<b>451</b>	<b>177</b>



A continuación se muestra una evolución del volumen de documentación registral existente en el Parque Natural Sierras Subbéticas.

Año	Nº de expedientes	Informes Personal Técnico PNSS	Informes Agentes de Medio Ambiente
2018	474	451	177
2017	620	565	147
2016	486	425	123
2015	484	442	198
2014	583	525	206
2013	452	425	108
2012	523	459	106
2011	494	377	100
2010	612	519	70
2009	630	533	132
2008	823	734	209
2007	827	574	213



Se puede apreciar claramente el impacto que ha supuesto en la tramitación administrativa, la posibilidad de obtener autorización rápida en el Centro de Visitantes de Santa Rita y en el Jardín Micológico “La Trufa”, para la realización de Senderismos en Zona A de Reserva.

Este hecho ha supuesto en 2018 la disminución en el registro de entrada de la Delegación Territorial en 92 expedientes de uso público con respecto a los tramitados en el año 2017.



El número de solicitudes que se han cursado en el año 2018 desde los centros de recepción han ascendido a 1.576.

### **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 2018, considerándose únicamente los expedientes tramitados íntegramente por la Oficina del Parque Natural.

<b>Tipo de Autorización</b>	<b>Nº de solicitudes</b>	<b>Nº solicitudes autorizadas</b>	<b>Nº solicitudes denegadas</b>	<b>Solicitudes archivadas(*)</b>
Uso público	218	192	3	23
Aprovechamientos agrícolas y Tratamientos fitosanitarios	8	8	0	0
Aprovechamientos forestales	29	28	1	0
<b>Total</b>	<b>255</b>	<b>228</b>	<b>4</b>	<b>23</b>

(\*) En la mayoría de los casos de las solicitudes indicadas como archivadas de uso público es consecuencia de remisión de información de divulgación, o de carácter informativo, que no ha requerido realizar ningún trámite de autorización. No obstante, en todos los casos han requerido trabajo interno de recopilación de información, registro y de archivo.

### **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 8 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, obras de drenaje, así como roturaciones de terreno forestal.

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

En 2018, desde la Oficina del Parque Natural se redactaron 57 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. De estos expedientes dos han sido informados por parte de la Dirección del Parque Natural Sierras Subbéticas en sentido favorable, no estimándose su adquisición en Servicios Centrales de la Junta de Andalucía.

### **10.6. Peticiones de información de la ciudadanía.**

Durante 2018 se atendieron numerosas peticiones de información del ciudadano que fueron realizadas telefónicamente, correo electrónico como personalmente tanto en la Delegación Territorial como en el Centro de Visitantes de Santa Rita, donde se presta servicio de atención al ciudadano todos los miércoles de 9 a 14 horas. 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 la persona física o jurídica realiza formalmente (por escrito) su petición se genera registro documental de este tipo de consultas.



ESTE NUEVO SERVICIO SE PRESTARÁ TODOS LOS MIÉRCOLES EN HORARIO DE 09:00 A 14:00 HORAS

### La Junta pone en marcha un servicio de información a la ciudadanía del Parque Natural Sierras Subbéticas

Este servicio pretende facilitar y dar a conocer a la población del espacio protegido aquellos trámites administrativos vigentes en la actualidad

Redacción 07 de Junio de 2018 (08:52 h.)



7

veces compartido



+ NOTICIAS

- San Pedro se engalana para recibir a la Patrona de Rute
- El Centro de Interpretación Cabra Jurásica amplía su colección con 1.500 fósiles



La Delegación de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía en Córdoba ha comenzado a prestar el **Servicio de Información a la ciudadanía del Parque Natural Sierras Subbéticas** en el Centro de Visitantes de Santa Rita, sito en la Ctra. A-339 Cabra - Priego, Km 11,2 del término municipal de Cabra.

## 11. RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS

### 11.1. Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones

- Colaboración en la Olimpiada de Geología. Fase Provincial. IES Nuevo Scala de Rute. 03/02/2018



- **Plan Estratégico de Turismo Sostenible de la Subbética.** Participación en los grupos de trabajo y contenidos finales del plan, Marzo 2018.



- **Colaboración con la Mancomunidad de la Subbética en la organización de TRAMA:** Encuentro profesional de Marketing. Jardín Micológico, 11-12/04/2018

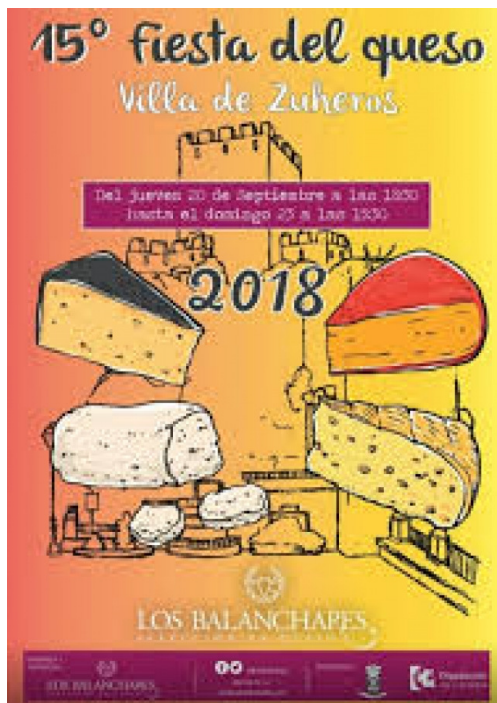


- **Presencia en Agropriego 2018** con un stand y una exhibición de la unidad canina de la Estrategia de Lucha contra venenos, Priego de Córdoba, 14-16 septiembre 2018



- Apoyo a la 15ª Fiesta del Queso de Zuheros. 20-23/09/2018.

En esta ocasión se contó en el evento con la presencia del Presidente del Parlamento de Andalucía y del Delegado Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.



- Organización del I Concurso de Relatos Cortos del Parque Natural. Septiembre 2018.



- **Colaboración en las Jornadas Espeleológicas, Priego de Córdoba, 1 al 4/11/2018**



- **Jornada Divulgativa de las Sierras Subbéticas de Córdoba. Carcabuey 16/11/2018**



- **Curso de Formación Ocupacional de Setas y Hongos. Junio-Noviembre 2018**



- **Colaboración con el Ayuntamiento de Priego de Córdoba en la organización del “Priego Micológico”, (20/11/2018 al 9/12/2018).**

**EL JARDÍN MICOLÓGICO**

El Jardín Micológico La Trufa, pionero en su género y único en Europa, tiene sus instalaciones emplazadas en las inmediaciones de la aldea prieguesa de Zagrilla, en el Parque Natural y Geoparque Mundial de la Unesco Sierras Subbéticas y debe su nombre a la trufa de verano, especie típica de este entorno.

Las instalaciones del Jardín Micológico, están divididas en ocho zonas donde se han recreado los ecosistemas más representativos de Andalucía como el pinar, alcornocal, encinar y espárgal, pastizal, bosque de ribera y pinarjal, entre otros. También cuenta con dos salas de exposición y una galería interpretativa.

Este equipamiento creado en el marco del Plan de Conservación y Uso Sostenible de las Setas y Trufas de Andalucía (Plan CUSSTA), por parte de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, en colaboración con el Ayuntamiento de Priego de Córdoba, está integrado en la Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios Naturales con los objetivos de promover el conocimiento del mundo de las setas, fomentar la actividad micológica sostenible y el ecoturismo, así como a contribuir a la conservación de este recurso y las especies de hongos amenazados de Andalucía.

Si te apasiona el mundo de las setas y los hongos, no dejes de visitar este centro! Vivirás una experiencia de turismo de naturaleza y gastronomía a partes iguales.

**Ubicación del Jardín Micológico:**  
Carretera CO-8211, Km 7,25  
Horario habitual:  
De martes a domingos de 10:00 a 14:00 h.  
Sábados y domingos de 16:00 a 18:00 h.  
Teléfono, información y reservas: 671 599 562

**Si necesitas información, entra en nuestra página web o llama al siguiente teléfono:**

957 700 625  
turismodepriego.com

**INSCRIPCIONES:**  
informacion@turismodepriego.com  
(hasta completar aforo)

**Horario especial del Jardín Micológico:**  
del 1 al 9 de diciembre: de 10:00 a 14:00  
de 16:00 a 18:00 h.

**ORGANIZA:**  
Ayuntamiento de Priego de Córdoba  
Sierra de Subbéticas

**COLABORA:**  
Dpto. Agricultura de Priego de Córdoba  
occa  
Priego

**Priego Micológico**  
NATURALEZA Y GASTRONOMÍA

del 20 de noviembre al 9 de diciembre 2018

- Visitas guiadas al JARDÍN MICOLÓGICO "La Trufa-Zagrilla"
- Exposiciones
- Paseos micológicos
- Gastronomía
- Conferencias

www.turismodepriego.com

- **Congreso Internacional Micológico. 27-29/11/2018**

**CONGRESO INTERNACIONAL MICOLÓGICO**

Oportunidades para el turismo, comercio y empleo

**Priego de Córdoba**

27,28 y 29 de Noviembre de 2018

www.turismodepriego.com  
www.congresomicologocpriego.com

Lugar: Jardín Micológico Carretera CO-8211 de Zagrilla, km. 7,25 - Zagrilla-Priego de Córdoba.

**Colaboran:**

**Organizan:**





- **Premio ETSIAM** (Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes de la Universidad de Córdoba) a los **Parques Naturales de Córdoba**, 11/05/2018.



Así mismo, cabe destacar todas las acciones y reuniones que se han realizado desde el Parque Natural tanto con administraciones y empresas 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 Educación
- E.P. Turismo Andaluz.
- OCA Baena
- OCA Lucena
- Grupo de Desarrollo Rural Subbética Cordobesa
- Mancomunidad de Municipios de la Subbética



- Universidad de Córdoba
- Universidad de Jaén
- Universidad de Málaga
- Universidad de Granada
- Colegios e institutos (IES Luis Carrillo Sotomayor, IES Felipe Solís. IES Nuevo Scala)
- Centro de Iniciativas Turísticas de las Subbéticas
- Estación Náutica Lago de Andalucía
- Empresas de Turismo Activo.
- Empresas de Educación Ambiental.
- Empresarios hoteleros.
- Agricultores y Ganaderos.
- DO Priego de Córdoba).
- Asociaciones de empresarios.
- Empresariado de la Marca Parque Natural
- Empresariado de la Carta Europea de Turismo Sostenible
- Clubes deportivos de montaña y senderismo (Tiñosa, Cima 2000, UMAX, G40)
- Federación Andaluza de Montañismo (FAM).
- Grupos ecologistas (EA Baena, EA Priego de Córdoba, SEO Córdoba)
- Asociaciones (El Barro Animado, Ruta Subbética, Cofradía de la Virgen de la Sierra, Vías Verdes de Andalucía, ...).

## **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.

Se ha mantenido contacto continuo con EUROPARC, organización en la que participan diferentes instituciones implicadas en la planificación y gestión de los espacios naturales protegidos de España.



12. INVERSIONES

12.1. Resumen de las inversiones ejecutadas

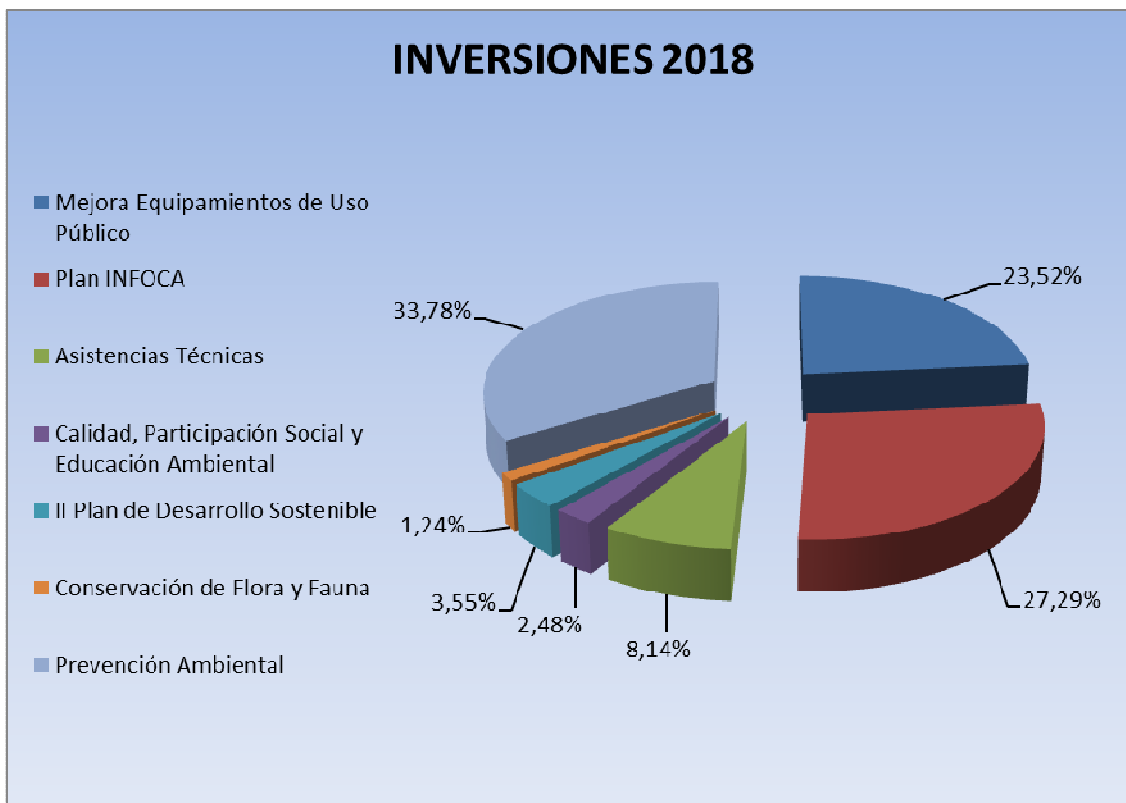
A continuación se presenta un cuadro con las inversiones realizadas a cargo de los diferentes proyectos que se han desarrollado en el Parque Natural Sierras Subbéticas durante 2018.

Concepto	Inversión (€)
Proyecto de Selvicultura Preventiva contra Incendios Forestales en la Provincia de Córdoba (incluido los Planes de Autoprotección y mecanizados)	146.995,37
Costes de extinción de incendios forestales	133.807,49
Orden de encargo de gestión de equipamientos de uso público	42.547,32
Mantenimiento básico de los Equipamientos de Uso Público	58.119,90
Encomienda de Jardines Botánicos y Micológicos	141.392,26
Plan de recuperación y conservación de especies de altas cumbres	3.100,00
Programa de seguimiento de fauna amenazada	4.688,56
Estrategia para la erradicación del uso ilegal de cebos envenenados en Andalucía	3.000,00
Programa de recuperación de especies amenazadas	1.989,25
Programa de Visitas a los ENP	1.300,88
Programa de Participación y Sensibilización Ambiental	11.559,54
II Plan de Desarrollo Sostenible	36.488,73
Sistema de Gestión Ambiental	4.859,41
Cuota Geoparque	2.000,00
Proyecto europeo Erasmus + Geotour	5.792,00
Asistencia Técnica Tragsatec	83.794,60
Punto Limpio de Priego de Córdoba	298.477,00
Proyecto de EDAR y Agrupación de Vertidos de Rute	49.164,08
<b>TOTAL</b>	<b>1.029.076,34</b>

En la siguiente tabla se resumen las inversiones ejecutadas durante 2018 en el Parque Natural Sierras Subbéticas por materias:

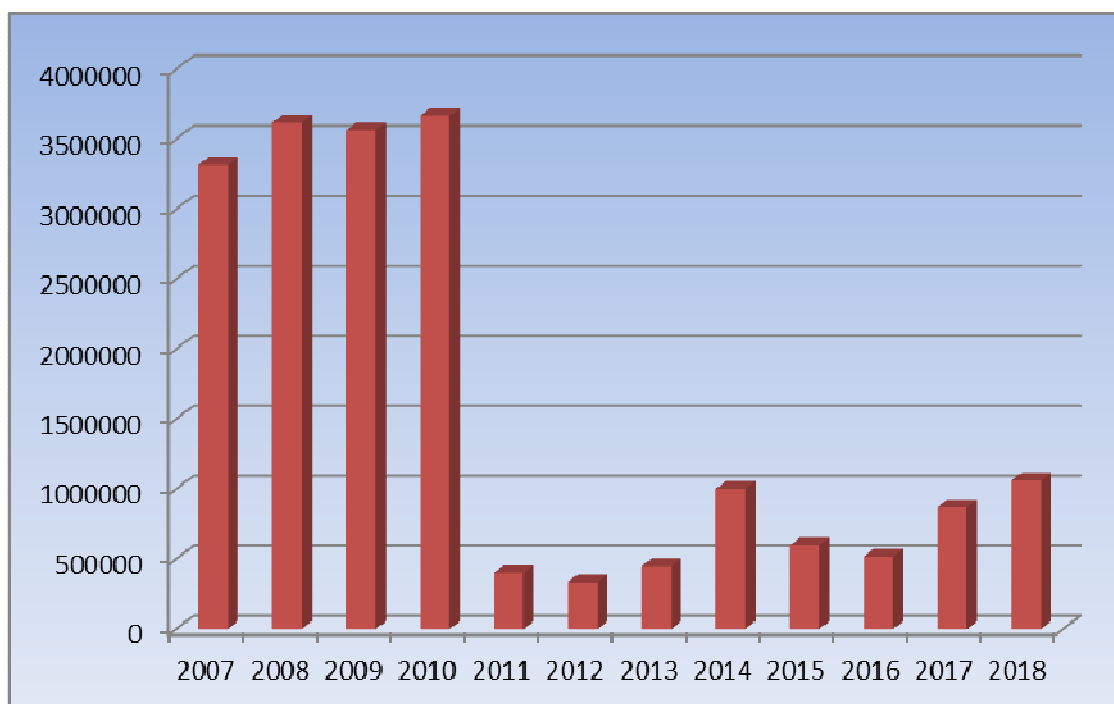
Actuación	Importe total (€)
Mejora y Mantenimiento de Equipamientos de Uso Público	242.059,48
Plan INFOCA	280.802,86
Calidad, Participación Social y Educación Ambiental	25.511,83
Asistencias Técnicas	83.794,60
II Plan de Desarrollo Sostenible	36.488,73
Conservación de flora y fauna	12.777,81
Prevención y Calidad Ambiental	347.641,08
<b>TOTAL</b>	<b>1.029.076,34</b>





Año	Importe total (€)
2018	1.029.076,34
2017	869881,03
2016	518101,46
2015	597186,84
2014	1001957,88
2013	448504,09
2012	335528,72
2011	402080,71
2010	3668376,49
2009	3564086,59
2008	3617008,9
2007	3315062,69





### 13. ANEXOS

#### 13.1. Relación del personal del espacio natural

El personal existente en el Parque Natural Sierras Subbéticas durante el año 2018 fue el siguiente:

Puesto de Trabajo	Nº de trabajadores	Sexo
Director Conservador	12	Hombre
Técnico	1	Hombre
Técnico en Geología	1	Mujer
Administrativo	1	Hombre
Auxiliar Administrativo	1	Mujer
Agentes de Medio Ambiente	8	Hombre
Agentes de Medio Ambiente	1	Mujer

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

#### 13.2. Actas del Órgano Colegiado de Participación

Durante el año 2018 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
08/02/2018	Pleno	Ordinaria
21/06/2018	Pleno	Ordinaria
17/12/2018	Pleno	Ordinaria



### 13.3. Estadísticas de incendios

En el Parque Natural Sierras Subbéticas, durante el año 2018 han ocurrido los siguientes incendios forestales según los datos obtenidos del Centro Operativo Provincial.

- Paraje “Camorra” del término municipal de Cabra, el día 20/06/2018, afectando a una superficie de unos 0,04 has principalmente de especies de matorral.
- Paraje “Sierra de Lastra” del término municipal de Luque, el día 08/07/2018, afectando a una superficie de 20,56 has de arbolado.

### 13.4. Noticias de prensa más relevantes

Durante el año 2018 se han realizado 25 notas de prensa desde la Dirección del Parque Natural

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 2018, 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 2018.

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia
Febrero	Cordopolis	La Olimpiada de Geología se juega en el Geoparque de las Sierras Subbéticas.
Marzo	ABC	La Junta prohíbe la subida a La Tiñosa por falta de acuerdo con los propietarios para señalizar el sendero
Marzo	Diario Córdoba	El paisaje de la Subbética se transforma
Mayo	Cordopolis	El Geoparque de las Sierras Subbéticas se prepara para su primer concurso de artes plásticas.
Mayo	Cordopolis	Luque contará con un nuevo punto limpio de recogida de residuos
Mayo	Diario Córdoba	La junta invierte 221.000 euros en el punto limpio de Luque
Mayo	Diario Córdoba	Sema na europea del Geoparque
Mayo	Diario Córdoba	Empieza la séptima Semana del Pastoreo
Mayo	Europapress	El Parque Natural Sierras Subbéticas prepara la XII edición de la Semana Europea de los Geoparque.
Junio	Diario Córdoba	Hasta 25 propuestas promocionan el Geoparque
Junio	Diario Córdoba	Tesoros de las Sierras Subbéticas: Unos 1.500 fósiles se suman a los fondos del Centro Cabra



		Jurásica.
Junio	Diario Córdoba	Crece la inversión un 60% en el espacio natural
Junio	Diario Córdoba	La Subbética presenta un plan de turismo sostenible
Julio	Cordópolis	Luque ya tiene un nuevo punto limpio que tratará 500 toneladas anuales de residuos.
Julio	Diario Córdoba	Inauguran un punto limpio que va a beneficiar a 3.178 habitantes.
Julio	El Día de Córdoba	Las visitas turísticas registran un aumento superior al 43% en un año
Agosto	El Día de Córdoba	La “app Camíname” que marca el camino
Septiembre	El Día de Córdoba	La Mancomunidad promueve un concurso de relato sobre experiencias en el Parque Natural
Octubre	Cordópolis	La avifauna del Parque Natural Sierras Subbéticas, en una exposición
Octubre	Diario Córdoba	La UCO destaca el impacto social del programa Ecocampus
Octubre	El Día de Córdoba	La UCO Y Medio Ambiente impulsan el programa de Andalucía Ecocampus
Octubre	Diario Córdoba	Talleres para mayores en el Parque Natural Sierras Subbéticas
Noviembre	Diario Córdoba	Las setas y los hongos centran una gran variedad de actividades. Priego Micológico
Noviembre	Diario Córdoba	Congreso internacional de Micología
Diciembre	El Día de Córdoba	Priego, destino micológico, naturaleza y gastronomía
Diciembre	Diario Córdoba	Un mundo de setas y hongos
Diciembre	Diario Córdoba	La Junta y el GDR ponen en marcha el proyecto Geotur
Diciembre	Diario Córdoba	Gala del Día de la Comarca. La Subbética distingue a personas y entidades que mejoran el territorio.

