

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS

PARQUE NATURAL SIERRAS SUBBÉTICAS

2017



INDICE

1.	DATOS GENERALES	3
1.1.	Datos generales: superficie, municipios, provincias y localización geográfica	3
1.2.	Listado de normativa de aplicación ambiental	4
1.3.	Datos descriptivos del Espacio Natural.....	5
1.3.1.	Usos del suelo	6
1.3.2.	Climatología	8
2.	PERSONAL Y EQUIPAMIENTO	10
2.1.	Personal del espacio natural	10
2.2.	Oficinas y equipamientos	12
3.	PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	12
3.1.	Flora	12
3.2.	Fauna.....	12
3.3.	Geodiversidad.	14
3.4.	Red de apoyo a la gestión.....	15
3.4.1.	Red andaluza de comederos de aves carroñeras (RACAC).....	15
3.4.2.	Centro de Recuperación de especies amenazadas (CREA)	16
3.4.3.	<i>Plan INFOCA</i>	25
4.	ORDENACIÓN Y GESTION DE LOS RECURSOS NATURALES	27
4.1.	Montes Públicos.....	27
4.1.1.	Ordenación de montes públicos.....	27
4.1.2.	Actuaciones forestales.....	28
4.1.3.	Actuaciones sobre el patrimonio forestal y las vías pecuarias.....	31
4.1.4.	Aprovechamientos.....	31
4.2.	Terrenos forestales privados.....	31
4.2.1.	Ordenación de montes privados.....	31
5.	PROTECCIÓN AMBIENTAL	34
5.1.	Actuaciones de protección ambiental.....	34
5.2.	Actuaciones de emergencias ambientales gestionadas por el GREA (112).....	35
5.3.	Medidas Compensatorias	36
6.	USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	36
6.1.	Uso Público.....	36
6.1.1.	Equipamientos.....	36
6.1.2.	Proyectos de señalización	38
6.1.3.	Otras actuaciones de interés.....	39
6.1.4.	Uso público.....	39
6.2.	Educación ambiental	45
6.3.	Actividad de las empresas de turismo activo	48
7.	COMUNICACIÓN Y PARTICIPACION SOCIAL.....	48
7.1.	Organización y participación en jornadas	48
7.2.	Publicación / material divulgativo.....	62
7.3.	Visitas institucionales.....	65
7.4.	Programa de visitas a espacios naturales protegidos.....	65
7.5.	Órgano Colegiado de Participación.....	68
7.5.1.	Reuniones.....	69
7.5.2.	Resumen de los principales acuerdos adoptados.....	70
7.6.	Visitas de estudiantes universitarios.....	70
8.	EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE	70
8.1.	Ejecución del plan de desarrollo sostenible.....	70
8.2.	Marca Parque Natural.....	71
8.2.1.	Inventario de empresas.....	71
8.2.2.	Inventario de productos	72



8.3.	Sostenibilidad ambiental urbana	73
8.4.	Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS	75
9.	GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS	79
9.1.	Sistema de Gestión Ambiental	79
9.2.	Carta Europea de Turismo Sostenible	81
10.	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	82
10.1.	Registro de documentos	82
10.2.	Elaboración de informes	82
10.3.	Régimen de autorizaciones en el ámbito del espacio natural	84
10.4.	Expedientes sancionadores	84
10.5.	Adquisición de fincas. Tanteo/Retracto	84
10.6.	Peticiones de información a la ciudadanía	85
11.	RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS	85
11.1.	Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones	85
11.2.	Relaciones con otros espacios naturales, ONGs y otras entidades	93
12.	INVERSIONES	93
12.1.	Resumen de las inversiones ejecutadas	93
13.	ANEXOS	95
13.1.	Relación del personal del espacio natural	95
13.2.	Actas del Órgano Colegiado de Participación	95
13.3.	Estadísticas de incendios	95
13.4.	Noticias de prensa más relevantes	95



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 creado por el Decreto 95/2003, de	29/12/2003	100,00



	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 SIERRAS SUBBÉTICAS		20/09/2006	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 DECÓRDOBA.	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 DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL SIERRAS SUBBÉTICAS.	Declaración	Aprobada	26/02/2004



RESOLUCIÓN DE 28 DE JULIO DE 2006, DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y SERVICIOS AMBIENTALES, POR LA QUE SE DISPONE LA PUBLICACIÓN DEL REGLAMENTO DE RÉGIMEN INTERIOR DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL DE LAS SIERRAS SUBBÉTICAS.	Otros	Aprobada	28/07/2006
DECRETO 84/2012, DE 3 DE ABRIL, POR EL QUE SE MODIFICA EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NATURAL SIERRAS SUBBÉTICAS, APROBADO POR DECRETO 4/2004, DE 13 DE ENERO, POR EL QUE SE APRUEBAN EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL SIERRAS SUBBÉTICAS.	Otros	Aprobada	17/04/2012
ORDEN DE 13 DE DICIEMBRE DE 2011, POR LA QUE SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LOS PLANES RECTORES DE USO Y GESTIÓN DE LOS PARQUES NATURALES SIERRA DE LAS NIEVES, SIERRA DE ANDÚJAR Y SIERRAS SUBBÉTICAS, APROBADOS POR DECRETO 344/2003, DE 9 DE DICIEMBRE, DECRETO 354/2003, DE 16 DE DICIEMBRE, Y DECRETO 4/2004, DE 13 DE ENERO, RESPECTIVAMENTE.	Otros	Aprobada	13/12/2011
DECRETO 493/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE, POR EL QUE SE DECLARAN DETERMINADOS LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA COMO ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACIÓN DE LA RED ECOLÓGICA EUROPEA NATURA 2000 EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA.	Declaración	Aprobada	11/10/2012
LEY 42/2007, DE 13 DE DICIEMBRE, DE PATRIMONIO NATURAL Y DE LA BIODIVERSIDAD	Otros	Aprobada	14/12/2007
DECRETO 493/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE, POR EL QUE SE DECLARAN DETERMINADOS LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA COMO ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACIÓN DE LA RED ECOLÓGICA EUROPEA NATURA 2000 EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA.	Declaración	Aprobada	11/10/2012



1.3. Datos descriptivos del Espacio Natural

1.3.1. Usos del suelo

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

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

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

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

TIPO SUELO	S (%)
OTRAS INFRAESTRUCTURAS TÉCNICAS	0,0004
COMPLEJOS FERROVIARIOS	0,0007
MOSAICO DE SECANO Y REGADÍO CON CULTIVOS HERBÁCEOS	0,0008
BALSAS DE RIEGO Y GANADERAS	0,0010
FOR. ARBOL. DENSA: OTRAS FRONDOSAS	0,0015
MATORRAL DENSO ARBOLADO: OTRAS FRONDOSAS	0,0016
OTROS CULTIVOS LEÑOSOS EN SECANO	0,0018
CULTIVOS LEÑOSOS EN REGADÍO: PARCIALMENTE REGADOS O NO REGADOS	0,0033
OLIVAR-VIÑEDO	0,0047
OTROS CULTIVOS LEÑOSOS ABANDONADOS	0,0061
ZONAS EN CONSTRUCCIÓN	0,0070



BALSAS DE ALPECHÍN	0,0090
CULTIVO HERBÁCEO ARBOLADO: QUERCÍNEAS. DISPERSO	0,0097
OLIVAR ABANDONADO	0,0186
OTROS CULTIVOS LEÑOSOS REGADOS	0,0231
MATORRAL DENSO ARBOLADO: CONÍFERAS DENSAS	0,0233
ZONAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES	0,0287
TEJIDO URBANO	0,0352
PASTIZAL ARBOLADO: CONÍFERAS. DISPERSO	0,0411
URBANIZACIONES AGRÍCOLA / RESIDENCIALES	0,0455
CULTIVO HERBÁCEO ARBOLADO: QUERCÍNEAS. DENSO	0,0605
CULTIVOS LEÑOSOS EN SECANO: VIÑEDO	0,0638
OTROS MOSAICOS DE CULTIVOS Y VEGETACIÓN NATURAL	0,0764
MOSAICO DE SECANO Y REGADÍO CON CULTIVOS HERBÁCEOS Y LEÑOSOS	0,1342
CULTIVOS HERBÁCEOS Y LEÑOSOS EN SECANO	0,1800
ZONAS MINERAS	0,1903
RÍOS Y CAUCES NAT.: BOSQUE GALERÍA	0,2146
ZONAS INCENDIADAS	0,2332
RÍOS Y CAUCES NAT.: OTRAS FORM. RIPARIAS	0,3291
CULTIVOS LEÑOSOS Y VEGETACIÓN NATURAL LEÑOSA	0,3985
CULTIVOS HERBÁCEOS EN SECANO	0,5279
MATORRAL DISP. ARBOLADO: CONÍFERAS. DISPERSO	0,6986
FOR. ARBOL. DENSA: CONÍFERAS	1,0318
MATORRAL DISP. ARBOLADO: CONÍFERAS. DENSO	1,3151
PASTIZAL CONTINUO	1,4358
PASTIZAL CON CLAROS (ROCA, SUELO)	1,7806



PASTIZAL ARBOLADO: QUERCÍNEAS. DENSO	2,0123
FOR. ARBOL. DENSA: QUERCÍNEAS	3,2971
MATORRAL DENSO	4,1723
MATORRAL DENSO ARBOLADO: QUERCÍNEAS DENSAS	4,5600
MATORRAL DENSO ARBOLADO: QUERCÍNEAS DISPERSAS	4,7823
PASTIZAL ARBOLADO: QUERCÍNEAS. DISPERSO	6,8726
MATORRAL DISP. ARBOLADO: QUERCÍNEAS. DENSO	7,5468
MATORRAL DISPERSO CON PASTO Y ROCA O SUELO	8,8865
MATORRAL DISP. ARBOLADO: QUERCÍNEAS. DISPERSO	9,7762
MATORRAL DISPERSO CON PASTIZAL	10,9969
CULTIVOS LEÑOSOS EN SECANO: OLIVAR	28,1634
TOTAL	100,0000

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

1.3.2. Climatología

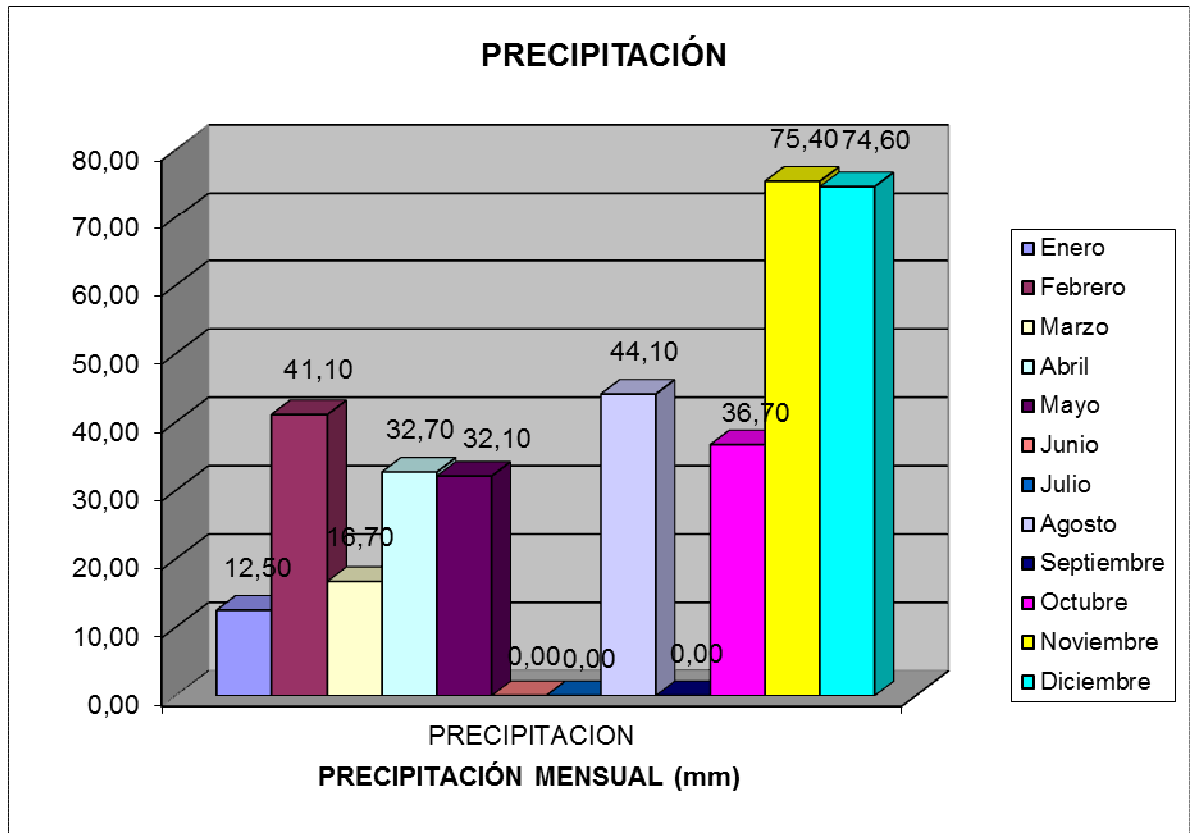
Los datos siguientes sobre climatología corresponden a la Estación Meteorológica existente en el IFAPA de Cabra perteneciente a la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural.

MES	Tª MAXIMA (°C)	Tª MINIMA (°C)	Tª MEDIA (°C)	PRECIPITACION ACUMULADA (MM)
Enero	19,80	-3,60	8,04	12,50
Febrero	20,20	3,60	10,63	41,10
Marzo	27,10	0,70	12,75	16,70
Abril	29,90	6,90	16,70	32,70
Mayo	33,20	7,00	18,86	32,10
Junio	39,80	11,50	25,15	0,00
Julio	42,90	15,40	23,98	0,00
Agosto	40,00	14,60	27,17	44,10
Septiembre	34,10	11,70	21,86	0,00
Octubre	31,80	11,80	20,74	36,70
Noviembre	23,10	3,40	13,45	75,40
Diciembre	18,40	1,00	8,60	74,60

El Total acumulado de precipitación para el año 2017 que ofrece esta estación es de **365,90 mm.**

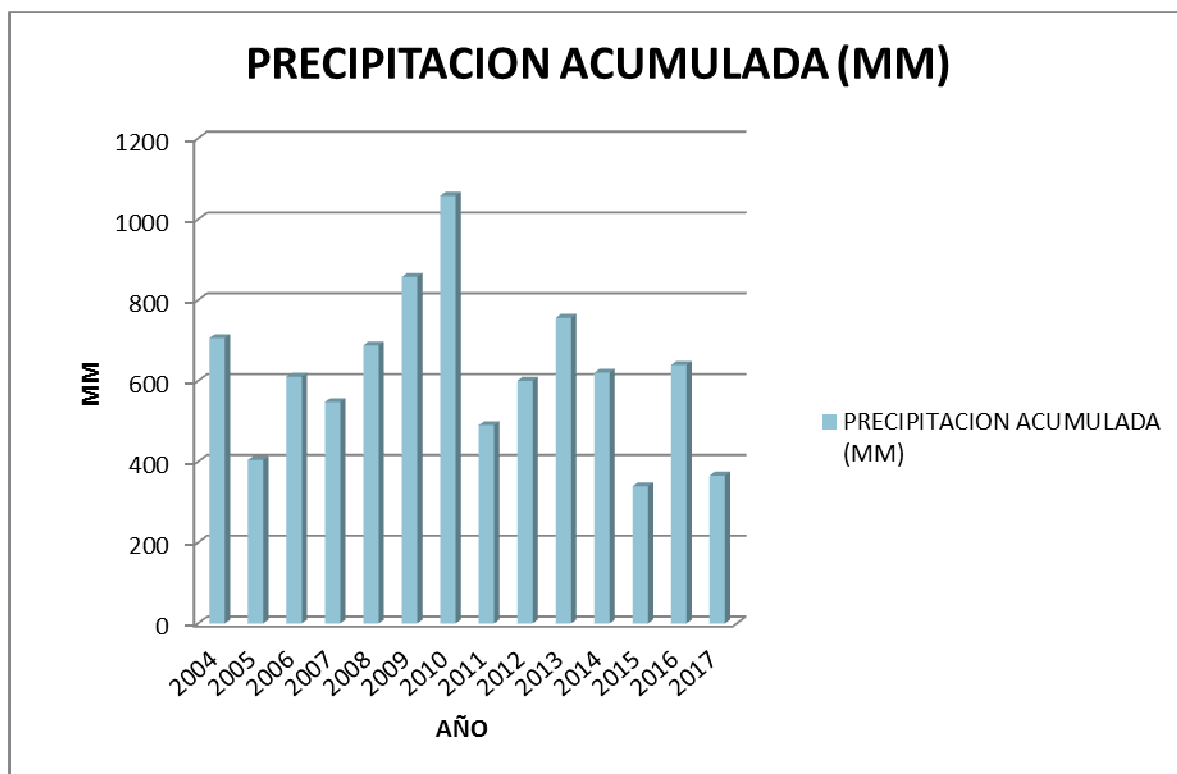


A continuación se muestran gráficamente los datos obtenidos de la Estación Meteorológica del IFAPA de Cabra.



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





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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
TOTAL	3	25	0,25	1	12	0,12	8	12	0,96



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

NºP: Número de personas.

T: Números de meses trabajados durante el año.

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

(*) Durante el año 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).

Becario:

- Daniel Medina Rodríguez.

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

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.

Como actuaciones en el marco del “*Plan de recuperación y conservación de especies de altas cumbres*” se ha continuado con el seguimiento de la población natural de las siguientes especies:

- *Atropa baetica*: 5 ejemplares en el entorno de la Tiñosa.
- *Glandora nítida*: 15 ejemplares en la Sierra de Rute y 64 ejemplares en el Puerto del Cerezo.
- *Hypochaeris rutea*: 241 ejemplares Sierra Gallinera, 3 en el Pico Bermejo.
- *Narcissus bujei*: 783 en La Nava de Cabra

La inversión de este programa en el Parque Natural ascendió a **1.253 €**.

3.2. Fauna.

Durante el año 2017 no se han realizado censos dentro del programa de Seguimiento de fauna amenazada, ya que se hizo el seguimiento de la cigüeña negra, sisones y de quirópteros en la Cueva del Yeso de Baena y Murcielaguina en Priego de Córdoba, que se ubican en el entorno del Parque Natural Sierras Subbéticas.

En relación a las rapaces, en 2017 no se realizó censo de ninguna especie por lo que en los siguientes casos:

- Águila real (*Aquila chrysaetos*), los últimos datos son los correspondientes a 2014 (Ver Memoria de Resultados y Actividades de 2014).
- Águila-azor perdicera (*Hieraaetus fasciatus*), los últimos datos los correspondientes a 2013 (Ver Memoria de Resultados y Actividades de 2013).
- Buitre leonado (*Gyps fulvus*), últimos datos de parejas reproductoras los correspondientes a 2014 (Ver Memoria de Resultados y Actividades de 2014),



No obstante, se ha continuado realizando un considerable esfuerzo de localización y seguimiento de parejas por parte de personal especializado y Agentes de Medio Ambiente. El número de parejas detectadas y su productividad (pollos que vuelan) figura en el cuadro siguiente, en el que los datos están referidos a parejas cuyo nido se sitúa en el interior del Parque Natural, o que situándose fuera del mismo su territorio comprende parte de este y se encuentra en zona de influencia.

Especie	Parejas	Pollos
Águila real	2	1
Águila perdicera	12	15
Halcón peregrino	7	12
Buitre Leonado	60	60

El uso de cebos envenenados es una de las principales amenazas para la conservación de las especies predatoras 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:

- Buitre leonado en el paraje de la Nava de Cabra (Resultado negativo).
- Gato doméstico en jaula trampa, paraje El Solvito de Priego de Córdoba (Resultado negativo)



- Gato doméstico en paraje Bernabé de Carcabuey. (Resultado positivo, existencia de Difenacoum).

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

3.3. Geodiversidad.

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

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

En 2017 no se han incorporado nuevos enclaves, manteniéndose un total de 662 localizaciones descritas.

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

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

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

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



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

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

3.4. Red de apoyo a la gestión

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

Este apartado no procede, al no encontrarse durante el año 2017 activo el comedero de aves carroñeras de Santa Rita. La normativa legal permite dejar en el campo los cadáveres de la caza mayor y ganadería extensiva como estrategia a largo plazo para la conservación de aves necrófagas estrictas y facultativas en Andalucía con las adecuadas medidas sanitarias. Esto es posible en las zonas de protección para la alimentación de especies necrófagas de interés comunitario según el Artículo 12 de la Orden de 2 de mayo de 2012 conjunta de las Consejerías de Agricultura y Pesca y Medio Ambiente, por la que se desarrollan las normas de control de subproductos animales no destinados al consumo humano y de sanidad animal, en la práctica cinegética de caza mayor de Andalucía y en virtud del artículo 26 de Orden de 30 de julio de 2012, por la que se establecen y desarrollan las normas para el proceso de retirada de cadáveres de animales de las explotaciones ganaderas y la autorización y Registro de los Establecimientos que operen con subproductos animales no destinados al consumo humano en Andalucía.

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



3.4.2. Centro de Recuperación de especies amenazadas (CREA)

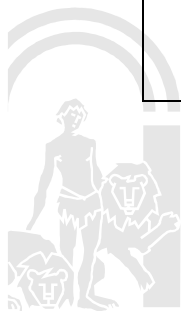
En el Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA) de "Los Villares", en Córdoba, dependiente de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, ingresaron un total de 34 animales procedentes de los municipios que componen el Parque Natural Sierras Subbéticas.

Término Municipal	Fecha entrada	Especie	Entrega	Causa	Pronostico a la entrada	Lugar de liberalización	Resultado
CABRA	19/01/2017	Búho Real	Agentes de Medio Ambiente	Electrocución	Ingreso cadaver		Muerto (06/02/2017)
	19/01/2017	Búho Real	Agentes de Medio Ambiente	Electrocución	Ingreso cadaver		Muerto (06/02/2017)
	19/01/2017	Búho Real	Agentes de Medio Ambiente	Electrocución	Ingreso cadaver		Muerto (06/02/2017)
	15/05/2017	Autillo	Particulares	Colisión	Recuperable - Leve	CREA Pecho Venús (Málaga)	Trasladado (05/10/2017)
	15/05/2017	Mochuelo Común	Guardia Civil	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Los Villares (Córdoba)	Recuperado (28/06/2017)
	06/06/2017	Mochuelo Común	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Los Villares (Córdoba)	Recuperado (12/07/2017)
	09/06/2017	Cernícalo vulgar	Particulares	Otras causas	Irrecuperable		En recuperación
	16/06/2017	Búho Real	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Los Villares (Córdoba)	Recuperado (17/08/2017)



	19/06/2017	Mochuelo Común	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Los Villares (Córdoba)	Recuperado (28/06/2017)
	19/06/2017	Mochuelo Común	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Los Villares (Córdoba)	Recuperado (28/06/2017)
	20/06/2017	Vencejo Pálido	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Los Villares (Córdoba)	Recuperado (21/06/2017)
	21/06/2017	Mochuelo Común	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Los Villares (Córdoba)	Recuperado (28/06/2017)
	14/08/2017	Vencejo Pálido	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable – Muy Grave		Baja (16/08/2017)
	03/10/2017	Búho Real	Particulares	Colisión	Recuperable - Reservado		Eutanasia (10/11/2017)

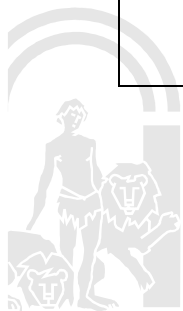
Término Municipal	Fecha entrada	Especie	Entrega	Causa	Pronostico a la entrada	Lugar de liberalización	Resultado
DOÑA MENCIA	19/06/2017	Cernícalo primilla	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Hacking UCO	Recuperado (23/06/2017)
	20/06/2017	Cernícalo primilla	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Hacking UCO	Recuperado (23/06/2017)



	17/07/2017	Autillo	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Los Villares (Córdoba)	Recuperado (10/08/2017)
--	------------	---------	--------------	---	--------------------	---------------------------	----------------------------

Término Municipal	Fecha entrada	Especie	Entrega	Causa	Pronostico a la entrada	Lugar de liberalización	Resultado
IZNAJAR	27/06/2017	Autillo	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Los Villares (Córdoba)	Recuperado (12/07/2017)
	03/07/2017	Autillo	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve		Baja (26/07/2017)

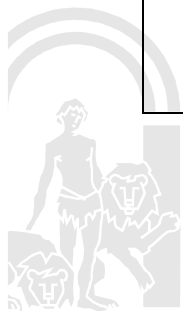
Término Municipal	Fecha entrada	Especie	Entrega	Causa	Pronostico a la entrada	Lugar de liberalización	Resultado
PRIEGO DE CORDOBA	30/01/2017	Búho Real	Guardia Civil	Colisión con alambrada	Irrecuperable		Eutanasia (31/01/2017)
	05/05/2017	Búho Chico	Agentes de Medio Ambiente	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Hinojosa del Duque	Recuperado (15/06/2017)
	23/06/2017	Cernícalo Vulgar	Particular	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Reservado		En Recuperación
	27/09/2017	Búho Real	Agentes de Medio Ambiente	Electrocución	Muerto		Ingresa cadáver





	16/10/2017	Buitre Negro	Particulares	Debilidad - Desnutrición	Recuperable – Grave	El Picacho (Alcalá de los Gazules)	Recuperado (21/12/2017)
	27/09/2017	Búho Real	Agentes de Medio Ambiente	Electrocución	Muerto		Ingresa cadáver
	21/11/2017	Buitre Leonado	Particular	Colisión	Recuperable – Grave		Eutanaisa (01/12/2017)
	21/11/2017	Garza Real	Particulares	Debilidad – Desnutrición	Recuperable – Muy Grave		Baja (11/12/2017)

Término Municipal	Fecha entrada	Especie	Entrega	Causa	Pronostico a la entrada	Lugar de liberalización	Resultado
RUTE	19/06/2017	Mochuelo Común	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Los Villares (Córdoba)	Recuperado (28/06/2017)
	19/06/2017	Mochuelo Común	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Los Villares (Córdoba)	Recuperado (28/06/2017)
	19/06/2017	Ratonero Común	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Los Villares (Córdoba)	Recuperado (12/07/2017)
	18/07/2017	Aguilucho Lagunero	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Reservado	Laguna de Zoñar (Aguilar de la Frontera)	Recuperado (08/08/2017)
	18/07/2017	Cernícalo Primilla	Particulares	Caída de nido, abandono de parentales	Recuperable - Leve	Hacking Zoo Córdoba	Recuperado (19/07/2017)
	12/09/2017	Buitre Leonado	Agentes Medio Ambiente	Debilidad – Desnutrición	Recuperable - Leve	Peñaladrones (Bélmez)	Recuperado (17/10/2017)
	13/11/2017	Buitre Leonado	Particulares	Debilidad – Desnutrición	Recuperable - Leve	Paraje La Gancha (Luque)	Recuperado (03/01/2018)



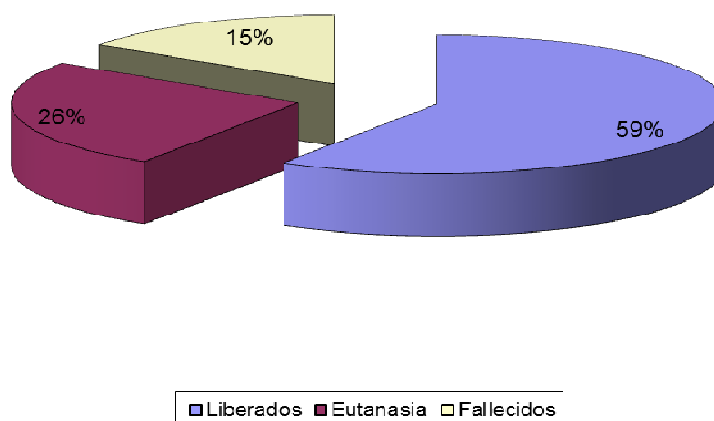
Ingresos por especie	Total
Autillo	4
Aguilucho Lagunero	1
Búho Chico	1
Búho Real	8
Buitre Leonado	3
Buitre Negro	1
Cernícalo primilla	3
Cernícalo vulgar	2
Garza Real	1
Mochuelo Común	7
Ratonero Común	1
Vencejo Pálido	2
TOTAL	34

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 34 animales ingresados en el CREA, 29 llegaron a ingresar vivos en el CREA procedentes del Parque Natural Sierras Subbéticas y su Área de Influencia Socioeconómica, 20 de ellos fueron liberados en el medio natural, 2 se encontraban en recuperación en el momento de redacción de la presente memoria, 3 fueron sometidos a eutanasia, 3 fallecieron y 1 fue trasladado de centro.

En el término municipal de Priego de Córdoba (Aldea del Esparragal) se realizó la suelta de un Búho Real y un Buitre Leonado (mayo 2017). También hay que considerar que en el término municipal de Luque se ha realizado la suelta de 3 Buitres Leonados (*Gyps fulvus*) y una Águila Calzada (*Hieraetus pennatus*) procedentes del CREA (diciembre 2017).

RESULTADOS TRAS INGRESO



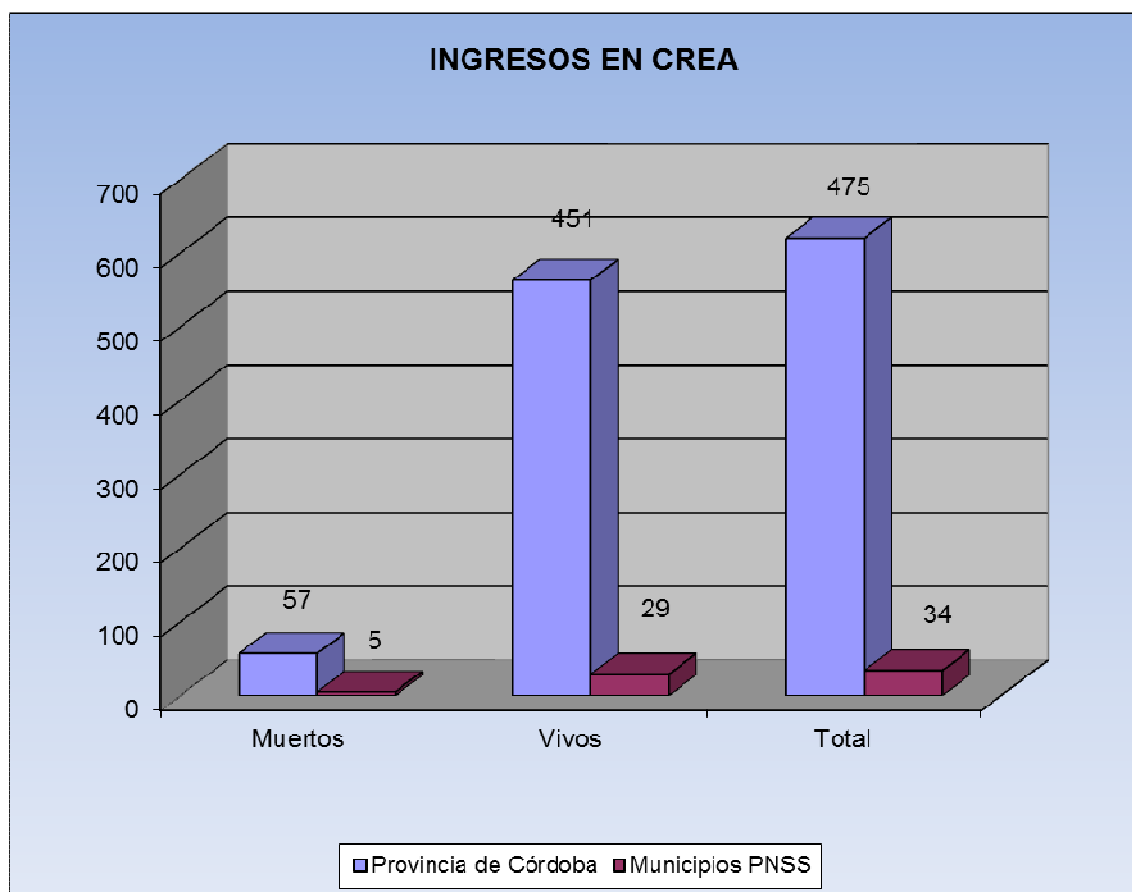
Durante el año 2017 han ingresado 5 animales muertos en el CREA procedentes del Parque Natural Sierras Subbéticas y su Área de Influencia Socioeconómica.

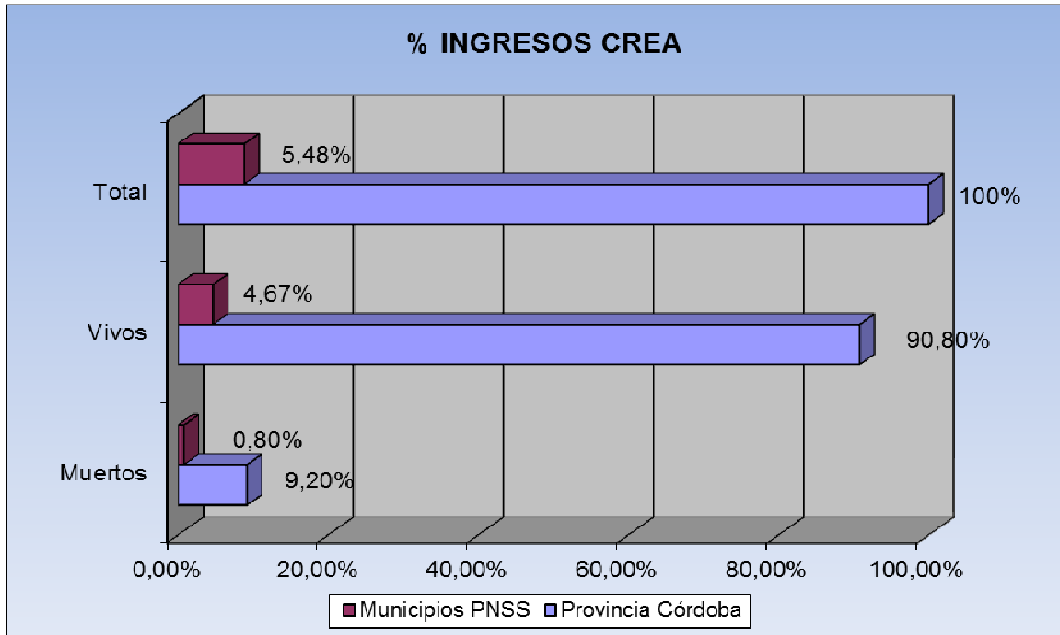
Comparando los datos estadísticos de ingresos en el CREA de Córdoba, de animales procedentes del Parque Natural y su entorno, en comparación con el resto del territorio se obtienen las tablas que se incluyen a continuación.

Estado de los animales al ingresar

ÁMBITO	INGRESOS				TOTAL DE INGRESOS
	Muertos		Vivos		
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
Total Córdoba	57	9,20 %	563	90,80 %	620 (100%)
Municipios del PNSS	5	0,80 %	29	4,67 %	34 (5,48%)

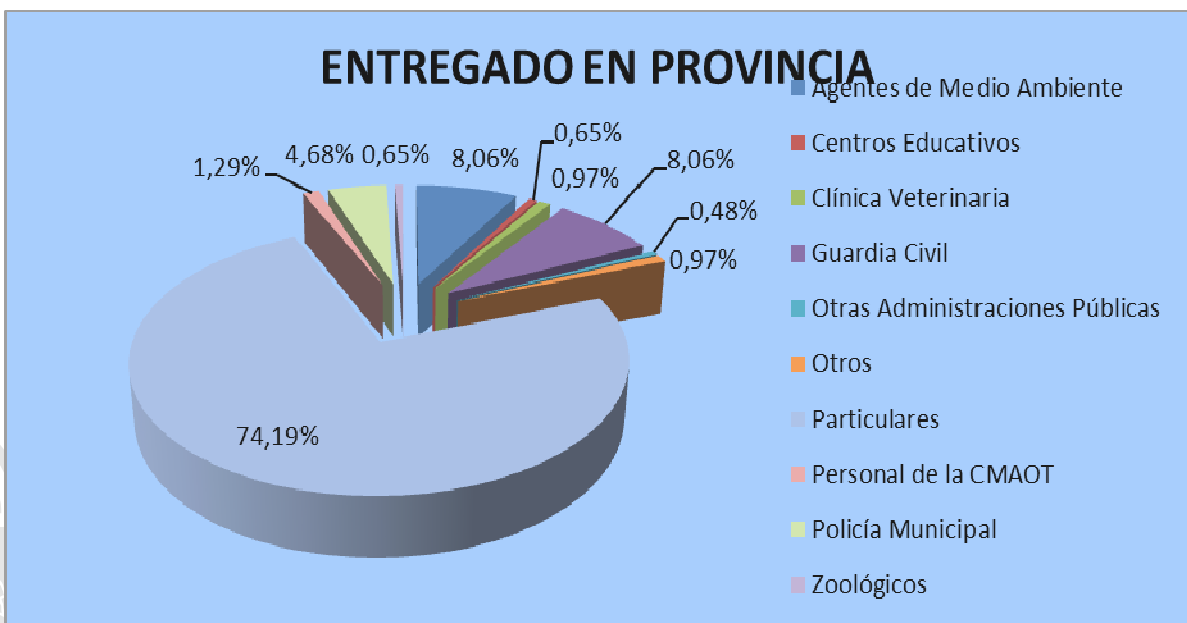
- Nota: Parque Natural Sierras Subbéticas (en adelante PNSS).

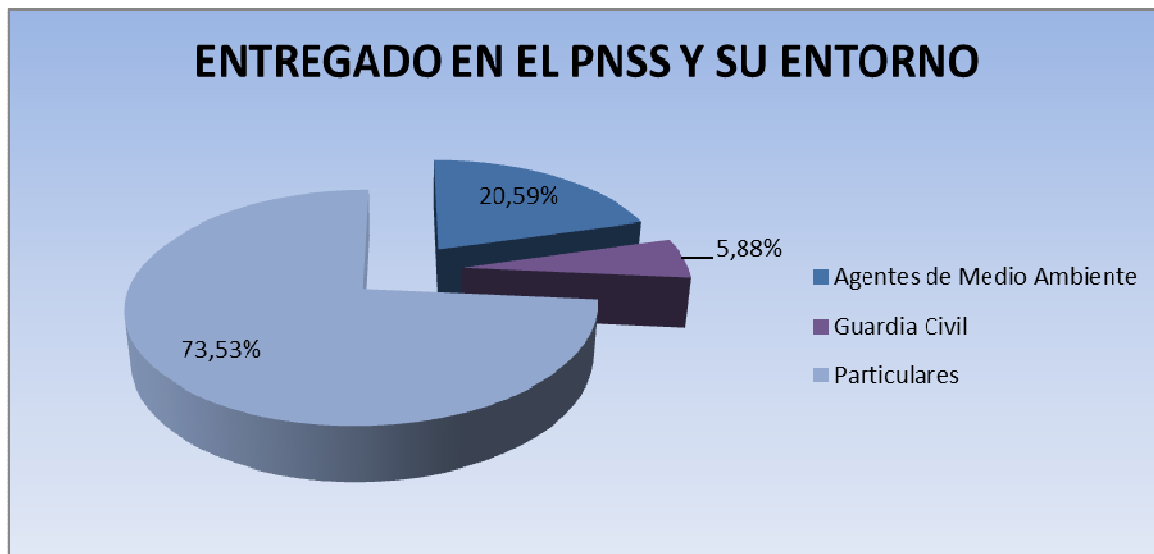




Ingresos de animales según su entregador

ENTREGADO	PROVINCIA	PNSS Y SU ENTORNO
Agentes de Medio Ambiente	50	7
Centros Educativos	4	0
Clínica Veterinaria	6	0
Guardia Civil	50	2
Otras Administraciones Públicas	3	0
Otros	6	0
Particulares	460	25
Personal de la CMAOT	8	0
Policía Municipal	29	0
Zoológicos	4	0



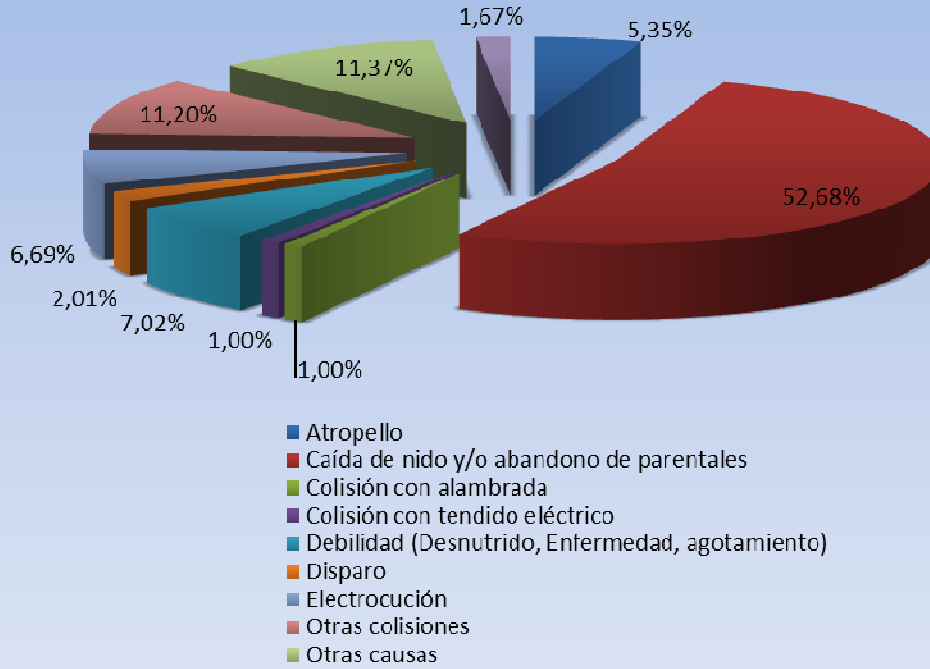


Ingresos de animales según causas

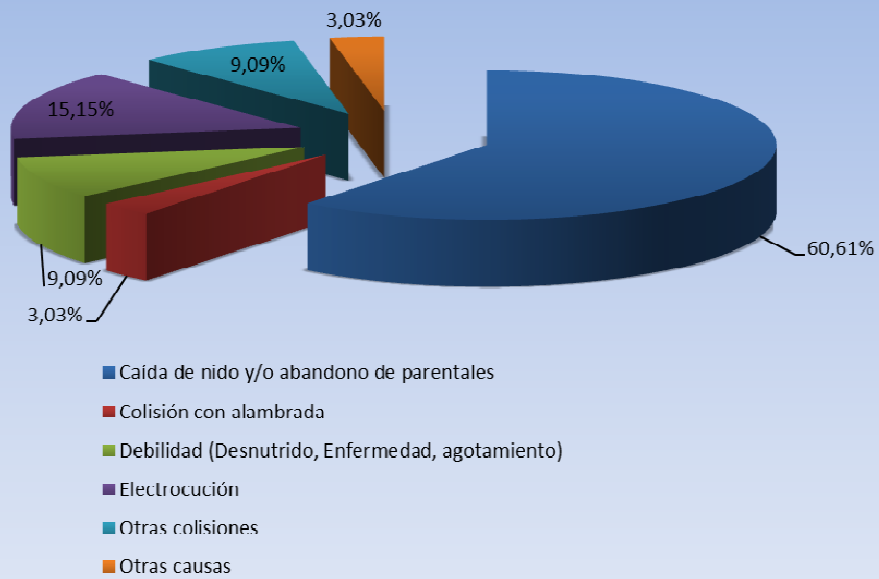
CAUSAS	ÁMBITO	
	Total Córdoba	PNSS
Atropello	32	0
Caída de nido y/o abandono de parentales	315	20
Colisión con alambrada	6	1
Colisión con tendido eléctrico	6	0
Debilidad (Desnutrido, Enfermedad, agotamiento)	42	3
Disparo	12	0
Electrocución	40	5
Otras colisiones	67	3
Otras causas	68	1
Problemas de plumaje	10	0
TOTAL	620	35



CAUSAS DE INGRESO PROVINCIA



CAUSAS DE INGRESO PNSS Y SU ENTORNO



- En el Parque Natural Sierras Subbéticas y su área de influencia socioeconómica ingresaron fundamentalmente aves.
- La principal causa de ingreso de animales es la consignada como "Caída de nido " tanto en el Parque Natural Sierras Subbéticas y su entorno, como en la provincia de Córdoba.

La inversión realizada por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en el Centro de Recuperación de Especies Amenazadas de Córdoba con respecto a especies procedentes del Parque Natural Sierras Subbéticas y su área de influencia ha ascendido a la cantidad de **9.578,05 €**.

3.4.3. Plan INFOCA

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

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

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

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



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

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

Medios de Extinción Terrestres y Aéreos en la zona:

Los medios de extinción terrestres son: 5 grupos especialistas (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.

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

Los medios de extinción aéreos son:

MEDIOS AÉREOS DE EXTINCIÓN
D3 – Helicóptero de Transporte (HTE) ubicado en el Cedefo de Villaviciosa de Córdoba
E3 - Helicóptero de Transporte (HTE) ubicado en las instalaciones de El Cabril
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 52 personas.



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

Incendios en el Parque Natural Sierras Subbéticas

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

- Paraje “Cerro del Acebuchal” del término municipal de Cabra, el día 6 de junio de 2017, afectando a una superficie de unos 1,90 has principalmente de especies de matorral.
- Paraje “El Pilar” del término municipal de Cabra, el día 30 de julio de 2017, afectando a una superficie de unos 0,20 has de pastizal.

4. ORDENACIÓN Y GESTION DE LOS RECURSOS NATURALES

4.1. Montes Públicos.

4.1.1. Ordenación de montes públicos.

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

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

Durante el año 2017 se realizó diversas actuaciones de Mejora de Caminos Forestales en los Montes Públicos “Sierra y Lanchar” y “Santa Rita”, con una inversión de **96.225,74 €**.



4.1.2. Actuaciones forestales.

Encomienda: Proyecto de Selvicultura Preventiva contra Incendios Forestales en la Provincia de Córdoba. Año 2017

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	ROZA Y TRITURADO RESID. CON MOTOD. DIÁM<=2 CM. FCC>50%.PTE.>50%	30.346,65
			APEO ÁRBOLES Ø >20-<=30 CM, DENSIDAD > 750 PIES/HA	710,50
			PODA ALTURA 5,5 M, RECORRIDO >2-<=3 M, Ø RAMAS > 6 CM	1.905,62
			PREP.MADERA ÁRBOLES CORT, Ø >20-<=30CM, D>750 PTE > 25%	2.427,00
			REC.APILADO RESIDUOS COMBINADO DEN.>45 T, PENDIENTE >50%	11.813,36
CO-10018-JA Santa Rita	Área Cortafuegos	Mantenimiento	ROZA Y TRITURADO RESID. CON MOTOD. DIÁM<=2 CM. FCC<50%.PTE.<50%	2.967,68
			ROZA, PODA Y CLAREO DENSIDAD BAJA	1.658,09
TOTAL				56.901,30

Así mismo, se ha continuado con las actuaciones con medios mecánicos en la limpieza de cortafuegos existentes en el Monte Público de Santa Rita

Monte Público	Descripción	Inversión (€)
CO-10018-JA Santa Rita	Limpieza mecanizada de cortafuegos ya construidos en montes de diversas características, con matorral de altura inferior o igual a 1 m.	129,20

Dentro de esta encomienda en 2017 en el Parque Natural se realizaron actuaciones preventivas en los equipamientos de uso público del Parque Natural, al objeto de disminuir el combustible forestal y, con ello, el riesgo de ignición. Dichas actuaciones suelen incluir, además, desbroce de matorral de degradación y podas de formación, realces y cortas de selección de brotes de los pies arbustivos y de matorral noble que crecen en los márgenes de los senderos, al objeto de facilitar el tránsito por ellos. Todos estos trabajos se realizan de manera manual y con motodesbrozadora.

Infraestructura Planes de Autoprotección	Descripción	Inversión (€)
Puesto de vigilancia Cabra	ROZA Y TRITURADO RESID.CON MOTOD. DIÁM<=2CM. FCC<50%.PTE.<50%	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 Fte Jarcas		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
Punto de información las Cruces		185,48
Cedefo de Carcabuey		2.782,20
TOTAL		13.493,67

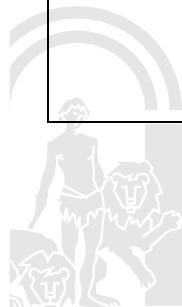
Por lo tanto la inversión total ejecutada en esta materia ascendió en el Parque Natural Sierras Subbéticas a **70.524,17 €**.

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

Dentro de este proyecto se ha actuado en este Espacio Natural Protegido fundamentalmente en el Monte Público Sierra y Lanchar, concretamente se ha realizado actuaciones de mantenimiento de las áreas cortafuegos existentes en dicho monte.



Monte Público	Tipo de Infraestructura	Apert/ Mante	Descripción	Inversión (€)
CO-30002-CAY Sierra de Rute y Lanchar	Área Cortafuegos Rute 1	Mantenimiento	ROZA Y TRITURADO RESID. CON MOTOD. DÍAM<=2 CM. FCC>50%.PTE.< 50%	24.566,30
	Área Cortafuegos Rute 5	Mantenimiento	ROZA Y TRITURADO RESID. CON MOTOD. DÍAM<=2 CM. FCC>50%.PTE.< 50%	24.870,03
			APEO ÁRBOLES Ø >20-<=30 CM, DENSIDAD > 750 PIES/HA	1.358,50
			PODA ALTURA 5,5 M, RECORRIDO >2- <=3 M, Ø RAMAS > 6 CM	13.500,50
			PREP.MADERA ÁRBOLES CORT, Ø >20- <=30CM, D>750 PTE > 25%	13.711,50
			REC.APILADO RESIDUOS COMBINADO DEN.>45 T, PENDIENTE >50%	20.295,53
			ENTARAMADO PARA REFUGIO DE CONEJOS	3.590,42
			QUEMA RESIDUOS, DENSIDAD > 45 T/HA	12.941,64
			CUADRILLA DE VIGILANCIA DE QUEMAS CONTROLADAS	54,91
	Área Cortafuegos Rute 6	Mantenimiento	ROZA Y TRITURADO RESID. CON MOTOD. DÍAM<=2 CM. FCC>50%.PTE.< 50%	47.006,50



TOTAL	114.889,33
--------------	-------------------

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

4.1.3.1. Deslinde de montes públicos.

Durante 2017 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 2017 no se realizaron trabajos de deslinde de las vías pecuarias existentes en el Parque Natural o en su área de influencia socioeconómica.

4.1.4. Aprovechamientos.

4.1.4.1. Aprovechamientos forestales.

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

4.1.4.2. Aprovechamientos ganaderos.

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

4.1.4.3. Aprovechamientos cinegéticos.

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

4.1.4.4. Aprovechamientos piscícolas.

Este apartado no es procedente.

4.2. Terrenos forestales privados.

4.2.1. Ordenación de montes privados.

4.2.2.1. Aprovechamientos forestales

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

- a.- Podas
- b.- Desbroces
- c.- Plantaciones y repoblaciones.
- d.- Corta de árboles secos, malformados o dominados
- e.- Resalveos 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 2017 se tramitaron 2 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 2017 no se tramitaron solicitudes para la realización de plantaciones y/o repoblaciones en terrenos del Parque Natural.

d) Corta de árboles secos, malformados o dominados

En 2017 se expidieron un total de 10 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 2017 se tramitaron 4 expedientes de resalveos y aclareos cuya finalidad era la mejora de la masa forestal existente en la finca y eliminación de los pies dominados o décrepitos 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 6 Planes de Prevención de Incendios Forestales afectando a una superficie forestal de aproximadamente 901,27 ha sobre un total de superficie de 926,53 ha. Todos ellos fueron aprobados en su totalidad ya que no contemplaban la apertura de nuevas áreas cortafuegos, siendo las medidas preventivas



principalmente el mantenimiento de las ya existentes y de los puntos de agua, así como la realización de fajas auxiliares en caminos. En los montes de mayor superficie, también se contempla como medida positiva para el control del combustible, la existencia de una cabaña ganadera de importancia.

4.2.2.2. Aprovechamiento Cinegético

En el Parque Natural existen 38 cotos de caza menor con aprovechamiento secundario de caza mayor (jabalí), afectando a una superficie de 27.742 has.

Cotos de caza del P.N. Sierra Subbéticas. Año 2017

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

De estos 38 cotos durante el año 2017 se han realizado la renovación y/o modificación del Plan Técnico de Caza de 18 de los existentes en el Parque Natural Sierras Subbéticas.

En la temporada cinegética 2016/2017 se solicitaron un total de 16 actividades de aprovechamiento secundario de caza mayor (jabalí), distribuyéndose tal y como figura en la tabla siguiente.

Modalidad	Número				Puestos	Rehalas
	Autorizadas	Denegadas	Suspendidas	Condicionadas		
Batida de jabalí	13	0	2	1	907	144

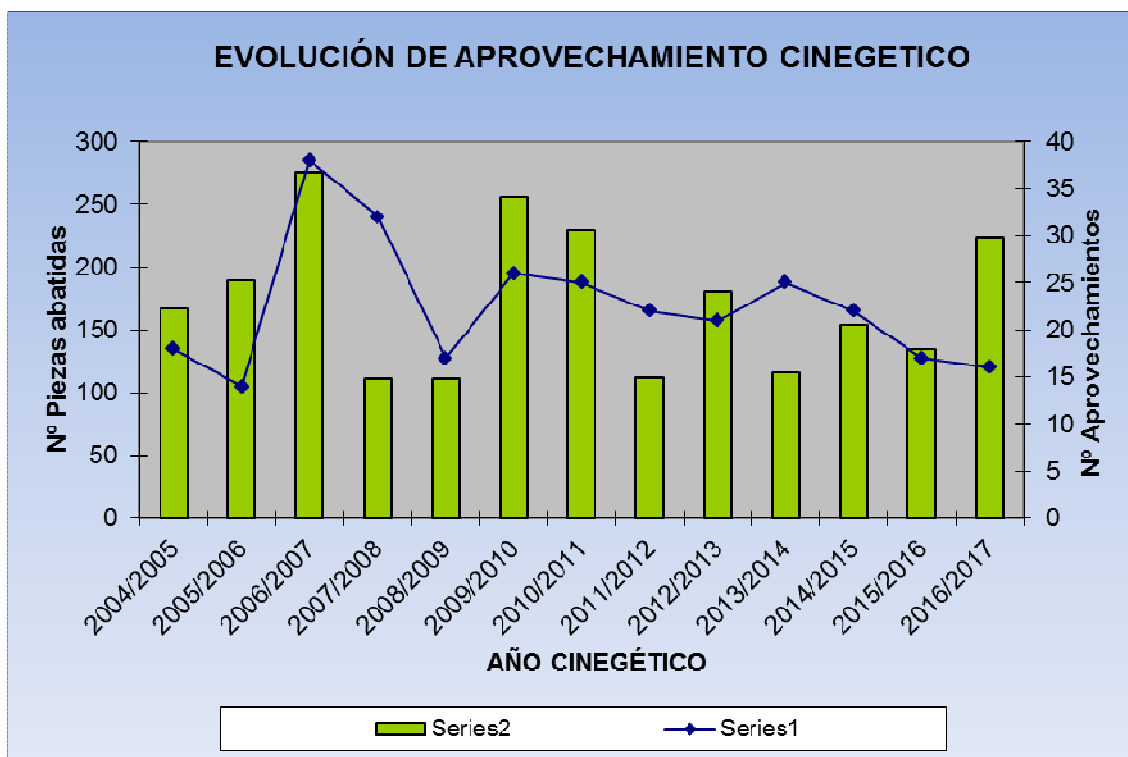
Por otra parte, se abatieron un total de 224 piezas de jabalí, de las cuales 89 fueron machos y 135 hembras.

A continuación se muestra una tabla comparativa de la evolución de las piezas abatidas anualmente desde el año 2004, así como del número de aprovechamientos solicitados.

Temporada cinegética	Nº de aprovechamientos	Nº de piezas abatidas de jabalí
2004/2005	18	167
2005/2006	14	189
2006/2007	38	275
2007/2008	32	111
2008/2009	17	111
2009/2010	26	256
2010/2011	25	229
2011/2012	22	112
2012/2013	21	181
2013/2014	25	116



2014/2015	22	154
2015/2016	17	135
2016/2017	16	224



5. PROTECCIÓN AMBIENTAL

5.1. Actuaciones de protección ambiental.

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

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

La tramitación de este tipo de expedientes se realiza a través de un Sistema de coordinación implantado en la Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de



Córdoba, encargado de recabar todos los informes necesarios, entre ellos el informe del Parque Natural que parte del Servicio de Espacios Naturales Protegidos de dicha Delegación.

Durante el año 2017 se han tramitado los siguientes expedientes:

Tipo de expediente	Concepto
IMS Unificada-17-065	Mejora Tecnológica Almazara
IMS Unificada 17-076	Captación de aguas subterráneas en cantera
Consulta Ordinaria CO-17-013	Transformación en riego de olivar
Consulta Ordinaria CO-17-014	Captación de aguas Subterráneas
Consulta Ordinaria CSPA-17-006	Proyecto de Actuación de cambio de uso de nave industrial
Consulta Ordinaria CSPA-17-057	Consulta de Inicio de Actividad Ganadera Avícola
Consulta Ordinaria CSPA-17-070	Consulta Comunidad de Regantes

Por otro lado, en materia de protección y prevención ambiental durante el año 2017 se ha adjudicado el Proyecto de Ejecución de Punto Limpio de Luque, ascendiendo a la cantidad de **221.812,88 €**.

Centros de Gestión de Residuos Peligrosos

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

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

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

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

El GREA lleva a cabo durante todo el año labores de prevención y planificación. Sus agentes aportan apoyo técnico e instrumental tanto en estudios previos, como en trabajos



preventivos, organización y desarrollo de simulacros, desarrollo de cartografía y procedimientos operativos y asesoramiento técnico.

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

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

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

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

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

Esta Dirección del Parque Natural, no tiene constancia de la realización de ninguna actuación de emergencia ambiental gestionada por el GREA durante el año 2017 en el espacio natural protegido.

5.3. Medidas Compensatorias

Durante el año 2017 no se ha desarrollado ningún proyecto en el interior del Parque Natural Sierras Subbéticas que requiriese la aplicación de algún tipo de Medida Compensatoria.

6. USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

6.1. Uso Público.

6.1.1. Equipamientos.

Los equipamientos de uso público que han sido dependientes de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en el Parque Natural Sierras Subbéticas y su área de influencia durante el año 2017:

1) Senderos:

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



- Sendero del Pinar de Rute (3,26 Km) (Rute)
- Sendero de Sierra Horconera (19,60 Km). (Rute y Priego de Córdoba)

2) Áreas Recreativas:

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

3) Miradores:

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

4) Centros de Visitantes:

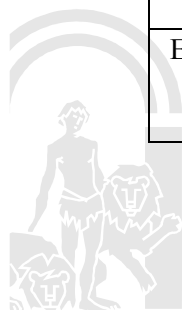
- C.V. Santa Rita.
- Ecomuseo de la Cueva de los Murciélagos.
- Jardín Micológico “La Trufa”.

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

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

6.1.1.1. Gestión de los equipamientos ofertados.

Tipo de equipamiento	Tipo de Gestión	Número de equipamientos	Equipamientos con Accesibilidad
Área Recreativa Santa Rita	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	1	1
Áreas Recreativas	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	3	3
Centro de Visitantes Santa Rita	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	1	1
Miradores	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	3	0
Ecomuseo Cueva de los Murciélagos	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	1	1



Senderos Señalizado	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	8	0
Jardín Micológico “La Trufa”	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	1	1

- 1) Los Equipamientos de Uso Público se encuentran dentro de la Encomienda de Gestión a AMAYA (Por Orden de 28 de enero de 2013, por la que se modifica el Anexo II de la Orden de 26 de octubre de 1998, por la que se encarga a la Agencia de Medio Ambiente y Agua, la gestión de la Red de Equipamientos de Uso Público y servicios asociados en los Espacios Naturales de Andalucía)

Durante el año 2017 se actuó en los siguientes equipamientos en el Parque Natural dentro de la encomienda citada:

- Centro de Visitantes Santa Rita: 45.132,39 €.
- Área recreativa del C.V. Santa Rita: 4.085,24 €.

Título	Inversión en 2017 (€)
Orden de Encargo de Gestión de Equipamientos de Uso público año 2017	49.217,63 €

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 2017 de **110.652,05 €**.

- 2) Expediente de Prevención de afecciones por Uso Público en Espacios Naturales de la provincia de Córdoba.

Actuación	Inversión en 2017 (€)
Tratamientos selvícolas en senderos, construcción de talanquera de madera tratada, construcción de barbacoas y mesas con bancos, arreglo de camino	19.029,07

- 3) Orden del Consejero de Medio Ambiente para la prestación, por la Agencia de Medio Ambiente y Agua, del servicio de limpieza y mantenimiento básico, de los Equipamientos de Uso Público

Actuación	Inversión en 2017 (€)
Mantenimiento básico de los Equipamientos de Uso Público	16.050,20



6.1.2. Proyectos de señalización

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

6.1.3. Otras actuaciones de interés

Durante el año 2017 no se ejecutaron actuaciones a destacar por otras Consejerías de la Junta de Andalucía.

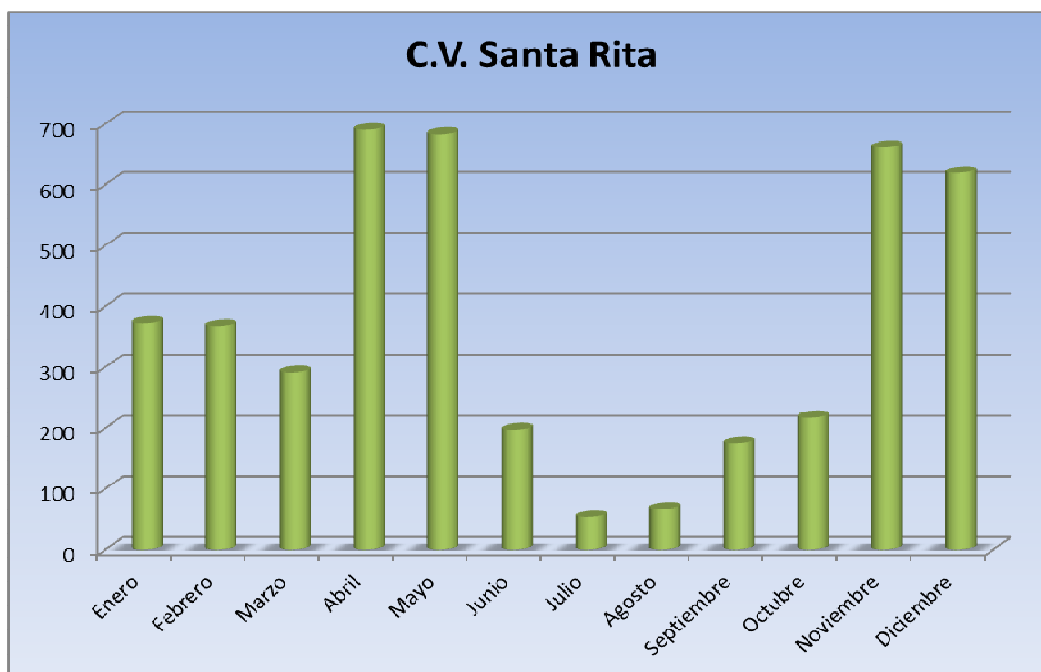
6.1.4. Uso público.

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:

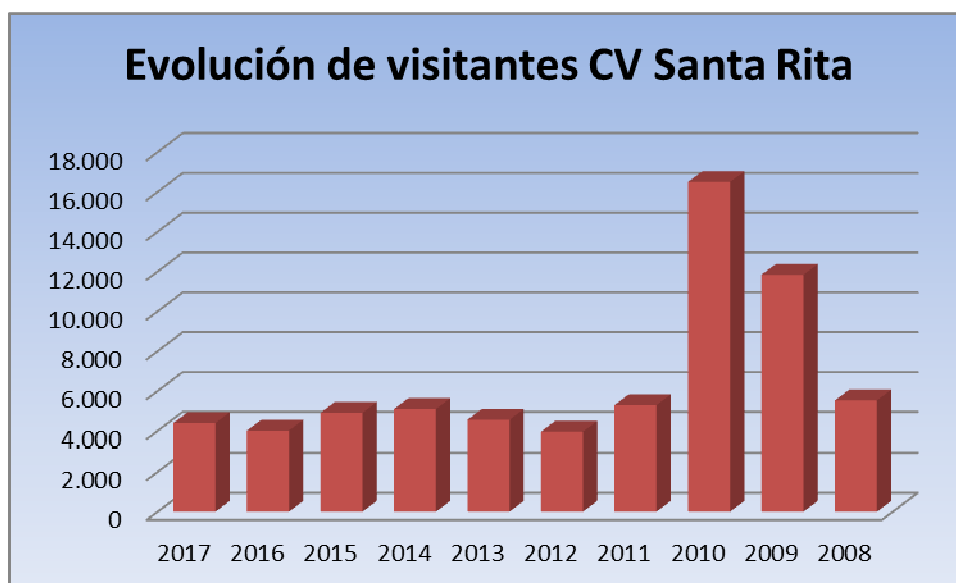
Visitas recepcionadas en el C.V. de Santa Rita durante el año 2017.

Mes	Nº de Visitantes
Enero	372
Febrero	367
Marzo	291
Abril	690
Mayo	683
Junio	197
Julio	53
Agosto	67
Septiembre	174
Octubre	217
Noviembre	661
Diciembre	619
TOTAL	4.391



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 2007 el Centro de Visitantes se mantuvo cerrado por obras:

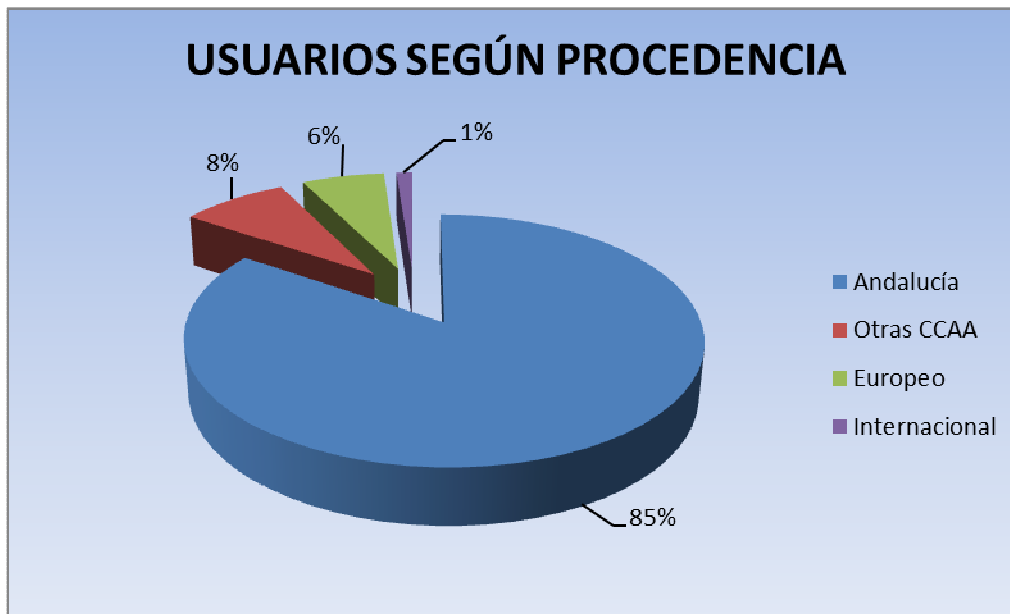
Año	Nº de Visitantes
2017	4.391
2016	4.012
2015	4.902
2014	5.093
2013	9.831
2012	3.956
2011	5.290
2010	16.496
2009	11.838
2008	5.529



Usuarios según sexo en el C.V. Santa Rita	
Hombres	Mujeres
2.203	2.188

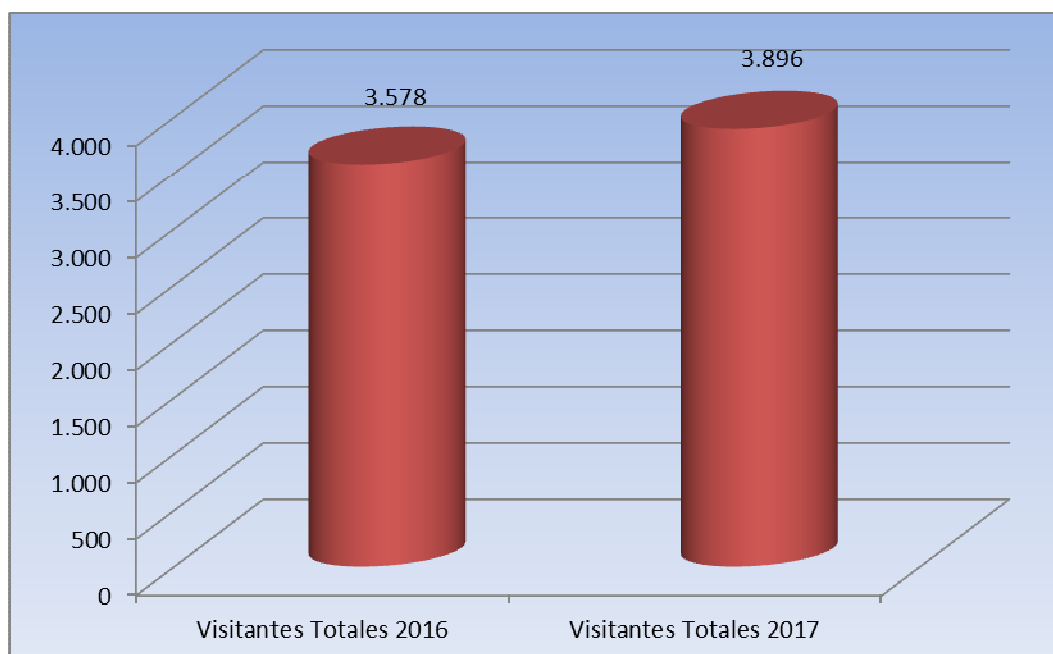


Usuarios/as según procedencia			
Andalucía	Otras CCAA	Europeo	Internacional
3.713	351	274	53



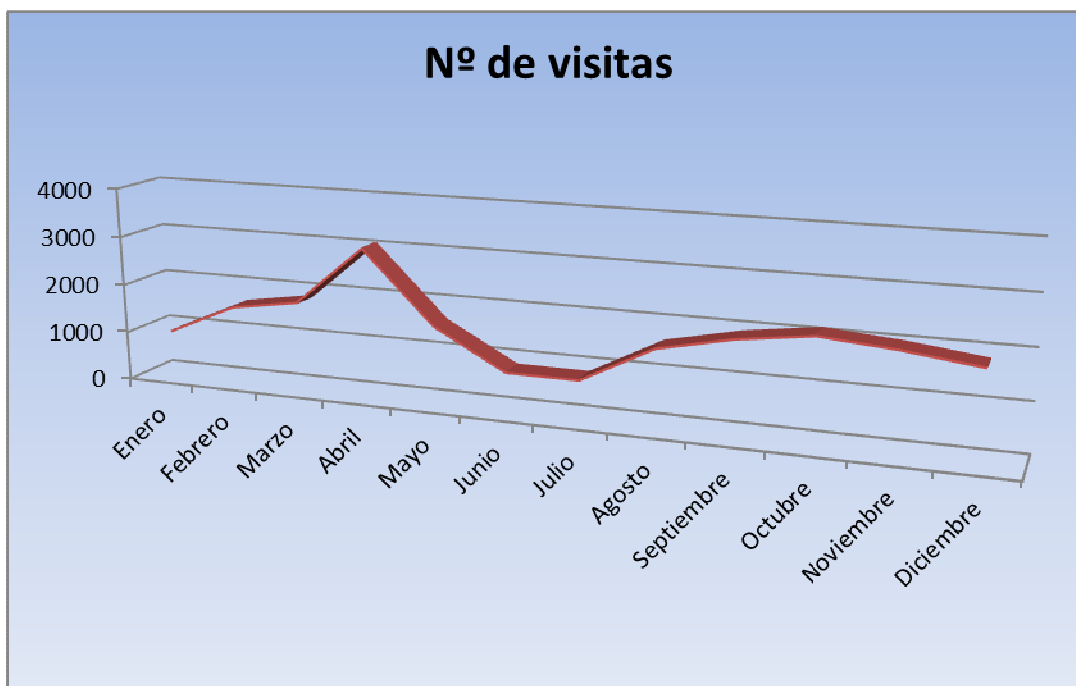
Así mismo, se dispone de datos estadístico del 2017 del equipamiento de uso público que se encuentra en la zona de influencia del Parque Natural, como es el Jardín Micológico “La Trufa”.

	Visitantes totales	Visitantes libres	Nº de grupos concertados	Visitantes en grupo concertado
Total anual acumulado 2016	3.578	2.378	25	1.200
Total anual acumulado 2017	3.896	2.870	32	1.026

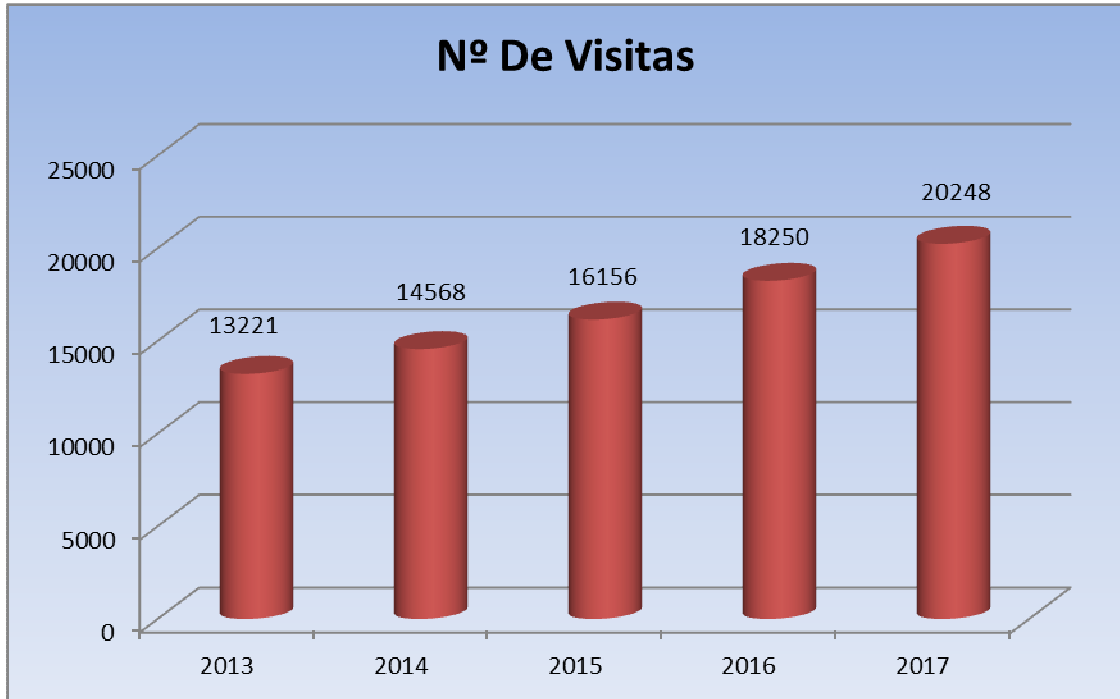


A petición del Parque Natural Sierras Subbéticas se ha solicitado al Ayuntamiento de Zuheros datos las visitas guiadas al Monumento Natural “Cueva de los Murciélagos” durante el año 2017 y que se detallan a continuación:

Mes	Nº de visitas totales
Enero	976
Febrero	1.611
Marzo	1.839
Abril	3.055
Mayo	1.617
Junio	831
Julio	830
Agosto	1.597
Septiembre	1.917
Octubre	2.118
Noviembre	2.001
Diciembre	1.826
Total anual acumulado 2017	20.248

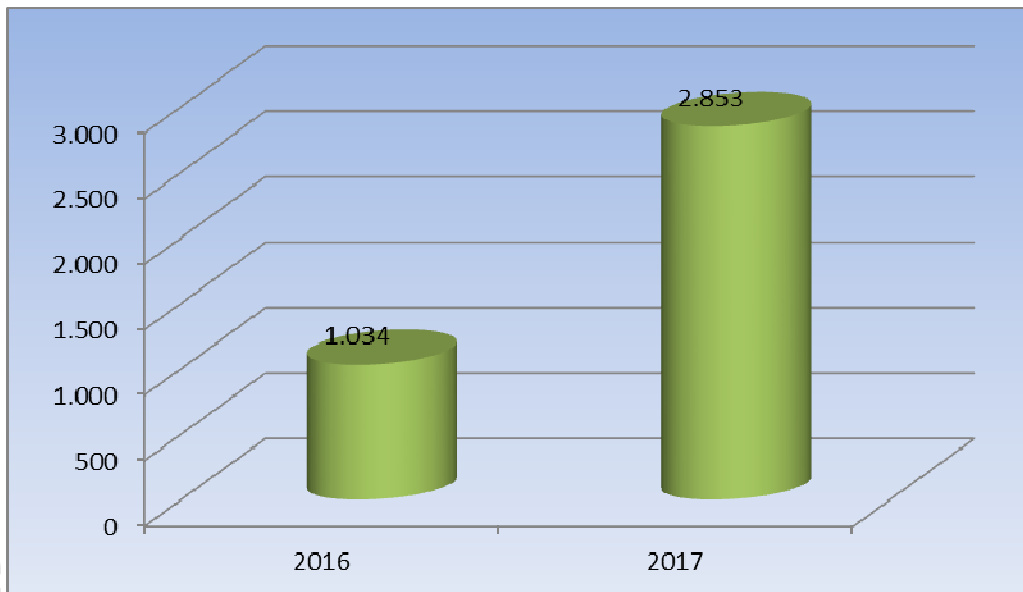


A continuación podemos ver la evolución de visitantes al Monumento Natural de la Cueva de los Murciélagos, existiendo un incremento del 53,15 % con respecto al número de visitantes registrados en el año 2014, siendo claramente la evolución desde que se ha incluido este dato en la Memoria de Resultados positivo y en claro ascenso anual.



Otro dato de interés son los visitantes al Centro de Interpretación “Cabra Jurásica”, los cuales han ascendido a 2.853 personas durante el año 2017.

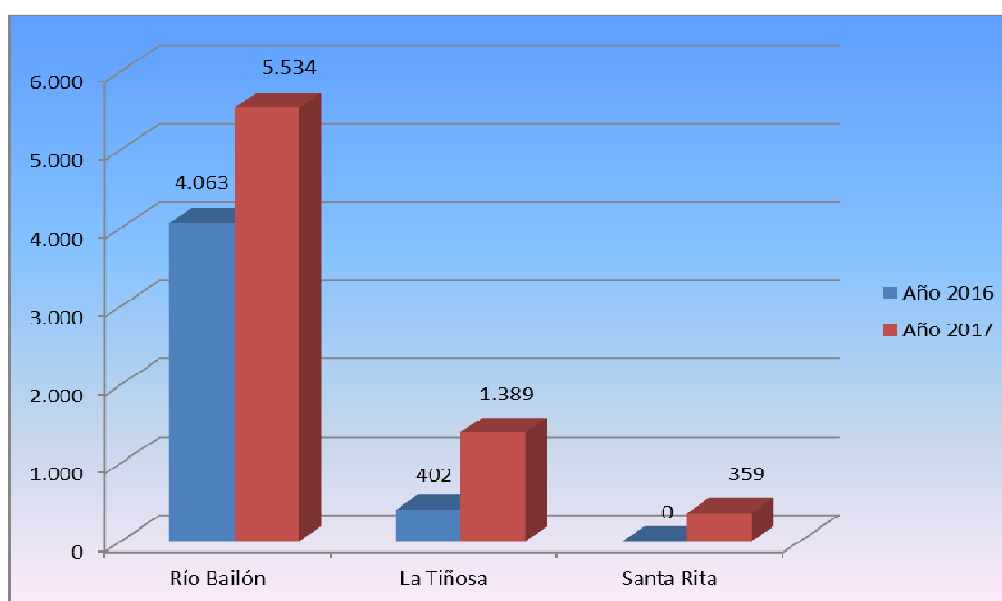
Año	Nº de visitas totales
2016	1.034
2017	2.853



6.1.4.3. Distribución visitantes senderos de uso público

Durante el año 2017 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 por el Delegado Territorial como mecanismo para agilizar la obtención de autorizaciones en los senderismos en este espacio natural protegido.

Sendero	2016	2017
Río Bailón	4.063	5.534
La Tiñosa	402	1.389
Santa Rita	0	359

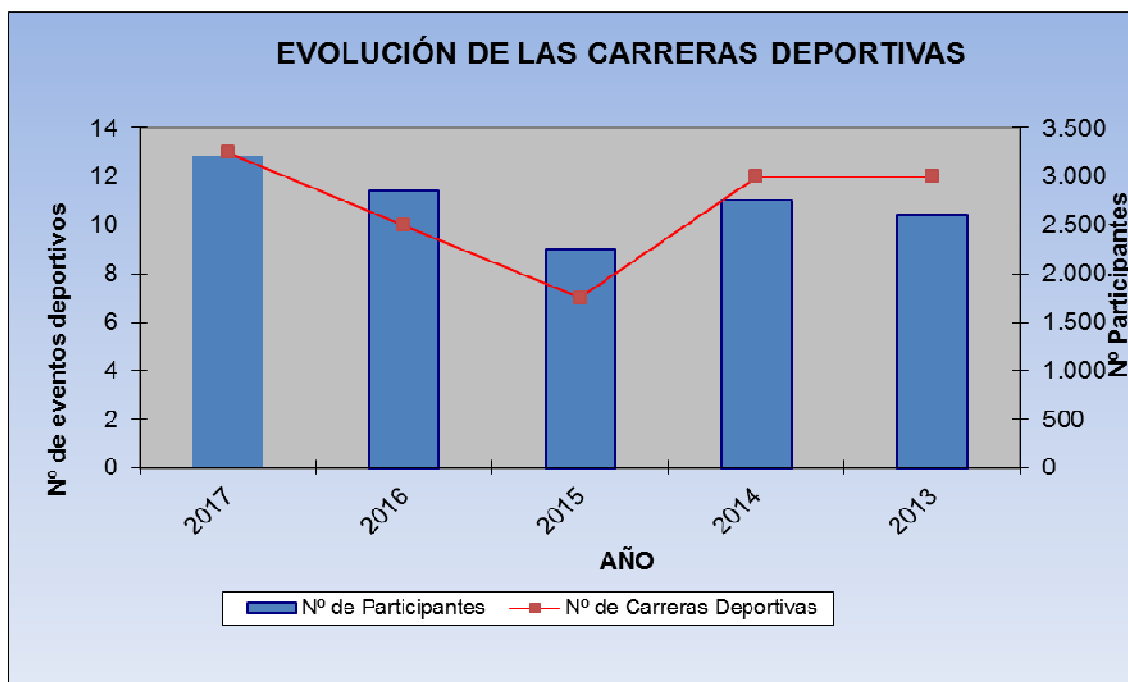


Con respecto a las personas visitantes de los senderos de uso público del Parque Natural y con motivo de la anulación del Decreto 15/2011, de 1 de febrero, por el que se establece el régimen general de planificación de los usos y actividades en los parques naturales y se aprueban medidas de agilización de procedimientos administrativos, mediante sentencia del Tribunal Superior, Sala 3ª de lo Contencioso Administrativo de 3 de julio de 2015, no se tiene datos estadísticos de visitantes anteriores al año 2016 de los Senderos que discurren por Zona A de Reserva.

Además de las visitas realizadas a los senderos y equipamientos de uso público, se desarrollaron durante el año 2017 otro tipo de eventos turísticos-deportivos como carreras de bicicletas, raid de aventura, senderismo multitudinarios organizados por empresas de turismo activo y clubs deportivos, etc...; que sumaron un total de 13 pruebas autorizadas contando con 3.210 participantes directos, sin incluir acompañantes, según los datos de los que dispone el Parque Natural.



Año	Nº de eventos autorizados	Nº de participantes
2017	13	3.210
2016	10	2.850
2015	7	2.250
2014	12	2.760
2013	12	2.600



También hay que hacer mención a diferentes actividades de turismo activo existentes en el Parque Natural Sierras Subbéticas, como son cicloturismo en Zona A de Reserva con tres solicitudes y 67 participantes, turismo ecuestre con 0 solicitudes y escalada, de la cual no se ha recibido ninguna solicitud durante el año 2017.

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. 13 de mayo de 2017.
- Romería Ntra. Sra. del Sagrado Corazón. Rute 27/08/2017.

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 2017 organizadas por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.



En este sentido, la Consejería de Educación y la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio 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.
- 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



**Campañas de Educación Ambiental en el Parque Natural dentro del Programa
ALDEA**

Campaña	Nº de participantes 2017
La Naturaleza y tú	334
La Naturaleza para todos	28
Programa Semilla	335
TOTAL	697

Este año también vamos a considerar en este apartado de Educación Ambiental las visitas que en este ámbito se realizan al Centro de Defensa Forestal (CEDEFO) de Carcabuey, el cual ha recibido 2 centros escolares con 119 participantes dentro del Proyecto Semilla antes indicado y otros 3 centros escolares con 103 participantes de visitas de educación ambiental.

Visitas de Centros de Enseñanza al Parque Natural durante 2017

Nombre	LOCALIDAD DE ORIGEN	Nº de participantes
IES MANUEL REINA	Puente Genil (Córdoba)	100
IES PEDRO ESPINOSA	Antequera (Málaga)	95
IES LOPEZ NEYRA	Córdoba	25
IES LUIS CARRILLO DE SOTOMAYOR	Baena (Córdoba)	220
IES ALBENZAIDE	Luque (Córdoba)	130
IES FELIPE SOLIS VILLECHENOUS	Cabra (Córdoba)	184
IES ALVAREZ CUBERO	Priego de Córdoba (Córdoba)	98
IES ALARIFES	Sevilla	51
IES FRAY BARTOLOME	Morón de la Frontera (Sevilla)	50
IES VILLARRUBIA	Villarrubia (Córdoba)	70
IES CUMBRES ALTAS	Nueva Carteya (Córdoba)	200
IES NUEVAS POBLACIONES	La Carlota (Córdoba)	50
IES JUAN DE LA CIERVA	Puente Genil (Córdoba)	143
IES MENCIA LOPEZ DE HARO	Doña Mencía (Córdoba)	26
IES EMILIO CANALEJO	Montilla (Córdoba)	165
IES MAIMONIDES	Córdoba	10
IES AVERROES	Córdoba	80
IES MIGUEL DE CERVANTES	Granada	56
IES DIEGO DE SILOÉ	Illora (Granada)	95
IES FERNANDO III EL SANTO	Priego de Córdoba (Córdoba)	90
IES MARQUES DE COMARES	Lucena (Córdoba)	48
CEIP NTRA. SRA. DEL CARMEN	Lucena (Córdoba)	158
CEIP NTRA SRA EXPECTACION	Encinas Reales (Córdoba)	56
CPC CALASANCIO	Córdoba	95

CEIP JUAN VALERA	Cabra (Córdoba)	75
CEIP NTRA SRA DE ARACELI	Lucena (Córdoba)	175
CEIP PEDRO GARFIAS	Encinas Reales (Córdoba)	80
CEP LA MILAGROSA	Campillos (Málaga)	45
CEIP EDUARDO LUCENA	Córdoba	60
CPC STA VICTORIA	Córdoba	94
CEIP MAESTRO ROGELIO FDEZ	Villanueva del Duque (Córdoba)	41
CEIP CARMEN ROMERO	Aguilar de la Frontera (Córdoba)	44
TOTAL		2.909

Hay que destacar notablemente el incremento de visitas de Centros Escolares que se ha producido en el año 2017, duplicando la cifra del año 2016 que era de 1.402 personas.

6.3. Actividad de las empresas de turismo activo

Durante el año 2017 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

7. COMUNICACIÓN Y PARTICIPACION SOCIAL

7.1. Organización y participación en jornadas

- **Actividad Ecocampus. Aventura Jurásica.** C.V. Santa Rita 11/03/2017.

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



Andalucía.ecocampus

Aventura Jurásica

Reforestación participativa y visita guiada al Centro de Interpretación Cabra Jurásica.

Vente a dar un paseo en el tiempo, acompañados en un recorrido de 200 millones de años atrás.

Plazas limitadas

¡Actividad y picnic gratuito!

11 de marzo

Autobús a las 9:00 h en la Glorieta de la Media Luna

Normas para disfrutar de las Sierras Subbéticas

- Inscríbete
- Participar en una reforestación
- Disfrutar de una visita a Cabra Jurásica

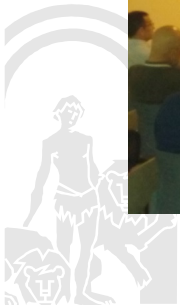
Más información e inscripciones:
Aula de Sostenibilidad
Tlf: 957218790
Correo: aulasostenibilidad@uco.es
Facilita datos de contacto, DNI y vinculación con la UCO



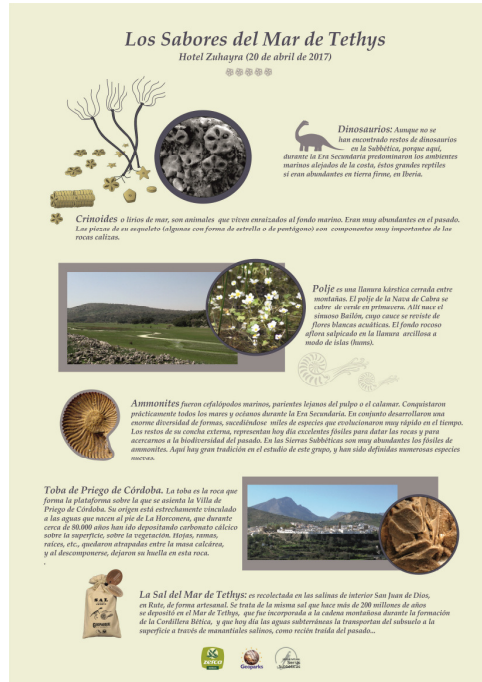
- **Participación en la 39 Reunión del Comité de Coordinación de la Red Europea de Geoparques.** Geoparque Mundial UNESCO Burren & Cliffs of Moher. Irlanda 22 al 26/03/2017.



- **Organización del curso para jueces y fiscales “Urbanismo y Espacios Naturales Protegidos”.** C.V. Santa Rita. 20/04/2017.



- **Presentación menú geogastronómico “Los Sabores del Mar de Tethys”.** Hotel Zuhayra. 20/04/2017



- **Charla formativa dentro del Ciclo de “Aula Abierta”.** Facultad de Ciencias de la UCO. 24/04/2017



- **Celebración de la XI Semana del Geoparque. 5-28/05/2017.**

Participación de más de 600 personas repartidas en 20 actividades, contando con la colaboración de 40 entidades.

XI Semana del Geoparque
European Geoparks Week
5 al 28 de mayo de 2017

Parque Natural y Geoparque Mundial UNESCO Sierras Subbéticas

Información y reservas:
geoparcos@sierrassubbeticas.es
951 533 735 / 957 495 257
@sierrassubbeticasweek

XI SEMANA DE LOS GEOPARQUES EUROPEOS EN LAS SIERRAS SUBBÉTICAS

V MARATÓN FOTOGRAFICO DE LA SUBBÉTICA: "La Subbética como nunca la has visto" (nueva categoría Geoparque) del 5 al 21 de mayo. Organiza Mancomunidad de la Subbética. Actividad gratuita. Información e inscripción: mancomunidadsubbetica.es 957 704 106.

Sábado, 6 de mayo

10:00-18:00h. "EL CANCEL DE LAS NIÑAS": Visita guiada por el macizo de Cabra, para observar los bloques reutilizados que florecen en primavera en el cañón del Río Bello, y las espectaculars Chorreras. (19 €). Información e inscripción: agenciasubbetica.es 955 240 500.

10:00-14:00h. SEMINARIO DE COMUNICACIÓN Y LIDERAZGO ASISTIDO POR CABALLOS en la Nueva de Cabra. Organiza Horreae Spain. Información e inscripción: horreae.com 643 170 400.

Domingo, 7 de mayo

10:00-14:00h. XIX DÍA NACIONAL DE LAS VÍAS VERDES. Organiza Mancomunidad de la Subbética. (D): Espite algún día de historia. Información e inscripción: mancomunidadsubbetica.es 951 533 735 / 957 495 257.

11:00-14:00h. CHAMPANDO EN LA SUBBÉTICA. Jornada de iniciación a la escuela para todos los edades, en Peña Larga Cañal. (18€). Organiza Añua Turismo Activo. Información e inscripción: peñalarga.com 955 110 776 / 478 488 214.

Sábado, 13 de mayo

11:00h-20:30h. "GEO-ACUARELA": I Taller de acuarela creativa del Geoparque. Centro de Visitantes Santa Rita (Cabra) (12€). Información e inscripción: geoparcos@sierrassubbeticas.es 651 533 735 / 957 495 257.

10:30h-13:30h. VIÑE A LOS OLIVOS MILENARIOS. Visita guiada a una finca de olivos milenarios y experimentación con aceites y sabores a través de una cata de aceites en Pring de Córdoba (19 €). Organiza Aceites Viscantar. Información e inscripción: viscantar.com 957 540 266.

Domingo, 14 de mayo

10:00h-16:00h. "GEO-ACUARELA" (continuación): II Taller de acuarela creativa del Geoparque. Centro de Visitantes Santa Rita (Cabra) (12€). Información e inscripción: geoparcos@sierrassubbeticas.es 651 533 735 / 957 495 257.

11:00-13:00h. GEOKAVAK en la Estación Náutica de Iznájar. Ruta en kayak guiada por el embalse de Iznájar, con interpretación del paisaje geológico (15€). Organiza Añua Turismo Activo. Información e inscripción: peñalarga.com 955 110 776 / 478 488 214.

Sábado, 20 de mayo

10:00-14:30h. "TALLER DE RECICLAR CON CARTUCHOS": Búsqueda de cartuchos en la naturaleza y confección posterior de una escultura en Pring de Córdoba. Actividad gratuita. Organiza Unión Club Deportivo. Información e inscripción: unionsc@sierrassubbeticas.es 651 844 322.

21:00-24:00h. HISTORIAS Y LENDAS BAJO LA LUNA DE RIEGO. Paseo guiado por el centro histórico de Pring de Córdoba. Incluye degustación de productos típicos. Confección con los cánicos de los Hermanos de la Aurora. Organiza Flores Pring (19€). Información e inscripción: geoparcos@sierrassubbeticas.es 297 140 244 / 607 506 343.

Domingo, 21 de mayo

DÍA DE LA RED NATURA 2000

9:30-15:00h. "LOS CAMINOS ANCESTRALES DE LA SIERRA DE ZUHÉROS": Senderismo guiado por el corazón del Geoparque. Actividad gratuita. Información e inscripción: geoparcos@sierrassubbeticas.es 651 533 735 / 957 495 257.

10:00-14:00h. TALLER: "SANA CON CABALLOS": Nueva de Cabra. Organiza Horreae Spain. Información e inscripción: horreae.com 643 170 400.

Sábado, 27 de mayo

11:00-13:00h. "PASEO SLURP" en la Estación Náutica de Iznájar. (15€). Organiza Añua Turismo Activo. Información e inscripción: peñalarga.com 955 110 776 / 478 488 214.

Domingo, 28 de mayo

8:30-12:00h. "SUBIDA AL TECHO DE CÓRDOBA: LA TRIÓSA" (0€). Organiza Unión Turismo Activo. Información e inscripción: unionsc@sierrassubbeticas.es 651 844 322 / 957 540 952.

ACTIVIDADES CONCRETADAS

Sábado 6 de mayo: "GEOCONSERVACIÓN: Empujamos la Cueva de los Murciélagos". Jornada de Impulso de la ciudad, con la colaboración del Grupo Espeleológico CGL, el Departamento Historia y Arqueología de la Universidad de Granada, el Grupo de Trabajo de Arqueología Subterránea "GRUFAS" y el Ayuntamiento de Zúbaro.

Lunes 8 de mayo: "La UCO visita el Parque Natural y Geoparque". Visita guiada del alumnado de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba por los recorridos más representativos del Parque Natural.

Martes 9 de mayo: "Los Agentes visitan vuestro colegio": actividad de educación ambiental con los Agentes de Medio Ambiente y el alumnado del CEP La Triosa (Pring de Córdoba).

Viernes 12 de mayo: "Paseo turístico al Arroyo de la Lútila": excursión para observar fósiles, con alumnado del CEP Bta Infante (Bta).

Lunes 15 de mayo: Taller: "La Química en los Montes": realización de ensayos físico-químicos con minerales, con alumnado del CEP 5º del Btaño (Lugos).

Martes 16 de mayo: "Explorando el Geoparque": Visita guiada al Sendero Botánico / Micológico de Santa Rita (Cabra), y "Aromas del Duero": Taller de galernas con forma de flores, con alumnado de la Granja Escuela La Subbética (Pring de Córdoba).

Viernes 19 de mayo: "La Trufa: Un Jardín bajo el suelo": Visita guiada de los Centros de Participación Activa de Carabony y Pring de Córdoba al Jardín Micológico La Trufa (Zapirra, Pring de Córdoba).

Sábado 20 de mayo: "El Atravieso Sumario": Encuentro nacional de los Cuerpos y Fuerzas de Seguridad, con miles y miles con necesidades especiales de la provincia de Córdoba. C.V. Santa Rita (Cabra).

Martes 23 de mayo: "Conoce las empresas de la Marca Parque Natural": Visita guiada a "Mosaico Almoradí" (Cabra), con la asociación cultural "Cabra en Recuerdo".

Miércoles 24 de mayo: Día Europeo de los Parques. "El agua en las Sierras Subbéticas": Taller para comprender la dinámica del agua en la naturaleza, con alumnado del CEP Virgen del Castillo (Carabony).

Jueves 25 de mayo: "Del Divorcio a la neutralidad. Los hongos florecen gigantes": Taller y juegos con flores en el Jardín Micológico La Trufa (Zapirra, Pring de Córdoba) y en el Centro Cabra Infante (Cabra), con alumnado del IES Albarceda (Lugos).

XI Semana de los Geoparques Europeos en las Sierras Subbéticas

Viaje a los Olivos Milenarios

Domingo 28 de Mayo de 2017. Un viaje por la vida, historia, cultura y tradición

horario: de 10.30 a 13.30h
Visita guiada y cata de aceite

Información e inscripción:
Organiza Aceites Viscantar
precio: 15 €
957 540 266
viscantar@aceitesviscantar.com

XI Semana de los Geoparques Europeos en las Sierras Subbéticas

LOS CAMINOS ANCESTRALES DE LA SIERRA DE ZUHÉROS

Domingo 21 de Mayo de 2017. Senderismo Guiado por el corazón del Geoparque

horario: de 9.30 a 15.00h
repartido: 9h
dificultad: media
Con Julian Garcia

Información e inscripción:
Actividad gratuita
958 964 066 / 957 695 257
unionsc@sierrassubbeticas.es

XI Semana de los Geoparques Europeos en las Sierras Subbéticas

TALLER DE RECICLAJE CON CARTUCHOS

Recopilación de cartuchos en la naturaleza y confección de una agulladura en el Pasillo (Pring de Córdoba)

Sábado 20 de Mayo de 2017
de 10 a 14.30h

Información e inscripción:
Unión Club Deportivo
958 958 616
unionsc@sierrassubbeticas.es



Dentro de las actividades que se llevaron a cabo podemos destacar las siguientes:



Geoacuarela



Los Agentes Visitan nuestro colegio



Geobiking



Geoconservación



La UCO visita el PNSS y Geoparque



Conoce las empresas de la Marca PN





Actividades con la Asociación Sonrisas en su III Aniversario

El resultado de las jornadas se puede ver en el cuadro adjunto:

XI Semana Geoparques Europeos Sierras Subbéticas		
Actividades	Participantes	Actividad concertada
Maratón Fotográfico Subbética	120	no
"El Cancel de las Ninfas" Visita guiada al corazón del Geoparque		no
Geoconservación: Limpiamos la Cueva de los Murciélagos	10	sí
Seminario de Comunicación y Liderazgo asistido por Caballos		no
Chapando en La Subbética (Jornada de iniciación a la Escalada)		no
Geo-Biking: Ruta geológica en bicicleta por la Vía Verde	12	no
La UCO visita el Parque Natural & Geoparque	20	sí
Los Agentes visitan nuestro colegio	36	sí
GEO-ACUARELA. I Taller de Acuarela Creativa del Geoparque	8	no
Ruta de los Olivos milenarios y cata de aceite	3	no
GEO-KAYAK en el Embalse de Iznájar		no
Taller: La Alquimia de los minerales	30	sí
Explorando el Geoparque	73	sí
Ammonites deliciosos (Taller de galletas fósiles)	60	sí
Taller Del Devónico al paisaje actual. Los hongos fósiles gigantes. Visita a Cabra Jurásica	42	sí
"Paseo Jurásico al Arroyo de la Losilla"	20	sí
"Visita guiada al jardín micológico. La Trufa, un jardín bajo el suelo"	55	sí
Taller de reciclaje con cartuchos	7	no
III Aniversario Asociación SONRISAS	40	sí
Paseo nocturno en Priego de Córdoba	10	no
Taller Sanar con Caballos	4	no
Los caminos ancestrales de la Sierra de Zuheros. Día de la Red Natura 2000	20	no
Conoce las empresas de la Marca Parque Natural: Visita guiada a "Mosaicos Artesanos"	3	no
Taller: El Agua en las Sierras Subbéticas. Día Europeo de los Parques:	19	sí
Padel Surf en el Embalse de Iznájar		no
Subida al techo de Córdoba: La Tiñosa	10	no
TOTAL	602	

- **Jornadas con escolares de liberación de especies amenazadas del CREA de los Villares.** Esparragal. 16/05/2017.

Actividad de suelta de un Búho Real y un Buitre Leonado contando con la participación del Colegio Luque de Onieva de Priego de Córdoba y la participación del Viceconsejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.



Actividades RENPA.

- Taller “Del Devónico al paisaje actual. Los hongos fósiles gigantes”. 17/05/2017.
- Senderismo “Los caminos ancestrales de la Sierra de Zuheros”. 21/05/2017.
- Taller “El agua de las Sierras Subbéticas”. 24/05/2017.

Los Espacios Naturales de Andalucía celebrando.....



- **Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente. IES Felipe Solís. Cabra. Junio 2017.**



- **Participación en la Jornada Técnica Profesional sobre Geoturismo en los Geoparques Andaluces. Guadalcanal (Sevilla). 05/06/2017**



- **Participación en la Reunión del Comité Nacional Español de Geoparques.** Madrid
28/06/2017



- **Participación en el 40 Comité de Coordinación de la Red Europea de Geoparques Mundiales de UNESCO.** Azores UGG (Portugal). 06/09/2017.



- Participación en la 14ª Conferencia Europea de Geoparques Mundiales de la UNESCO. Azores (Portugal). 07-09/09/2017.



- Reunión del Foro de Geoparques Españoles. Azores UGG (Portugal). 08/09/2017



- Participación en la Feria de Turismo Sostenible y Geoparques Mundiales de UNESCO. Azores UGG (Portugal). 06-09/09/2017.



- Actividades Ecocampus. Prehistoria y geomorfología en el P.N. Sierras Subbéticas. 28/10/2017.



Andalucía.ecocampus

Prehistoria y geomorfología en el P.N. Sierras Subbéticas **28 oct 2017**

Autobús a las 9:00 h
Glorieta de la Media Luna
Córdoba

Plazas limitadas

PROGRAMA:

8:00 h. Salida en Bus hacia el Parque Natural y Geoparque Sierras Subbéticas.
08:00-08:15 h. Bienvenida en el Mirador del Picacho de Cabra.
08:15-09:45 h. Interpretación paisajística de la geomorfología.
09:45-14:30 h. Realización del sendero "Caden del Rio Balar".
14:30-15:30 h. Descanso - Almuerzo.
15:30-17:00 h. Continuación sendero y taller de pintura rupestre.
17:00-17:30 h. Evaluación de la actividad y regreso.

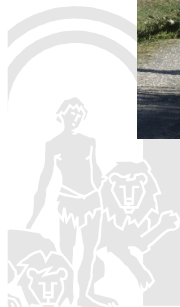
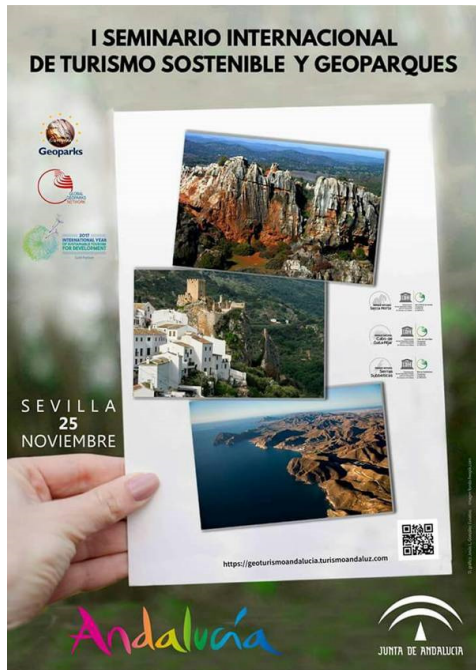
Cualquiera de los mortales Homo nature. En cada mañana tras la lluvia, al mirar por el cristal de una ventana, al ver la puesta de sol sangrante y trémper los suspiros en la decadencia del día. Todos sin saberlo hemos sentido esa Nostalgia del Paleolítico. la llamada.

Actividad y picnic gratuito

Más información e inscripciones:
Aula de Sostenibilidad
Tlf: 957218790
Correo: aulasostenibilidad@uco.es
Facilita datos de contacto, DNI y vinculación con la UCO



- **Organización del I Seminario Internacional de Turismo Sostenible y Geoparques.**
Sevilla y Sierras Subbéticas. 24-26/11/2017.





- **Organización de la Jornada para el impulso a la dinamización del Jardín Micológico “La Trufa”.** Presentación del Jardín al empresariado. Zagrilla Alta. 01/12/2017



- **Organización conjunta con el Ayuntamiento de Priego de Córdoba de las Jornadas “Priego Micológico”.** Priego de Córdoba del 20/11 al 10/12/2017.

Más de 30 actividades y 30 colectivos participantes/colaboradores.

- Educación Ambiental, Formación e información micológica, Turismo Micológico y Cultura culinaria de las setas.

Priego
MICOLÓGICO
naturaleza y gastronomía

visitas guiadas al JARDÍN MICOLÓGICO “La Trufa”-Zagrilla
exposiciones
paseos micológicos
gastronomía
conferencias...

del 20 noviembre al 10 de diciembre
de 2017

INFÓRMATE: turismodepriego.com/ / 957 700 625

Priego micológico

SABIDURÍA POPULAR

4 y 5 de diciembre

CHARLA INFORMATIVA: “LOS HONGOS EN EL PARQUE NATURAL Y GEOPARQUE MUNDIAL DE LA UNESCO SIERRAS SUBBÉTICAS”.

Imparte: Dña. Carmen Estrada, técnico del Jardín Micológico.

Dirigido a alumnos de bachillerato y ciclos formativos.

6 de diciembre

MESA REDONDA: “LAS SETAS Y LAS TRUFAS COMO YACIMIENTO DE EMPLEO”.

De 19:00 a 20:00 h. Lugar: Centro de Iniciativa Empresarial “CIE”: Salón de actos.

A cargo de profesionales y empresarios del sector.

CONFERENCIA: “EL MUNDO DE LOS HONGOS”.

De 20:00 a 21:00 h. Lugar: Centro de Iniciativa Empresarial “CIE”: Salón de actos.

Imparte: D. José Manuel Castro Marcote, micólogo.

DE SETAS POR PRIEGO

2, 3, 5 y 6 de diciembre

VISITA AL JARDÍN MICOLÓGICO LA TRUFA-ALDEA DE ZAGRILLA*.

De 16:30 a 18:00 h. Visitas guiadas por Técnico Experto del Jardín Micológico.

Salida del BUS GRATUITO desde la Plaza de Palenque a las 16:00 h.

2, 3, 7 y 8 de diciembre

PASEOS MICOLÓGICOS*.

De 09:00 a 14:00 h. Lugar de encuentro: Recinto Ferial.

Salida al campo y clasificación de las especies en el Jardín Micológico.

Número de personas: 25 personas por salida. Desplazamiento en vehículos particulares.

EXPOSICIÓN

6, 7 y 8 de diciembre

EXPOSICIÓN MICOLÓGICA DE ESPECIES SILVESTRES.

6 de diciembre a las 18:00 h. Inauguración: Lugar Hall del Ayuntamiento.

Días 7 y 8 de diciembre de 10:00 a 14:00 h. y de 17:00 a 20:00 h.

Organizada por la Asociación Micológica Sierras Subbéticas.

¡TODAS LAS ACTIVIDADES SON GRATUITAS!

Las plazas son limitadas.

*Para las actividades “De setas por Priego”, es necesario la inscripción previa en la oficina de turismo (☎ 957 700 625).

Para los paseos micológicos y visitas guiadas, se recomienda ropa y calzado cómodo.

Bus gratuito.

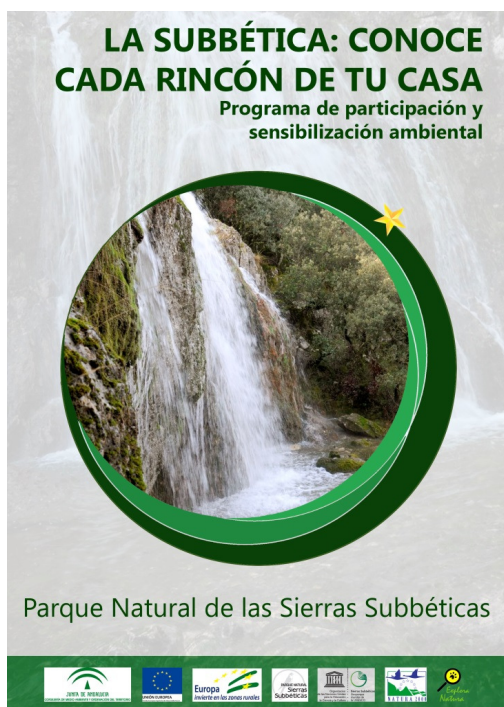
HORARIO ESPECIAL DEL JARDÍN MICOLÓGICO DURANTE EL PUENTE:

del 6 al 10 de diciembre, de 10:00 a 14:00 h y de 16:00 a 18:00 h.





- **Inicio del Programa de Participación y Sensibilización Ambiental. Diciembre de 2017.**



Calendarización general de las acciones propuestas	
10/12/2017:	Plantas y hongos: La red de redes (Explora Natura)
16/01/2018:	Agua y aire modelan la Subbética (Explora Natura)
17/02/2018:	La mano del hombre en La Subbética (con Ayuntamiento de Iznájar)
21/03/2018:	Día de los árboles
22/03/2018:	Montaña, dehesa y agua (Explora Natura)
12/05/2018:	Jornada temática de sensibilización ambiental sobre control biológico de plagas
24/05/2018:	Día Europeo de los Parques Naturales.
05/06/2018:	Día Mundial del Medio Ambiente
16/06/2018:	Agricultura ecológica y consumo local (con Subbética Ecológica)
11/08/2018:	Noche de estrellas: Las Perseidas
15/06/2018 al 15/09/2018:	Hacking de lechuga común
22/09/2018:	Salinas artesanales de interior (con Moalvisa, S.A.)

Siendo la inversión durante el año 2017 de este programa de **4.705,45 €**



- **Jornadas formativas dentro del Programa de Participación y Sensibilización Ambiental. Plantas y hongos: La red de redes. 10/12/2017**



- **Calendario de actividades Subbética para Año Internacional de Turismo Sostenible.**

2017 International Year of Sustainable Tourism for Development

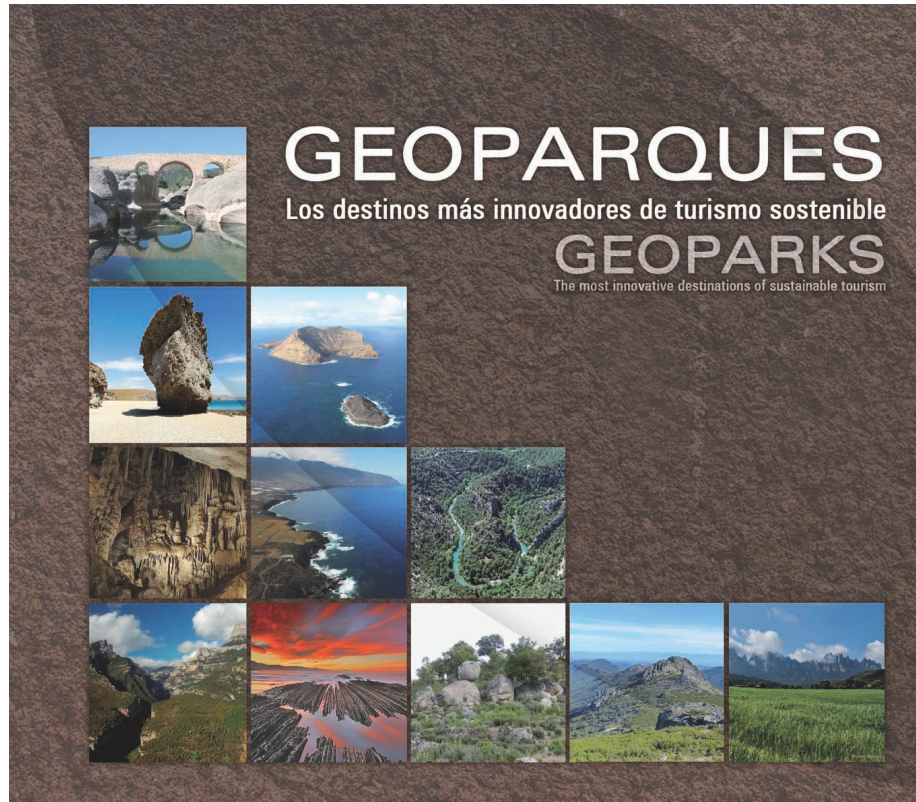
CALENDAR OF EVENTS IN EUROPEAN GEOPARKS

ACTIVITY	WHO (organizer)	WHAT TO REPORT (Description of each event Number of events/ participants for each event/ Outcome (reports, declaration, etc.)
Bike Festival Vía Verde. 24-26 th February	Council of Doña Mencía-Subbética Biker's Friends- Sierras Subbéticas UNESCO Global Geopark	The most important bike event in Andalucía is consolidating in the Geopark, in the village of Doña Mencía. It includes conferences, biking competitions, fair of bike products and local products, exhibitions, activities, etc.). In the frame of the Vía Verde (former railway, converted into a path for hiking and biking) Number of events (14) Number of participants (2016): Training (80), Sport activities (400); Merchandising (820) TOTAL:1300 http://www.bikefestivalviaverde.com/
Semana Santa (Easter Week) 10-16th April 2017	Brotherhoods and city councils from Cabra, Carcabuey, Doña Mencía, Luque, Iznájar, Priego de Córdoba, Rute and Zuheros.	Easter week is celebrated in all the municipalities of Sierras Subbéticas UNESCO Global Geopark. The Easter Week from Cabra is declared as National Tourist Interest. Thousands of people gather in each village to celebrate this fest. http://www.turismodelasubbetica.es/quevisitar/fiestas/1na/en
The Patios Trail and Contest in La Subbética April and May, 2017	La Subbética Community	It is a parallel event of the renowned Los Patios de Córdoba. The Sierras Subbéticas enjoys beautiful traditional Patios in its municipalities. This Route promotes rural tourism in the Subbética district, and the contest encourages inhabitants to take care and decorate their houses in a traditional way. http://www.patiosdelasubbetica.es/
La Tapa Route, 5 Stars, second fortnight of May, 2017	La Subbética Community	This two-week event involves restaurants from all the municipalities of La Subbética. It promotes local food and includes a training course to prepare special tapas and a Tapas Contest. http://encuesta_deta.pasporlasubbetica.es/
V Photo-Marathon "the colours of La Subbética". September-October, 2017	La Subbética Community-Sierras Subbéticas UGG	V Photo-marathon celebrated in the Geopark. This edition will include several categories on Geopark issues: Geopark Landscape, fossils in nature, and Sustainable Tourism in the Sierras Subbéticas. http://subbeticaturismo.blogspot.com.es/p/maratón-fotografía-vía-verde-de-la.html
XX Subbética Córdoba Endurance Hiking Event. 7 th October, 2017	Tilosa Mountain Association & Andalusian Mountaineering Federation	This event, celebrated in the Sierras Subbéticas UNESCO Global Geopark, counts towards scores of the Andalusian Cup of Endurance Races. Length of last edition: 57 km Participants: 150 http://www.tilosa.com/categoria/13a-Travesia-Subbética/Aerografía-información-103.V/1
Race "Carrera Vía Verde de la Subbética" November, 2017	La Subbética Community	Popular Race, that runs along the Green Way, the former railway used by the Olive Oil Train. It has several categories for different ages and passes through 9 municipalities. Length: 10 km Participants: 450 http://www.subbetica.es/not_carrera_popular_2016.htm
Fresh Olive Oil Fest in Cabra. December, 2017	Council of Cabra	The most important and international local product of Sierras Subbéticas UNESCO Global Geopark is olive oil. This fest celebrates the first olive juices, the beginning of the olive harvest.



7.2. Publicación / material divulgativo

- Participación en la publicación sobre Geoparques Españoles que se presentó en FITUR 2017. Madrid 19/01/2017



- Boletín Red Mundial Geoparques: publicación sobre FITUR

GGN_Newsletter_2017_Issue_1



Declaration
of the Spanish Geoparks Forum,
FITUR 2017

Spanish UNESCO Global Geoparks, Spain

In the framework International Year of Sustainable Tourism for Development 2017 (IYST2017) the Spanish UNESCO Global Geoparks have published the booklet "GEOPARKS, the most innovative destinations of sustainable tourism". The official presentation of this booklet was made in the International Tourism Fair FITUR in Spain, in the stand of Extremadura. In this act Geoparks have invited the society to live the experience of feeling the history of Earth. Institutional representatives and enterprises from all Spanish UNESCO Global Geoparks were present. In this session, the president of the GGN, Professor Nickolas Zouras, made a presentation on the Global Geoparks Network.

As a result of the meeting of the Spanish UNESCO Global Geoparks in FITUR in the context of the IYST2017, the following declaration was written:

From the dawn of life and the origin of continents to the formation of our mountains, valleys and caves, the Earth has been leaving places in which its inhabitants can read and understand their history. These places, framed in amazing landscapes, are inside geoparks. These are territories prepared to guide and interpret a fascinating journey through geological time. Territories that preserve their heritage taking it to all spheres of social life, from education to sustainable development. Therefore, when approaching a geopark, visitors not only enjoy the rocks or the landscape, but also feel themselves within a social reality that is transmitted through its geological heritage.

The administrations and civil society signing this declaration guarantee their commitment to heritage conservation and sustainable development, and present the geotourism model, as the most innovative of its kind, in this international year of sustainable tourism for development.

Madrid, FITUR, January 19, 2017.

Spain is one of the countries with a higher number of UNESCO

President of UNESCO Global Geoparks, Charo Castaño Martín, in the presentation of the book "GEOPARKS, the most innovative destinations of sustainable tourism"

Global Geoparks. This is an example of collaboration among national UNESCO Global Geoparks.

The book "GEOPARKS, the most innovative destinations of sustainable tourism" can be downloaded in the website of the Spanish Geoparks Forum: link: (<http://geoparques.eu/wp-content/uploads/2017/01/revista-geoparques-0k-ultimo-opt.pdf>)

Antonio Garcia Jimenez
antonio.garcia.jim@juntadeandalucia.es

News

Successful Launch of the Interreg Danube GeoTour Project

Kick-off meeting in Idrija, Slovenia from 13th-15th March 2017

Last week the first get-together of the project partners at the Kick-off meeting took place. All partners of the Danube GeoTour project started together in Idrija, Slovenia and presented the project to the public. The subtitle shows the goal and challenge which the 11 partners from 8 countries are facing over the next two and a half years: 'Valorisation of geo-heritage for sustainable and innovative tourism development of the Danube Geoparks. The project is co-funded by European Union funds (ERDF, IPA).

The main project result will be joint Danube GeoTour designed to strengthen cooperation between the Geoparks regions and act as an innovative tourism product to accelerate visibility and tourist visits in the geoparks. Sharing experiences, testing pilot geotourism products and new interpretative approaches could increase local inhabitants' engagement, enhance Geopark's management capacities and lower the quality gap between Danube and other EU Geoparks.

During the Kick-off Meeting the partners set the first tasks and activities and got furthermore inputs from the three associated strategic partners in the project. They will help to ensure the high quality of implemented actions: Human polis Ltd / Rokua Geopark (Finland), Naturtejo - Tourism Company (Portugal) and finally the Global Geoparks Network (France). In addition, the partners learned more about Idrija heritage and history during the fieldtrips and visited a local school which is working on local handmade GeoProducts.

More information about the project is available within this link: www.interreg-danube.eu/danube-geotour.

Group Picture of the Kick-Off Meeting with all three associated strategic partners and the project partners: Idrija Heritage Centre-Idrija Geopark (SLO), Balaton-felvidék National Park Directorate (H), Styrian Eisenwurzen (A), Public Institution Nature Park Papuk (HR), ARGE Geopark Karavanks (A/SLO), Institute of the Republic of Slovenia for Nature Conservation (SLO), Bakony & Balaton Regional Tourism Nonprofit Ltd. (H), Bohemian Paradise Geopark Non-profit organization (CZ), University of Bucharest (RO), University of Presov (SK), Public Enterprise National Park Djurdjard (SRB).

Oliver Gulas
oliver.gulas@eisenwurzen.com
Natur- und Geopark Steirische Eisenwurzen
www.eisenwurzen.com

* Group picture of the Kick-Off Meeting of the Danube GeoTour

GGN NEWSLETTER 2017 ISSUE 1

- **Publicación de un artículo en el blog oficial de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.** El Mundo Subterráneo del Geoparque y Parque Natural 03/03/2017.



<https://medioambienteand.wordpress.com/2017/03/03/el-mundo-subteraneo-del-geoparque-y-parque-natural-sierras-subbeticas/>

- **Publicación en el Boletín Red Europea de Geoparques.** Mayo-Septiembre 2017.



Sierras Subbéticas UNESCO Global Geopark (Spain): GEOBIKING, healthy geotourism in the Green Way.

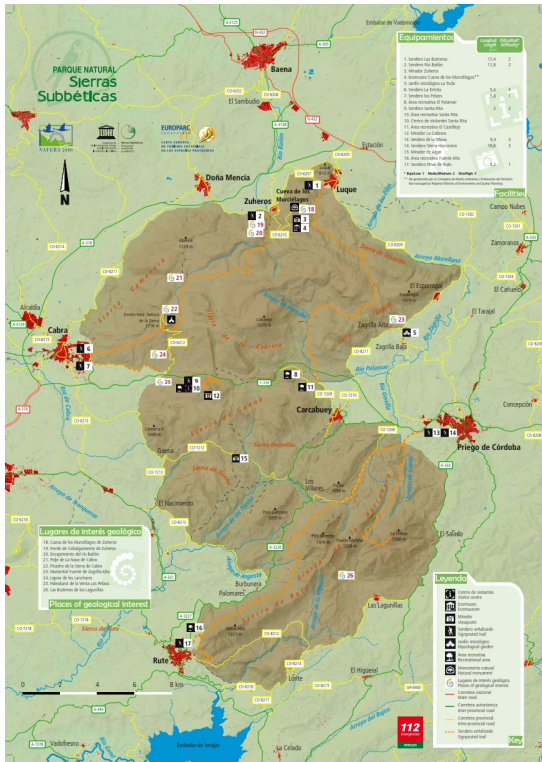
The 22 kilometres Subbética Green Way (former railway of the Olive Oil Train) embraces the northwestern boundary of the Sierras Subbéticas Natural Park and connects half of the Geopark's municipalities. GEOBIKING occurred during the XI EGN Week in Sierras Subbéticas. It consisted of a 20 km guided biking route, with stops to interpret the origin of the spectacular mountainous landscapes and to observe geological features involving the most ancient history of this territory. It has proved to be a successful initiative combining healthy activities in nature (geology, bird watching, environmental education, etc.) with sustainable development.



<http://www.europeangeoparks.org/wp-content/uploads/2017/09/newsletter-9.pdf>

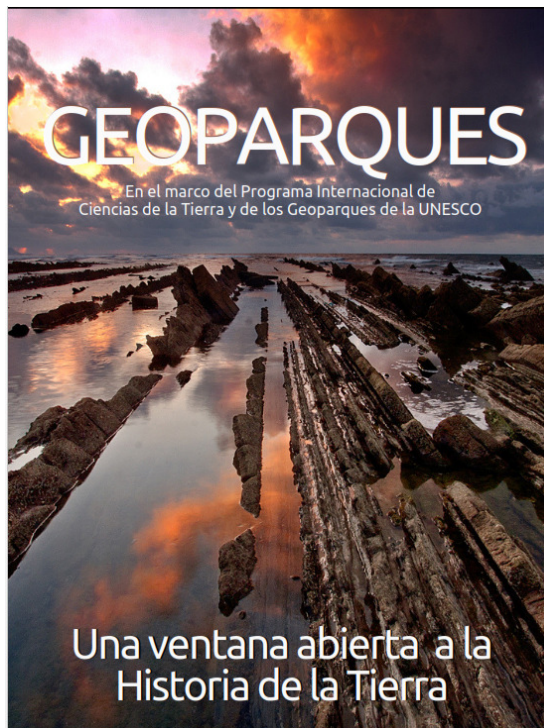


- Actualización del Mapa de Uso Público PNSS. Marzo 2017



<http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/ventana/publicacionesEspNat.do?sig=2&idEspacio=7414&lg=EN>

- Redacción conjunta en la revista sobre Geoturismo en los Geoparques Españoles. FITUR 2018



7.3. Visitas institucionales

Durante 2017 no consta ninguna visita de este tipo al Parque Natural Sierras Subbéticas.

7.4. Programa de visitas a espacios naturales protegidos.

La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio pone en marcha desde el año 2003 un Programa de Visitas a Espacios Naturales cuya finalidad es el acercamiento a la ciudadanía de la naturaleza a través de talleres medioambientales u otras actividades ligadas a la educación ambiental. Dicho programa es un servicio que la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio que se pone a disposición de las personas o grupos interesados y se desarrolla a través de la Agencia de Medio Ambiente y Agua.

1. Programa Regional.

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

a - La Naturaleza y Tú.

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

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

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

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

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



2. Programa Propio.

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

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

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

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

3. Programa Local-Efemérides.

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

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



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

Nombre de la campaña	Equipamiento vinculado	Nº de actividades	Nº de visitantes
La Naturaleza y tú	Centro de Visitantes de Santa Rita	4	175
	Jardín Micológico de la Trufa	3	115
Naturaleza para todos	Centro de Visitantes de Santa Rita	1	28
TOTAL		8	318

El total de participantes del programa “Naturaleza y Tú” ejecutados en el Parque Natural Sierras Subbéticas, ascendió a 290 personas repartidas en 7 actividades desarrolladas en el Jardín Micológico “La Trufa” y en el Centro de Visitantes de Santa Rita.

En el caso del programa de “Naturaleza para todos”, las personas participantes ascendieron a 28 en una actividad realizada en el Centro de Visitantes de Santa Rita.

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

Nombre de la campaña	Inversión (€)
Naturaleza y tú	1.769,52
Naturaleza para todos	226,24
TOTAL	1.995,76



7.5. Órgano Colegiado de Participación

Los miembros que pertenecieron a la Junta Rectora del Parque Natural Sierras Subbéticas durante 2017 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 ^a José Gómez Polo
Ayuntamiento de Iznajar	Lope Ruiz López
Ayuntamiento de Luque	Jesús Manuel Olmedo Luque
Ayuntamiento de Priego de Córdoba	José 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 ^a 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 ^a Ángeles Pérez Melguizo



Ecologistas en Acción	M ^a 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 Doblaz
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 2017 se convocaron dos sesiones ordinarias de Junta Rectora.

Fecha de la sesión	Tipo de reunión	Carácter de la reunión
30/05/2017	Pleno	Ordinaria
13/12/2017	Pleno	Ordinaria

Sesión Ordinaria (30/05/2017):

1. Aprobación, si procede, del acta correspondiente a la reunión celebrada el día 21 de diciembre de 2016.
2. Informe del Presidente de la Junta Rectora D. Pedro Gómez Caballero.
3. Informe del Director Conservador.
4. Informe del estado del Plan de Desarrollo Sostenible.
5. Aprobación, si procede, de la Memoria Anual de Actividades 2016.
6. Presentación del Área documental de la Junta Rectora en la web de la CMAyOT.
7. Intervención del colectivo de Agentes de Medio ambiente para informar a la Junta Rectora sobre sus tareas de trabajo cotidianas y su carta de servicios.
8. Propuesta para la inclusión entre los criterios de valoración de las ayudas en régimen de concurrencia competitiva el desarrollo de la actividad agraria y agroindustrial en los Parques Naturales. Aprobación si procede.
9. Ruegos y preguntas.

Sesión Ordinaria (21/12/2016):

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 de Gestión 2017 del Director-Conservador.



4. Aprobación de Objetivos 2018.
5. Informe del estado del Plan de Desarrollo Sostenible.
6. Ruegos y preguntas.

Esta sesión no llegó a celebrarse al no haber obtenido el quorum suficiente.

7.5.2. Resumen de los principales acuerdos adoptados.

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

Materias Tratadas	Acuerdos adoptados
Informes, Estudios y Propuestas de Acuerdos	3

Sesión Ordinaria (30/05/2017):

- Aprobación, del acta correspondiente a la reunión celebrada el día 21 de diciembre de 2016.
- Aprobación de la Memoria de Actividades y Resultados 2016.
- Propuesta para la inclusión entre los criterios de valoración de las ayudas en régimen de concurrencia competitiva el desarrollo de la actividad agraria y agroindustrial en los Parques Naturales. Aprobación si procede.

7.6. Visitas de estudiantes universitarios

Durante el año 2017 se tuvo constancia de la visita de 85 alumnos de la Universidad de Sevilla, de 20 alumnos de la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad de Córdoba y la UCO colaboró en dos programas de voluntariado participando 20 personas más. Así como una visita de campo del Departamento de Geografía de la UCO con 60 asistentes.

8. EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE

8.1. Ejecución del plan de desarrollo sostenible.

Mediante Acuerdo del Consejo de Gobierno, de 27 de enero de 2004 (BOJA 45/2004, de 5 de marzo), se aprobó el I Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural Sierras Subbéticas, cuya formulación se dispuso por Acuerdo de 4 de septiembre de 2001, el cual tubo un horizonte temporal de 6 años.

Mediante Acuerdo de 27 de septiembre de 2011, del Consejo de Gobierno, se aprueba la formulación del II Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural Sierras Subbéticas y su Área de Influencia Socio-Económica.

El ámbito territorial del II Plan de Desarrollo Sostenible, abarca, tal y como establece el propio Acuerdo de Formulación, los términos municipales íntegros de los municipios que participan del espacio protegido. En concreto, lo conforman los municipios de Cabra, Carcabuey, Doña Mencía, Iznájar, Luque, Priego de Córdoba, Rute y Zuheros. La superficie total del Parque Natural y su área de influencia socioeconómica es de 106.362ha.



Municipio	Superficie Parque Natural por TM		Superficie del Plan incluido en PN (%)	Superficie del Plan no incluido en Parque Natural		Superficie total del Plan	
	(km ²)	%		(km ²)	%	km ²	%
Cabra	55,8	17,4	24,4	173,2	23,3	229,0	21,5
Carcabuey	70,7	22,1	88,7	9,0	1,2	79,7	7,5
Doña Mencía	4,4	1,4	29,0	10,8	1,5	15,2	1,4
Iznájar	6,5	2,0	4,8	129,8	17,5	136,3	12,8
Luque	37,1	11,6	26,3	103,6	13,9	140,7	13,2
Priego de Córdoba	74,2	23,1	25,7	213,9	28,8	288,1	27,1
Rute	38,6	12,0	29,1	93,7	12,6	132,3	12,0
Zuheros	33,3	10,4	78,7	9,0	1,2	42,3	4,0
Total	320,6	100,0	30,1	743,0	100,0	1.063,6	100,0

El 9 de marzo de 2017 se organizó una reunión en la que se convocó al Grupo de Trabajo para la presentación del inicio de los trabajos de elaboración del documento de Bases del II Plan de Desarrollo Sostenible por parte del equipo redactor. Una vez elaborado este documento y recibidas las aportaciones al mismo, tras un periodo de revisión, el 21 de junio de 2017 se convocó una nueva reunión del Grupo de trabajo para validar el Documento de Bases.

La inversión durante el año 2017 en el II Plan de Desarrollo Sostenible ascendió a la cantidad de **59.516,71 €**

8.2. Marca Parque Natural

La marca Parque Natural de Andalucía es un distintivo de calidad que otorga la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía 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 2017 las empresas con este distintivo en el Parque Natural Sierras Subbéticas fueron diez, las cuales se relacionan a continuación:

1. Agroalimentarias:
 - **Quesería Sierra Subbética** (Zuheros).
 - **Jamones Rute** (Rute).
 - **El Guiso. Bodegas Rodríguez Chiachio** (Cabra).
 - **Almazaras de la Subbéticas S.C.A.** (Carcabuey).
 - **Apadrina un olivo** (Rute).
2. Productos artesanales.
 - **Mosaicos Artesanos** (Cabra).
3. Alojamiento
 - Casa Rural
 1. Cortijo de Frías (Cabra)
 2. Casa Rural La Pililla (Carcabuey).
 3. Cortijo Casablanca (Priego de Córdoba)
 - Hotel Rural
 1. Cortijo de Frías.

El cuadro resumen de las empresas de la Marca para 2017 en el Parque Natural es el siguiente:

Tipología	Nº de empresas incorporadas en 2017	Total acumulado
Agroalimentaria	2	5
Artesanía	0	1
Alojamiento	0	4

8.2.2. Inventario de productos

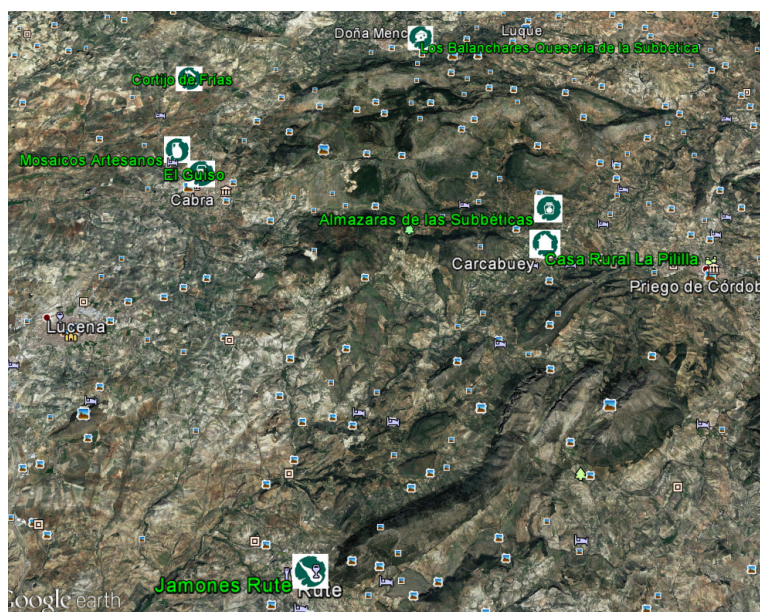
Los productos que las anteriores empresas comercializan acreditados con la marca Parque Natural de Andalucía son los siguientes:

1. Agroalimentaria.
 - Quesería Sierra Subbética (Queso de Cabra, 10 variedades: curado ecológico o curado con leche cruda; semicurado: normal, quesito “Los Balanchares”, a la pimienta, a las finas hierbas, al aceite de oliva, en carbón vegetal o en pimentón; y queso fresco).
 - Jamones Rute (jamón curado bodega 12-18 meses, jamón curado bodega 18-24 meses, salchichón categoría extra; chorizo picante categoría extra, chorizo categoría extra; paleta curada, salchichón ibérico categoría extra, chorizo fresco categoría extra, morcilla de cebolla, relleno de carnaval ruteño).



- El Guiso. Bodegas Rodríguez Chiachio (Vinagre de vino gran reserva Vino especial de alta cocina, vino balsamico 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).
 - Apadrina un olivo (Aceite de Oliva Extra Ecológico).
2. Artesanía.
- Mosaicos Artesanos (Cenefas, losas para suelos y paredes, azulejos, alambrillas, zócalos, rodapiés).
3. Alojamiento
- Cortijo Casablanca (Alojamiento en cortijo rural).
 - Casa Rural La Pililla (Alojamiento rural).
 - Cortijo de Frías (Alojamiento rural, Albergue, Granja escuela y Aula de naturaleza).

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



8.3. Sostenibilidad ambiental urbana

Ciudad 21

La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía impulsa el Programa de Sostenibilidad Ambiental Urbana Ciudad 21, con la colaboración de la Federación Andaluza de Municipios y Provincias (FAMP), cuya finalidad es crear una Red de Ciudades y Pueblos Sostenibles de Andalucía.

Entre los objetivos concretos del Programa se encuentran:

- La gestión sostenible de los residuos urbanos
- El ciclo urbano del agua



- El uso racional y eficiente de la energía
- La mejora del paisaje y zonas verdes
- La protección de la flora y fauna urbanas
- La calidad del aire
- La protección contra la contaminación acústica
- La movilidad urbana sostenible
- La educación ambiental y participación ciudadana

El Programa se inició en el año 2002, cuando se adhirieron 111 municipios. En una segunda fase en 2008, y gracias a que a través de la *Orden de 24 de octubre de 2007* se reguló la adhesión de municipios mayores de 5.000 habitantes, fueron otros 120 los municipios que se adhirieron, ampliándose así el Programa hacia una Red de Ciudades Sostenibles de Andalucía.

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

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

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

Red Española de Ciudades por el Clima

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

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

Las actuaciones previstas por la Red abarcan aspectos como las ordenanzas municipales sobre energía solar térmica; medidas económicas y fiscales para favorecer la implantación de energías renovables y medios de transporte urbano menos contaminantes; medidas y criterios de



eficiencia energética y de sostenibilidad; fomento del uso de energías renovables; gestión y control del tráfico; promoción de los equipamientos domésticos eficientes para el buen uso de la energía en los hogares; campañas de sensibilización sobre el uso eficiente de la energía; suelo para plantaciones arbóreas y arbustivas incrementando las zonas verdes y de esparcimiento en las ciudades, etc.

Los objetivos marcados son:

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

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

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

8.4. Indicadores ambientales de seguimiento

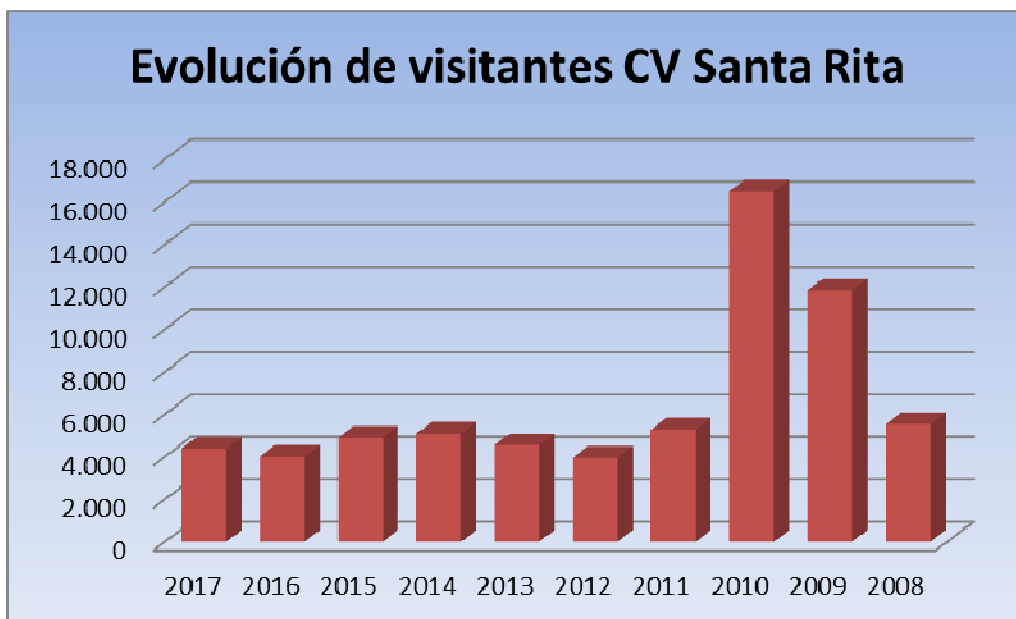
Con los siguientes indicadores se pretende poder medir la evolución ambiental del espacio natural protegido:

- Número de personas atendidas en los equipamientos existentes en el Parque Natural:

El número de personas atendidas hace referencia al Centro de Visitantes de Santa Rita que es del que se dispone de forma continuada en el tiempo de información estadística de visitantes.

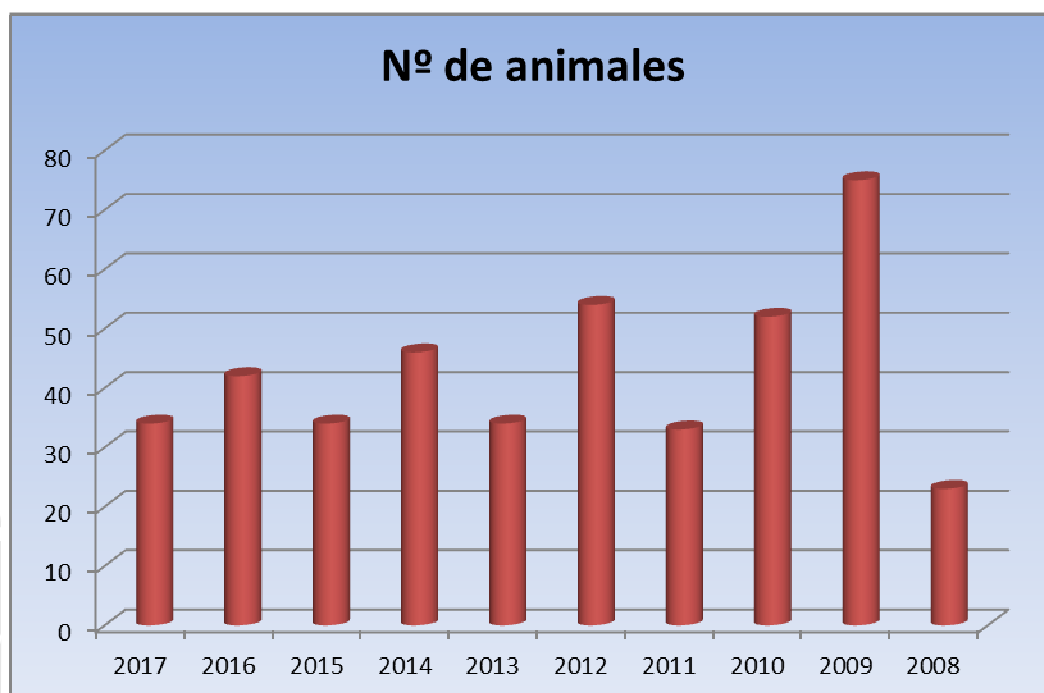
Año	Nº de Visitantes
2017	4.391
2016	4.012
2015	4.902
2014	5.093
2013	9.831
2012	3.956
2011	5.290
2010	16.496
2009	11.838
2008	5.529





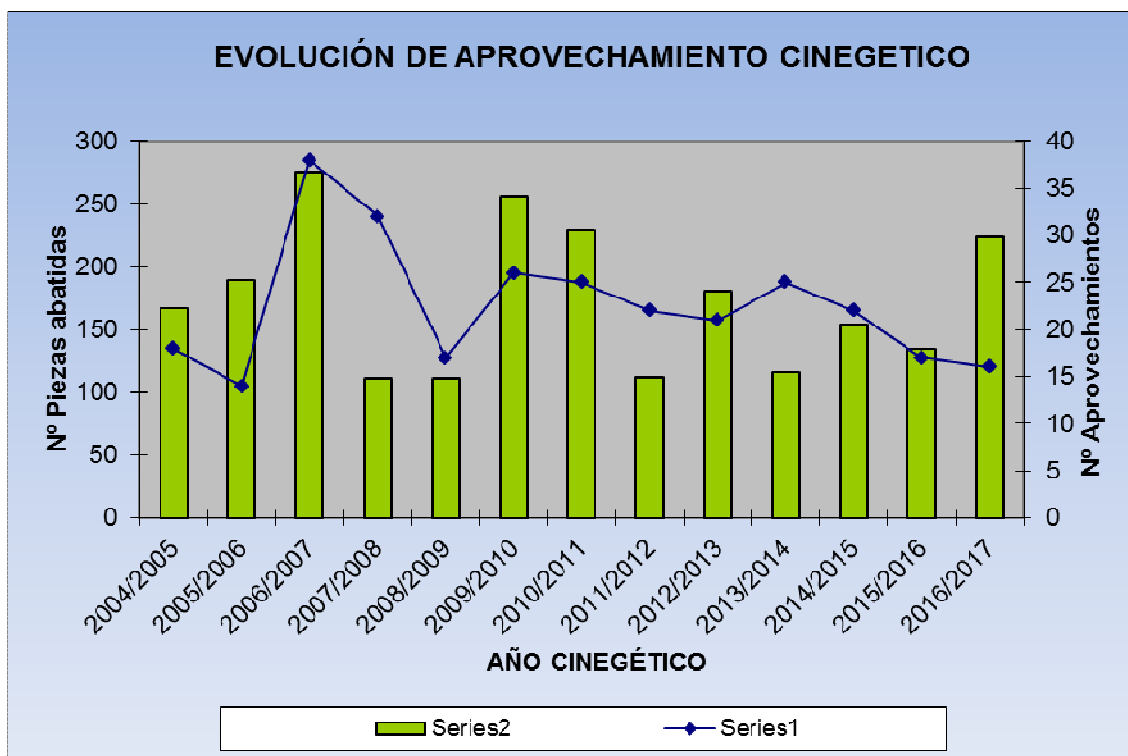
- Número de animales ingresados en el CREA procedentes del Parque Natural Sierras Subbéticas y su área de influencia:

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



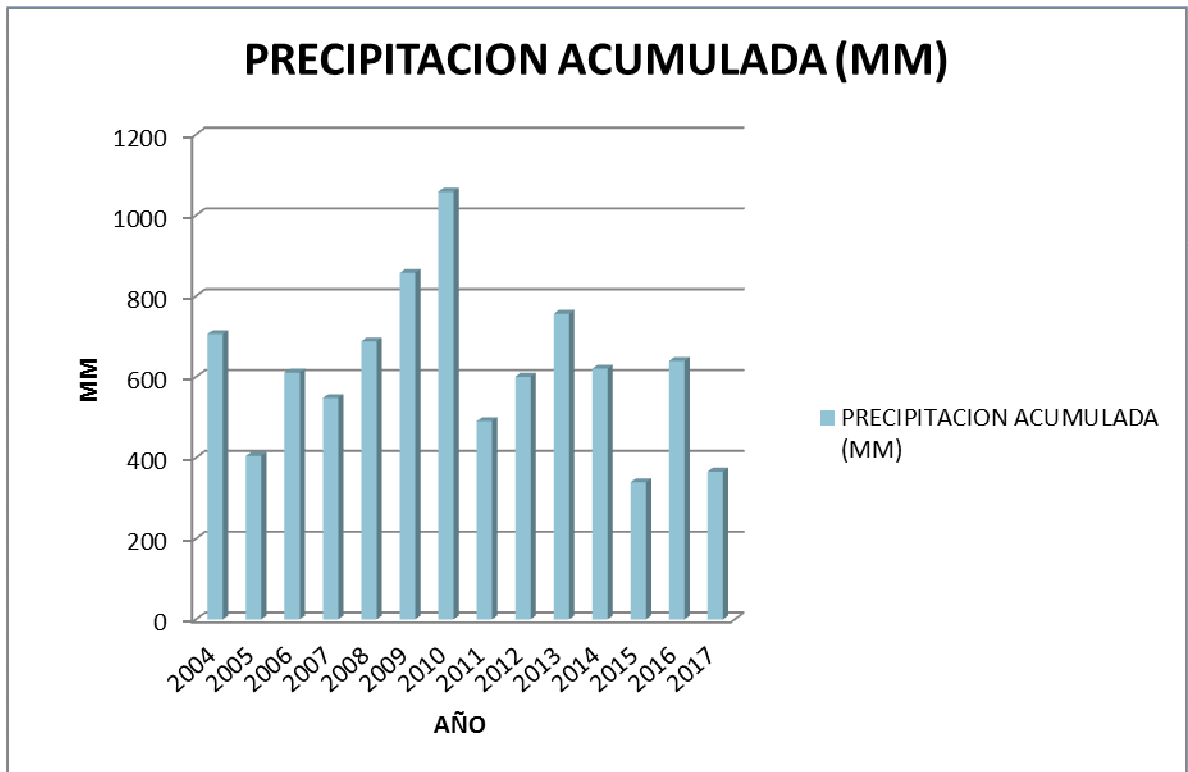
- Evolución del aprovechamiento cinegético:

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



- 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



9. GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS

9.1. Sistema de Gestión Ambiental

Introducción

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

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

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

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

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

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

Durante el periodo 2017 se ha continuado realizando las modificaciones y actuaciones requeridas para la adaptación del Sistema de Gestión ambiental implantado a la nueva versión



de la norma ISO 14001 del año 2015, para su verificación posterior por parte de entidad externa acreditada por ENAC.

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

Referencia	Alcance de las actividades	Avances	Fecha de la certificación
ISO 14001 GMN	Desarrollo de proyectos y obras de mejora, conservación, protección y aprovechamiento de los recursos naturales, supervisión y control de actividades y servicios realizados por entidades ajenas a la Consejería de Medio Ambiente	Ver texto	12/06/2006
ISO 14001 RENPA	Gestión de actividades de uso público y servicios ambientales en los Parques Naturales y Nacionales de Andalucía, planificación, desarrollo de proyectos de construcción, dotación interpretativa y mejora funcional de equipamientos, participación y difusión del uso público	Ver texto	08/02/2008
ISO 14001 SGI	Integración de la gestión de actividades incluidas en los certificados individuales ISO 14001 GMN e ISO 14001 RENPA	Ver texto	23/03/2011

Trabajos realizados en el año 2017 para mantenimiento del SGA

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

El Parque Natural Sierras Subbéticas fue auditado internamente durante el año 2017 en el cumplimiento del Sistema de Gestión Ambiental.

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

- Coste de mantenimiento: 4.270,10
- Coste Auditoría Interna: 1.165,22 €.
- **Coste Total: 5.435,32 €**



9.2. Carta Europea de Turismo Sostenible

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

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

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

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

En el 2017 no se ha realizado el seguimiento y control específico de la CETS al terminar en 2014 el expediente de Asistencia Técnica de “*Servicio para las nuevas adhesiones y renovaciones de las CETS en los Parques Naturales Andaluces*”, a mediados del mes de abril de 2013

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



10. GESTIÓN ADMINISTRATIVA

10.1. Registro de documentos

Aunque en los apartados siguientes se desglosará en función de la materia tratada, la mayor parte de la información referida al registro de documentos se presenta a continuación en una tabla resumen, donde se relacionan los documentos administrativos generados durante el año 2017, según tipologías, en la gestión del Parque Natural Sierra Subbética.

Registro	Nº de documentos
Entradas	620

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.



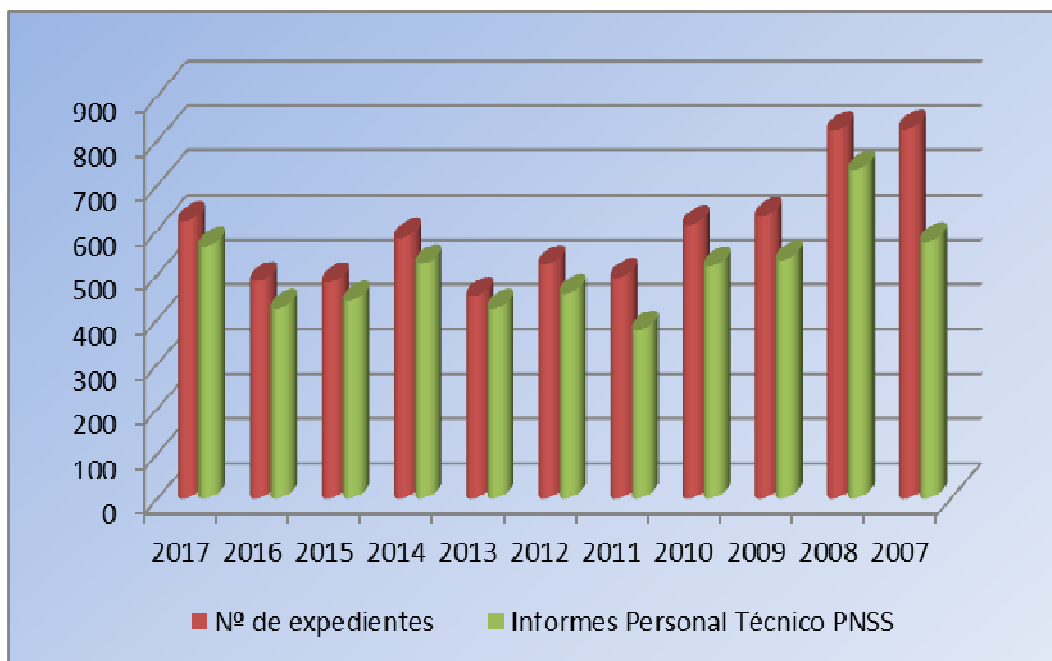
En la siguiente tabla se desglosa el número de informes realizados, en función de la materia y de si han sido emitidos por la Oficina del Parque o por la U.T. de Subbéticas.

Tipo de Informe	Nº de expedientes	Informes Personal Técnico PNSS	Informes Agentes de Medio Ambiente
Aprovechamientos agrícolas	6	6	4
Aprovechamientos forestales	30	30	30
Construcciones	39	39	25
Edáficos	8	2	8
Planes de Prevención de incendios	9	9	3
Infraestructuras de protección	13	13	8
Infraestructuras viarias	19	19	19
Infraestructuras hídricas	37	20	20
Infraestructuras eléctricas	9	4	4
Divulgación Geoparque	28	1	1
Prevención Ambiental	7	7	7
Sancionadores	8	8	0
Tanteo y Retracto	72	72	2
Uso público	310	310	16
Planes Técnicos de Caza	25	25	0
Total	620	565	147

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
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





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 2017, considerándose únicamente los expedientes tramitados íntegramente por la Oficina del Parque Natural.

Tipo de Autorización	Nº de solicitudes	Nº solicitudes autorizadas	Nº solicitudes denegadas	Solicitudes archivadas(*)
Uso público	310	231	2	77
Aprovechamientos agrícolas y Tratamientos fitosanitarios	16	6	4	6
Aprovechamientos forestales	30	26	0	4
Total	356	263	6	87

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 2017, desde la Oficina del Parque Natural se redactaron 72 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 2017 se atendieron numerosas peticiones de información del ciudadano que fueron realizadas telefónicamente, personalmente o a través del correo electrónico. Las peticiones estaban relacionadas, en su mayoría, con el uso público (senderos, áreas recreativas, horarios del Centro de Visitantes) y en algunas se solicitaba, además, material divulgativo, aunque en otras ocasiones versaban sobre otros asuntos (ubicación de parcelas, puesta en conocimiento de determinados hechos, información sobre tramitación de solicitudes). Sólo cuando la persona física o jurídica realiza formalmente (por escrito) su petición se genera registro documental de este tipo de consultas.

11. RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS

11.1. Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones

- **Entrega al Ayuntamiento de Zuheros por mutación demanial del Ecomuseo de la Cueva de los Murciélagos (03/03/2017).**



- **Proyecto LIFE Red de Bosques Europarc.** Análisis de Rodales maduros de referencia, en especial el Monte Público de Santa Rita.

EL PAPEL DE LOS BOSQUES MADUROS EN LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD



GRUPO DE CONSERVACIÓN
EUROPARC - España



- **Simulacro de Incendios en el Picacho de Cabra con la presencia del INFOCA y Agentes de Medio Ambiente. Enero 2017.**



- **Colaboración en la VIII Olimpiada de Geología. Fase Provincial. IES Nuevo Scala de Rute. 18/02/2017**



- **Grabación de 4 reportajes sobre el Parque Natural Sierras Subbéticas:**
 - Tierra y Mar: 3 reportajes (21/02/2017, 22/02/2017 y 15/05/2017).
 - La labor del Perro de agua andaluz en la Ganadería extensiva del PNSS. Nava de Luque (21/02/2017).
 - La innovación con caballos a cargo de Horsense Spain. Nava de Cabra (22/02/2017).
 - La cabra murciano granadina y labor de los Agentes de Medio Ambiente. (15/05/2017)

Y un cuarto reportaje para Andalucía Natural (12/12/2017).



- **Participación en el Bike Festival.** Vía Verde. Doña Mencía 24,25,26/02/2017.

Se colaboró activamente realizando una ruta senderista, taller de modelaje de fósiles y dando a conocer el Espacio Natural Protegido, con un stand informativo del Parque Natural en el evento.



- **Reunión con el CIT, GDR y empresas de sector turístico (06/04/2017).**



- **Entrevista en Radio Lucena.** Difusión Semana Geoparque. 12/05/2017 y Tertulia sobre el Parque Natural 19/05/2017.



- **Entrega de las nuevas Adhesivos a la Marca Parque Natural.** Empresas beneficiarias Almazaras de la Subbética S.C.A (Mayo 2017) y Apadrina un Olivo (Diciembre 2017).



- **Reuniones en apoyo y coordinación al Plan Estratégico de Turismo Sostenible.** Mancomunidad de la Subbética, GDR y empresarios de sector presentes en la zona. 19/06, 03/07, 18/09, 11/10 y 16/11/2017.



- Asistencia a la Presentación de la Guía Turística Vía Verde. Doña Mencía. 13/07/2017.



- Asistencia a la entrega de premios de la D.O. Priego de Córdoba. 09/06/2017.



- Apoyo al Proyecto Vías Verdes y Red Natura 2000. Divulgación de Espacios Naturales Protegidos a través de la Red estatal de Vías Verdes.

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Delegación Territorial de Córdoba

Nuestra ref: SENP/PNSS/AGJ
Asunto: Apoyo Vía Verde
Exp. 17-0624

Fundación de los Ferrocarriles Españoles
Área de Vías Verdes y Turismo Ferroviario
C/ Santa Isabel, 44
28012 MADRID

En calidad de Delegado Territorial de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en Córdoba, por la presente manifestamos nuestra voluntad de apoyar el proyecto "Vías Verdes y Red Natura 2000: Divulgación de Espacios Naturales Protegidos a través de la red estatal de Vías Verdes" que la Fundación de los Ferrocarriles Españoles pondrá en marcha en colaboración con la Fundación Biodiversidad.

En nuestro ámbito de actuación, el Parque Natural & Geoparque Sierras Subbéticas incluido en la Red Natura 2000, este proyecto resulta de gran interés habida cuenta de que la Vía Verde del Aceite, supone un importante motor para el desarrollo turístico de la zona.

La Vía Verde del Aceite abraza al Parque Natural Sierras Subbéticas en su límite norte y oeste, durante aproximadamente 22 kilómetros, en el tramo de Luque a Cabra, siendo una de las principales puertas de entrada al Parque, concibiéndose no sólo como un magnífico fondo escénico o su escaparate principal, sino convirtiéndose en una arteria natural que lo bordea y conecta con su zona de influencia socioeconómica, abriendo un gran abanico de posibilidades.

La Vía Verde, a su paso por el Parque Natural, ofrece magníficas vistas de las Sierras Subbéticas y de algunos de los pueblos más bellos de la provincia, como Luque y Zuñeros, que se presentan adosados a la montaña en espectaculares escenarios naturales. La vía verde encuentra aquí un entorno muy propicio para disfrutar de actividades en la naturaleza que compatibilizan el desarrollo y/o disfrute con la conservación del entorno natural, como el ciclismo senderismo, o las actividades de educación ambiental y rutas interpretadas (observación de aves, de fuentes y ríos, interpretación de estructuras geológicas como el Cañón del Río Bailón, el Frente de Cabalgamiento Subbético, o el Klippe del Picacho de Cabra, etc.).

La Vía Verde y el Parque se conectan a través de senderos de uso público, como el sendero de la Ermita y el sendero de los Pelaos, en Cabra, que parten directamente de la primera y se adentran en el Parque Natural. En Zuñeros, el sendero del Río Bailón tiene su punto de inicio a escasos 500m de la Vía Verde, estando conectados por vías pecuarias.

En consecuencia, contribuiremos a impulsar el referido proyecto con el objetivo de divulgar entre la ciudadanía y agentes del territorio el desarrollo del ecoturismo y el conocimiento de los espacios naturales protegidos del entorno de la vía verde; sin que ello represente ninguna contribución económica por nuestra parte al proyecto.



EL DELEGADO TERRITORIAL

Fdo. Francisco de Paula Algar Torres

Torres de Aguiar, s/n. Edif. Servicios Múltiples, 7.ª planta. 14071 Córdoba
Teléfono 957 73 41 05. Fax 957 10 15 23
Correo: fpa.algar@juntadeandalucia.es



- **Apoyo a la 14ª Fiesta del Queso de Zuheros. 21-24/09/2017.**

En esta ocasión se conto en el evento con la presencia del Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.



- **Reuniones con el Ayuntamiento de Priego de Córdoba para la dinamización del Jardín Micológico “La Trufa”. 10/07/ y 17/10/2017.**



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
- Ayuntamiento de Lucena
- Diputación de Córdoba
- Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural
- Delegación Territorial de Cultura, Turismo y Deportes
- Delegación Territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo
- Delegación Territorial de Fomento y Vivienda
- 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 Granada
- Colegios e institutos (IES Luis Carrillo Sotomayor, IES Felipe Solís. IES Nuevo Scala)
- Centro de Iniciativas Turísticas de las Subbéticas
- Estación Marítima Lago de Andalucía
- Empresas de Turismo Activo (Alua, Dxocio, Aventura Vertical.
- Empresas de Educación Ambiental (Explora Natura, Granja Escuela Subbética, Cortijo de Frías, Natures, Zumaya, Lucena Verde...)
- Empresarios hoteleros (Zerca Hoteles, Pensión Guerrero...)
- Agricultores (Almazaras de la Subbética, Subbética Ecológica, DO Priego de Córdoba)
- 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

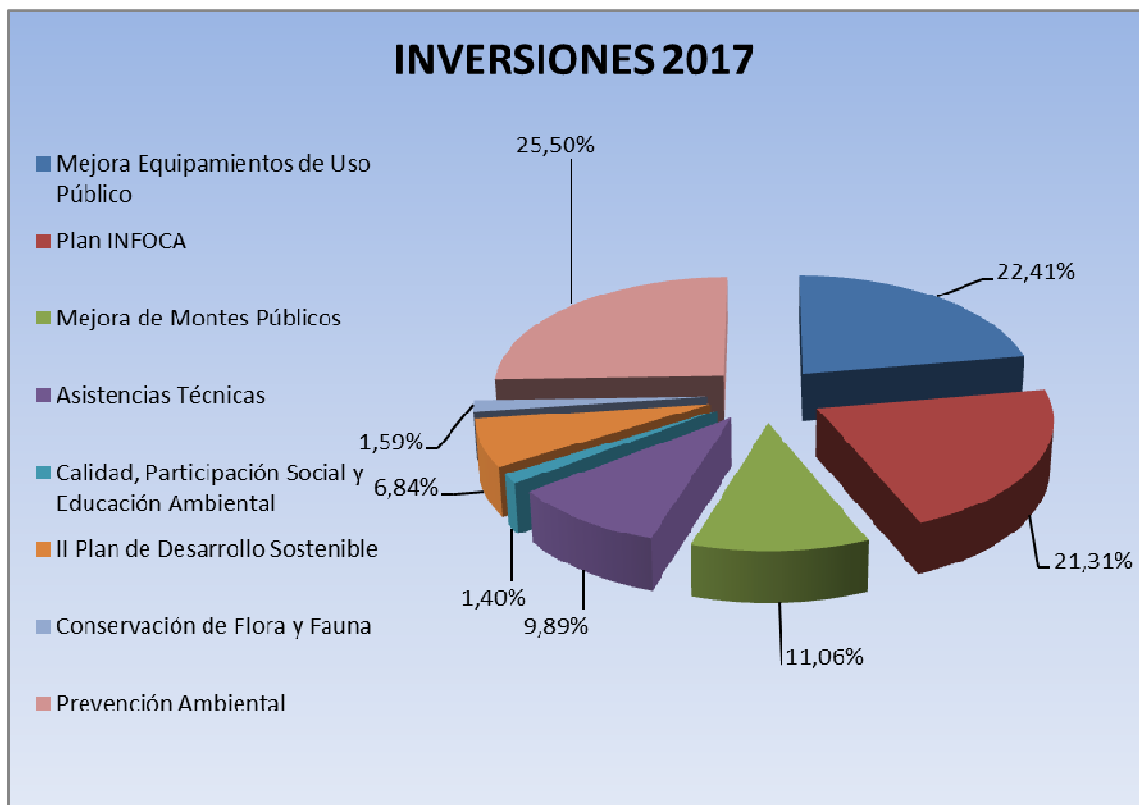
12.1. Resumen de las inversiones ejecutadas

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 2017.

Concepto	Inversión (€)
Proyecto de Selvicultura Preventiva contra Incendios Forestales en la Provincia de Córdoba (incluido los Planes de Autoprotección y mecanizados)	70.524,17
Proyecto FEADER. Servicio de Actuaciones Manuales de Selvicultura Preventiva contra Incendios en la Provincia de Córdoba 2016-2017	114.889,33
Mejora de Caminos Forestales en los Montes Públicos “Sierra y Lanchar” y “Santa Rita”	96.225,74
Orden de encargo de gestión de equipamientos de uso público	49.217,63
Prevención de afecciones por Uso Público en Espacios Naturales de la provincia de Córdoba.	19.029,07
Mantenimiento básico de los Equipamientos de Uso Público	16.050,20
Encomienda de Jardines Botánicos y Micológicos	110.652,05
Plan de recuperación y conservación de especies de altas cumbres	1.253,00
Estrategia para la erradicación del uso ilegal de cebos envenenados en Andalucía	3.000,00
Programa de recuperación de especies amenazadas	9.578,05
Programa de Visitas a los ENP	1.995,76
Programa de Participación y Sensibilización Ambiental	4.705,45
II Plan de Desarrollo Sostenible	59.516,71
Sistema de Gestión Ambiental	5.435,32
Asistencia Técnica Tragsatec	85.995,67
Proyecto de Ejecución Punto Limpio de Luque	221.812,88
TOTAL	869.881,03

En la siguiente tabla se resumen las inversiones ejecutadas durante 2017 en el Parque Natural Sierras Subbéticas por materias:

Actuación	Importe total (€)
Mejora de Equipamientos de Uso Público	194.948,95
Plan INFOCA	185.413,50
Mejora de Montes Públicos	96.225,74
Calidad, Participación Social y Educación Ambiental	12.136,53
Asistencias Técnicas	85.995,67
II Plan de Desarrollo Sostenible	59.516,71
Conservación de flora y fauna	13.831,05
Prevención Ambiental	221.812,88
TOTAL	869.881,03



13. ANEXOS

13.1. Relación del personal del espacio natural

El personal existente en el Parque Natural Sierras Subbéticas durante el año 2017 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 2017 se ha desarrollado 2 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
30/05/2017	Pleno	Ordinaria
13/12/2017	Pleno	Ordinaria

13.3. Estadísticas de incendios

En 2017 fue necesaria la actuación de los medios de extinción en el Parque Natural en un incendio forestal según los datos obtenidos del Centro Operativo Provincial.

- Paraje “Cerro del Acebuchal” del término municipal de Cabra, el día 6 de junio de 2017, afectando a una superficie de unos 1,90 has principalmente de especies de matorral.
- Paraje “El Pilar” del término municipal de Cabra, el día 30 de julio de 2017, afectando a una superficie de unos 0,20 has de pastizal.

13.4. Noticias de prensa más relevantes

Durante el año 2017 se han realizado 27 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 2017, 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 2017.



Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia
Enero	Diario Córdoba	La Subbética, un lugar de singular belleza y gran riqueza ecológica
Marzo	El Día de Córdoba	Plantación participativa en las Sierras Subbéticas
Marzo	Diario Córdoba	El Parque Natural Sierras Subbéticas acoge una reforestación de plantones inoculados.
Marzo	Europapress	El Parque Natural Sierras Subbéticas acoge una actividad de reforestación de plantones inoculados.
Abril	La Vanguardia	Medio Ambiente. La Junta clausura el ciclo de conferencias medioambientales de Aula Abierta en la UCO.
Abril	www.cordopolis.es	La Junta invierte medio millón en mejorar y conservar espacios naturales
Mayo	Diario Córdoba	Comienza una nueva edición de Geolodía Córdoba
Mayo	Diario Córdoba	El parque de la Subbética muestra su patrimonio con variadas actividades.
Mayo	www.cordobahoy.es	Las Lagunas del Sur albergaran la Jornada del Geolodía
Mayo	20minutos	Medio Ambiente: Las Lagunas del Sur albergaran la Jornada del Geolodía
Mayo	La Vanguardia	Medio Ambiente: Las Lagunas del Sur albergaran la Jornada del Geolodía.
Mayo	El Periódico	El parque de la Subbética muestra su patrimonio natural con numerosas actividades
Mayo	Cabra información	El Parque Natural de las Sierras Subbéticas celebra la XI Semana de los Geoparques Europeos
Mayo	El Día de Córdoba	La comarca celebra la XI Semana de los Geoparques con 25 actividades
Mayo	La Vanguardia	Medio Ambiente. La Junta celebra la XI Semana de los Geoparques Europeos en las Sierras Subbéticas.
Mayo	La Vanguardia	La Junta entrega el distintivo Marca Parque Natural a la Almazara de la Subbética en Carcabuey.
Mayo	El Periódico	La Junta libera un buitre leonado y un búho real en la Subbética
Mayo	Diario Córdoba	La Junta libera un buitre leonado y un búho real en la Subbética



Mayo	El Día de Córdoba	Almazara de la Subbética se suma a la marca Parque Natural
Junio	El Día de Córdoba	Licitadas las obras de los puntos limpios de Luque y Priego de Córdoba
Junio	Diario Córdoba	La Junta licita los puntos limpios de Priego y Luque para más de 26.000 habitantes.
Junio	Córdoba Especial	Los Parques Naturales, un tesoro ecológico andaluz
Junio	Córdoba Especial	Una localidad situada en pleno corazón de la Subbética
Junio	Córdoba Especial	Rute, un paraíso con sus variados parajes naturales
Junio	Diario Córdoba	La Junta mejora los caminos forestales para garantizar la efectividad del Infoca.
Septiembre	ABC Córdoba	Cuarenta variedades de los mejores productores de España llenan la localidad de aroma gourmet este fin de semana
Septiembre	Diario Córdoba	Fiesta del Queso en Zuheros
Septiembre	El Día de Córdoba	La XIV Fiesta del Queso arranca con una apuesta por el Turismo sostenible
Septiembre	El Día de Córdoba	Comienza la fase participativa del II Plan de Desarrollo del Parque Natural
Noviembre	El Día de Córdoba	Ecocampus: Actividad en Las Sierras Subbéticas

