

# MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS

PARQUE NATURAL SIERRAS DE  
CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS

2016

## Índice

<b>1 . DATOS GENERALES.</b>	<b>2</b>
1.1 . Datos generales: superficie, municipios, provincias y localización geográfica.	2
1.2 . Listado de normativas de aplicación ambiental.	3
1.3 . Datos descriptivos del espacio natural.	6
1.3.1 . Usos del suelo.	6
1.3.2 . Climatología.	23
<b>2 . PERSONAL Y EQUIPAMIENTO.</b>	<b>25</b>
2.1 . Personal del espacio natural.	25
2.2 . Oficinas y equipamientos.	26
<b>3 . PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.</b>	<b>27</b>
3.1 . Flora.	27
3.2 . Fauna.	27
3.3 . Redes de apoyo a la gestión.	28
<b>4 . ORDENACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.</b>	<b>29</b>
4.1 . Montes públicos.	29
4.1.1 . Ordenación de montes públicos.	29
4.1.2 . Actuaciones forestales.	30
4.1.3 . Actuaciones sobre el patrimonio forestal y las vías pecuarias.	31
4.1.3.1 . Deslinde de montes públicos.	31
4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.	31
4.1.4 . Aprovechamientos.	31
4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.	31
4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.	32
4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.	32
4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.	34
4.2 . Terrenos forestales privados.	34
4.2.1 . Ordenación de montes privados.	34
4.2.2 . Aprovechamientos.	35
4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.	35
4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos.	35
<b>5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.</b>	<b>37</b>
5.1 . Actuaciones de protección ambiental.	37
5.2 . Centros de gestión de residuos peligrosos.	37
5.3 . Actuaciones de emergencias ambientales gestionadas por el GREA (112).	38
5.4 . Medidas compensatorias.	38
<b>6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.</b>	<b>39</b>
6.1 . Uso público.	39
6.1.1 . Equipamientos.	39
6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).	39
6.1.2 . Dotaciones interpretativas.	39
6.1.3 . Proyectos de señalización.	40
6.1.4 . Uso público.	40
6.1.4.1 . Edad de los visitantes.	40
6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.	40
6.1.4.3 . Distribución mensual de las visitas.	40
6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.	41
6.1.4.5 . Otras actuaciones: Tránsito rociero, romerías, peregrinaciones, etc.	41
6.2 . Educación ambiental.	41
6.3 . Redes de voluntariado.	44
6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.	45
<b>7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.</b>	<b>48</b>
7.1 . Organización y participación en jornadas.	48

# MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.	48
7.3 . Visitas institucionales.	49
7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.	49
7.5 . Órgano Colegiado de participación.	51
7.5.1 . Reuniones.	51
7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.	52
<b>8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.</b>	<b>53</b>
8.1 . Convenios.	53
8.2 . Estudios.	53
8.3 . Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.	53
<b>9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.</b>	<b>54</b>
9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.	54
9.2 . Marca Parque Natural.	54
9.2.1 . Inventario de empresas.	54
9.2.2 . Inventario de productos.	55
9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.	55
9.4 . Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.	55
<b>10 . GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.</b>	<b>57</b>
<b>11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.</b>	<b>59</b>
11.1 . Registro de documentos.	59
11.2 . Régimen de autorizaciones en el ámbito del espacio natural.	59
11.3 . Elaboración de informes internos.	59
11.4 . Expedientes sancionadores.	60
11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.	60
11.6 . Subvenciones.	60
11.7 . Peticiones de información del ciudadano.	60
<b>12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.</b>	<b>61</b>
12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.	61
12.2 . Relaciones con otros espacios naturales, ONGs y otras entidades.	62
12.3 . Otros eventos y hechos destacables.	63
<b>13 . INVERSIONES.</b>	<b>66</b>
13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.	66
<b>14 . ANEXOS.</b>	<b>67</b>
14.1 . Relación del personal del espacio natural.	67
14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.	67
14.3 . Estadísticas de incendios.	67
14.4 . Noticias de prensa más relevantes.	68

## PRESENTACIÓN

## 1 . DATOS GENERALES.

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

Concepto	Valor
Fecha de declaración del E.N.P.	16/03/1986
Superficie oficial	209.920 has.
Superficie zona de protección A	27.613,22 has.
Superficie zona de protección B	112.430,37 has.
Superficie zona de protección C	21.774,84 has.
Superficie zona de protección D	22.633,06 has.
Superficie zona de protección E	25.613,48 has.
Superficie zona urbana SU	0 has.
Perímetro del espacio	420,46 km.

Provincia	Municipio	% de municipio en ENP	% de ENP en Municipio
JAÉN	BEAS DE SEGURA	17,98%	1,37%
JAÉN	BENATAE	100%	2,14%
JAÉN	CAZORLA	61,16%	8,87%
JAÉN	CHILLUEVAR	11,06%	0,2%
JAÉN	GENAVE	75,83%	2,33%
JAÉN	HINOJARES	100%	1,92%
JAÉN	HORNOS	100%	5,64%
JAÉN	HUESA	13,22%	0,86%
JAÉN	IRUELA (LA)	57,64%	3,39%
JAÉN	IZNATORAF	81,66%	1,64%
JAÉN	ORCERA	100%	3,37%
JAÉN	PEAL DE BECERRO	40%	2,13%
JAÉN	POZO ALCON	29,41%	1,94%
JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)	5,34%	0,25%
JAÉN	QUESADA	24,9%	3,9%
JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	100%	32,52%
JAÉN	SANTO TOME	36,81%	1,28%
JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	100%	9,23%
JAÉN	SILES	100%	7,81%
JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR	100%	1,26%
JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ	83,97%	2,31%
JAÉN	VILLACARRILLO	26,73%	3,05%
JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	28,38%	2,4%

Otras figuras de protección:

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Nombre	Norma	Fecha de Declaración	% solapamiento
LUGAR DE IMPORTANCIA COMUNITARIA SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS			100%
RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS			100%
Z.E.P.A. SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS			100%

### 1.2 . Listado de normativas de aplicación ambiental.

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
Otros	Aprobada	DECRETO 15/2011, DE 1 DE FEBRERO, POR EL QUE SE ESTABLECE EL RÉGIMEN GENERAL DE PLANIFICACIÓN DE LOS USOS Y ACTIVIDADES EN LOS PARQUES NATURALES Y SE APRUEBAN MEDIDAS DE AGILIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS.	11/02/2011
Otros	Aprobada	ORDEN DE 11 DE MARZO DE 2011, POR EL QUE SE APRUEBAN LOS MODELOS NORMALIZADOS DE SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN Y COMUNICACIÓN PREVIA PARA LA REALIZACIÓN DE DETERMINADAS ACTUACIONES EN LOS PARQUES NATURALES DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA	16/03/2011
Otros	Aprobada	Decreto 142/2013 de 1 de octubre por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	01/10/2013
Otros	Aprobada	Decreto 163/2013 de 8 de octubre por el que se regula la Organización Territorial Provincial de la Administración de la Junta de Andalucía	08/10/2013

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
Otros	Aprobada	DECRETO 164/2006, DE 19 DE SEPTIEMBRE, POR EL QUE SE PRORROGA EL PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS, APROBADO POR DECRETO 227/1999, DE 15 DE NOVIEMBRE, Y SE MODIFICA PARCIALMENTE EL CITADO PLAN.	
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 23 DE DICIEMBRE DE 1999, DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PARTICIPACIÓN Y SERVICIOS AMBIENTALES, POR LA QUE SE DISPONE LA PUBLICACIÓN DEL REGLAMENTO DE RÉGIMEN INTERIOR DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS.	
Otros	Aprobada	DECRETO 197/1998, DE 20 DE OCTUBRE, POR EL QUE SE DISPONE EL CESE DE LOS PRESIDENTES DE LAS JUNTAS RECTORAS DE LOS PARQUES NATURALES DE ANDALUCÍA, NOMBRADOS CON ANTERIORIDAD A LA PUBLICACIÓN DEL DECRETO 239/1997, DE 15 DE OCTUBRE.	
Otros	Aprobada	DECRETO 215/1998, DE 20 DE OCTUBRE, POR EL QUE SE DISPONE EL NOMBRAMIENTO DEL PRESIDENTE DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS.	
Otros	Aprobada	DECRETO 75/2003, DE 18 DE MARZO, POR EL QUE SE DISPONEN NOMBRAMIENTOS DE PRESIDENTES DE JUNTAS RECTORAS DE PARQUES NATURALES DE ANDALUCÍA.	
Otros	Aprobada	ACUERDO 7 DE OCTUBRE DE 2003, DEL CONSEJO DE GOBIERNO, POR EL QUE SE APRUEBAN LOS PLANES DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LOS PARQUES NATURALES DE SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS, SIERRA DE LAS NIEVES, LA BREÑA Y MARISMAS DE BARBATE Y SIERRA NORTE DE SEVILLA.	
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 1 DE ABRIL DE 2003, DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y SERVICIOS AMBIENTALES, POR LA QUE SE EMPLAZA PARA INFORMACIÓN PÚBLICA A TODOS AQUELLOS INTERESADOS EN EL BORRADOR INICIAL DEL PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL PARQUE NATURAL DE LAS SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS (JAÉN).	
Declaración	Aprobada	ACUERDO DE 20 DE FEBRERO DE 1996, POR EL QUE SE APRUEBA LA FORMULACIÓN DE DETERMINADOS PLANES DE ORDENACIÓN DE RECURSOS NATURALES EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA.	
Declaración	Aprobada	ACUERDO DE 30 DE ENERO DE 1990, POR EL QUE SE AUTORIZA A LA AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE A ELABORAR LOS PLANES DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE ANDALUCÍA.	
Declaración	Aprobada	DECRETO 227/1999 DE 15 DE NOVIEMBRE, POR EL QUE SE APRUEBA EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS.	
Declaración	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 14 DE JULIO DE 1998, POR LA QUE SE EMPLAZA PARA INFORMACIÓN PÚBLICA A TODOS AQUELLO INTERESADOS EN EL ANTEPROYECTO DEL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS.	
Otros	Aprobada	DECRETO POR EL QUE SE PRORROGA EL PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL DE SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS	
Otros	Aprobada	DECRETO 344/1988, DE 27 DE DICIEMBRE, POR LA QUE SE APRUEBA EL PLAN DE USO Y PROTECCIÓN DEL PARQUE NATURAL DE LAS SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS.	
Otros	Aprobada		

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
		RESOLUCIÓN DE 16 DE JULIO DE 2004, DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y SERVICIOS AMBIENTALES, POR LA QUE SE EMPLAZA PARA INFORMACIÓN PÚBLICA A TODOS AQUELLOS INTERESADOS EN EL PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE PRORROGA EL PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS.	
Otros	Aprobada	DECRETO 49/1996, DE 6 DE ENERO, POR EL QUE SE DISPONE EL CESE DE DON GASPAR ZARRÍAS ARÉVALO COMO PRESIDENTE DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL DE LAS SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS.	
Otros	Aprobada	DECRETO 50/1996, DE 6 DE ENERO, POR EL QUE SE DISPONE EL NOMBRAMIENTO DE DON GASPAR ZARRÍAS ARÉVALO COMO PRESIDENTE DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL DE LAS SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS.	
Otros	Aprobada	DECRETO 239/1997, DE 15 DE OCTUBRE, POR EL QUE SE REGULA LA CONSTITUCIÓN, COMPOSICIÓN Y FUNCIONES DE LAS JUNTAS RECTORAS DE LOS PARQUES NATURALES.	
Otros	Aprobada	DECRETO 282/1988, DE 27 DE SEPTIEMBRE, POR EL QUE SE MODIFICA LA COMPOSICIÓN DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS.	
Otros	Aprobada	DECRETO 380/2000, DE 1 DE SEPTIEMBRE, POR EL QUE SE DISPONE EL CESE DE DON GASPAR ZARRÍAS ARÉVALO COMO PRESIDENTE DE LA JUNTA RECTORA DE L PARQUE NATURAL DE LAS SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS.	
Otros	Aprobada	DECRETO 381/2000, DE 1 DE SEPTIEMBRE, POR EL QUE SE DISPONE EL NOMBRAMIENTO DE DON LUIS PARRA GUIJOSA, COMO PRESIDENTE DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL DE LA SIERRA DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS	
Otros	Aprobada	LEY 6/1996, DE 18 DE JULIO, RELATIVA A LA MODIFICACIÓN DEL ARTÍCULO 20 DE LA LEY 2/1989, DE 18 DE JULIO, POR LA QUE SE APRUEBA EL INVENTARIO DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE ANDALUCÍA.	
Otros	Aprobada	ORDEN DE 23 DE NOVIEMBRE DE 1998, POR LA QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO TIPO DE RÉGIMEN INTERIOR DE LAS JUNTAS RECTORAS DE LOS PARQUE NATURALES DE ANDALUCÍA.	
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 12 DE JUNIO DE 1987, DE LA AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE, POR LA QUE SE ORDENA PUBLICAR EL REGLAMENTO DE RÉGIMEN INTERIOR DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL DE LAS SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS.	
Otros	Aprobada	DECRETO 61/2008, DE 19 DE FEBRERO, POR EL QUE SE DISPONEN NOMBRAMIENTOS DE PRESIDENTES DE JUNTAS RECTORAS DE PARQUES NATURALES DE ANDALUCÍA.	
Otros	Aprobada	ORDEN DE 15 DE ENERO DE 2008, POR LA QUE SE PRORROGA LA VIGENCIA DEL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS.	
Otros	Aprobada	ORDEN DE 25 DE ENERO DE 2010, POR LA QUE SE PRORROGA LA VIGENCIA DEL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS, APROBADO POR EL DECRETO 227/1999, DE 15 DE NOVIEMBRE.	
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 23 DE ENERO DE 1997, DE LA VICECONSEJERÍA, POR LA QUE SE RESUELVE LA ADJUDICACIÓN DE UN PUESTO DE LIBRE DESIGNACIÓN CONVOCADO POR RESOLUCIÓN QUE SE CITA.	
Otros	Aprobada		

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
		RESOLUCIÓN DE 4 DE DICIEMBRE DE 2007, DE LA VICECONSEJERÍA, POR LA QUE SE ADJUDICA EL PUESTO DE LIBRE DESIGNACIÓN CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 11 DE SEPTIEMBRE DE 2007.	
Declaración	Aprobada	DECRETO 10/1986 DE 5 DE FEBRERO, POR EL QUE SE DECLARA EL PARQUE NATURAL DE LAS SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS	
Declaración	Aprobada	LEY 2/1989, DE 18 DE JULIO, POR LA QUE SE APRUEBA EL INVENTARIO DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS SE ANDALUCÍA Y SE ESTABLECEN LAS MEDIDAS ADICIONALES PARA SU PROTECCIÓN.	
Otros	Aprobada	DECRETO 199/1995, DE 1 DE AGOSTO, POR EL QUE SE MODIFICA LA COMPOSICIÓN, REGIMEN JURÍDICO Y FUNCIONES DE LAS JUNTAS RECTORAS DE LOS PARQUES NATURALES DE LAS SIERRAS DE GRAZALEMA, CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS, MARÍA-LOS VÉLEZ, SUBBÉTICAS Y CABO DE GATA-NÍJAR	

1.3 . Datos descriptivos del espacio natural.

1.3.1 . Usos del suelo.

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	622,22	JAÉN	BENATAE
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	471,89	JAÉN	BENATAE
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	216,39	JAÉN	BENATAE
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	25,18	JAÉN	QUESADA
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	652,39	JAÉN	QUESADA
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	348,78	JAÉN	QUESADA
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	664,64	JAÉN	QUESADA
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	915,07	JAÉN	QUESADA
715	Matorral disperso arbolado: Quercíneas. Disperso	13,65	JAÉN	QUESADA
915	Matorral disperso con pastizal	212,62	JAÉN	QUESADA
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	639,46	JAÉN	QUESADA
461	Mosaico de secano y regadío con cultivos herbáceos	111,62	JAÉN	QUESADA
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	248,5	JAÉN	QUESADA
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	486,67	JAÉN	QUESADA
815	Pastizal arbolado: Quercíneas. Disperso	14,34	JAÉN	QUESADA
115	Urbanizaciones residenciales	0,61	JAÉN	QUESADA
520	Formación arbolada densa: Coníferas	2.882,65	JAÉN	QUESADA
510	Formación arbolada densa: Quercíneas	0,01	JAÉN	QUESADA
911	Matorral denso	113,66	JAÉN	QUESADA
650	Matorral denso arbolado: Quercíneas + Coníferas	5,01	JAÉN	QUESADA
850	Pastizal arbolado: Quercíneas + Coníferas	0,09	JAÉN	QUESADA
925	Pastizal con claros (roca, suelo)	262,66	JAÉN	QUESADA
921	Pastizal continuo	266,41	JAÉN	QUESADA
932	Roquedos y suelo desnudo	123,09	JAÉN	QUESADA
425	Otros cultivos herbáceos regados	13,62	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	447,78	JAÉN	HINOJARES
427	Cultivos herbáceos en regadío: Regados y no regados	108,99	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
451	Cultivos herbáceos y leñosos regados	64,87	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
415	Cultivos leñosos en seco: Olivar	633,07	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
341	Embalses: Lámina de agua	635,85	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
481	Olivar abandonado	27,6	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
449	Otras asociaciones y mosaicos de cultivos leñosos en seco	17,43	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
419	Otros cultivos leñosos en seco	123,77	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
315	Ríos y cauces naturales: Bosque galería	494,9	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	183,47	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
345	Balsas de riego y ganaderas	3,41	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
411	Cultivos herbáceos en seco	1.267,82	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
441	Cultivos herbáceos y leñosos en seco	124,72	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
471	Cultivos herbáceos y pastizales	146,7	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
473	Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa	385,19	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
475	Cultivos leñosos y pastizales	2,69	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	388,21	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	4.408,58	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	3.649,08	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
611	Matorral denso arbolado: Quercíneas densas	19,28	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
615	Matorral denso arbolado: Quercíneas dispersa	6,44	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	3.124,7	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas Disperso	6.393,9	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
615	Matorral denso arbolado: Quercíneas dispersa	0,01	JAÉN	CAZORLA
425	Otros cultivos herbáceos regados	0,85	JAÉN	BENATAE
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	2.137,5	JAÉN	CAZORLA
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	142,01	JAÉN	BEAS DE SEGURA
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	142,43	JAÉN	BEAS DE SEGURA
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	22,34	JAÉN	BEAS DE SEGURA
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	42,53	JAÉN	BEAS DE SEGURA
117	Urbanizaciones agrícola / Residenciales	2,5	JAÉN	BEAS DE SEGURA
520	Formación arbolada densa: Coníferas	1.758,2	JAÉN	BEAS DE SEGURA
911	Matorral denso	15,64	JAÉN	BEAS DE SEGURA
921	Pastizal continuo	75,2	JAÉN	BEAS DE SEGURA
932	Roquedos y suelo desnudo	0,34	JAÉN	BEAS DE SEGURA

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
425	Otros cultivos herbáceos regados	11,61	JAÉN	BEAS DE SEGURA
520	Formación arbolada densa: Coníferas	754,83	JAÉN	BENATAE
427	Cultivos herbáceos en regadío: Regados y no regados	1,56	JAÉN	BENATAE
415	Cultivos leñosos en seco: Olivar	1.607,77	JAÉN	BENATAE
439	Otros cultivos leñosos regados	1,16	JAÉN	BEAS DE SEGURA
430	Cultivos leñosos en regadío: Parcialmente Regados	1,15	JAÉN	BEAS DE SEGURA
481	Olivar abandonado	4,69	JAÉN	BENATAE
315	Ríos y cauces naturales: Bosque galería	101,46	JAÉN	BENATAE
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	55,22	JAÉN	BENATAE
345	Balsas de riego y ganaderas	1,89	JAÉN	BENATAE
411	Cultivos herbáceos en seco	66,91	JAÉN	BENATAE
441	Cultivos herbáceos y leñosos en seco	7,42	JAÉN	BENATAE
473	Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa	3,49	JAÉN	BENATAE
425	Otros cultivos herbáceos regados	2,56	JAÉN	CAZORLA
915	Matorral disperso con pastizal	34,88	JAÉN	BENATAE
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	0,81	JAÉN	BENATAE
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	85,89	JAÉN	BENATAE
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	102,33	JAÉN	SANTO TOME
815	Pastizal arbolado: Quercíneas. Disperso	2,75	JAÉN	SANTO TOME
193	Equipamiento deportivo y recreativo	1,45	JAÉN	HORNOS
520	Formación arbolada densa: Coníferas	767,28	JAÉN	SANTO TOME
550	Formación arbolada densa: Quercíneas + Coníferas	188,94	JAÉN	SANTO TOME
911	Matorral denso	433,04	JAÉN	SANTO TOME
141	Otras infraestructuras técnicas	2,55	JAÉN	SANTO TOME
921	Pastizal continuo	69,35	JAÉN	SANTO TOME
425	Otros cultivos herbáceos regados	9,69	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
427	Cultivos herbáceos en regadío: Regados y no regados	33,32	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
451	Cultivos herbáceos y leñosos regados	7,72	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
415	Cultivos leñosos en seco: Olivar	2.436,03	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
481	Olivar abandonado	1,9	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
419	Otros cultivos leñosos en seco	4,29	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
315	Ríos y cauces naturales: Bosque galería	61,35	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	181,06	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
411	Cultivos herbáceos en seco	140,78	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
441	Cultivos herbáceos y leñosos en seco	26,17	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
471	Cultivos herbáceos y pastizales	2,62	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
473	Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa	142,19	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
157	Balsas de alpechín	0,66	JAÉN	HORNOS
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	141,9	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	2.147,39	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	988,61	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	1.509,84	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	1.112,78	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
711	Matorral disperso arbolado: Quercíneas. Denso	1,42	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
715	Matorral disperso arbolado: Quercíneas. Disperso	13,97	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
915	Matorral disperso con pastizal	1.054,24	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	394,37	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
461	Mosaico de secano y regadío con cultivos herbáceos	39,03	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
479	Otros mosaicos de cultivos y vegetación natural	6,89	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	259,35	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	429,95	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
811	Pastizal arbolado: Quercíneas. Denso	0,8	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
193	Equipamiento deportivo y recreativo	1,3	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
520	Formación arbolada densa: Coníferas	6.990,29	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
111	Tejido urbano	35,62	JAÉN	SILES
155	Zonas en construcción	9,69	JAÉN	SILES
121	Zonas industriales y comerciales	15,31	JAÉN	SILES
151	Zonas mineras	3,46	JAÉN	SILES
191	Zonas verdes urbanas	0,95	JAÉN	SILES
540	Formación arbolada densa: Otras frondosas	13,98	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
510	Formación arbolada densa: Quercíneas	188,51	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
550	Formación arbolada densa: Quercíneas + Coníferas	435,74	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
911	Matorral denso	3.062,29	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
811	Pastizal arbolado: Quercíneas. Denso	2,18	JAÉN	POZO ALCON
117	Urbanizaciones agrícola / residenciales	0,12	JAÉN	POZO ALCON
520	Formación arbolada densa: Coníferas	526,39	JAÉN	POZO ALCON
911	Matorral denso	7,14	JAÉN	POZO ALCON
750	Matorral disperso arbolado: Quercíneas + Coníferas	5,26	JAÉN	POZO ALCON
925	Pastizal con claros (roca, suelo)	7,79	JAÉN	POZO ALCON
921	Pastizal continuo	90,51	JAÉN	POZO ALCON
932	Roquedos y suelo desnudo	7,71	JAÉN	POZO ALCON

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
415	Cultivos leñosos en seco: Olivar	357,65	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)
481	Olivar abandonado	2,03	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)
315	Ríos y cauces naturales: Bosque Galería	0,15	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	4,72	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	11,54	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	6,29	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	37,6	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	1,18	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	4,44	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)
915	Matorral disperso con pastizal	2,05	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	0,26	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)
115	Urbanizaciones residenciales	0,44	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)
193	Equipamiento deportivo y recreativo	1,43	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)
520	Formación arbolada densa: Coníferas	62,01	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)
911	Matorral denso	34,64	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)
155	Zonas en construcción	2	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)
415	Cultivos leñosos en seco: Olivar	135,59	JAÉN	QUESADA
481	Olivar abandonado	0,31	JAÉN	QUESADA
315	Ríos y cauces naturales: Bosque galería	1,97	JAÉN	QUESADA
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	11,05	JAÉN	QUESADA
411	Cultivos herbáceos en seco	22,14	JAÉN	QUESADA
441	Cultivos herbáceos y leñosos en seco	11,75	JAÉN	QUESADA
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	134,94	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	267,19	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
715	Matorral disperso arbolado: Quercineas. Disperso	0,98	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
915	Matorral disperso con pastizal	120,66	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	128,57	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
915	Matorral disperso con pastizal	48,97	JAÉN	BEAS DE SEGURA
117	Urbanizaciones agrícola / Residenciales	23,68	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
157	Balsas de alpechín	0,9	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
895	Cultivo herbáceo arbolado: Quercíneas. Disperso	6,73	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
815	Pastizal arbolado: Quercíneas. Disperso	22,66	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	24,66	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	128,04	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
815	Pastizal arbolado: Quercíneas. Disperso	4,03	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
117	Urbanizaciones agrícola / residenciales	1,29	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
520	Formación arbolada densa: Coníferas	1.898,08	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
911	Matorral denso	371,3	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
750	Matorral disperso arbolado: Quercíneas + Coníferas	1,4	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
141	Otras infraestructuras técnicas	0,7	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
921	Pastizal continuo	78,24	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
932	Roquedos y suelo desnudo	16,5	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
121	Zonas industriales y comerciales	2,47	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
530	Formación arbolada densa: Eucaliptos	1,98	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
510	Formación arbolada densa: Quercíneas	0,04	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
911	Matorral denso	518,85	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
750	Matorral disperso arbolado: Quercíneas + Coníferas	0,21	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
925	Pastizal con claros (roca, suelo)	53,31	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
921	Pastizal continuo	537,96	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	106,33	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
915	Matorral disperso con pastizal	270,84	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	9,74	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	6,93	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	50,7	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
151	Zonas mineras	2,46	JAÉN	HUESA
911	Matorral denso	428,9	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
921	Pastizal continuo	35,66	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
932	Roquedos y suelo desnudo	2,59	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
121	Zonas industriales y comerciales	0,42	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
901	Talas y plantaciones recientes	2,47	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
415	Cultivos leñosos en secano: Olivar	2.366,02	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
481	Olivar abandonado	0,71	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
315	Ríos y cauces naturales: Bosque galería	3,97	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	232,7	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
345	Balsas de riego y ganaderas	0,38	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
411	Cultivos herbáceos en secano	73,82	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
441	Cultivos herbáceos y leñosos en secano	6,41	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
473	Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa	0,88	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	173,65	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	343,84	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
430	Cultivos leñosos en regadío: Parcialmente regados o no regados	6,46	JAÉN	ORCERA
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	145,22	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
611	Matorral denso arbolado: Quercíneas densas	3,07	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
615	Matorral denso arbolado: Quercíneas dispersa	17,45	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	158,3	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
715	Matorral disperso arbolado: Quercíneas. Disperso	60,55	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
915	Matorral disperso con pastizal	9.442,05	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	3.598,2	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
461	Mosaico de secano y regadío con cultivos herbáceos	428,03	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
479	Otros mosaicos de cultivos y vegetación natural	77,72	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	528,58	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	1.547,33	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
811	Pastizal arbolado: Quercíneas. Disperso	25,89	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
815	Pastizal arbolado: Quercíneas. Disperso	41,34	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
311	Ríos y cauces naturales: Lámina de agua	0,55	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
117	Urbanizaciones agrícola / residenciales	11,48	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
115	Urbanizaciones residenciales	13,53	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
520	Formación arbolada densa: Coníferas	17.646,22	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
625	Matorral denso arbolado: coníferas dispersas	124,84	JAÉN	BEAS DE SEGURA
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	3,86	JAÉN	SANTO TOME
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	302,4	JAÉN	SANTO TOME
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	220,9	JAÉN	SANTO TOME
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	102,83	JAÉN	SANTO TOME
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	256,09	JAÉN	SANTO TOME
915	Matorral disperso con pastizal	163,6	JAÉN	SANTO TOME
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	9,62	JAÉN	SANTO TOME
821	Pastizal arbolado: Coníferas. denso	23,45	JAÉN	SANTO TOME
115	Urbanizaciones residenciales	0,45	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
925	Pastizal con claros (roca, suelo)	15,82	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
921	Pastizal continuo	140,09	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
932	Roquedos y suelo desnudo	1,56	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
111	Tejido urbano	24,85	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
121	Zonas industriales y comerciales	1,71	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
191	Zonas verdes urbanas	0,72	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
415	Cultivos leñosos en secano: Olivar	205,67	JAÉN	VILLACARRILLO
341	Embalses: Lámina de agua	29,13	JAÉN	VILLACARRILLO
481	Olivar abandonado	0,47	JAÉN	VILLACARRILLO
315	Ríos y cauces naturales: Bosque galería	23,07	JAÉN	VILLACARRILLO
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	42,2	JAÉN	VILLACARRILLO
411	Cultivos herbáceos en secano	12,44	JAÉN	VILLACARRILLO
473	Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa	7,41	JAÉN	VILLACARRILLO
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	20,8	JAÉN	VILLACARRILLO
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	559,14	JAÉN	VILLACARRILLO
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	487,81	JAÉN	VILLACARRILLO
615	Matorral denso arbolado: Quercíneas dispersa	5,89	JAÉN	VILLACARRILLO
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	308,31	JAÉN	VILLACARRILLO
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	826,78	JAÉN	VILLACARRILLO
915	Matorral disperso con pastizal	680,46	JAÉN	VILLACARRILLO
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	102,33	JAÉN	VILLACARRILLO
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	40,68	JAÉN	VILLACARRILLO
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	365,26	JAÉN	VILLACARRILLO

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
815	Pastizal arbolado: Quercíneas. Disperso	12,12	JAÉN	VILLACARRILLO
117	Urbanizaciones agrícola / residenciales	0,36	JAÉN	VILLACARRILLO
520	Formación arbolada densa: Coníferas	1.711,79	JAÉN	VILLACARRILLO
550	Formación arbolada densa: Quercíneas + Coníferas	109,91	JAÉN	VILLACARRILLO
932	Roquedos y suelo desnudo	36,37	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
111	Tejido urbano	37,37	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
155	Zonas en construcción	4,96	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
121	Zonas industriales y comerciales	4,58	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
901	Talas y plantaciones forestales recientes	5,3	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
425	Otros cultivos herbáceos regados	43,58	JAÉN	SILES
427	Cultivos herbáceos en regadío: Regados y no regados	53,86	JAÉN	SILES
455	Cultivos herbáceos y leñosos en regadío parcialmente regados	3,28	JAÉN	SILES
451	Cultivos herbáceos y leñosos regados	14,23	JAÉN	SILES
415	Cultivos leñosos en secano: Olivar	2.054,59	JAÉN	SILES
433	Cultivos leñosos regados: Olivos	9,63	JAÉN	SILES
419	Otros cultivos leñosos en secano	3,38	JAÉN	SILES
315	Ríos y cauces naturales: Bosque galería	115,65	JAÉN	SILES
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	153,18	JAÉN	SILES
345	Balsas de riego y ganaderas	1,03	JAÉN	SILES
411	Cultivos herbáceos en secano	135,01	JAÉN	SILES
441	Cultivos herbáceos y leñosos en secano	12,84	JAÉN	SILES
471	Cultivos herbáceos y pastizales	7,37	JAÉN	SILES
473	Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa	70,33	JAÉN	SILES
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	205,22	JAÉN	SILES
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	1.919,84	JAÉN	SILES
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	612	JAÉN	SILES
615	Matorral denso arbolado: Quercíneas dispersa	3,82	JAÉN	SILES
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	2.054,98	JAÉN	SILES
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	584,54	JAÉN	SILES
711	Matorral disperso arbolado: Quercíneas. Denso	5,98	JAÉN	SILES
715	Matorral disperso arbolado: Quercíneas. Disperso	26	JAÉN	SILES
915	Matorral dispeerso con pastizal	186,37	JAÉN	SILES
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	128,99	JAÉN	SILES
461	Mosaico de secano y regadío con cultivos herbáceos	66,88	JAÉN	SILES
479	Otros mosaicos de cultivos y vegetación natural	39,46	JAÉN	SILES
911	Matorral denso	226,57	JAÉN	VILLACARRILLO
925	Pastizal con claros (roca, suelo)	42,9	JAÉN	VILLACARRILLO
921	Pastizal continuo	473,73	JAÉN	VILLACARRILLO
932	Roquedos o suelo desnudo	103,69	JAÉN	VILLACARRILLO
901	Talas y plantaciones forestales recientes	5,22	JAÉN	VILLACARRILLO
520	Formación arbolada densa: Coníferas	2.127,76	JAÉN	PEAL DE BECERRO
415	Cultivos leñosos en secano: Olivar	435,35	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
341	Embalses: Lámina de agua	0,01	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
481	Olivar abandonado	10,94	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
315	Ríos y cauces naturales: Bosque galería	30,86	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
520	Formación arbolada densa: Coníferas	688,52	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	19,57	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
473	Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa	2,31	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	105,24	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	594,21	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	670,03	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	98,54	JAÉN	GENAVE
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	168,21	JAÉN	BENATAE
711	Matorral disperso arbolado: Quercíneas. Denso	7,45	JAÉN	BENATAE
415	Cultivos leñosos en seco: olivar	118,37	JAÉN	BEAS DE SEGURA
479	Otros mosaicos de cultivos y vegetación natural	6,03	JAÉN	BENATAE
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	23,05	JAÉN	BENATAE
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	34,68	JAÉN	BENATAE
811	Pastizal arbolado: Quercíneas. Denso	2,8	JAÉN	BENATAE
815	Pastizal arbolado: Quercíneas. Disperso	7,48	JAÉN	BENATAE
117	Urbanizaciones agrícola / residenciales	2,86	JAÉN	BENATAE
750	Matorral disperso arbolado: Quercíneas + Coníferas	35,44	JAÉN	BENATAE
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	0,45	JAÉN	BEAS DE SEGURA
345	Balsas de riego y ganaderas	0,1	JAÉN	BEAS DE SEGURA
411	Cultivos herbáceos de seco	3,07	JAÉN	BEAS DE SEGURA
925	Pastizal con claros (roca, suelo)	3,53	JAÉN	BENATAE
921	Pastizal continuo	73,68	JAÉN	BENATAE
932	Roquedos y suelo desnudo	0,45	JAÉN	BENATAE
111	Tejido urbano	13,1	JAÉN	BENATAE
155	Zonas en construcción	2,06	JAÉN	BENATAE
121	Zonas industriales y comerciales	2,91	JAÉN	BENATAE
191	Zonas urbanas verdes	0,44	JAÉN	BENATAE
315	Ríos y cauces naturales: Bosque galería	36,34	JAÉN	CAZORLA
317	Ríos y cauces naturales: otras formaciones riparias	2,95	JAÉN	CAZORLA
411	Cultivos herbáceos en seco	106,19	JAÉN	CAZORLA
473	Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa	22,2	JAÉN	CAZORLA
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	19,81	JAÉN	CAZORLA
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	1.180,43	JAÉN	CAZORLA
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	324,46	JAÉN	CAZORLA
611	Matorral denso arbolado: Quercíneas densas	5,96	JAÉN	CAZORLA
915	Matorral disperso con pastizal	1.383,49	JAÉN	CAZORLA
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	1.050,92	JAÉN	CAZORLA
479	Otros mosaicos de cultivos y vegetación natural	4,11	JAÉN	CAZORLA
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	516,21	JAÉN	CAZORLA
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	685,71	JAÉN	CAZORLA
481	Olivar abandonado	4,61	JAÉN	BEAS DE SEGURA
815	Pastizal arbolado: Quercíneas. Disperso	9,94	JAÉN	CAZORLA

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
311	Ríos y cauces naturales: Lámina de agua	0,79	JAÉN	CAZORLA
117	urbanizaciones agrícola / residenciales	1,76	JAÉN	CAZORLA
510	Formación arbolada densa: Quercíneas	75,41	JAÉN	CAZORLA
550	Formació arbolada densa: Quercíneas + Coníferas	1.182,79	JAÉN	CAZORLA
911	Matorral denso	414,06	JAÉN	CAZORLA
650	Matorral denso arbolado: Quercíneas + Coníferas	13,77	JAÉN	CAZORLA
750	Matorral disperso arbolado: Quercíneas + Coníferas	15,22	JAÉN	CAZORLA
850	Pastizal arbolado: Quercíneas + Coníferas	9,65	JAÉN	CAZORLA
925	Pastizal con claros (Roca, Suelo)	222,45	JAÉN	CAZORLA
921	Pastizal continuo	395,55	JAÉN	CAZORLA
932	Roquedos y suelo desnudo	156,93	JAÉN	CAZORLA
111	Tejido urbano	5,19	JAÉN	CAZORLA
934	Zonas incendiadas	131,95	JAÉN	CAZORLA
415	Cultivos leñosos en secano: Olivar	34,75	JAÉN	CHILLUEVAR
481	Olivar abandonado	0,84	JAÉN	CHILLUEVAR
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	5,04	JAÉN	CHILLUEVAR
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	102,39	JAÉN	CHILLUEVAR
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	46,34	JAÉN	CHILLUEVAR
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	7,29	JAÉN	CHILLUEVAR
315	Ríos y caucees naturales: Bosque de Galería	4,55	JAÉN	BEAS DE SEGURA
915	Matorral disperso con pastizal	24,5	JAÉN	CHILLUEVAR
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	3,35	JAÉN	CHILLUEVAR
479	Otros mosaicos de cultivos y vegetación natural	0,1	JAÉN	CHILLUEVAR
911	Matorral denso	62,1	JAÉN	BENATAE
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	0,27	JAÉN	CHILLUEVAR
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	8,93	JAÉN	CHILLUEVAR
520	Formación arbolada densa: Coníferas	94,38	JAÉN	CHILLUEVAR
911	Matorral denso	54,9	JAÉN	CHILLUEVAR
850	Pastizal arbolado: Quercíneas + Coníferas	0,95	JAÉN	CHILLUEVAR
441	Cultivos herbáceos y leñosos en secano	1,34	JAÉN	BEAS DE SEGURA
415	Cultivos leñosos en secano: Olivar	2.089,74	JAÉN	GENAVE
341	Embalses: Lámina de agua	2,88	JAÉN	GENAVE
481	Olivar abandonado	5,39	JAÉN	GENAVE
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	79,09	JAÉN	GENAVE
345	Balsas de riego y ganaderas	8,93	JAÉN	GENAVE
473	Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa	25,26	JAÉN	BEAS DE SEGURA
711	Matorral disperso arbolado: Quercíneas. Denso	9,98	JAÉN	CAZORLA
411	Cultivos herbáceos en secano	614,22	JAÉN	GENAVE
471	Cultivos herbáceos y pastizales	31,43	JAÉN	GENAVE
473	Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa	1,45	JAÉN	GENAVE
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	45,59	JAÉN	GENAVE
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	18,64	JAÉN	GENAVE
611	Matorral denso arbolado: Quercíneas densas	23,45	JAÉN	GENAVE
715	Matorral denso arbolado: Quercíneas dispersa	16,71	JAÉN	GENAVE
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	46,04	JAÉN	GENAVE
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	29,26	JAÉN	GENAVE
711	Matorral diperso arbolado: Quercíneas. Denso	6,6	JAÉN	GENAVE
715	;atprrañ dosèrsp arbpñadp: Quercíneas. Disperso	145,52	JAÉN	GENAVE
915	Matorral disperso con pastizal	816,87	JAÉN	GENAVE
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	141,67	JAÉN	GENAVE
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	10,69	JAÉN	GENAVE

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	23,67	JAÉN	BEAS DE SEGURA
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	53,78	JAÉN	GENAVE
815	Pastizal arbolado: Quercíneas. Disperso	53,94	JAÉN	GENAVE
117	Urbanizaciones agrícola / residenciales	0,58	JAÉN	GENAVE
891	Cultivo herbáceo arbolado: Quercíneas. Denso	27,08	JAÉN	GENAVE
895	Cultivo herbáceo arbolado: Quercíneas. Disperso	54,37	JAÉN	GENAVE
520	Formación arbolada densa: Coníferas	142,57	JAÉN	GENAVE
510	Formación arbolada densa: Quercíneas	1,31	JAÉN	GENAVE
911	Matorral denso	79,86	JAÉN	GENAVE
715	Matorral disperso arbolado: Quercíneas. Disperso	17,5	JAÉN	CAZORLA
925	Pastizal con claros (roca, suelo)	52,73	JAÉN	GENAVE
921	Pastizal continuo	172,03	JAÉN	GENAVE
932	Roquedos y suelo desnudo	3,93	JAÉN	GENAVE
111	Tejido urbano	22,1	JAÉN	GENAVE
121	Zonas industriales y comerciales	0,51	JAÉN	GENAVE
191	Zonas verdes urbanas	0,31	JAÉN	GENAVE
415	Cultivos leñosos en seco: Olivar	136,11	JAÉN	CAZORLA
451	Cultivos herbáceos y leñosos regados	52,57	JAÉN	HINOJARES
415	Cultivos leñosos en seco: Olivar	31,2	JAÉN	HINOJARES
433	Cultivos leñosos regados: olivos	134,22	JAÉN	HINOJARES
419	Otros cultivos leñosos en seco	232,99	JAÉN	HINOJARES
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	89,75	JAÉN	HINOJARES
411	Cultivos herbáceos en seco	23,77	JAÉN	HINOJARES
441	Cultivos herbáceos y leñosos en seco	129,73	JAÉN	HINOJARES
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	39,78	JAÉN	HINOJARES
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	22,97	JAÉN	HINOJARES
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	150,71	JAÉN	HINOJARES
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	243,84	JAÉN	HINOJARES
915	Matorral disperso con pastizal	734,63	JAÉN	HINOJARES
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	389,95	JAÉN	HINOJARES
821	Pastizal arbolado: Quercíneas. Denso	16,61	JAÉN	HINOJARES
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	23,64	JAÉN	HINOJARES
815	Pastizal arbolado: Quercíneas. Disperso	17,65	JAÉN	HINOJARES
117	Urbanizaciones agrícola / residenciales	1,06	JAÉN	HINOJARES
520	Formación arbolada densa: Coníferas	36,11	JAÉN	HINOJARES
331	Lagunas continentales	7,43	JAÉN	HINOJARES
911	Matorral denso	339,18	JAÉN	HINOJARES
925	Pastizal con claros (rocas y suelo)	583,93	JAÉN	HINOJARES
921	Pastizal continuo	141,36	JAÉN	HINOJARES
932	Roquedos y suelo desnudo	140,36	JAÉN	HINOJARES
111	Tejido urbano	3,09	JAÉN	HINOJARES
121	Zonas industriales y comerciales	3,12	JAÉN	HINOJARES
171	Zonas verdes urbanas	0,42	JAÉN	HINOJARES
425	Otros cultivos herbáceos regados	2,95	JAÉN	HORNOS
427	Cultivos herbáceos en regadío: Regados y no regados	6,71	JAÉN	HORNOS
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	2.508,4	JAÉN	CAZORLA
415	Cultivos leñosos en seco: Olivar	1.517,73	JAÉN	HORNOS
341	Embalses: Lámina de agua	1.091,02	JAÉN	HORNOS
481	Olivar abandonado	4,46	JAÉN	HORNOS
315	Ríos y cauces naturales: Bosque galería	30,27	JAÉN	HORNOS
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	35,06	JAÉN	HORNOS
411	Cultivos herbáceos en seco	81,11	JAÉN	HORNOS

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
441	Cultivos herbáceos y leñosos en secano	43,48	JAÉN	HORNOS
471	Cultivos herbáceos y pastizales	13,15	JAÉN	HORNOS
473	Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa	52,31	JAÉN	HORNOS
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	79,97	JAÉN	HORNOS
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	1.911,31	JAÉN	HORNOS
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	734,08	JAÉN	HORNOS
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	425,6	JAÉN	HORNOS
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	472,48	JAÉN	HORNOS
915	Matorral disperso con pastizal	95,08	JAÉN	HORNOS
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	3,56	JAÉN	HORNOS
479	Otros mosaicos de cultivos y vegetación natural	3,92	JAÉN	HORNOS
715	Matorral disperso arbolado: Quercíneas. Disperso	10,26	JAÉN	BENATAE
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	35,96	JAÉN	HORNOS
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	284,56	JAÉN	HORNOS
815	Pastizal arbolado: Quercíneas. Disperso	1,88	JAÉN	HORNOS
117	Urbanaciones agrícola / residenciales	4,98	JAÉN	HORNOS
115	Urbanizaciones residenciales	1,4	JAÉN	HORNOS
520	Formación arbolada densa: Coníferas	4.346,97	JAÉN	HORNOS
530	Formación arbolada densa: Eucaliptos	1,11	JAÉN	HORNOS
510	Formación arbolada densa: Quercíneas	0,8	JAÉN	HORNOS
911	Matorral denso	157,22	JAÉN	HORNOS
650	Matorral denso arbolado: Quercíneas + Coníferas	28,97	JAÉN	HORNOS
141	Otras infraestructuras técnicas	0,33	JAÉN	HORNOS
925	Pastizal con claros (roca, suelo)	4,08	JAÉN	HORNOS
921	Pastizal continuo	313,58	JAÉN	HORNOS
932	Roquedos y suelo desnudo	31,72	JAÉN	HORNOS
111	Tejido urbano	10,94	JAÉN	HORNOS
415	Cultivos leñosos en secano: Olivar	142,32	JAÉN	HUESA
481	Olivar abandonado	7,2	JAÉN	HUESA
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	27,03	JAÉN	HUESA
411	Cultivos herbáceos en secano	0,15	JAÉN	HUESA
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	6,39	JAÉN	HUESA
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	11,77	JAÉN	HUESA
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	76,84	JAÉN	HUESA
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	65,46	JAÉN	HUESA
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	208,06	JAÉN	HUESA
915	Matorral disperso con pastizal	271	JAÉN	HUESA
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	342,24	JAÉN	HUESA
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	8,3	JAÉN	HUESA
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	7,41	JAÉN	HUESA
815	Pastizal arbolado: Quercíneas. Disperso	2,14	JAÉN	HUESA
117	Urbanizaciones agrícola / Residenciales	0,45	JAÉN	HUESA
520	Formación arbolada densa: Coníferas	126,8	JAÉN	HUESA
911	Matorral denso	200,25	JAÉN	HUESA
925	Pastizal con claros (Roca, suelo)	115,35	JAÉN	HUESA
921	Pastizal continuo	190,64	JAÉN	HUESA
932	Roquedos y suelo desnudo	1,2	JAÉN	HUESA
465	Mosaico de secano y regadio con cultivos herbáceos y leñosos	6,26	JAÉN	BENATAE
520	Formación arbolada densa: Coníferas	5.838,16	JAÉN	CAZORLA
425	Otros cultivos herbáceos regados	3,61	JAÉN	IRUELA (LA)
415	Cultivos leñosos en secano: Olivar	13,93	JAÉN	IRUELA (LA)

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
419	Otros cultivos leñosos en secano	0,87	JAÉN	IRUELA (LA)
315	Ríos y cauces naturales: Bosque galería	33,62	JAÉN	IRUELA (LA)
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	8,83	JAÉN	IRUELA (LA)
411	Cultivos herbáceos en secano	8,25	JAÉN	IRUELA (LA)
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	2,69	JAÉN	IRUELA (LA)
461	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	1.270,22	JAÉN	IRUELA (LA)
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	583,16	JAÉN	IRUELA (LA)
611	Matorral denso arbolado: Quercíneas densas	26,32	JAÉN	IRUELA (LA)
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	208,43	JAÉN	IRUELA (LA)
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	309,68	JAÉN	IRUELA (LA)
915	Matorral disperso con pastizal	137,24	JAÉN	IRUELA (LA)
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	63,64	JAÉN	IRUELA (LA)
479	Otros mosaicos de cultivos y vegetación natural	0,3	JAÉN	IRUELA (LA)
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	132,86	JAÉN	IRUELA (LA)
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	275,6	JAÉN	IRUELA (LA)
811	Pastizal arbolado: Quercíneas. Denso	2,6	JAÉN	IRUELA (LA)
815	Pastizal arbolado: Quercíneas. Disperso	1,05	JAÉN	IRUELA (LA)
311	Ríos y cauces naturales: Lámina de agua	3,37	JAÉN	IRUELA (LA)
117	Urbanizaciones agrícola / Residenciales	3,89	JAÉN	IRUELA (LA)
115	Urbanizaciones residenciales	7,58	JAÉN	IRUELA (LA)
520	Formación arbolada densa: Coníferas	3.076,1	JAÉN	IRUELA (LA)
510	Formación arbolada densa: Quercíneas	13,72	JAÉN	IRUELA (LA)
550	Formación arbolada densa: Quercíneas + Coníferas	112,09	JAÉN	IRUELA (LA)
911	Matorral denso	267,68	JAÉN	IRUELA (LA)
650	Matorral denso arbolado denso: Quercíneas + Coníferas	39,89	JAÉN	IRUELA (LA)
750	Matorral disperso arbolado: Quercíneas + Coníferas	3,12	JAÉN	IRUELA (LA)
850	Pastizal arbolado: Quercíneas + Coníferas	9,64	JAÉN	IRUELA (LA)
925	Pastizal con claros (roca, suelo)	20,08	JAÉN	IRUELA (LA)
921	Pastizal continuo	117,86	JAÉN	IRUELA (LA)
932	Roquedos y suelo desnudo	0,66	JAÉN	IRUELA (LA)
934	Zonas incendiadas	362,47	JAÉN	IRUELA (LA)
901	Talas y plantaciones forestales recientes	1,12	JAÉN	IRUELA (LA)
415	Cultivos leñosos en secano: Olivar	198,31	JAÉN	IZNATORAF
481	Olivar abandonado	0,87	JAÉN	IZNATORAF
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	16,03	JAÉN	IZNATORAF
475	Cultivos leñosos y pastizales	7,75	JAÉN	IZNATORAF
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	18,6	JAÉN	IZNATORAF
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	340,37	JAÉN	IZNATORAF
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	169,21	JAÉN	IZNATORAF
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	178,86	JAÉN	IZNATORAF
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	370,24	JAÉN	IZNATORAF
915	Matorral disperso con pastizal	196,5	JAÉN	IZNATORAF
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	39,82	JAÉN	IZNATORAF
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	114,82	JAÉN	ORCERA
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	232,81	JAÉN	IZNATORAF
520	Formación arbolada densa: Coníferas	1.261,17	JAÉN	IZNATORAF
921	Pastizal continuo	258,9	JAÉN	IZNATORAF
932	Roquedos y suelo desnudo	2,23	JAÉN	IZNATORAF
425	Otros cultivos herbáceos regados	15,73	JAÉN	ORCERA
427	Cultivos herbáceos en regadío: Regados y no regados	1,84	JAÉN	ORCERA
451	Cultivos herbáceos y leñosos regados	1,09	JAÉN	ORCERA
415	Cultivos leñosos en secano: Olivar	1.453,1	JAÉN	ORCERA

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
481	Olivar abandonado	3,83	JAÉN	ORCERA
419	Otros cultivos leñosos en secoano	3,54	JAÉN	ORCERA
315	Ríos y cauces naturales: Bosque galería	48,34	JAÉN	ORCERA
345	Balsas de riego y ganaderas	1,32	JAÉN	ORCERA
411	Cultivos herbáceos en secoano	149,21	JAÉN	ORCERA
441	Cultivos herbáceos y leñosos en secoano	5,77	JAÉN	ORCERA
911	Matorral denso	79,49	JAÉN	IZNATORAF
473	Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa	42,26	JAÉN	ORCERA
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	53,44	JAÉN	ORCERA
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	1.198,8	JAÉN	ORCERA
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	375,99	JAÉN	ORCERA
615	Matorral denso arbolado: Quercíneas disperso	1,12	JAÉN	ORCERA
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	1.055,69	JAÉN	ORCERA
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	215,64	JAÉN	ORCERA
915	Matorral disperso con pastizal	105,43	JAÉN	ORCERA
461	Mosaico de secoano y regadio con cultivos herbáceos	20,18	JAÉN	ORCERA
479	Otros mosaicos de cultivos y vegetación natural	1,12	JAÉN	ORCERA
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	151,97	JAÉN	ORCERA
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	156,41	JAÉN	ORCERA
117	Urbanizaciones agrícola / Residenciales	6,66	JAÉN	ORCERA
115	Urbanizaciones residenciales	1,57	JAÉN	ORCERA
193	Equipamiento deportivo y recreativo	1,29	JAÉN	ORCERA
520	Formación arbolada densa: Coníferas	1.552,25	JAÉN	ORCERA
540	Formación arbolada densa: Otras frondosas	1,08	JAÉN	ORCERA
510	Formación arbolada densa: Quercíneas	8,47	JAÉN	ORCERA
911	Matorral denso	106,19	JAÉN	ORCERA
925	Pastizal con claros (roca, suelo)	11,38	JAÉN	ORCERA
921	Pastizal continuo	148,17	JAÉN	ORCERA
111	Tejido urbano	30,75	JAÉN	ORCERA
155	Zonas en construcción	13,83	JAÉN	ORCERA
121	zonas industriales y comerciales	3,22	JAÉN	ORCERA
151	Zonas mineras	1,69	JAÉN	ORCERA
191	Zonas verdes urbanas	0,77	JAÉN	ORCERA
901	Talas y plantaciones forestales recientes	8,08	JAÉN	ORCERA
415	Cultivos leñosos en secoano: Olivar	28,59	JAÉN	PEAL DE BECERRO
341	Embalses: Lámina de agua	129,93	JAÉN	PEAL DE BECERRO
315	Ríos y cauces naturales: Bosque galería	9	JAÉN	PEAL DE BECERRO
411	Cultivos herbáceos en secoano	52,69	JAÉN	PEAL DE BECERRO
473	Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa	14,05	JAÉN	PEAL DE BECERRO
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	20,41	JAÉN	PEAL DE BECERRO
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	146,34	JAÉN	PEAL DE BECERRO
621	Matorral denso arbolado: coníferas densas	311,3	JAÉN	BEAS DE SEGURA
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	377,02	JAÉN	PEAL DE BECERRO

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	672,33	JAÉN	PEAL DE BECERRO
915	Matorral disperso con pastizal	144,4	JAÉN	PEAL DE BECERRO
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	180,28	JAÉN	PEAL DE BECERRO
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	132,67	JAÉN	PEAL DE BECERRO
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	251,72	JAÉN	PEAL DE BECERRO
911	Matorral denso	9,96	JAÉN	PEAL DE BECERRO
750	Matorral disperso arbolado: Quercíneas + Coníferas	1,46	JAÉN	PEAL DE BECERRO
141	Otras infraestructuras técnicas	0,13	JAÉN	PEAL DE BECERRO
850	Pastizal arbolado: Quercíneas + Coníferas	0,28	JAÉN	PEAL DE BECERRO
925	Pastizal con claros (roca, suelo)	78,72	JAÉN	PEAL DE BECERRO
921	Pastizal continuo	11,17	JAÉN	PEAL DE BECERRO
932	Roquedos y suelo desnudo	12,44	JAÉN	PEAL DE BECERRO
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	31,78	JAÉN	CHILLUEVAR
415	Cultivos leñosos en secano: Olivar	0,6	JAÉN	POZO ALCON
433	Cultivos leñosos regados: Olivos	8,39	JAÉN	POZO ALCON
341	Embalses: Lámina de agua	117,02	JAÉN	POZO ALCON
449	Otras asociaciones y mosaicos de cultivos leñosos en secano	0,29	JAÉN	POZO ALCON
419	Otros cultivos leñosos en secano	0,83	JAÉN	POZO ALCON
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	8,48	JAÉN	POZO ALCON
345	Balsas de riego y ganaderas	0,04	JAÉN	POZO ALCON
411	Cultivos herbáceos en secano	26,61	JAÉN	POZO ALCON
441	Cultivos herbáceos y leñosos en secano	1,22	JAÉN	POZO ALCON
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	1.229,22	JAÉN	POZO ALCON
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	132,42	JAÉN	POZO ALCON
611	Matorral denso arbolado: Quercíneas densas	56,19	JAÉN	POZO ALCON
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	574,28	JAÉN	POZO ALCON
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	578,22	JAÉN	POZO ALCON
715	Matorral disperso arbolado: Quercíneas. Disperso	1,32	JAÉN	POZO ALCON
915	Matorral disperso con pastizal	216,37	JAÉN	POZO ALCON
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	49,4	JAÉN	POZO ALCON
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	150,66	JAÉN	POZO ALCON
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	290,68	JAÉN	POZO ALCON
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	397,68	JAÉN	SILES
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	638,44	JAÉN	SILES
815	Pastizal arbolado: Quercíneas. Disperso	5,41	JAÉN	SILES
115	Urbanizaciones agrícola / residenciales	6,5	JAÉN	SILES
157	Balsas de alpechín	1,43	JAÉN	SILES
193	Equipamiento deportivo y recreativo	5,73	JAÉN	SILES
520	Formación arbolada densa: Coníferas	6.046,93	JAÉN	SILES

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
530	Formación arbolada densa: Eucaliptos	3,68	JAÉN	SILES
510	Formación arbolada densa: Quercíneas	7,3	JAÉN	SILES
550	Formación arbolada densa: Quercíneas + Coníferas	146,37	JAÉN	SILES
911	Matorral denso	138,69	JAÉN	SILES
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	75,54	JAÉN	PEAL DE BECERRO
740	Matorral disperso arbolado: Otras frondosas	2	JAÉN	SILES
750	Matorral disperso arbolado: Quercíneas + Coníferas	38,17	JAÉN	SILES
925	Pastizal con claros (roca, suelo)	15,66	JAÉN	SILES
921	Pastizal continuo	339,9	JAÉN	SILES
932	Roquedos y suelo desnudo	32,01	JAÉN	SILES
415	Cultivos leñosos en seco: Olivar	455,42	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
481	Olivar abandonado	6,88	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
315	Ríos y cauces naturales: Bosque galería	36,87	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	7,32	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
411	Cultivos herbáceos en seco	1,82	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	66,53	JAÉN	IZNATORAF
473	Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa	9,45	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	51,47	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	174,15	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
625	Matorral denso arbolado: Coníferas despersas	259,75	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
611	Matorral denso arbolado: Quercíneas densas	6,47	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	39,4	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
650	Matorral denso arbolado: Quercíneas + Coníferas	64,59	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
750	Matorral disperso arbolado: Quercíneas + Coníferas	12,8	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
141	Otras infraestructuras técnicas	2,75	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
925	Pastizal con claros (Roca, suelo)	1.772,64	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
921	Pastizal continuo	6.423,78	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
932	Roquedos y suelo desnudo	508,16	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
111	Tejido urbano	72,29	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
121	Zonas industriales y comerciales	14,14	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
151	Zonas mineras	3,76	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
191	Zonas verdes urbanas	0,33	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
901	Talas y plantaciones forestales recientes	56,11	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
415	Cultivos leñosos en secano: Olivar	8,85	JAÉN	SANTO TOME
315	Ríos y cauces naturales: Bosque galería	23,1	JAÉN	SANTO TOME
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	3,32	JAÉN	SANTO TOME
411	Cultivos herbáceos en secano	9,22	JAÉN	SANTO TOME
473	Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa	0,02	JAÉN	SANTO TOME
711	Matorral disperso arbolado: Quercíneas. Denso	38,57	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas Disperso	113,01	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
715	Matorral dispeerso arbolado: Quercíneas. Dispersas	35,4	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
915	Matorral disperso con pastizal	59	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	6,05	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
479	Otros mosaicos de cultivos y vegetación natural	9,87	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	39,28	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	183,16	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
811	Passtizal arbolado: Quercíneas. Denso	1,89	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
815	Pastizal arbolado: Quercíneas. Disperso	16,28	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
117	Urbanizaciones agrícola / residenciales	1,04	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
157	Balsas de alpechín	1,37	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
895	Cultivo herbáceo arbolado: Quercíneas. Disperso	4,47	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
520	Formación arbolada densa : Coníferas	649,36	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
911	Matorras denso	28,73	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
750	Matorral disperso arbolado: Quercíneas + Coníferas	5,57	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ

### 1.3.2 . Climatología.

Los datos climáticos incluidos en la tabla anterior corresponden con la media aritmética de los registros de varias estaciones meteorológicas ubicadas a lo largo del Parque Natural y su entorno.

Desgraciadamente, la distribución de las mismas no se corresponde con la que hubiera sido ideal en el caso de establecer como objetivo el estudio del conjunto de las sierras incluidas dentro del Espacio Protegido.

Esta distribución se corresponde con las necesidades de cada una de las entidades promotoras y responsables de dichas estaciones, estando muchas de ellas en terrenos agrícolas pertenecientes al entorno del macizo montañoso.

Dado que ésta es la única fuente de información homologada, es por tanto, la que se ha utilizado, aunque si debe tenerse en cuenta que **los datos reales de precipitación en el interior de la Sierra son más elevados** y que los datos **de temperatura son algo más bajas**.

A continuación se relacionan las estaciones meteorológicas cuyos datos han servido para hacer el cálculo de la información media dada:

1. Estación meteorológica de la Torre del Vinagre (Jardín Botánico) y de Cazorla (en oficina del Parque Natural y dentro del núcleo urbano) ambas pertenecientes a la Red del Servicio Agencia Estatal de Meteorología. (Para 2016 no se han podido utilizar los datos de estas estaciones).
2. Estaciones pertenecientes al Instituto de Investigación e Formación Agraria y Pesquera (IIFAP), todas situadas en medio agrícola:
3. Estación meteorológica de Huesa.
2. Estación meteorológica de Pozo Alcón.
3. Estación meteorológica de Santo Tomé.
4. Estación meteorológica de Villacarrillo.
4. Estaciones pertenecientes a la Red de Alerta de Información Fitosanitaria (D.G. de Producción Agrícola y Ganadera - Consejería de Agricultura y Pesca):
5. Estación meteorológica de Torres de Albánchez.
2. Estación meteorológica de Peal de Becerro. (No se ha utilizado por estar la serie de datos incompleta).
3. Estación meteorológica de Quesada.

**Nota 1: El programa informático con el que se elaboran las Memorias de los Parques Naturales invierte o altera aleatoriamente el orden de la información introducida.**

## 2 . PERSONAL Y EQUIPAMIENTO.

### 2.1 . Personal del espacio natural.

Hombres	Técnico			Administrativo			Guardería			Otros		
	Nº p	T	UT	Nº p	T	UT	Nº p	T	UT	Nº p	T	UT
Funcionario con exclusiva	3	12	0,36	1	12	0,12	62	12	7,44			
Funcionario sin exclusiva	3	12	0,36									
Laboral	1	12	0,12				4	12	0,48	22	11	2,42
Asistencia Técnica	1	12	0,12				1					
Becario/a												
Otros												
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>48</b>	<b>0,96</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>0,12</b>	<b>67</b>	<b>24</b>	<b>7,92</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>2,42</b>

Mujeres	Técnico			Administrativo			Guardería			Otros		
	Nº p	T	UT	Nº p	T	UT	Nº p	T	UT	Nº p	T	UT
Funcionario con exclusiva	1	12	0,12	1	12	0,12	1	12	0,12			
Funcionario sin exclusiva	1	12	0,12	1	12	0,12				1	10	0,1
Laboral				2	12	0,24	2	12	0,24	2	12	0,24
Asistencia Técnica												
Becario/a												
Otros												
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>0,24</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	<b>0,48</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>0,36</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>0,34</b>

#### **Observación 1ª:**

\* Se incluye entre el personal del espacio natural a numerosas personas que desarrollan su labor en puestos de trabajo que prestan servicio al conjunto de la Delegación Territorial de Jaén, aunque están ubicados en las localidades de Cazorla o Siles. Este es el caso por ejemplo del personal adscrito al taller mecánico de Cazorla o la carpintería situada en Vadillo Castril.

#### **Observación 2ª:**

\* En la columna Técnicos se incluye también a Directoras Conservadoras y Jefes de Departamento.

\* En la columna Administrativos se incluyen a Jefa de Negociado, Administrativo y a otras personas que realizan tareas de ayudantes técnicos y auxiliares administrativos.

\* En la columna Otros se encuentran ordenanzas, conductores, jefes de servicio técnico y mantenimiento, encargado de taller y carpintería, oficiales de 1ª y 2ª, mecánicos, peones y otros auxiliares. En este grupo se encuentran los encargados de la piscifactoría del Río Borosa, Parque de Fauna Silvestre Collado del Almendral, Jardín Botánico Torre del Vinagre, Nava de San Pedro, taller mecánico y carpintería de Vadillo.

# MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

## Observación 3ª:

\* Dado que en algunos grupos (por ejemplo los que quedan en la casilla Personal laboral/Otros/Hombres) existen distintas situaciones laborales (los que han trabajado solo algunos meses, contratos de prejubilación con tiempo parcial, etc), en la casilla correspondiente al **"T: Número de mese trabajados"** se ha incluido la media para todo el conjunto, lo que no hay que confundir o traducir como que todas estas personas han trabajado solamente 11 meses o fracciones similares.

## 2.2 . Oficinas y equipamientos.

Oficina: Oficina de Cazorra  
 Superficie (m2): 459  
 Ubicación: C/Martinez Falero, 11 - 23470 CAZORLA (JAÉN)  
 Oficina con registro propio (Sí/No): Sí

Concepto	Número	Exclusivo	Compartido	Año Adquisición
Ordenadores	14	14	0	0
Impresoras	3	3	0	0
Plotters	1	1	0	0
Otros	1	1	0	0
Otros	1	1	0	0
Otros	2	2	0	0
Vehículos	4	4	0	0

Oficina: Oficina de Siles  
 Superficie (m2): 150  
 Ubicación: C/Familis Marín Martínez, nº5 - 23380. Siles (Jaén)  
 Oficina con registro propio (Sí/No): Sí

Concepto	Número	Exclusivo	Compartido	Año Adquisición
Ordenadores	7	7	0	0
Impresoras	3	2	1	0
Vehículos	3	3	0	0
Otros	1	1	0	0
Otros	1	1	0	0

Oficina: Oficina de Jaén DELEGACION PROVINCIAL  
 Superficie (m2):  
 Ubicación: C/ Doctor Eduardo Garcia Triviñi, nº15 - 23071 - Jaén  
 Oficina con registro propio (Sí/No): Sí

Concepto	Número	Exclusivo	Compartido	Año Adquisición
Impresoras	2	0	2	0
Ordenadores	4	4	0	0
Vehículos	1	1	0	0

### 3 . PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.

#### 3.1 . Flora.

Sin inversión durante el año 2016.

No obstante, han continuado los trabajos de supervisión de infraestructuras asociados a los proyectos de conservación que en años anteriores sí contaron con inversión. Entre ellos, destacar la vigilancia y comprobación del estado de conservación por parte de técnicos del Parque Natural y guardería de parcelas de protección para la fauna y del estado de repoblaciones de especies catalogadas.

Destacar también los trabajos realizados en colaboración con la Escuela de Capacitación Forestal de Vadillo Castril y la Universidad de Granada sobre la nueva planta descubierta en 2015 y descrita durante 2016: *Rivasmartinezia cazorlana*, para la que se está haciendo seguimiento fenológico y descripción de su hábitat.

#### 3.2 . Fauna.

Sin inversión durante 2016. (No se incluye la inversión correspondiente al proyecto "Reintroducción del Quebrantahuesos en Andalucía", puesto que la misma se canaliza a través de la Fundación Gypaetus).

- **Centro de Cría del Quebrantahuesos (CCQ).**

El proyecto "Reintroducción del Quebrantahuesos en Andalucía" tiene gran incidencia en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, donde se encuentra el CCQ, gestionado por la Fundación Gypaetus y en el que se han realizado la mayoría de las sueltas de los ejemplares nacidos y criados tanto en el CCQ como en otros centros de cría de la red Europea.

Durante 2016 han nacido 9 pollos, liberándose una parte de ellos en el interior de la sierra, pero con actos de presentación en Pozo Alcón (3 pollos), Peal de Becerro y Génave.

- **Centro de referencia de fauna acuícola amenazada**

En la antigua piscifactoría del Río Borosa, en el que se trabaja principalmente sobre las especies autóctonas Cangrejo de río y trucha común. Destacar la realización de traslocaciones de cangrejo autóctono, la cesión de individuos reproductores (machos y hembras) al centro de cría en cautividad de la Ermita (situado en el P.N. Sierra de Huétor de Granada) y la realización de pruebas de reproducción en cautividad con trucha común.

- **Reservorio de la Nava de San Pedro para la cabra montés**

Dentro del programa de Vigilancia Epidemiológica de Fauna Silvestre (PVE).

- **Otros proyectos**

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Para la protección y conservación de la fauna en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas otros proyectos están centralizados (a nivel provincial o andaluz) y han tenido durante 2016 parte de sus actuaciones dentro del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Estos proyectos tienen entre sus principales objetivos la conservación y mejora de poblaciones de especies incluidas en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas (Anexo II de la ley 8/2003 de la Flora y la Fauna silvestres de Andalucía). Estos son:

1. **Topillo cabrera** (*Microtus cabrae*). us
2. **Alimoche** (*Nycticorax nycticorax*). eophron
3. **Águila perdicera** (*Hieraaetus fasciatus*). us
4. Programa de conservación de **anfibios** amenazados de Andalucía.
5. Programa de conservación de **fauna acuática**: cangrejo de río (*Austropotamobius palustris*) y trucha común (*Salmo trutta*). Se han realizado varias reintroducciones y traslocaciones con ejemplares procedentes del Centro de Cría de Fauna Acuática del Río Borsosa y del Centro de Cría La Ermita (Granada).
6. Programa de actuaciones para la conservación de los **invertebrados** amenazados de Andalucía.
7. Programa de seguimiento de **murciélagos**.
8. Estrategia andaluza para el **control de venenos**.

### 3.3 . Redes de apoyo a la gestión.

Categoría	Ubicación	Estado
Centros de defensa forestal (CEDEFOS)	Navalcaballo (Término municipal de Orcera)	En funcionamiento
Jardín botánico	Torre del Vinagre (Término municipal de Santiago Pontones)	En funcionamiento
Centros de defensa forestal (CEDEFOS)	Vadillo - Castril (Término municipal de Cazorla)	En funcionamiento
Comederos muladares (RACAC)	Puerto de Palomas (Término municipal de La Iruela)	En funcionamiento
Centros de cría en cautividad	Centro de Cría del Guadalentín (Quebrantahuesos) (Término municipal de Cazorla)	En funcionamiento
Otros	Reservorio de la Cabra Montés en la Nava de San Pedro. (Programa regional de vigilancia epidemiológica)	En funcionamiento
Jardín botánico	Colección botánica El Hornico (Término municipal de Pozo Alcón)	En funcionamiento
Jardín botánico	Colección botánica Peña del Olivar (Término municipal de Siles)	En funcionamiento
Otros	Centro de capacitación y experimentación forestal Vadillo Castril (Término municipal de Cazorla)	En funcionamiento
Comederos muladares (RACAC)	Los Puestos (Término de Santiago Pontones)	En funcionamiento
Otros	Centro de Referencia de Fauna Acuática Amenazada "Piscifactoría del Borsosa" (Término M. Santo Tomé)	En funcionamiento

## 4 . ORDENACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.

## 4.1 . Montes públicos.

## 4.1.1 . Ordenación de montes públicos.

Matrícula SIGMA de Monte	Superficie Monte (has)	Provincia	Municipio	Fase del Proyecto
JA-11014-JA		JAÉN	HORNOS	APROBADO (23/09/2009)
JA-30050-AY		JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ	APROBADO (10/01/2014)
JA-11021-JA		JAÉN	ORCERA	APROBADO (13/04/2009)
JA-11005-JA		JAÉN	CHILLUEVAR	APROBADO (31/10/2010)
JA-10003-JA		JAÉN	HUESA	APROBADO (10/06/2005)
JA-11007-JA		JAÉN	QUESADA	APROBADO (10/06/2005)
JA-11027-JA		JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	APROBADO (10/09/2007)
JA-11070-JA		JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	APROBADO (10/09/2007)
JA-11023-JA		JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	APROBADO (29/02/2012)
JA-10005-JA		JAÉN	PEAL DE BECERRO	APROBADO (10/06/2005)
JA-11022-JA		JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	APROBADO (22/08/21996)
JA-11090-JA		JAÉN	BENATAE	APROBADO (29/02/2012)
JA-11034-JA		JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	APROBADO (10/09/2007)
JA-11045-JA		JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	APROBADO (10/09/2007)
JA-11006-JA		JAÉN	POZO ALCON	APROBADO (10/06/2005)
JA-11035-JA		JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	APROBADO (06/11/2002)
JA-11032-JA		JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	APROBADO (19/03/2009)
JA-11022-JA		JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	APROBADO (29/02/2012)
JA-10013-JA		JAÉN	BENATAE	APROBADO (29/02/2012)
JA-30082-AY		JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	APROBADO (13/01/2014)
JA-11039-JA		JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	APROBADO (10/01/2014)
JA-11051-JA		JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	APROBADO (10/01/2014)
JA-30026-AY		JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ	APROBADO (10/01/2014)
JA-30027-AY		JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ	APROBADO (10/01/2014)
JA-30036-AY		JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ	APROBADO (10/01/2014)
JA-30037-AY		JAÉN		APROBADO (10/01/2014)

# MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Matrícula SIGMA de Monte	Superficie Monte (has)	Provincia	Municipio	Fase del Proyecto
			TORRES DE ALBANCHEZ	
JA-11024-JA		JAÉN	ORCERA	APROBADO (13/04/2009)
JA-30001-AY		JAÉN	SILES	APROBADO (13/01/2014)
JA-30002-AY		JAÉN	SILES	APROBADO (30/01/2014)
JA-11037-JA		JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	APROBADO (10/01/2014)
JA-30023-AY		JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	APROBADO (13/01/2014)
JA-31034-AY		JAÉN	GENAVE	APROBADO (13/01/2014)
JA-10001-JA		JAÉN	CAZORLA	APROBADO (13/01/2014)
JA-10002-JA		JAÉN	HINOJARES	APROBADO (10/06/2005)
JA-11004-JA		JAÉN	IRUELA (LA)	APROBADO (31/10/2010)
JA-11009-JA		JAÉN	SANTO TOME	APROBADO (31/10/2010)
JA-11017-JA		JAÉN	HORNOS	APROBADO (04/05/2009)
JA-11058-JA		JAÉN	SILES	APROBADO (29-02-2012)
JA-10010-JA		JAÉN	BENATAE	APROBADO (29/02/2012)

## 4.1.2 . Actuaciones forestales.

### Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2016 (€)
	Inversión del plan INFOCA en trabajos preventivos		2016 - 2016	2.607.817,78

- La inversión en preventivos en el Parque Natural durante el año 2016 en medios humanos ha supuesto un total de 18.676 jornales y se ha extendido en una superficie de 1.634'9 hectáreas.
- Asociado a las tareas de prevención de incendios forestales, a través del proyecto RAPCA, se ha colaborado con 29 pastores en 704 hectáreas de áreas cortafuegos.

### Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2016 (€)
	Modernización y mejora de los caminos forestales en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas		-	113.355,57

Nota: Este proyecto se conoce también como RedVía.

En 2016 se ha presentado el catálogo de caminos susceptibles de actuación a través de este tipo de proyectos. El catálogo RedVía en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas cuenta con más de 350 caminos y una longitud total que supera los 1700 kilómetros.

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

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

Durante el año 2016 no ha habido trabajos de deslinde de montes públicos en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas. En 2015 finalizaron los que estaban en curso de años anteriores pero no comenzó ninguno nuevo. Los que están pendientes no se han iniciado aún.

##### 4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.

Durante 2016 no ha habido trabajos de deslinde de vías pecuarias en el parque natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas.

#### 4.1.4 . Aprovechamientos.

##### 4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.

Tipo	Unidad de Medida	Producción	Montante económico (€)
Madera	Metros cúbicos	16.347,16	14.049,27
Apícola	Número de colmenas	4.175	0
Otros	Kilogramos de plantas medicinales	100	104
Otros	Kilogramos de plantas aromáticas	6.800	914
Otros	Kilogramos de trufa	12,73	7.289,86
Otros	Kilogramos de aceituna	8.700	898,7
Otros	Toneladas de biomasa	2.967	1.795,03

Observaciones:

- Dados los grandes beneficios de la presencia de las abejas para medio natural, los aprovechamientos apícolas son siempre gratuitos.
- El número de aprovechamientos para cada uno de los tipos indicados en la tabla anterior en montes públicos es el siguiente:
- Madera: 7. (promedio de m<sup>3</sup> de madera por aprovechamiento = 2.335)
- Plantas medicinales (helechos): 1
- Plantas aromáticas: 16. (promedio de kg de planta por aprovechamiento = 425)
- Biomasa: 2 (promedio de tm de biomasa por aprovechamiento = 1.480)
- Trufa: 3 (promedio de kg de trufa por aprovechamiento = 4,25)
- Aceituna: 4 (promedio de kg aceituna por aprovechamiento = 2.175)
- Apícola: 65 (promedio de colmenas por aprovechamiento = 65)

## 4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.

Ganado	Autorizaciones	Superficie (has)	Montante económico (€)
Ovino	26	32.273,67	100.093
Ovino	27	18.137	91.343,81

Observaciones:

- El ganado caprino está ya incluido en el ovino según las proporciones correspondientes por hectárea.
- La mayor parte de los pastos llevan asociado el mantenimiento de áreas cortafuegos (RAPCA) lo que supone un ahorro para los ganaderos (fila 2). En la fila 1 se indican los pastos de montes en los que no existe este compromiso.
- El Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas cuenta con un plan plurianual de aprovechamientos ganaderos, por lo que en la columna de Autorizaciones se indica la anualidad de 2016 de las concesiones realizadas en 2013, 2014 y 2015.

## 4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.

Todos los datos corresponden a la campaña 2015/2016.

- **Caza en montes públicos del Parque Natural no incluidos en la RAC:**
- 10 monterías en las que ha habido 498 puestos y 141 rehalas.
- 1 batida con 35 puestos y 10 rehalas.
- **Caza en la RAC (Reserva Andaluza de Caza):**

En la reserva andaluza de caza se han realizado recechos con un total de 774 piezas en las distintas modalidades, y 5 monterías con la captura de hasta 280 piezas. A continuación se aportan los datos pormenorizados de cada una de ellas.

1. **Recechos:**

## 2. Trofeo:

- 6 de cabra montés.
- 3 de ciervo.
- 7 de gamo.
- Representativo:
  - 4 de ciervo.
  - 3 de gamo.
  - 16 de muflón.
- Selectivo:
  - 17 de cabra montés.
  - 28 de gamo.
  - 40 de muflón.
- Macho Selectivo Especial (MSE):
  - 18 de ciervo.
- Macho Selectivo Normal (MSN):

- 23 de ciervo.
- Hembra:
- 25 de cabra montés.
- 138 de ciervo.
- 252 de gamo.
- 164 de muflón.
- Jabalíes: 30 entre todas las modalidades anteriores.

## 2. Monterías:

- En el paraje Torcales del Lobo:
  - Ciervo: 7
  - Muflón: 13
  - Gamo: 2
  - Jabalí: 23
  - Cierva: 7
  - Muflona: 2
  - Gama: 22
- En el paraje La Presilla-Chozuelas:
  - Ciervo: 2
  - Muflón: 10
  - Gamo: 3
  - Jabalí: 13
  - Cierva: 10
  - Muflona: 2
  - Gama: 3
- En el paraje Guazalamanco:
  - Ciervo: 2
  - Muflón: 9
  - Gamo: 5
  - Jabalí: 11
  - Cierva: 4
  - Muflona: 0
  - Gama: 12
- En el paraje La Bolera - Prados de Cuenca:
  - Ciervo: 11
  - Muflón: 16
  - Gamo: 8
  - Jabalí: 22
  - Cierva: 6
  - Muflona: 0
  - Gama: 0
- En el paraje San Román:
  - Ciervo: 0
  - Muflón: 0
  - Gamo: 0
  - Jabalí: 36
  - Cierva: 16
  - Muflona: 0
  - Gama: 0

## 4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.

Matrícula Coto	Nº de permisos	Nº de concursos
Cañamares	0	0
Tramo Tobos	38	38
Puente Ortega	430	430
El Sillero	176	176
(*) Aguadero Hondo	0	0
San Juan	1	1
La Vieja	13	13
(*) Don Marcos	0	0
Puente del Haha	5	5
Charco de la Cuna	2	2
El Duende	11	11
Peralta	0	0
(*) La Bolera	0	0
(*) Peralta	0	0
Pontones	3	3
Madera Bajo	11	11
La Toba	220	220
Guadalentín	12	12
Huelga del Nidillo	17	17
Borosa	189	189

Los cotos marcados con (\*) corresponden con cotos de gestión privada de los que no se dispone de información.

## 4.2 . Terrenos forestales privados.

## 4.2.1 . Ordenación de montes privados.

Denominación del monte	Superficie monte (has)	Provincia	Municipio	Ordenado Sí/No
Fuente del Chorro y Hoya del Cambrón	650	JAÉN	HORNOS	Sí
Herrerías - Caracoles	797	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	Sí
Herrerías - Peñarubia	744	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	Sí
San Blas	477,5	JAÉN	SILES	Sí
La Setera	293,3	JAÉN	HORNOS	Sí
Montizón	37,7	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	Sí
Valdefuentes	240,26	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	Sí
Peñalcón	839	JAÉN	SILES	No
Navalespino	321,87	JAÉN	SILES	No
* Herrerías de Río Madera	639	JAÉN	BENATAE	No
SAT San Carlos	123	JAÉN	BENATAE	Sí
Aguaderico, Torcales y Pie de Oveja	370	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	Sí
Pinar Negro	829	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	Sí

Denominación del monte	Superficie monte (has)	Provincia	Municipio	Ordenado Sí/No
Los Regajos I	132	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	Sí
Los Regajos II	130	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	Sí
Cerro de Enmedio y Hacienda Carrasco	30	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	Sí
Umbria de Cabeza Gorda y Lancha de la Noguera	204	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	Sí

Observaciones:

- Los montes Peñalcón y Navalepino (término municipal Siles) y Herrerías de Río Madera (varios términos municipales) no tiene vigente su ordenación, pero están en proceso de revisión.

\* El monte Herrerías - Río Madera pertenece a los términos municipales de Orcera, Benatae y Segura de la Sierra).

#### 4.2.2 . Aprovechamientos.

##### 4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.

Tipo	Unidad de Medida	Producción Total	Montante Económico (€)
Madera	pies de pino	1.071	
Madera	pie de chopo	189	
Madera	pie de nogal	1	

**Observaciones:**

- Los aprovechamientos de madera en los montes privados han pasado de contabilizarse en "Metros cúbicos" a "Pies".
- El número total de aprovechamientos autorizados ha sido de 8, cuatro para madera de pino, 3 para madera de chopo y 1 para madera de nogal.
- No ha habido otros aprovechamientos.

##### 4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos

Nº Cotos de caza

Caza Mayor	Caza Menor
43	43

Caza Mayor

Modalidad	Número de Actuaciones
Montería	11
Gancho	3

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Modalidad	Número de Actuaciones
Batida	8

- El número de puestos en las 11 monterías realizadas asciende a 636 y 138 rehalas.
- El número de puestos en las 8 batidas realizadas asciende a 361 y 65 rehalas.
- El número de puestos en los 3 ganchos realizados asciende a 75 y 20 rehalas.

No se dispone de los datos para caza menor.

## 5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.

## 5.1 . Actuaciones de protección ambiental.

Tipo	Nº Exped.	Título	Importe adjudicación (€)	Inversión en 2016 (€)	Provincia	Municipio
Tratamiento de residuos sólidos		Proyecto de redacción del sellado del vertedero de RCD's "Barranco Los Arbullones".			JAÉN	VILLACARRILLO

## 5.2 . Centros de gestión de residuos peligrosos.

Tipo	Provincia	Municipio	Unidad
Otros	JAÉN	BEAS DE SEGURA	1
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	JAÉN	ORCERA	1
Otros	JAÉN	BEAS DE SEGURA	1
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)	3
Otros	JAÉN	CAZORLA	1
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	JAÉN	CAZORLA	1
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	JAÉN	HUESA	2
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	JAÉN	PEAL DE BECERRO	2
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	JAÉN	PUENTE DE GENAVE	1
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	JAÉN	SANTO TOME	1
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	JAÉN	BEAS DE SEGURA	2
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	5
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	JAÉN	ARROYO DEL OJANCO	1
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	JAÉN	CHILLUEVAR	1
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	JAÉN	POZO ALCON	1
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	JAÉN	QUESADA	1
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ	2
Otros	JAÉN	POZO ALCON	1
Otros	JAÉN	PEAL DE BECERRO	1
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	JAÉN	VILLACARRILLO	7
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	JAÉN	GENAVE	1
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	JAÉN	IZNATORAF	1
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	JAÉN	SILES	2
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	JAÉN	BENATAE	1

Se han autorizado en 2016 dos nuevo centros de agrupamiento de fitosanitarios (SIGFITO), uno en Siles y otro en Villanueva del Arzobispo.

Por otra parte, se está trabajando en la construcción de nuevos Puntos Limpios y plantas de tratamiento de Residuos de la Construcción y Demolición (RCD):

- Punto Limpio de Quesada: En fase de redacción de proyecto.
- Punto Limpio de Villacarrillo. Trámite con el Ayuntamiento de cesión de parcela y posterior redacción de proyectos.

- Planta tratamiento RCD de Villanueva del Arzobispo. (En trámite de obtención de la AAU).
- Planta tratamiento RCD de Villacarrillo. (En trámite de obtención de la AAU).
- Planta tratamiento RCD de Siles. (En trámite de obtención de la AAU).

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

No se dispone de información.

### 5.4 . Medidas compensatorias.

No ha habido medidas compensatorias durante el año 2016

## 6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.

## 6.1 . Uso público.

## 6.1.1 . Equipamientos.

Equipamientos	Nuevos equipamientos en 2016	Total Acumulado
Cerrado por otros motivos	0	20
Ofertados	0	121

## 6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).

Tipo	Gestión	Número	Total accesibilidad	Parcial accesibilidad
ÁREA RECREATIVA	Fuera de la orden de encargo	23	6	9
CAMPING	Fuera de la orden de encargo	6	2	2
AULA DE LA NATURALEZA	Fuera de la orden de encargo	3	3	0
CASA RURAL	Fuera de la orden de encargo	2	0	1
CENTRO DE VISITANTES	Fuera de la orden de encargo	2	2	0
ZONA ACAMPADA CONTROLADA	Fuera de la orden de encargo	7	1	3
JARDÍN BOTÁNICO	Fuera de la orden de encargo	1	1	0
MIRADOR	Fuera de la orden de encargo	40	6	10
PARQUE DE FAUNA SILVESTRE	Fuera de la orden de encargo	1	0	0
PUNTO DE INFORMACIÓN	Fuera de la orden de encargo	2	1	0
SENDERO SEÑALIZADO	Fuera de la orden de encargo	29	1	2
HOTEL DE MONTAÑA	Fuera de la orden de encargo	3	3	0

**Observaciones:**

- Las colecciones botánicas de Peña del Olivar y El Hornico están ya incluidas como una parte de la infraestructura perteneciente a otros equipamientos.

## 6.1.2 . Dotaciones interpretativas.

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión en 2016 (€)
(1)	Conservación y mejora de equipamiento de uso público en la provincia de Jaén		2016 - 2016	49.750
(2)	Inversión en equipamientos con gestión directa		2016 - 2016	101.808,5

Aunque el apartado 6.1.2. tiene como título "Dotaciones interpretativas", se han incluido también todas las inversiones en materia de Uso Público, ya que no existe otro apartado en la memoria que pueda recogerlas de forma diferenciada.

Los dos proyectos relacionados en la tabla anterior son de ámbito provincial, habiéndose anotado exclusivamente las inversiones correspondientes actuaciones dentro del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.

A continuación se relacionan de forma pormenorizada los gastos según cada bloque de proyectos:

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

1. Proyecto de conservación y mantenimiento de equipamientos de uso público:
2. Conservación: 24.750 euros.
  - Afecciones (AR Cerezuelo) 25.000 euros.
3. Inversión en equipamientos con gestión directa:
4. C.V. Torre del Vinagre: 29.000 euros.
  - C.V. Río Borosa: 32.670 euros.
  - P.I. Cerrada del Utrero: 16.092,5 euros.
  - P.I. de Cazorla: 16.800 euros.
  - Kiosco y área recreativa Peña del Olivar: 1.513 euros.
  - Casa rural Los Parrales: 1.342 euros.
  - Kiosco Nacimiento del Segura: 607 euros.
  - Casa Rural Don Domingo: 3.784 euros.
5. Durante 2016 no ha habido inversión en materia de señalización.

Por otra parte, los ingresos habido por Concesiones Administrativas son los siguientes para el año 2016:

- Orden de Encargo: 7.800 euros (CR Los Parrales y CV Torre del Vinagre).
- Concesiones Administrativas directas de la CMAOT: 139.248 euros (Campamentos de turismo, kioscos y complejo ambiental de fauna silvestre).

### 6.1.3 . Proyectos de señalización.

No ha habido actuaciones en materia de señalización durante 2016.

### 6.1.4 . Uso público.

#### 6.1.4.1 . Edad de los visitantes.

No se dispone de información.

#### 6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.

No se dispone de información.

#### 6.1.4.3 . Distribución mensual de las visitas.

Equipamiento	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
PUNTO DE INFORMACIÓN CERRADA DEL UTRERO	1.182	988	1.343	1.481	1.574	1.647	2.031	2.533	1.378	1.985	1.362	1.557
PUNTO DE INFORMACIÓN CAZORLA	429	98	1.011	663	545	497	758	1.673	770	1.167	428	489
CENTRO DE VISITANTES	2.205	3.348	5.763	4.781	6.112	5.753	5.889	10.045	5.151	6.048	0	0

Equipamiento	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TORRE DEL VINAGRE												
CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA	1.023	810	1.417	1.670	2.978	1.993	1.453	3.845	1.376	1.820	859	590

#### 6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.

No se dispone de información.

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

Existen numerosas romerías en el Parque Natural, en general de ámbito local y en algunas comarcas. Las principales repercusiones ambientales de estas actividades, cuando las hay, son:

- Grandes acumulaciones de basura.
- Incumplimiento de prohibición de acampar.
- Pisoteo y deterioro de la vegetación circundante.
- Ruidos y molestias para la fauna.

## 6.2 . Educación ambiental.

Campañas

Nombre	Descripción	Nº de participantes	Entidad Organizadora
EDUCAVES	Tiene por objetivo promover el conocimiento de las aves y sus hábitats entre el alumnado, observar y medir los cambios que las aves muestran en respuesta al cambio climático y promover la investigación en la escuela en materia de ornitología.	78	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del territorio y consejería de Educación, Cultura y Deporte
CRECE CON TU ARBOL	Tiene por objetivo impulsar entre la comunidad educativa la transmisión de actitudes de respeto, cuidado y disfrute de nuestros árboles y bosques desde la información, la formación y el conocimiento. Pretende el fomento del desarrollo sostenible y la recuperación de los ecosistemas forestales.	1.092	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del territorio y consejería de Educación, Cultura y Deporte
DÍA EUROPEO DE LOS PARQUE NATURALES	Día 24 de Mayo. Efeméride de la declaración de los primeros parques nacionales europeos. Sensibilizar y concienciar sobre la importancia de la conservación a través de los espacios protegidos. En 2016 se han realizado	70	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Nombre	Descripción	Nº de participantes	Entidad Organizadora
	varios talleres y charlas en el CEPR Alto Guadalquivir de Coto Ríos.		
JARDINES BOTÁNICOS	Tiene por objetivo crear, entre la población escolar de los pueblos del parque natural, de una corriente de opinión que se interese por el mundo vegetal y micológico y lo valore a través del contacto directo con las especies más características y significativas presentes en Andalucía, promoviendo la creación de relaciones afectivas y fomentando actitudes de respeto, conociendo sus requerimientos, estado de conservación y que puede hacer cada uno para mantenerlo o mejorarlo.	306	Visita al Jardín Botánico Torre del Vinagre
DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE	Día 5 de junio. Este día fue establecido por la Asamblea General de Naciones Unidas para sensibilizar a la población mundial en relación a temas ambientales, motivar a todas las personas para que se conviertan en agentes activos del desarrollo sostenible y equitativo, promover el papel de las comunidades en el cambio de actitud y fomentar la cooperación para la sostenibilidad, pues ésta garantizará que todas las naciones y personas disfruten de un futuro más próspero y seguro. Celebrado en Cortijos	500	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.
KIOTO	Programa dirigido a la comunidad escolar para promover el desarrollo de iniciativas y procesos de educación y sensibilización ambiental en torno al cambio climático para incentivar la implicación en un proceso de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.	739	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del territorio y consejería de Educación, Cultura y Deporte
RECAPACICLA	Trata de informar e implicar a la comunidad educativa en la disminución de la generación de todo tipo de residuos y sobre todo de envases y vidrios y separarlos correctamente. Reflexionar sobre las implicaciones ambientales del consumo	568	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del territorio y consejería de Educación, Cultura y Deporte
ECOESCUELAS	Programa dirigido a la gestión y certificación ambiental y a la educación para el desarrollo sostenible de los centros educativos. Entre sus objetivos está el de impulsar la Ed. Ambiental en la vida de los centros	1.025	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del territorio y consejería de Educación, Cultura y Deporte

# MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Nombre	Descripción	Nº de participantes	Entidad Organizadora
	escolares y crear una red de centros educativos donde se favorzcan los intercambios y la cooperación.		

## Visitas de colegios e institutos

Nombre	Descripción	Nº de participantes
CEIP Ntro Padre Jesús del Llano de Baños de la Encina	Visita al Jardín Botánico Torre del Vinagre	55
IES Las Fuentezuelas de Jaén	Visita al Jardín Botánico Torre del Vinagre	55
IES Pedro Pablo López de los Arcos de Ibros	Visita al Jardín Botánico Torre del Vinagre	55
IES Villa de Santiago de Santiago de la Espada	Visita al Jardín Botánico Torre del Vinagre	50
CEIP Bachiller Pérez de Moya de Santisteban del Puerto	Visita al Jardín Botánico Torre del Vinagre	41
IES Lulia Salaria de Sabiote	Visita al Jardín Botánico Torre del Vinagre	40
CEIP Ntra. Sra. Asunción de Hornos	Visita al Jardín Botánico Torre del Vinagre	48
CEIP Andalucía de Linares	Visita al Jardín Botánico Torre del Vinagre	55
IES Sierra de las Villas de Villacarrillo	Visita al Jardín Botánico Torre del Vinagre	50
CEIP Carlos III de Guarromán	Visita al Jardín Botánico Torre del Vinagre	54
CEIP San Isicio de Cazorla	Visita al Jardín Botánico Torre del Vinagre	50
CEIP Sierra de Segura de Cortijos Nuevos	Visita al Jardín Botánico Torre del Vinagre	14
IES Gandhi de Orcera	Visita al Jardín Botánico Torre del Vinagre	40
IES Nieves de Villanueva del Arzobispo	Visita al Jardín Botánico Torre del Vinagre	45
CEIP Arturo del Moral de Cabra de Santo Cristo	Visita al Jardín Botánico Torre del Vinagre	40
IES Acebuche de Torredonjimeno	Visita al Jardín Botánico Torre del Vinagre	40
CEIP Bachiller Pérez de Moya de Santisteban del Puerto	Visita al Jardín Botánico Torre del Vinagre	40
CEIP Nueva Andalucía de Rus	Visita al Jardín Botánico Torre del Vinagre	55

## Aula de la naturaleza

Nombre	Nº de participantes
El Cantalar	0
El Hornico	0
Vadillo	0

Se expresan a continuación los datos detallados de participación sobre la campaña de Educación Ambiental ALDEA, que engloba a "Ecoescuelas", "Kioto", "Recapacila", "Crece con tu árbol" y otras campañas, también desarrolladas a nivel andaluz y con participación en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, como son el programa "Mayores por el Medio Ambiente", "Día Europeo de los Parques Naturales" y "Día de Medio Ambiente":

- **Ecoescuelas:**
  1. CEIP San Blas de La Puerta de Segura. 173 alumnos y 16 profesores.
  2. CEIP Antonio Machado de Peal de Becerro. 186 alumnos y 15 profesores.
  3. CPR Alto Guadalquivir de Coto Ríos. 79 alumnos y 15 profesores.

4. CEIP Sierra de Segura de Cortijos Nuevos. 155 alumnos y 15 profesores.
5. IES El Yelmo de Cortijos Nuevos. 101 alumnos y 20 profesores.
6. IES Picos del Guadiana de Huesa. 116 alumnos y 19 profesores.
7. IES Gandhi de Orcera. 104 alumnos y 11 profesores.
- **Kioto:**
1. El San Fernando de Beas de Segura. 138 alumnos y 13 profesores.
2. IES López Pastor de Villanueva del Arzobispo. 166 alumnos y 38 profesores.
3. IES Castillo de la Yedra de Cazorla. 356 alumnos y 28 profesores.
- **Recapacicia:**
1. IES Sierra de las Villas de Villacarrillo. 261 alumnos y 23 profesores.
2. IES Doña Nieves López Pastor de Villanueva del Arzobispo. 191 alumnos y 18 profesores.
3. CEI San Vicente Mártir de Mogón (Villacarrillo). 16 alumnos y 7 profesores.
4. CEI Ntra. Sra. de los Remedios de Santo Tomé. 44 alumnos y 8 profesores.
- **Crece con tu árbol:**
1. El San Fernando de Beas de Segura. 138 alumnos y 13 profesores.
2. CEIP San Vicente Mártir de Mogón (Villacarrillo). 27 alumnos y 4 profesores.
3. CEIP La Fresnedilla de Villacarrillo. 16 alumnos y 2 profesores.
4. IES Guadalentín de Pozo Alcón. 139 alumnos y 16 profesores.
5. CEIP Antonio Machado de Peal de Becerro. 128 alumnos y 14 profesores.
6. CPR Tavera de Segura de la Sierra. 93 alumnos y 5 profesores.
7. IES El Yelmo de Cortijos Nuevos. 100 alumnos y 6 profesores.
8. IES Villa de Santiago de Santiago Pontones. 92 alumnos y 24 profesores.
9. IES Cañada de las Fuentes de Quesada. 210 alumnos y 20 profesores.
10. IES Gandhi de Orcera. 37 alumnos y 8 profesores.
- **Educaves:**
1. IES Castillo de la Yedra de Cazorla. 67 alumnos y 11 profesores.
- **Jardines Botánicos:**
1. CEIP Sierra de Segura de Cortijos Nuevos. 33 alumnos y 2 profesores.
2. CEIP Ntra. Sra. de la Asunción de Hornos. 29 alumnos y 7 profesores.
3. IES Doña Nieves López Pastor de Villanueva del Arzobispo. 74 alumnos y 27 profesores.
4. IES Gandhi de Orcera. 43 alumnos y 3 profesores.
5. IES Sierra de las Villas de Villacarrillo. 72 alumnos y 16 profesores.

### 6.3 . Redes de voluntariado.

Durante 2016 con la colaboración de la Fundación Gypaetus, la cual ha realizado labores de Secretaría Técnica durante todo el año, además de participar en las actividades con personal técnico. No se ha contado con presupuesto, realizándose las actividades con la infraestructura, herramienta y material del que ya se disponía.

Las actividades de voluntariado ambiental y de formación desarrolladas han sido las siguientes:

1. Tareas para el mantenimiento del camino de acceso y entorno del Eremitorio La Magdalena (en término municipal de La Iruela). 13 de marzo de 2016.
2. Ruta guiada e interpreta La Cabañuela. 10 de abril de 2016.
3. Programa Andarrios en el Río Zumeta y visita a las Cuevas del Emgarbo (en término municipal de Santiago - Pontones). 24 de abril de 2016.
4. Mejora del pino Félix Rodríguez de la Fuente (en término municipal de Cazorla). 22 de mayo de 2016.
5. Taller de reconocimiento de setas. Escuela de la Fresnedilla de Villacarrillo. 16 de noviembre de 2016.

## 6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.

A continuación se relacionan las empresas de turismo activo (61) que han contado con autorización para la práctica de estas actividades en el interior del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.

Durante el año 2016 completo o una parte del mismo, clasificadas por provincia de origen:

- **Jaén (31):**
- Tierraventura Cazorla, S.L.U.
- Guadalkayak, S.L.U.
- Coadecu, S.L.
- Centro de Educación Ambiental Fuente del Roble
- Servicios Turísticos del PNSCSLV, S.L. - Turisnat
- Cota 2000
- El hornico Pozo Alcón, S.L.
- Turismo ecuestre Cazorlavatur
- Juvancamp, S.L. (C.T. puente de las herrerías)
- Aventura Sport Xauen, S.L.U.
- Estación náutica El Tranco
- Contadero aventura, S.L.
- Natureda
- Cazorlaventur
- Aula de naturaleza El Cantalar
- Picadero El Cortijillo
- José Luis Sánchez Balsera
- Mundo Alma Gaia
- Aktivjaen
- Rubik gestión deportiva, S.L.
- Sharing Senses
- Aventura2, C.B.
- Desafios sin límites, S.L.
- Guías de Cazorla
- Guadalventura
- Andabosques del sur, C.B.
- Pedalea Andalucía.
- Segway Cazorla
- Procanyoning
- Centro de ocio y turismo activo El Tranco
- El sombrero verde
- **Almería (3):**
- Proyecto ocio deporte y aventura, S.L. (Prodesur)
- Weisen Escamilla Nestor
- Aventura "T" en Los Vélez, S.L.
- **Cádiz (1):**

- Cumbres del Sur
- **Córdoba (2):**
- Umax Activa, S.L.
- Senderos de Córdoba
- **Granada (11):**
- Nevadensis, S.L.
- Soloaventura, S.L.U.
- Quercus Ski Natura
- Complejo recreativo Peña Águila, S.L.
- Gestión del Ocio, S.C.A.
- Ecoactiva Turismo S.L.L.
- Activasur, S.L.
- Sarabel 2010, S.L.
- Vivak Nature, S.L.
- Sulayr Aventura
- Ocio vertical
- **Málaga (2):**
- Sendero Sur Aventura
- Sport Mountain
- **Sevilla(3):**
- Alaventura
- Global Mountain, S.L.
- Karma Turismo Activo
- **Murcia (7):**
- Charate
- ADC Tiempo Libre, S.L.
- Sobrelapista
- Gontaventura
- Cañón y cañón Multiaventura
- Antares Naturaleza y Aventura
- Buitre Aventuras
- **Ciudad real (1):**
- Alucinatura, S.L.

Las actividades que practican estas empresas son las siguientes (en general cada empresa está especializada en una o varias familias de actividades):

1. Actividades de observación de los recursos (guías, excursiones, educación ambiental).
2. Actividades de montaña (escalada, descenso de barrancos...).
3. Espeleología.
4. Actividades de nieve (raquetas de nieve...).
5. Actividades de vuelo.
6. Actividades náuticas (piragüismo, hidropedales, rafting...).
7. Rutas 4x4 (Servicio oficial de rutas guiadas 4x4).

8. Itinerarios terrestres sin motor (senderismo, bicicleta, caballos...).

Otras actividades en turismo destinadas a la gestión de Equipamientos de Uso Público y Ecoturismo de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio (CMAOT). Además de las empresas de turismo activo, existen otras empresas que gestionan equipamientos turísticos y de servicios cuyo titular es la CMAOT estos equipamientos son los siguientes:

- Aulas de naturaleza: El Cantalar y El Hornico.
- Kioscos: Nava de San Pedro, Vadillo Castril - Cerrada del Utrero, Puente Badén Coto Ríos, empalme del valle y Puente Badén Piscifactoría.
- Campamentos de turismo: Garrote Gordo, Fuente de la Pascuala, Chopera de Coto Ríos, La Bolera, Montillana y Llanos de Arance.
- Casas Rurales: Don Domingo y Los Parrales.
- Hoteles de montaña: Morciguillinas, Hortizuela y Ríogazas.

## 7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.

### 7.1 . Organización y participación en jornadas.

Tipo	Título	Descripción
Asistencia a jornadas	Jornada Paisaje Transversal	
Asistencia a jornadas	II Jornadas del Mundo Rural	Organizadas por ARUME, asociación rural mediterránea, en Puente de Génave, entre los días 7 y 9 de julio de 2016.
Asistencia a jornadas	Astroturismo en Santiago Pontones	Jornadas organizadas con motivo de la declaración de la aldea Don Domingo como primer Paraje Estelar Starlight del país. 24 de septiembre de 2016
Asistencia a jornadas	Lucha contra la sarna de la cabra montés.	Dentro de los actos del Festival de la Sierra y el Hombre en Vadillo Castril, agosto.
Asistencia a jornadas	34èmes Recontres du GEEFSM (Groupe d'étude de l'écopathologie de la faune sauvage de montagne.	Celebrada entre el 29 de septiembre y el 2 de octubre en Francia
Asistencia a jornadas	7th Meeting of Iberian Wild Ungulates.	Celbrado en Jarandilla de la Vera (Cáceres) los días 16 y 17 septiembre.
Organización de jornadas	Guía Geoturístico en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	Organizado en colaboración con la Escuela de Capacitación y Experimentación Forestal de Vadillo Castril. Curso desarrollado entre el 17 y el 20 de octubre de 2016

### 7.2 . Publicaciones / material divulgativo.

Tipo	Título	Descripción
Multimedia	Programa en la televisión local TV Multimedia jiennense 30 aniversario.	Programa sobre el 30 aniversario de la declaración del parque natural con la presencia del Delegado Territorial, presidente de la Junta Rectora y alcaldes entre otros. Junio de 2016.
Multimedia	Programa en Radio Cazorla	Entrevista sobre el 30º aniversario de la declaración del parque natural.
Multimedia	Programa en la televisión local Diez TV Úbeda.	Entrevista y programa específico sobre el 30 aniversario de la declaración del parque natural. Mayo de 2016.
Multimedia	Entrevista a la Directora Conservadora del p.n. en Radio Nacional.	En el programa España Vuelta y Vuelta de Radio Nacional. El objeto de la entrevista fue el aniversario de la Declaración del Espacio Protegido.16 de mayo de 2016.
Multimedia	Participación en el programa de Canal Sur Radio "La Calle de Enmedio".	Para programa emitido en el fin de semana 12-13 de marzo
Multimedia	ARTÍCULO: "Sarna sarcóptica en los rumiantes silvestres del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas"	Artículo sobre la sarna sarcóptica de los rumiantes silvestres del p.n., distribución temporal, características demográficas y relación con el clima.
Multimedia	ARTÍCULO: "Resultados del Programa de Vigilancia Epidemiológica (PVE) del muflón en Andalucía"	Elaborado en el marco del programa de vigilancia epidemiológica de la fauna silvestre de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de Andalucía.
Multimedia	App zonas de acampada de Jaén.	Aplicación digital para informar de los recursos, servicios, establecimientos, empresas, etc de interés para usuarios de las ZAC.

Tipo	Título	Descripción
Póster	Characterization of the experimental infestation of Iberian ibex (cabra pyrenaica) with Sarcoptes sc	Sobre las circunstancias patológicas, gnéticas, inmunológicas, moleculares y dagnósticas y ecológicas de la sarna sarcóptica en la cabra montes en el PNSCSLV.
Libro	El Parque Natural sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Treinta años después.	Autor: Eduardo Araque. Editado por el Consejo Económico y Social y Diputación Provincial de Jaén.

### 7.3 . Visitas institucionales.

Visita del Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, José Fiscal:

- 1 de abril. Inauguración de la exposición "La Sierra en el Archivo", en el Archivo Histórico Provincial. Muestra que recogía documentos históricos, mapas, planos y fotografías aéreas de diferentes épocas. Destacar una publicación de 1833, época en la que la Sierra de Segura aún era provincia marítima.
- 5 de mayo. Inauguración de 2 exposiciones, una en la sala de exposiciones La Vicaría de Puente de Génave (fotografía, pintura de gran formato y vídeo arte) y la otra en el Punto de Información de Cazorla (fotografía antigua).
- 6 de mayo. Acto de suelta de 3 quebrantahuesos en Pozo Alcón.
- 11 de noviembre. Acto de celebración del 30º Aniversario y reconocimiento a Ayuntamientos, Directores Conservadores y presidentes de Junta Rectora.

Visita del Consejero de Empleo, Empresa y Comercio, José Sánchez Maldonado:

- Acto de entrega de los Premios "30º aniversario del Parque Natural" en el Centro de Visitantes Torre del Vinagre.

### 7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.

Nombre de la campaña	Fecha de la visita	Equipamiento vinculado	Actividad
Naturaleza para todos	01/11/2016	CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	Se ha realizado 1 actividad durante noviembre con 41 participantes
Otros	01/06/2016	CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA	Dentro del programa EFEMERIDES se ha realizado durante junio 1 actividad con 25 participantes
Otros	01/02/2016	CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA	Dentro del programa propio se ha realizado 1 actividad durante febrero con 4 participantes
Otros	01/01/2016	CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	Dentro del programa EFEMERIDES se ha realizado durante enero 1 actividad con 9 participantes
Otros	01/03/2016	JARDÍN BOTÁNICO TORRE DEL VINAGRE	Dentro del programa propio se ha realizado 1 actividad durante marzo con 15 participantes
La naturaleza y tú	01/06/2016	CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA	Se ha realizado 1 actividad durante junio con 69 participantes
Otros	01/01/2016	CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	Dentro del programa propio se ha realizado 1 actividad durante enero con 10 participantes
La naturaleza y tú	01/06/2016	CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	Se ha realizado 1 actividad durante junio con 92 participantes

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Nombre de la campaña	Fecha de la visita	Equipamiento vinculado	Actividad
Otros	01/10/2016	CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA	Dentro del programa EFEMERIDES se ha realizado durante octubre 1 actividad con 43 participantes
Otros	01/02/2016	CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	Dentro del programa EFEMERIDES se ha realizado durante febrero 1 actividad con 16 participantes
Otros	01/12/2016	CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA	Dentro del programa EFEMERIDES se han realizado durante diciembre 2 actividades con 16 participantes
Otros	01/07/2016	CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	Dentro del programa EFEMERIDES se ha realizado durante julio 1 actividad con 16 participantes
La naturaleza y tú	01/11/2016	CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA	Se ha realizado 1 actividad durante noviembre con 42 participantes
Otros	01/08/2016	CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	Dentro del programa EFEMERIDES se ha realizado durante agosto 1 actividad con 35 participantes
La naturaleza y tú	01/03/2016	CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA	Se han realizado durante marzo 3 actividades con 82 participantes
La naturaleza y tú	01/04/2016	CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA	Se han realizado durante abril 2 actividades con 69 participantes
Otros	01/04/2016	CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA	Dentro del programa EFEMERIDES se ha realizado durante abril 1 actividad con 47 participantes
Otros	01/05/2016	CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA	Dentro del programa EFEMERIDES se ha realizado durante mayo 1 actividad con 16 participantes
Otros	01/04/2016	JARDÍN BOTÁNICO TORRE DEL VINAGRE	Dentro del programa propio se ha realizado 1 actividad durante abril con 15 participantes
La naturaleza y tú	01/05/2016	CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	Se han realizado 2 actividades durante mayo con 66 participantes

### Descripción de los programas:

- **La Naturaleza y tú:**

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 28 espacios naturales protegidos que se pueden visitar a través de este programa.

Las Visitas se desarrollan a lo largo de septiembre y junio. Entre septiembre y noviembre se tienen que inscribir los centros interesados en participar. En Diciembre se publica el listado de centros escolares que han confirmado su inscripción.

- **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, confeccionando jornadas a medida, o bien mediante acuerdos marco con federaciones, asociaciones o fundaciones.

- **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.

- **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, etc.

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 o 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.

## 7.5 . Órgano Colegiado de participación.

### 7.5.1 . Reuniones.

Fecha de la sesión	Tipo de sesión	Carácter de la sesión
23/02/2016	Pleno	Extraordinaria
02/06/2016	Otros	Extraordinaria
16/06/2016	Otros	Extraordinaria
24/06/2016	Otros	Extraordinaria
02/12/2016	Pleno	Ordinaria
11/07/2017	Otros	Extraordinaria

\* El tipo de reunión indicado como "otros" hace referencia a la Comisión Extraordinaria para la renovación del PORN y PRUG y aprobación del Plan de Gestión para la ZEC.

7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.

Materias Tratadas	Acuerdos adoptados
PLANES Y PROGRAMAS - PLANIFICACIÓN	Informe y aprobación con alegaciones del documento borrador sobre el Plan de Gestión de la Zona de Especial Conservación Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.
PLANES Y PROGRAMAS - MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDADES	Aprobación de la memoria anual del parque natural 2015
INFORMES, ESTUDIOS Y PROPUESTAS DE ACUERDOS	Apoyo a la declaración como Monumento Natural Cueva del Agua de Tiscar.
INFORMES, ESTUDIOS Y PROPUESTAS DE ACUERDOS	Aprobación de los temas tratados en las Comisiones de Infraestructuras y de Desarrollo Sostenible
PLANES Y PROGRAMAS - PLANIFICACIÓN	Informe y aprobación con alegaciones del documento borrador sobre la RENOVACIÓN del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión.
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	Renovación de la Junta Rectora.
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	Presentación de áreas documentales en la web para los órganos de participación de espacios naturales.

## 8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

### 8.1 . Convenios.

No se dispone de información.

### 8.2 . Estudios.

Tipo de Entidad	Entidad	Título	Duración	Patrocinador
CSIC	Estación Biológica de Doñana	Gynodioecy, herbivory and secondary compounds in <i>Daphne laureola</i>		
CSIC	Estación Biológica de Doñana	Reproductive biology and diversification in Iberian species of <i>Aquilegia</i>		
CSIC	Estación Biológica de Doñana	Floral biology, mating system and genetic differentiation in southern Spanish <i>Narcissus</i>		
Universidad	Facultad de Veterinaria de la Universidad de Barcelona.	Bases biológicas para la gestión de la sarna sarcóptica en la cabra montés ( <i>Capra pyrenaica</i> ) de Sierra Nevada. Subproyecto: Caracterización de la infestación experimental por <i>Sarcoptes scabiei</i> en la cabra montés.		
CSIC	Estación Biológica de Doñana	Ecology, genetics, epigenetics and evolution of nectar-living yeasts		
CSIC	Estación Biológica de Doñana	Plant-pollinator interactions in biodiversity hotspots		
CSIC	Estación Biológica de Doñana	Interactions with animals, gene flow and genetic structure at <i>Daphne laureola</i> 's distribution edges		

### 8.3 . Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.

Entidad que realiza la visita	Fecha de la visita	Motivo de la visita	Nº de asistentes
Universidad de Murcia	29/02/2016	Semana de prácticas en el Parque Natural del máster "Gestión de Fauna Silvestre" de la Facultad de Veterinaria.	15
Asociación Bosques Mediterráneos de Marsella	06/05/2016	Visita técnica de investigadores, estudiantes y empresas forestales	30

Además de las indicadas, ha habido varias visitas de profesores y alumnos de varias Universidades en las que han sido atendidos por los agentes de medio ambiente y técnicos del parque natural.

Durante el año 2016 los alumnos de la Escuela de Capacitación Forestal de Vadillo han realizado sus prácticas en las oficinas del Parque Natural en Siles y Cazorra. También en las instalaciones del Centro de Cría del Quebrantahuesos y con varios Agentes de Medio Ambiente.

## 9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

### 9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.

Este apartado no es procedente.

### 9.2 . Marca Parque Natural.

#### 9.2.1 . Inventario de empresas.

Tipología	Nº empresas incorporadas en 2016	Total acumulado
Turismo de la naturaleza	0	10
Agroalimentaria	0	7

Destacar que en 2016, el 3 de febrero se entregaron, por parte del Delegado Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en Jaén, Juan Eugenio Ortega y la Directora Conservadora del Parque Natural, Maria Teresa Moro, las placas «Marca Parque Natural» a dos empresas:

- Hotel & Spa Sierra de Cazorla (La Iruela).
- Quesos Castillo de Bujaraiza (Villanueva del Arzobispo).

Las empresas del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas que tienen 1 o más productos certificados con la **Marca Parque Natural**, son:

- **Agroalimentarias:**
  1. Aceites Sierra de Génave
  2. Aceites Olivar de Segura
  3. Agua mineral Sierra de Cazorla
  4. Jamones Fuente El Berral (jamones + embutidos)
  5. Embutidos Navarro (jamones + embutidos)
  6. Cuadros y Torrecillas (jamones)
  7. Quesos Castillo de Bujaraiza
- **Turismo de la naturaleza:**
  1. Camping Río Molinos
  2. Hotel Spa Sierra de Cazorla
  3. Hotel Los Nogales
  4. Hotel Escobar
  5. Hotel El curro
  6. Hacienda Sierra del Pozo
  7. Convento de Santa María de la Sierra
  8. Tierraventura Cazorla

9. Turisnat
10. Aventura Sport Xauen

### 9.2.2 . Inventario de productos.

Tipología	Nº productos incorporados en 2016	Total acumulado
Turismo de la naturaleza	1	14
Agroalimentaria	1	9

\* El cuadro indica el tipo de productos, siendo algunos de ellos ofertado por varias empresas, como alojamiento en hotel, embutidos, etc.

Los productos certificados con la Marca Parque Natural en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, son:

- **Agroalimentaria:**

1. **Aceite:** 2 (Sierra de Génave + Olivar de Segura)
2. **Aguas:** 1 (Agua mineral Sierra Cazorla)
3. **Embutidos:** 2 (Fuente El Berral + Embutidos Navarro)
4. **Jamones:** 3 (Fuente El Berral + Embutidos Navarro + Cuadros y Torrecillas)
5. **Quesos:** 1 (Castillo de Bujaraiza)

- **Turismo:**

1. **Campamentos de turismo:** 1 (Río Los Molinos)
2. **Casa Rural:** 1 (Río Los Molinos)
3. **Hotel:** 4 (Spa Sierra Cazorla + Los Nogales + Escobar + El Curro)
4. **Hotel Rural:** 2 (Hacienda Sierra del Pozo + convento de Santa María de la Sierra)
5. **Rutas:** 3 (Tierraventura Cazorla + Turisnat + Aventura Sport Xauen)
6. **Turismo Aventura:** 3 (Tierraventura Cazorla + Turisnat + Aventura Sport Xauen)

### 9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.

Durante el año 2016 no ha habido proyectos de sostenibilidad ambiental urbana subvencionados por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en el ámbito del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas.

### 9.4 . Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.

#### **Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) y Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG):**

Ambos planes se encuentran prorrogados por:

- Orden de 25 de enero de 2010, *por la que se se prorroga la vigencia del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.*

- Decreto 164/2006, de 19 de septiembre, *por el que se prorroga el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Nat Segura y Las Villas, aprobado por el Decreto 227/19 noviembre, y se modifica parcia lm Plan.* *ura 9* *l Sierras de Cazorla, 9 de 15 de ente el citado*

#### **Avances en el proceso de renovación y de adaptación como Plan de Gestión de la ZEC:**

Durante 2016 ha habido un importante avance en los trabajos de renovación del PORN y PRUG y de adaptación de los borradores de ambos documentos para que puedan convertirse a su vez en el Plan de Gestión de la Zona de Especial Conservación Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas:

- Proceso de exposición pública:** El 29 de enero de 2016 se publica en el BOJA la Resolución de la Dirección General de Gestión del Medio Natural y Espacios protegidos, *por la que se emplaza para información pública a todos aquellos interesados en el Proyecto de Decreto que se cita.*
- En Junta Rectora Extraordinaria celebrada el día 23 de febrero en Puente de Génave se presentó el **borrador 2 de Proyecto de Decreto por el que se declara la ZEC Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (ES0000035) y se aprueban el PORN y el PRUG del parque natural.**
- Entre junio y julio se celebran 4 reuniones de la **Comisión Extraordinaria de la Junta Rectora** para la renovación del PORN y PRUG. Se presentaron 23 alegaciones con referencias a prácticamente todos los capítulos del PORN y PRUG. Se han estimado parcialmente, dominado la aceptación de las mismas sobre las rechazadas.
- Paralelamente, y dentro de los plazos establecidos, se realiza el Trámite de Audiencia a los Interesados y Consulta a los interesados sociales e institucionales afectados y de las organizaciones sin fines lucrativos.
- Tras el estudio de las alegaciones presentadas y la aprobación en Junta Rectora (en sesión celebrada el día 2 de diciembre en Hornos - El Tranco -) se elaboró el Borrador 3 que será elevado (ya en 2017) al Comité Andaluz de Desarrollo sostenible, a la Secretaría General Técnica y Gabinete Jurídico de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

#### **Plan de Desarrollo Sostenible (PDS):**

- Este plan finalizó en el año 2009, sin que haya entrado en vigor un nuevo plan de Desarrollo Rural.

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

Referencia	Alcance de las actividades	Avances	Fecha de la certificación
ISO 14001 GMN	Ver observaciones	Implantada e integrada en un mismo sistema con ISO 14001 RENPA	12/07/2006
FSC/PEFC	Sistema de gestión acorde a los requisitos de la norma UNE 162002 "Gestión Forestal Sostenible". Los criterios e indicadores genéricos contemplan indicadores para la evaluación de la gestión forestal sostenible (FSC) y del Sistema Español de Certificación de Gestión Forestal Sostenible (PEFC) en la unidad de certificación que abarca una superficie total de 63.764'60 hectáreas.	Implantada. Ver más información en el cuadro de observaciones.	31/05/2008
ISO 14001 RENPA	Ver observaciones	Implanta e integrada en un mismo sistema con ISO 14001 GMN	01/02/2008
CETS	Fase 2: Acreditación Parque Natural y acreditación empresas	Implantada	05/10/2004
Otros	CERTIFICACIÓN ECOLÓGICA. Certificación ecológica de los pastos de los montes públicos propiedad de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.	Certificado	01/01/2009
Otros	SICTED. Sistema integrado de calidad turística en destino	Implantada	01/01/2012

**Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001 RENPA-GMN**

- **Informe de actividades 2016 (Extracto del informe para Andalucía).**

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

A continuación se detallan las principales actividades desarrolladas durante este periodo:

1. **Revisión por la Dirección.** Informe de Revisión por la Dirección. Este informe es analizado por el Comité de Gestión en fecha 2/3/2016.
2. **Documentación del Sistema.** Se han modificado varios documentos, guías y manuales.
3. **Identificación y Evaluación de Requisitos Legales.** Se ha continuado con la actualización de los Requisitos Legales habiéndose identificado, en el periodo de 2016, hasta 38 nuevos requisitos. Entre ellos predominan los asociados a gestión del medio natural.
4. **Objetivos y metas.** Durante 2016 se ha trabajado en 4 objetivos ambientales. En todos ellos se ha logrado un importante avance:
5. Retirada y/o sustitución de un 30% de las infraestructuras (de toda Andalucía) con amianto que se encuentran en mal estado y son propiedad de la Administración. En el parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas se ha realizado el inventario, pero aún no se han retirado.

2. Mejora de las medidas de prevención de incendios forestales en aprovechamientos forestales ejecutados en montes públicos.
3. Impulso de la seguridad en materia de incendios forestales en las Zonas de Acampada controlada de Andalucía.
4. Homogeneización del contenido y estructura de las memorias anuales de los Parques andaluces en materia de autorizaciones y sanciones.
6. **Formación del Sistema de Gestión Ambiental.** Se ha realizado formación general del Sistema al personal de nueva incorporación.
7. **Seguimiento de no conformidades y acciones correctivas.** De las 31 no conformidades abiertas en la totalidad de parques naturales y nacionales andaluces, 2 corresponden al ámbito de la gestión del uso público y el resto son integradas; 26 corresponden a auditorías internas, 3 a desviaciones detectadas mediante auditoría externa y 2 a operativa del propio sistema de gestión. Durante 2016 se han corregido un total de 7 No Conformidades.
8. **Auditoría Externa 2016.** Se han realizado en fecha 14 y 15 de marzo, en las que se auditaron 3 parques naturales y Servicios Centrales. El resultado, extensible a toda la RENPA, fue de 10 "Observaciones y Oportunidades" y 4 "Puntos Fuertes".
9. **Auditoría Interna 2016.** En los meses de noviembre y diciembre se han realizado una Auditoría Interna para comprobar que el Sistema de Gestión Ambiental sigue siendo adecuado y es eficaz. Esta Auditoría se ha desarrollado tanto a nivel documental como de campo en los 24 parques naturales y nacionales, evaluando aspectos asociados tanto a Gestión del Medio Natural como de Gestión del Uso Público y Servicios Ambientales. El Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas fue uno de los que fue auditado, en fecha 14 y 15 de noviembre. Resultado del conjunto auditado fue el registro 10 No Conformidades y 13 Acciones Correctivas.

## 11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.

### 11.1 . Registro de documentos.

Nº de documentos	
Entrada	1791
Salida	1139

- **Balance por registro:**

1. Oficina de Cazorra: Entradas 751, Salidas 256
2. Oficina de Siles: Entradas 701, Salidas 62
3. Oficina de Jaén: Entradas 339 (se incluyen faxes de solicitudes) Salidas (todas registradas por ECO): 812

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

Tipo de autorización	Nº solicitudes autorizadas en 2016	Nº solicitudes denegadas en 2016	Nº solicitudes en trámite en 2016	Total de solicitudes con entrada 2016
Aprovechamientos forestales	19	2	3	32
Infraestructuras	138	16	18	179
Tratamientos selvícolas	7	1	0	9
Otros	24	5	6	41
Fotografía y filmación	11	2	0	13
Actividad cinegética	66	5	1	73
Actividad piscícola	3	0	0	3
Uso público	425	6	2	436

Nota: La diferencia entre las tres primeras columnas (autorizadas, denegadas y en trámite) respecto a total de solicitudes, se corresponde con las solicitudes que han sido "DESISTIDAS" o "TRASPASADAS".

### 11.3 . Elaboración de informes internos.

Tipo de informe	Nº de informes	Informes de los técnicos	Informes de la guardería
Incendios	303	0	303
Gestión Cinegética	211	39	172
Gestión Piscícola	566	4	562
Prevención ambiental	140	1	139
Vías Pecuarias	111	1	110
Otros	90	53	37
Uso Público	40	18	22
Conservación de flora y fauna	115	10	105
Tanteo y retracto	246	111	135
Urbanismo	79	6	73
Infraestructuras	136	28	108
Gestión y desarrollo forestal	1.080	20	1.060

#### 11.4 . Expedientes sancionadores.

Normativa de aplicación	Nº de sanciones en 2016	Observaciones
Ley 7/2007 (GICA)	58	Prevención ambiental y Residuos
Ley 2/1989	57	Espacios Naturales Protegidos
Ley 2/1989	17	INCENDIOS. Ley 5/1999
Ley de Flora y Fauna 8/2003	30	Caza y pesca
Ley 2/92	27	Ley Forestal.
Ley 2/1989	3	VÍAS PECUARIAS. Ley 3/1995
Ley 4/89	22	Espacios protegidos. Legislación estatal.

En los datos aportados se incluyen todos los expedientes generados por el departamento de sanciones de la Delegación Territorial de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente en Jaén, en las normativas indicadas y para los Términos Municipales completos de cada uno de los municipios que forman el Parque Natural.

Como puede verse en la columna de Observaciones de la tabla anterior, se han agrupado en algunos casos expedientes que pertenecen a distintas normativas de aplicación. Esto es debido a que el programa informático para la elaboración de las memorias de parques naturales no permite introducirlos de forma separada.

#### 11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.

Durante 2016 no ha habido ninguna adquisición de fincas en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.

Sí ha habido hasta un total de 111 expedientes sobre tanteos y retractos e inmatriculaciones de fincas.

#### 11.6 . Subvenciones.

Durante 2016 no ha habido subvenciones

#### 11.7 . Peticiones de información del ciudadano.

Durante el año 2016 ha habido numerosas peticiones de información al ciudadano, la mayoría de ellas por vía telefónica y correo electrónico, siendo atendidas por distinto personal del parque natural en función de la tipología de las mismas.

También ha habido numerosas peticiones de información presenciales, especialmente en las oficinas de Cazorla y Siles.

En cuanto a la tipología de consultas, han sido muy variadas, sobresaliendo las relacionadas con actividades de uso público, turismo activo y ecoturismo y con actuaciones urbanísticas y forestales.

## 12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.

### 12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.

Entidad	Proyecto	Fecha
Programas UNESCO (Reserva Biosfera, Geoparques..)	Reserva de la Biosfera	01/01/2016
Otros (Europarc, Ramsar, etc..)	Carta europea de Turismo Sostenible	01/01/2016
Ayuntamientos	Varios proyectos	01/01/2016

#### **Reserva de la Biosfera**

A continuación se detallan los hechos más destacables relacionados con la gestión de la Reserva de la Biosfera durante el año 2016:

- A lo largo de 2016 se han celebrado varias reuniones del Consejo de Gestores de Reservas de la Biosfera:
- 20 de junio. Reunión del Comité Andaluz en Sevilla.
- 7 a 9 de septiembre. Reunión del consejo de Gestores de las Reservas de la Biosfera de España. Valsain (Segovia).
- 10 a 11 de octubre. Curso de Patrimonio Inmaterial de Reservas de la Biosfera, con ponencia de la RB Sierras de Cazorla, Segura y las Villas. CENEAN, Valsain Segovia.

#### **Carta Europea de Turismo Sostenible (EUROPARC; Asociación de Turismo Sostenible del parque natural - Foro CETS)**

Celebración de varias Asambleas Generales de la Asociación de Turismo Sostenible del parque natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas: Día 6 de junio, día 23 de agosto.

Desde la celebración de la Asamblea General se han producido numerosas reuniones de trabajo para la puesta al día de la asociación y para los preparativos de la 1ª Feria de Turismo Sostenible Naturaleza Viva, en el Parque Natural : 14 de junio, 21 de junio, 7 de octubre.

Entre 25 y 27 de noviembre se celebró en Cazorla la 1ª Feria de Turismo Sostenible Naturaleza Viva, en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas, con exposiciones, talleres, conferencias y la entrega de los «Premios de Turismo Sostenible». Los galardonados fueron Fundación Gypaetus, Agencia de noticias "Europa Press", empresa de turismo activo "Turisnat" y a título póstumo a "Felix Rodríguez de la Fuente".

Asistencia al ESPARC 2016: XIX Congreso de Europac-España, entre el 7 y el 10 de junio, celebrado en Álava. El ESPARC es el Congreso de los miembros de Europac-España, dirigido a los planificadores y gestores de las áreas protegidas y a todos aquellos colectivos implicados en la gestión del patrimonio natural y cultural de los espacios naturales protegidos.

#### **Grupos de Desarrollo Rural (GDR)**

Entre otras muchas actuaciones en las que ha habido un apoyo y colaboración estrecho y directo entre los grupos de desarrollo rural ("A.D.R. Sierra de Cazorla, A.D.R. Sierra de Segura y A.D.R. La Loma y las Villas) y el parque natural, cabe destacar las siguientes:

- Participación en el proceso de diseño de la Estrategia 2020 de cada una de las tres asociaciones de desarrollo rural. Esta participación ha consistido en entrevistas, asistencia a mesas de trabajo y elaboración de encuestas técnicas y de opinión por parte de la Directora Conservadora y personal técnico del parque natural.

### **Colaboración con Centros de Investigación**

Son muy numerosas las colaboraciones con centros de investigación, siendo las Universidades y el C.S.I.C. las principales Organizaciones con las que se colabora. La implicación es variable según el proyecto de que se trate, desde el simple acompañamiento y guía en campo, a la toma de muestras y, en algunos casos, una implicación completa que cristaliza en la elaboración de informes y publicaciones entre cuyos autores se encuentra parte del personal del Parque Natural.

Con objeto de no realizar una excesiva mezcolanza entre las temáticas que aborda esta memoria, se ha incluido en el apartado "8.2 Estudios" dentro del capítulo "8. Proyectos de Investigación" una relación de las principales colaboraciones realizadas.

### **Colaboración con la Consejería de Turismo y Deporte**

Proceso de aplicación de SIGTEC (Sistema Integral de Calidad Turística en Destino). Entre otras actuaciones, se ha participado en las mesas de trabajo desarrolladas el 19 de febrero y el 11 de mayo.

### **Colaboración con la Federación de Bolo Andaluz**

- Campeonato infantil de bolos serranos. 3 de julio de 2016.
- Campeonato de bolos serranos: VII Trofeo Parque Natural. 16 de julio de 2016. celebrado en Beas de Segura, en la bolera Valparaíso.

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

### **Fundación Gypaetus**

- Colaboración en el desarrollo del proyecto "**Reintroducción del Quebrantahuesos en Andalucía**". (Ver en apartado siguiente, 12.3, la relación de actos de suelta del Quebrantahuesos).

### **Grupos de Desarrollo Rural**

- Los grupos que participan del Parque Natural son tres: Sierra de Segura, Sierra de Cazorla, y La Loma y Las Villas.
- Colaboración en el desarrollo de proyectos conjuntos como son SICTED, asociación de Turismo Sostenible, etc.

### **Centro Superior de Investigaciones Científicas**

- El CSIC dispone de un importante centro de campo en el Parque Natural: la casa forestal de Roblehondo, en el monte Guadahornillos.
- Aparte, el CSIC lleva a cabo numerosos proyectos de investigación en el entorno del Parque Natural (Ver capítulo correspondiente).

### **Federación Andaluza de Bolo Andaluz**

- Colaboración en el "Trofeo Parque Natural de Bolo Andaluz".

## 12.3 . Otros eventos y hechos destacables.

- **3 de febrero.** Acto de entrega de las placas «Marca Parque Natural» a dos empresas del parque natural. Dicho acto estuvo presidido por parte del Delegado Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en Jaén, Juan Eugenio Ortega. A él asistieron los alcaldes de los municipios correspondientes y la Directora Conservadora del Parque Natural, Maria Teresa Moro:
- Hotel & Spa Sierra de Cazorla. (La Iruela).
- Quesos Castillo de Bujaraiza. (Villanueva del Arzobispo).
- **10 de febrero.** Conferencia de la Directora Conservadora para profesores participantes en el curso formativo del programa Aldea para impulsar la educación ambiental.
- **11 de febrero y 29 de abril.** Participación en sendas sesiones del Plan Estratégico Turístico Local de Quesada, en el que se contemplan actuaciones para promover el desarrollo turístico sostenible del municipio.
- **10 de marzo.** Participación en el Plan Estratégico Turístico Local de Pozo Alcón, en el que se contemplan actuaciones para promover el desarrollo turístico sostenible del municipio.
- **17 de marzo.** Actos de celebración del Día Forestal Mundial en el Centro de Capacitación y Experimentación Forestal Vadillo Castril con la participación de la Directora Conservadora, el alcalde de Cazorla, el Director de la Escuela y el profesor de la Universidad de Córdoba, del Departamento de Ingeniería Forestal Francisco Rodríguez Silva.
- **7 de abril.** Presentación del "Método Destino Turístico Sostenible" en el municipio de Cazorla con la presencia de la Directora Conservadora del parque natural. Trabajo impulsado por la Secretaría de Estado de Turismo que tiene como finalidad apostar por por nuevos modelos de turismo más responsables con el territorio y sus habitantes y que potencien valores inherentes a los destinos turísticos.
- **31 de mayo.** Celebración del Día Europeo de los Parques Naturales. Acto desarrollado en el jardín botánico Torre del Vinagre con varios talleres destinados a escolares de poblaciones vecinas (Taller apícola, de aromáticas, elaboración de pan artesanal).
- **3 de junio.** Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente en Cortijos Nuevos (Segura de la Sierra), coincidiendo con la inauguración del XVII Festival Internacional del Aire El Yelmo. La celebración provincial del Día Mundial de Medio Ambiente se desarrolla anualmente en algún pueblo de la provincia de Jaén, contando con la participación de talleres y exposiciones de los distintos departamentos de la Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio (Redes de voluntariado, parques naturales, INFOCA, Agentes de Medio Ambiente, Centros de Cría de Especies Protegidas, Educación Ambiental, Escuela de Capacitación y Experimentación Forestal de Vadillo Castril, etc.
- **4 a 6 de agosto.** Participación en el Festival Sierra y Hombre celebrado en Vadillo Castril (Cazorla), con la intervención de varios técnicos del Parque Natural en las conferencias y mesas redondas, así como con exposición fotográfica sobre la Reserva de la Biosfera.
- **15 de septiembre.** Participación en la Feria Ganadera de Santiago de la Espada (Santiago Pontones).
- **30 de septiembre a 1 de octubre.** Celebración del Día Mundial de las Aves. Realización de talleres de ornitología "Las Aves en el Colegio", en colaboración con la Fundación Gypaetus:
- 6 de octubre. Santo Tomás. Colegio Público Ntra. Sra. de los Remedios. 50 niños de 5º y 6º de primaria.
- 5 de octubre. Benatae. C.P.R. Santa María de la peña. 40 niños de 5º y 6º de primaria.
- 4 de octubre. Sorihuela del Guadalimar. Colegio Público Padre Manjón. 50 niños de 5º y 6º de primaria.
- **Actos de celebración del 30º aniversario de la declaración del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villa:**

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

- 15 de marzo. Quesada, Museo Zabaleta. Presentación de la publicación "El parque natural sierras de Cazorla, Segura y las Villas. Treinta años después"
- 15 de marzo. Quesada. Programa de radio (Canal Sur Radio) para conmemorar el 30 aniversario de la declaración del Parque Natural.
- 1 de abril. Jaén, Archivo Provincial de Jaén. Inauguración de la exposición "La Sierra en el Archivo" (La Sierra = Sierras de Cazorla, Segura y las Villas). A cargo del Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio José Fiscal.
- 12 de abril. Huesa, margen de la carretera A-315. Repoblación y reposición de marras dentro del proyecto de restauración paisajística y medioambiental de las obras de la A-315, proyecto que busca entre otros el control de la erosión y la desertificación.
- 28 de abril. Universidad de Jaén. Celebración del 30º aniversario de la declaración del parque natural en el marco de la Feria del Libro 2016.
- 5 de mayo. Puente de Génave, La Vicaría. Inauguración a cargo del Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, José Fiscal, de una muestra de pintura de gran formato, fotografía y vídeo arte en la sala de exposiciones "Santiago Ydáñez" de la Vicaría.
- 5 de mayo. Cazorla, punto de información del Parque Natural. Inauguración a cargo del Consejero de medio Ambiente y Ordenación del Territorio, José Fiscal, de una exposición de fotografías antiguas de la evolución forestal e historia de la Sierra.
- 26 de mayo. Santiago Pontones. Presentación de la publicación "El parque natural sierras de Cazorla, Segura y las Villas. Treinta años después".
- 10 de junio. Premio Jiennenses del Año de Diario Jaén a el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas en su 30 aniversario de declaración como parque natural.
- 30 de junio. Participación en la Feria Biosegura 2016 con conferencia por parte de la Directora Conservadora y presentación del libro «La Sierra del Agua, 100 viejas historias».
- 23 de septiembre. Premio "Jaén, Paraíso Interior" al Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas. Premio entregado por Diputación Provincial de Jaén en acto celebrado en el nuevo embarcadero de El Tranco.
- 14 de octubre. Santiago Pontones, Torre del Vinagre. Acto de entrega de los Premios "30º Aniversario del Parque Natural" (Consejería de Empleo, Empresa y Comercio) a iniciativas generadoras de empleo ligadas a las actividades medioambientales.
- 11 de noviembre. Cazorla, Patio del Ayuntamiento. Acto de conmemoración del 30 aniversario y reconocimiento a Ayuntamientos, directores y presidentes de Junta Rectora del Parque Natural. El acto estuvo presidido por el Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.
- 25 a 27 de noviembre. Cazorla. Iª Feria de Turismo Sostenible "Naturaleza Viva". Organizado por la Asociación de Turismo sostenible del parque natural.
- 9 de diciembre. La Iruela, Burunchel. Visita a ruta trashumante de alumnos de colegios de Burunchel y de Linares. El paso de trashumantes contó con más de 1000 ovejas segureñas procedentes de Los Campos de Hernan Perea y con destino en sierra Morena, Vilchez.
- Exposición fotográfica "Oficios, Paisaje y Naturaleza de la Reserva de la Biosfera Sierras de Cazorla - 30º aniversario declaración P.N." se ha expuesto en numerosos municipios del Parque Natural:
- 30 de abril a 15 de mayo. Quesada, Sala de exposiciones del Museo Arqueológico.
- 20 a 22 de mayo. Villacarrillo.
- 3 a 5 de junio. Segura de la Sierra, Cortijos Nuevos. Durante la celebración del XVII Festival Internacional del Aire "El Yelmo".
- 30 de junio a 3 de julio. Beas de Segura, Teatro Regio. Durante la celebración de la edición de Biosegura.
- 25 a 30 de julio. Pozo Alcón, sala de exposiciones.

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

- 4 a 7 de agosto. Cazorla, Vadillo Castril, Museo de Interpretación de la Cultura de la Madera, durante la celebración del Festival La Sierra y El Hombre.
- 1 a 15 de septiembre. Torres de Albánchez, Ayuntamiento.
- 16 a 25 de septiembre. La Puerta de Segura, Centro de Interpretación de la Naturaleza.
- 6 a 8 de octubre. Segura de la Sierra, Iglesia de los Jesuitas.
- 10 a 14 de octubre. Cortijos Nuevos, edificio municipal.
- 25 a 27 de noviembre. Cazorla, Patio del Ayuntamiento. Durante la celebración de la Iª Feria de Turismo Sostenible Naturaleza Viva.
- Actos relacionados con el proyecto de "Reintroducción del Quebrantahuesos":
- 6 de mayo. Suelta de quebrantahuesos en Pozo Alcón. El acto contó con la presencia del Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio José Fiscal. Los pollos que se soltaron fueron "Pozo Alcón", "Ama" y "Seprona".
- 11 de mayo. Grabación para la televisión Checa sobre el Centro de Cría de Quebrantahuesos del Guadalentín y del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.
- 13 de junio. Suelta de quebrantahuesos en Peal de Becerro. Se presentó a "Tugia".
- 18 de julio. Suelta de quebrantahuesos en Génave. Se presentó a "Génave".

## 13 . INVERSIONES.

## 13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.

Actuación	Importe total (€)
Forestal	2.721.173,35
Uso Público	151.558,50
Uso Público	40.548,14
Total	2.913.279,99

Además de las inversiones sectoriales recogidas ya en distintos capítulos de esta memoria, se ha incluido como una entrada independiente en la tabla superior, la parte correspondiente al Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas del expediente nº 2016/00001/A, "Servicio de Apoyo técnico a la gestión, el seguimiento, la evaluación y la participación en los espacios protegidos de Andalucía con especial atención a la Red Natura 2000" con una cantidad que asciende a 40.548'14 euros. El trabajo realizado corresponde al servicio prestado por un Titulado Superior durante el año 2016 y los medios auxiliares a través de la empresa pública TRAGSATEC.

## 14 . ANEXOS.

### 14.1 . Relación del personal del espacio natural.

Puesto de Trabajo	Nº de trabajadores	Sexo
Dirección - Conservación	1	Mujer
Jefe de Departamento	1	Hombre
Asesor técnico	1	Hombre
Técnico	6	Hombre
Administrativos	1	Hombre
Oficial 1º oficios	3	Hombre
Oficial 2º oficios	1	Hombre
Mantenimiento	1	Hombre
Conductor / Mecánico	9	Hombre
Peón	7	Hombre
Auxiliar de laboratorio	1	Hombre
Técnico	1	Mujer
Jefa de Negociado	1	Mujer
Administrativas	3	Mujer
Ayudante técnico	1	Mujer
Ordenanza	1	Mujer
Peón	1	Mujer

- Observación:**

Se incluye entre el personal del espacio natural a numerosas personas que desarrollan su labor en puestos de trabajo que prestan servicio al conjunto de la Delegación Territorial de Jaén, aunque están ubicados en las localidades de Cazorla o Siles. Este es el caso por ejemplo del personal adscrito al taller mecánico de Cazorla o la carpintería situada en Vadillo Castril.

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

Se adjuntan las actas de las reuniones del Pleno y Comisiones del Órgano Colegiado de Participación de la Junta Rectora.

Más información sobre este apartado puede consultarse en el capítulo 7.5 de esta memoria.

### 14.3 . Estadísticas de incendios.

Nombre del incendio	Superficie afectada (has)	Provincia	Tipo de vegetación
Junta de los Arroyos (Siles)	0,01	JAÉN	Arbolada
Cortijo Polinario (Benatae)	0,12	JAÉN	Arbolada
Cortijo del Cura (Siles)	0,14	JAÉN	Arbolada-Matorral
Cañada Chica (Segura de la Sierra)	0,01	JAÉN	Arbolada-Matorral
C.F. La Toba (Santiago Pontones)	0	JAÉN	Improductivo
El Pardo, Arrancapechos (Santiago Pontones)	0,01	JAÉN	Pastizal
Fuente Saliva, Castrobayona (Siles)	1,84	JAÉN	Arbolada-Matorral
Curce de las Nogueras (Santiago Pontones)	2,6	JAÉN	Pastizal

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Nombre del incendio	Superficie afectada (has)	Provincia	Tipo de vegetación
Vadoancho (Cazorla)	0	JAÉN	Improductivo
El Soto, Fuente Pinilla (Beas de Segura)	0	JAÉN	Arbolada
Cruz del Espino, Villas Mancomunadas (Villanueva del Arzobispo)	0,6	JAÉN	Matorral
Hazas de la Peña, Peña Quesada (Peal de Becerro)	0,97	JAÉN	Arbolada-Matorral

14.4 . Noticias de prensa más relevantes.

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
23/02/2016	Internet	La junta rectora del PN de Cazorla, Segura y Las Villas aborda el proyecto para su declaración como Zona de Especial Conservación.	Renovación del PORN y PRUG y declaración de la ZEC.
10/12/2016	Prensa escrita	Ilusión en el Centro de Cría del Guadalentín. Quebrantahuesos	Conservación.
10/12/2016	Prensa escrita	Trashumancia. Calase al aire libre en Burunchel para conocer la Trashumancia. Alumnos de colegios de Linares y La Iruela asisten al paso de 1000 ovejas.	Desarrollo Sostenible
27/11/2016	Prensa escrita	Espaldarazo en Cazorla por el trabajo en un espacio singular. Acto de entrega de galardones de la I Feria de Turismo Sostenible Naturaleza Viva.	Desarrollo Sostenible.
02/04/2016	Prensa escrita	El Consejero Fiscal y otras en su visita ayer al archivo histórico. Exposición La Sierra (PNSCSLV) y el Archivo	Actividades en los Espacios Naturales
16/03/2016	Prensa escrita	Quesada acoge una jornada por el 30 Aniversario del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	Actividades en los Espacios Naturales
06/05/2016	Prensa escrita	El Parque Natural de Cazorla S.LV. celebra su 30 aniversario con dos muestras.	Actividades en los Espacios Naturales
06/05/2016	Prensa escrita	Dos exposiciones para exaltar Cazorla, Segura y las Villas	Actividades en los Espacios Naturales
06/08/2016	Prensa escrita	El Parque Natural en fotografías	Actividades en los Espacios Naturales
06/06/2016	Prensa escrita	Un Jaén más verde es cosa de niños. Cortijos Nuevos (PNSCSLV) acoge actividades para sensibilizar a la población en la conservación del medio natural	Participación ciudadana
14/06/2016	Prensa escrita	Liberan a Tugia en el marco de una jornada divulgativa con escolares en Peal de Becerro.	Conservación.
18/07/2016	Prensa escrita	El pollo "Génave" se encuentra de nuevo en el medio natural. Medio ambiente realiza la séptima suelta de quebrantahuesos de este 2016	Conservación
19/07/2016	Prensa escrita	Sueltan en Génave al séptimo quebrantahuesos del año.	Conservación
30/06/2016	Internet	Creación de la "app" zonas de Acamapada de Jaén (ZAC) desarrollada por la empresa XYZ Comunicación.	Gestión.
25/10/2016	Prensa escrita	Entrega de premios del XXX Aniversario del parque de Cazorla. Andalucía aporta el 17% del empleo medioambiental de España	Actividades en los Espacios Naturales

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
02/11/2016	Prensa escrita	Reconocen a alcaldes, directores y presidentes de la junta rectora del parque de Cazorla, Segura y Las Villas en su 30 aniversario.	Actividades en los Espacios Naturales
03/03/2016	Boletín RENPA	Senderismo en Semana Santa	Actividades en los Espacios Naturales
03/03/2016	Boletín RENPA	En Información Pública los proyectos de Declaración de las ZEC Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas y espacios del litoral de Huelva	Planificación
03/03/2016	Boletín RENPA	Dos nuevas empresas en Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas se unen a la Marca Parque Natural	Desarrollo Sostenible
04/04/2016	Boletín RENPA	Amplio programa de actividades por el XXX aniversario de la declaración del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	Actividades en los Espacios Naturales
04/04/2016	Boletín RENPA	Los equipamientos de recepción atienden a alrededor de un millón de usuarios en 2015	Gestión e investigación
04/04/2016	Boletín RENPA	Senderismo y fotografía para conmemorar el Día Internacional de la Madre Tierra	Actividades en los Espacios Naturales
04/04/2016	Boletín RENPA	Comienzan los cursos formativos en el Centro de capacitación y experimentación de Cazorla	Gestión e investigación
02/05/2016	Boletín RENPA	Curso práctico para la cría de reinas en Cazorla	Gestión e investigación
02/05/2016	Boletín RENPA	Los voluntarios de Sierra de las Nieves finalizan las actuaciones para la protección de tejos en Cerro Torrecilla	Participación Ciudadana
01/06/2016	Boletín RENPA	Varias exposiciones repasan la historia y los paisajes del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas en su 30º aniversario	Actividades en los Espacios Naturales
01/06/2016	Boletín RENPA	El centro de visitantes Torre del Vinagre renueva su oferta con un itinerario por los jardines de su casa forestal	Actividades en los Espacios Naturales
01/07/2016	Boletín RENPA	IV Seminario Carta Europea de Turismo Sostenible en Espacios Protegidos	Desarrollo Sostenible
01/07/2016	Boletín RENPA	Una imagen del Parque Natural Sierra de Grazalema, ganadora del Concurso de Fotografía Día Europeo de los Parques	Participación Ciudadana
01/07/2016	Boletín RENPA	Representantes de la Administración Forestal de Turquía visitan espacios de la Red Natura 2000 de Andalucía	Políticas y Proyectos Internacionales
01/08/2016	Boletín RENPA	Siguen los actos conmemorativos por el 30º aniversario del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	Actividades en los Espacios Naturales
01/09/2016	Boletín RENPA	La sierra de Segura refuerza su oferta de turismo de naturaleza con nuevas instalaciones y un barco solar en el pantano de El Tranco	Desarrollo Sostenible
01/09/2016	Boletín RENPA	Unos 2.400 jóvenes acampan este verano en espacios naturales de Andalucía	Participación Ciudadana
02/10/2016	Boletín RENPA	El bramido del ciervo resuena en los montes andaluces	Actividades en los Espacios Naturales
02/11/2016	Boletín RENPA	Medio Ambiente se vuelca con los escolares para celebrar el Día Mundial de las Aves	Actividades en los Espacios Naturales
02/11/2016	Boletín RENPA	Rescatan más de mil ejemplares de sapo partero bético en una balsa del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	Gestión e investigación

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
02/11/2016	Boletín RENPA	Acto de reconocimiento a empresas y entidades en Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	Desarrollo Sostenible
02/11/2016	Boletín RENPA	El Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas recibe el premio Jaén, paraíso interior 2016	Participación Ciudadana
02/12/2016	Boletín RENPA	Los espacios protegidos ofertarán actividades para realizar durante las festividades de la Constitución y la Inmaculada	Actividades en los Espacios Naturales
02/12/2016	Boletín RENPA	Acto de reconocimiento a quienes han contribuido en la gestión del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	Actividades en los Espacios Naturales