

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS

PARQUE NATURAL SIERRAS DE
CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS

2017

Índice

1 . DATOS GENERALES.	2
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
2 . PERSONAL Y EQUIPAMIENTO.	25
2.1 . Personal del espacio natural.	25
2.2 . Oficinas y equipamientos.	26
3 . PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.	27
3.1 . Flora.	27
3.2 . Fauna.	27
3.3 . Redes de apoyo a la gestión.	28
4 . ORDENACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.	29
4.1 . Montes públicos.	29
4.1.1 . Ordenación de montes públicos.	29
4.1.2 . Actuaciones forestales.	35
4.1.3 . Actuaciones sobre el patrimonio forestal y las vías pecuarias.	35
4.1.3.1 . Deslinde de montes públicos.	35
4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.	36
4.1.4 . Aprovechamientos.	36
4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.	36
4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.	36
4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.	36
4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.	37
4.2 . Terrenos forestales privados.	37
4.2.1 . Ordenación de montes privados.	37
4.2.2 . Aprovechamientos.	38
4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.	38
4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos.	38
5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.	40
5.1 . Actuaciones de protección ambiental.	40
5.2 . Centros de gestión de residuos peligrosos.	40
5.3 . Actuaciones de emergencias ambientales gestionadas por el GREA (112).	41
5.4 . Medidas compensatorias.	41
6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.	42
6.1 . Uso público.	42
6.1.1 . Equipamientos.	42
6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).	42
6.1.2 . Dotaciones interpretativas.	43
6.1.3 . Proyectos de señalización.	43
6.1.4 . Uso público.	44
6.1.4.1 . Edad de los visitantes.	44
6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.	44
6.1.4.3 . Distribución mensual de las visitas.	44
6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.	44
6.1.4.5 . Otras actuaciones: Tránsito rociero, romerías, peregrinaciones, etc.	45
6.2 . Educación ambiental.	45
6.3 . Redes de voluntariado.	46
6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.	47
7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.	50
7.1 . Organización y participación en jornadas.	50

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.	50
7.3 . Visitas institucionales.	50
7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.	51
7.5 . Órgano Colegiado de participación.	53
7.5.1 . Reuniones.	53
7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.	53
8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.	55
8.1 . Convenios.	55
8.2 . Estudios.	55
8.3 . Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.	56
9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.	57
9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.	57
9.2 . Marca Parque Natural.	57
9.2.1 . Inventario de empresas.	57
9.2.2 . Inventario de productos.	57
9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.	58
9.4 . Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.	58
10 . GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.	59
11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.	61
11.1 . Registro de documentos.	61
11.2 . Régimen de autorizaciones en el ámbito del espacio natural.	61
11.3 . Elaboración de informes internos.	62
11.4 . Expedientes sancionadores.	62
11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.	63
11.6 . Subvenciones.	63
11.7 . Peticiones de información del ciudadano.	63
12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.	64
12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.	64
12.2 . Relaciones con otros espacios naturales, ONGs y otras entidades.	66
12.3 . Otros eventos y hechos destacables.	67
13 . INVERSIONES.	68
13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.	68
14 . ANEXOS.	69
14.1 . Relación del personal del espacio natural.	69
14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.	69
14.3 . Estadísticas de incendios.	69
14.4 . Noticias de prensa más relevantes.	70

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 2017

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.C. SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS			100%
Z.E.P.A. SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS			100%

El 27 de diciembre de 2017 se aprobó el Decreto por el que se declaraba Zona de Especial Conservación a las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas.

Desde esta fecha, algunos de los datos expuestos en la tabla anterior se han modificado ligeramente, puesto que se ha realizado una revisión de los límites del Espacio.

También se ha introducido una importante variación en la zonificación del Parque Natural (y la correspondiente equivalencia con la ZEC y ZEPA), de forma que se ha pasado de 5 zonas a 3. En las zonas B se han incluido las que antes eran D (Espacios Abiertos) y C (áreas en recuperación).

Además la Zona de Reserva (mayor grado de protección) se ha ampliado en parajes del río Guadalentín (cabecera) y el entorno de Los Centenares.

1. Reserva de la Biosfera. Declarada por la Unesco en 1983.
2. Parque Natural. Declarado por la Junta de Andalucía en 1986
3. Lugar de Interés Comunitario. Declarado por la Unión Europea en 1987.
4. Zona de Especial Conservación para las Aves. Declarado por la Unión Europea en 2007
5. Zona de Especial Conservación. Año 2017.

1.2 . Listado de normativas de aplicación ambiental.

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
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	16/03/1986
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.	11/07/1987
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.	27/09/1988
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.	04/03/1989
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	30/01/1990

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
		DE LOS RECURSOS NATURALES DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE ANDALUCÍA.	
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	03/09/1995
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.	06/02/1996
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.	06/02/1996
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.	20/03/1996
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.	21/07/1996
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.	06/02/1997
Otros	Aprobada	DECRETO 239/1997, DE 15 DE OCTUBRE, POR EL QUE SE REGULA LA CONSTITUCIÓN, COMPOSICIÓN Y FUNCIONES DE LAS JUNTAS RECTORAS DE LOS PARQUES NATURALES.	16/11/1997
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.	14/07/1998
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.	20/10/1998
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.	20/10/1998
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.	25/12/1998
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.	12/01/2000
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.	06/02/2000

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
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.	01/09/2000
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	01/09/2000
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.	18/03/2003
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 CARZOLA, SEGURA Y LAS VILLAS (JAÉN).	01/04/2003
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.	07/10/2003
Otros	Aprobada	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.	30/07/2004
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.	26/09/2006
Otros	Aprobada	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.	26/12/2007
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.	19/02/2008
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.	21/02/2008
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.	18/02/2010
Otros	Aprobada	DECRETO 15/2011, DE 1 DE FEBRERO, POR EL QUE SE ESTABLECE EL RÉGIMEN GENERAL DE PLANIFICACIÓN DE LOS USOS Y ACTIVIDADES EN LOS PARQUES NATURALES Y SE APRUEBAN MEDIDAS DE AGILIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS.	11/03/2011
Otros	Aprobada	DECRETO 191/2017, DE 28 DE NOVIEMBRE, POR EL QUE SE DECLARA LA ZONA ESPECIAL DE CONSERVACIÓN SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS (ES0000035) Y SE APRUEBAN EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS	28/12/2017

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
		RECURSOS NATURALES Y EL PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS	
Otros	Aprobada	CORRECCIÓN DE ERRORES DEL DECRETO 191/2017, DE 28 DE NOVIEMBRE, POR EL QUE SE DECLARA LA ZONA ESPECIAL DE CONSERVACIÓN SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS (ES0000035) Y SE APRUEBAN 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	13/01/2018
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	

1.3 . Datos descriptivos del espacio natural.

1.3.1 . Usos del suelo.

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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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
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
415	Cultivos leñosos en secano: 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 secano	17,43	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
419	Otros cultivos leñosos en secano	123,77	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
315	Ríos y cauces naturales: Bosque galería	494,9	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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
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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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 secano: Olivar	2.436,03	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
481	Olivar abandonado	1,9	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
419	Otros cultivos leñosos en secano	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 secano	140,78	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
441	Cultivos herbáceos y leñosos en secano	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
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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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
415	Cultivos leñosos en secano: 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)

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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: Quercíneas. 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
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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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
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 seco: 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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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
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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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
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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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
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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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 secano: 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 secano	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 secano	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
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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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
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. Desperso	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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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
441	Cultivos herbáceos y leñosos en seco	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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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)
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)

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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 seco: 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 seco: Olivar	1.453,1	JAÉN	ORCERA
481	Olivar abandonado	3,83	JAÉN	ORCERA
419	Otros cultivos leñosos en seco	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 seco	149,21	JAÉN	ORCERA
441	Cultivos herbáceos y leñosos en seco	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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	215,64	JAÉN	ORCERA
915	Matorral disperso con pastizal	105,43	JAÉN	ORCERA
461	Mosaico de secano 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 secano: 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 secano	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
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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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
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 secano: Olivar	455,42	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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 secano	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 dispersas	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

1.3.2 . Climatología.

Mes	Temperatura media (°C)	Desviación de temperatura (°C)	Lluvia (l/m ²)	Desviación de lluvia (l/m ²)
Enero	5,8	0	34,55	0
Febrero	9,3	0	41,05	0
Marzo	11,7	0	84,95	0
Abril	15,6	0	36,15	0
Mayo	22	0	21	0
Diciembre	6,4	0	155,2	0
Julio	29,3	0	5,1	0
Agosto	29,3	0	11,58	0

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Mes	Temperatura media (°C)	Desviación de temperatura (°C)	Lluvia (l/m2)	Desviación de lluvia (l/m2)
Septiembre	24,3	0	0	0
Octubre	21,3	0	37,85	0
Noviembre	13,2	0	71,85	0
Junio	28	0	23,35	0

Los datos climáticos incluidos en la tabla anterior corresponden con la media aritmética de los registros de las estaciones meteorológicas que la Agencia Estatal de Meteorología tiene ubicadas dentro del Parque Natural.

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 de Cazorla, Segura y Las Villas.

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)
2. Estación meteorológica de Cazorla (en oficina del Parque Natural y dentro del núcleo urbano)

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	59	12	7,08			
Funcionario sin exclusiva	3	10	0,3									
Laboral	1	12	0,12				4	12	0,48	19	10	1,9
Asistencia Técnica	1	12	0,12									
Becario/a												
Otros							2	12	0,24			
Total	8	46	0,9	1	12	0,12	65	36	7,8	19	10	1,9

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	12	0,12
Laboral				2	12	0,24	2	12	0,24	2	12	0,24
Asistencia Técnica												
Becario/a												
Otros												
Total	2	24	0,24	4	36	0,48	3	24	0,36	3	24	0,36

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.

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 Cazorla
 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
Otros	1	1	0	0
Otros	1	1	0	0
Vehículos	3	3	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 2017.

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.

3.2 . Fauna.

Sin inversión durante 2017. (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**

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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

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 cabrerae*). 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 Borosa y del Centro de Cría La Ermita (Granada). llipes)
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 Borosa" (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-40001-EP	270	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-10005-JA	4.183	JAÉN	PEAL DE BECERRO	
JA-10073-JA	310,12	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-10027-JA	318,5	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-10041-JA	674,08	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-10033-JA	968,08	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-10035-JA	1.569,05	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-10009-JA	2.491,39	JAÉN	SANTO TOME	
JA-70002-CCAY	619,32	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
JA-10055-JA	102,12	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
JA-10028-JA	5.543,1	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-10002-JA	639,36	JAÉN	HINOJARES	
JA-10006-JA	3.436,43	JAÉN	POZO ALCON	
JA-10010-JA	105,48	JAÉN	BENATAE	
JA-10026-JA	210,95	JAÉN	ORCERA	
JA-10029-JA	894,2	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-10034-JA	1.984,23	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-10044-JA	2.437,57	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-10048-JA	1.244,4	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-10059-JA	556,25	JAÉN	SILES	
JA-10060-JA	377,52	JAÉN	SILES	
JA-10074-JA	865,04	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-10079-JA	565,65	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-10008-JA	6.476,43	JAÉN	QUESADA	
JA-10124-JA	5,46	JAÉN	SANTO TOME	
JA-10125-JA	102,49	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Matrícula SIGMA de Monte	Superficie Monte (has)	Provincia	Municipio	Fase del Proyecto
JA-10014-JA	120,5	JAÉN	HORNOS	
JA-10015-JA	633,4	JAÉN	HORNOS	
JA-10016-JA	315,55	JAÉN	HORNOS	
JA-10018-JA	193	JAÉN	HORNOS	
JA-10020-JA	659,5	JAÉN	HORNOS	
JA-10032-JA	1.987,93	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-10036-JA	43,58	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-10038-JA	347,42	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-10040-JA	1.245,84	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-10045-JA	1.846,83	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-10047-JA	557,35	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-10049-JA	709,93	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-10050-JA	371,45	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
JA-10058-JA	340,48	JAÉN	SILES	
JA-10062-JA	534,78	JAÉN	SILES	
JA-10064-JA	105,88	JAÉN	SILES	
JA-10070-JA	527,72	JAÉN	HORNOS	
JA-10071-JA	1.096,89	JAÉN	HORNOS	
JA-10072-JA	453,09	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-10075-JA	477,94	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-10164-JA	6	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
JA-10077-JA	894,76	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-10080-JA	205,05	JAÉN	HORNOS	
JA-10151-JA	140,54	JAÉN	IRUELA (LA)	
JA-10208-JA	81,95	JAÉN	HUESA	
JA-30009-CAY	602,16	JAÉN	HUESA	
JA-30023-CCAY	545,43	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-20117-CP	9,92	JAÉN	SILES	
JA-40002-CO	272,3	JAÉN	SANTO TOME	
JA-30050-CAY	177,2	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ	
JA-10211-JA	54,42	JAÉN	HUESA	
JA-10505-JA	128,8	JAÉN	HORNOS	
JA-10205-JA	254,13	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-70031-CCAY	1.603,4	JAÉN	VILLARRODRIGO	
JA-70034-AY	2.469,93	JAÉN	IZNATORAF	
JA-10149-JA	513,44	JAÉN		

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Matrícula SIGMA de Monte	Superficie Monte (has)	Provincia	Municipio	Fase del Proyecto
			SANTIAGO- PONTONES	
JA-20009-CP	233,38	JAÉN	CAZORLA	
JA-70005-CCAY	423,12	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-70009-CCAY	366,48	JAÉN	BENATAE	
JA-70011-CCAY	150,62	JAÉN	HORNOS	
JA-70013-AY	136,81	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)	
JA-70014-AY	264,76	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)	
JA-70015-AY	14,68	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)	
JA-70016-CCAY	460,12	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-70017-CCAY	441,95	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-70019-CCAY	466,7	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-70020-CCAY	363,61	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
JA-70022-CCAY	313,25	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
JA-70028-AY	412,34	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ	
JA-70030-CCAY	234,6	JAÉN	VILLARRODRIGO	
JA-70035-AY	1.672,42	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR	
JA-70036-CCAY	5.706,14	JAÉN	VILLACARRILLO	
JA-70043-CCAY	1.812,59	JAÉN	HINOJARES	
JA-10509-JA	86,82	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR	
JA-10510-JA	51,24	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	
JA-10019-JA	478	JAÉN	HORNOS	
JA-70001-CCAY	513,15	JAÉN	ORCERA	
JA-10025-JA	652,49	JAÉN	ORCERA	
JA-10007-JA	1.159,01	JAÉN	QUESADA	
JA-10037-JA	4.409,77	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-10039-JA	5.366,55	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-70026-AY	569,64	JAÉN	SILES	
JA-10067-JA	579,35	JAÉN	SILES	
JA-10013-JA	403,92	JAÉN	BENATAE	
JA-10001-JA	16.229,08	JAÉN	CAZORLA	
JA-30034-CAY	992,81	JAÉN	GENAVE	
JA-10017-JA	996,05	JAÉN	HORNOS	
JA-70039-CCAY	275,9	JAÉN	HORNOS	
JA-10021-JA	120	JAÉN	ORCERA	
JA-10042-JA	1.413,45	JAÉN		

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Matrícula SIGMA de Monte	Superficie Monte (has)	Provincia	Municipio	Fase del Proyecto
			SANTIAGO-PONTONES	
JA-10046-JA	2.296,98	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-10031-JA	506,99	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-10512-JA	108,91	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
JA-30002-CAY	215,59	JAÉN	SILES	
JA-70004-AY	745,87	JAÉN	SILES	
JA-30001-CAY	336	JAÉN	SILES	
JA-30026-CAY	180,21	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ	
JA-10128-JA	396,9	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	
JA-30012-CCAY	574,52	JAÉN	VILLARRODRIGO	
JA-70033-CCAY	1.888,65	JAÉN	BEAS DE SEGURA	
JA-10022-JA	2.361,17	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
JA-90051-P	297,5	JAÉN	SILES	
JA-90052-P	650	JAÉN	JAÉN	
JA-11005-JA	273,5	JAÉN	CHILLUEVAR	
JA-10004-JA	6.723,13	JAÉN	IRUELA (LA)	
JA-11004-JA	6.803,2	JAÉN	IRUELA (LA)	
JA-11003-JA	1.326,78	JAÉN	HUESA	
JA-11009-JA	2.568,05	JAÉN	SANTO TOME	
JA-11007-JA	7.659,05	JAÉN	QUESADA	
JA-90061-P	391	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-90062-P	293,3	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
JA-31034-CCAY	2.271,78	JAÉN	GENAVE	
JA-11045-JA	4.724,78	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-10003-JA	1.190,4	JAÉN	HUESA	
JA-10023-JA	342,48	JAÉN	ORCERA	
JA-10024-JA	570,07	JAÉN	ORCERA	
JA-10030-JA	1.096,8	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-10069-JA	80,57	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-10054-JA	366,95	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
JA-10052-JA	626,7	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
JA-10056-JA	262,72	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
JA-10065-JA	168	JAÉN	SILES	
JA-10066-JA	55,8	JAÉN	SILES	
JA-10068-JA	549,8	JAÉN	SILES	
JA-70032-CCAY	945,88	JAÉN	BEAS DE SEGURA	

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Matrícula SIGMA de Monte	Superficie Monte (has)	Provincia	Municipio	Fase del Proyecto
JA-70010-AY	1.278,97	JAÉN	GENAVE	
JA-70007-AY	352,28	JAÉN	PEAL DE BECERRO	
JA-70012-AY	173,82	JAÉN	PUENTE DE GENAVE	
JA-30082-CCAY	4.517,78	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-70018-CCAY	484,91	JAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-70023-CCAY	323,79	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
JA-70003-CCAY	1.196,15	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
JA-70024-CCAY	467,21	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
JA-70041-AY	43,72	JAÉN	SILES	
JA-30027-CAY	133,33	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ	
JA-30036-CAY	113	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ	
JA-30037-CAY	208,2	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ	
JA-70027-AY	55,84	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ	
JA-70037-CCAY	3.847,87	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	
JA-70029-CCAY	431,43	JAÉN	VILLARRODRIGO	
JA-10514-JA	2,18	JAÉN	CAZORLA	
JA-11014-JA		OJAÉN	HORNOS	
JA-11017-JA		OJAÉN	HORNOS	
JA-11021-JA		OJAÉN	ORCERA	
JA-11022-JA		OJAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
JA-11023-JA		OJAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
JA-11024-JA		OJAÉN	ORCERA	
JA-11027-JA		OJAÉN	HORNOS	
JA-11032-JA		OJAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-11034-JA		OJAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-11035-JA		OJAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
JA-11037-JA		OJAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-11039-JA		OJAÉN	SANTIAGO- PONTONES	
JA-11056-JA		OJAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
JA-11058-JA		OJAÉN	SILES	
JA-11070-JA		OJAÉN	HORNOS	

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Matrícula SIGMA de Monte	Superficie Monte (has)	Provincia	Municipio	Fase del Proyecto
JA-11128-JA		OJAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	
JA-11208-JA		OJAÉN	HUESA	
JA-60004-EP		OJAÉN	VILLACARRILLO	
30001-JA-AY		OJAÉN	SILES	
30002-JA-AY		OJAÉN	SILES	
30009-JA-AY		OJAÉN	HUESA	
30023-JA-AY		OJAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
30026-JA-AY		OJAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ	
30027-JA-AY		OJAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ	
30036-JA-AY		OJAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ	
30037-JA-AY		OJAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ	
30050-JA-AY		OJAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ	
30082-JA-AY		OJAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
31034-JA-AY		OJAÉN	GENAVE	
40001-JA-EP		OJAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
40002-JA-EP		OJAÉN	SANTO TOME	
70001-JA-AY		OJAÉN	ORCERA	
70002-JA-AY		OJAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
70003-JA-AY		OJAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
70005-JA-AY		OJAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
70009-JA-AY		OJAÉN	BENATAE	
70011-JA-AY		OJAÉN	HORNOS	
70016-JA-AY		OJAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
70017-JA-AY		OJAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
70018-JA-AY		OJAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
70019-JA-AY		OJAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
70020-JA-AY		OJAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
70022-JA-AY		OJAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
70023-JA-AY		OJAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
70024-JA-AY		OJAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
70030-JA-AY		OJAÉN	VILLARRODRIGO	

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Matrícula SIGMA de Monte	Superficie Monte (has)	Provincia	Municipio	Fase del Proyecto
70032-JA-AY		OJAÉN	BEAS DE SEGURA	
70033-JA-AY		OJAÉN	BEAS DE SEGURA	
70036-JA-AY		OJAÉN	VILLACARRILLO	
70039-JA-AY		OJAÉN	HORNOS	
70043-JA-AY		OJAÉN	HINOJARES	

4.1.2 . Actuaciones forestales.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2017 (€)
	INVERSIÓN PREVENTIVOS MANUALES EN PARQUES NATURALES DE JAÉN 2017		2017 - 2017	2.999.191,76

- La inversión en preventivos en el Parque Natural durante el año 2017 en medios humanos ha supuesto un total de 21.422 jornales y se ha extendido en una superficie de 2.216'7 hectáreas.
- Asociado a las tareas de prevención de incendios forestales, a través del proyecto RAPCA, se ha colaborado con 30 pastores en 758 hectáreas de áreas cortafuegos.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2017 (€)
2016/057/M	MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE LOS CAMINOS FORESTALES EN EL PARQUE ANTURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS	735.643,63	2016 - 2017	493.313,42

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2017 (€)
	Actuaciones de emergencia para la eliminación de riesgos en la zona afectada por el incendio de Segura de la Sierra		2017 - 2017	150.000

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

4.1.3.1 . Deslinde de montes públicos.

Durante 2017 no ha habido ninguna actuación de deslinde de monte público

4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.

Durante 2017 no se ha realizado ningún deslinde de vías pecuarias en los municipios que conforman 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	M ³	13.945	13.204,46
Otros	Kg de trufa	49	7.012,5
Madera	M ³ de biomasa	813	613,47
Otros	Kg de plantas aromáticas y medicinales	6.250	681,5
Otros	Kg de aceitunas	6.420	622,82
Otros	Kg de otros matorrales (bayas enebro y crataegus)	200	220

En total ha habido 27 autorizaciones/adjudicaciones.

- Otros matorrales: 2
- Aromáticas y medicinales: 14
- Aceitunas: 3
- Biomasa: 1
- Madera: 5
- Trufas: 2

4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.

Ganado	Autorizaciones	Superficie (has)	Montante económico (€)
Ovino	44	37.633	62.257,8
Bovino	10	13.956	24.767,09

4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.

No se dispone de la información de aprovechamientos cinegéticos para caza menor para ninguno de los cotos de caza ubicados en el interior del parque natural.

Para Caza Mayor en montes públicos situados **fuera** de la Reserva Andaluza de Caza:

- 6 monterías.
- 1 batida de jabalí.
- El número de puestos ha sido de 418 con 119 rehalas.

Para Caza Mayor en la **Reserva Andaluza de Caza**:

- Las modalidades de caza han sido recechos y monterías.

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

- (Datos entre Enero 2017 y Diciembre 2017)
- Cabra montés: 42 ejemplares (Trofeo 5, representativo 2, selectivo 25, hembra 10)
- Ciervo: 111 ejemplares (Trofeo 1, representativo 2, MSE 13, MSN 26, hembra 69)
- Gamo: 396 ejemplares (Trofeo 16, representativo 1, selectivo 40, hembra 339)
- Muflón: 261 ejemplares (Trofeo 3, representativo 34, hembra 204)
- Jabalí: 30 (Macho 24, hembra 6)

4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.

Matrícula Coto	Nº de permisos	Nº de concursos
Borosa	109	109
Cañamares	0	0
El Sillero	198	198
(*) Aguadero Hondo	0	0
San Juan	0	0
La Vieja	22	22
(*) Don Marcos	0	0
Puente del Hacha	5	5
Charco de la Cuna	6	6
El Duende	0	0
Peralta	0	0
(*) La Bolera	0	0
(*) Peralta	0	0
Pontones	5	5
Madera Bajo	0	0
La Toba	195	195
Guadalentín	7	7
Huelga del Nidillo	23	23
Tramo Tobos	43	43
Puente Ortega	400	400

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
Herrerías de Río Madera	624	JAÉN	ORCERA	Sí
El Tambor	257	JAÉN	SILES	Sí
La Dehesilla	246	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	Sí
Umbría de Cabeza Gorda y Lancha de la Noguera	201	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	Sí
Peñalcón	904	JAÉN	SILES	Sí
Cerro Mirandante	429	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	Sí

NOTA 1:

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Varios montes se extienden en más de un término municipal:

- Herrerías de Río Madera: Orcera, Benatae, Segura de la Sierra y Siles.
- Cerro Mirandante; Santiago Pontones y Segura de la Sierra.

NOTA 2:

Los montes incluidos son los que han actualizado o realizado trámites de aprobación durante el año 2017 su plan de ordenación.

4.2.2 . Aprovechamientos.

4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.

Tipo	Unidad de Medida	Producción Total	Montante Económico (€)
Madera	Metros cúbicos	1.940,31	

Los aprovechamientos arriba indicados corresponden a las siguientes especies:

- Pino Carrasco: 1547,72 m³ (6 autorizaciones)
- Pino Negral: 187,83 m³ (4 autorizaciones)
- Pino Piñonero: 10,52 m³ (2 autorizaciones)
- Chopo: 194,24 m³ (3 autorizaciones)

4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos

Nº Cotos de caza

Caza Mayor	Caza Menor
43	43

Caza Mayor

Modalidad	Número de Actuaciones
Montería	13
Gancho	3
Batida	10
Gancho	1

No se dispone de la información de aprovechamientos cinegéticos para caza menor para ninguno de los cotos de caza ubicados en el interior del parque natural.

Para Caza Mayor:

- Monterías: 13
- Batida de jabalí: 10

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

- Gancho de gestión: 01
- Gancho: 03

El número de puestos ha sido de 1230 con 253 rehalas.

5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.

5.1 . Actuaciones de protección ambiental.

Sin inversión en 2017

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 ha autorizado en 2017 2 nuevos centros de agrupamiento de fitosanitarios (SIGFITO), uno en Villacarrillo y otro en Villanueva del Arzobispo.

Por otra parte, se continúa con la gestión de la autorización para los Puntos Limpios a construir en los municipios de Quesada y Villacarrillo.

Por último, se están tramitando las Autorizaciones para las plantas de tratamiento RCD (Residuos de la construcción y demolición) de empresas ubicadas en los siguientes municipios:

- En Siles (Pendiente de Autorización de Gestión de Residuos)
- En Villanueva del Arzobispo.
- En Villacarrillo (Pendiente de Autorización de Gestión de Residuos)

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

Tipo	Provincia	Municipio	Descripción	Nº de actuaciones
Incendios	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	Puesto de Mando Avanzado los días 3 y 4 de agosto durante el incendio de El Yelmo	1

5.4 . Medidas compensatorias.

En 2017 no ha habido inversión en medidas compensatorias

6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.

6.1 . Uso público.

6.1.1 . Equipamientos.

Equipamientos	Nuevos equipamientos en 2017	Total Acumulado
Ofertados	0	133
Cerrado por otros motivos	0	23
En construcción	0	1

En 2017 se ha dado de alta un nuevo equipamiento: El área recreativa Nacimiento del Guadalquivir.

6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).

Tipo	Gestión	Número	Total accesibilidad	Parcial accesibilidad
AULA DE LA NATURALEZA	Fuera de la orden de encargo	3	3	0
CENTRO DE VISITANTES	Por la orden de encargo	2	2	0
CASA RURAL	Fuera de la orden de encargo	2	0	1
ÁREA RECREATIVA	Fuera de la orden de encargo	21	6	9
PARQUE DE FAUNA SILVESTRE	Fuera de la orden de encargo	1	0	0
HOTEL DE MONTAÑA	Fuera de la orden de encargo	3	3	0
ZONA ACAMPADA CONTROLADA	Fuera de la orden de encargo	7	1	3
REFUGIO-VIVAC	Fuera de la orden de encargo	9	0	0
SENDERO SEÑALIZADO	Fuera de la orden de encargo	31	1	2
PUNTO DE INFORMACIÓN	Por la orden de encargo	2	1	1
JARDÍN BOTÁNICO	Fuera de la orden de encargo	1	1	0
REFUGIO	Fuera de la orden de encargo	1	0	0
MIRADOR	Fuera de la orden de encargo	40	6	10
CAMPING	Fuera de la orden de encargo	6	2	2
ÁREA RECREATIVA	Por la orden de encargo	2	0	2

Nota: Entre los senderos señalizados consta ya en GR-247 Bosques del Sur, que de cara a la aplicación ACERVO figura como un solo equipamiento, pero consta de 21 etapas en el trazado principal, 6 etapas en los bucles y 11 "derivaciones" a puntos de interés.

6.1.2 . Dotaciones interpretativas.

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión en 2017 (€)
	CONSERVACIÓN Y MEJORA DE EQUIPAMIENTOS DE USO PÚBLICO EN LA PROVINCIA DE JAÉN (INCLUIDO EN ORDEN DE ENCARGO Y TRÁNSFERENCIA)	192.355,94	2017 - 2017	96.177,97
2016/00008	PREVENCIÓN DE AFECCIONES AMBIENTALES POR USO PÚBLICO EN LA PROVINCIA DE JAÉN		2017 - 2017	126.216,93
	GESTIÓN EN EQUIPAMIENTOS CON GESTIÓN DIRECTA EN LA PROVINCIA DE JAÉN	360.381,08	2017 - 2017	116.041,98
	INVERSIÓN EN MATERIA DE SEÑALIZACIÓN		2017 - 2017	11.500

Con el proyecto Prevención de Afecciones Ambientales por uso público se ha actuado sobre los siguientes equipamientos:

- Mirador Control Viejo del Tranco.
- Senderos de Guazalamanco, Peña del Olivar, Acebeas-Navalperal, Barranco de las Sabinas, Cerrada del Utrero, Puente del Oso a Puente de las Herrerías, Presa del Tranco a Cañada Morales y Río Borosa.
- Áreas Recreativas Chopera de Coto Ríos, Cueva del Peinero, El Tobazo, La Golondrina, Linarejos, Los Rodeos, Los Vilchetes, Nacimiento del Guadalquivir, El Cerezuelo, Puente de las Herrerías, Puente-Badén Piscifactoría, Riogazas y Tejerina.
- Zonas de Acampada Controlada Huerta Vieja, La Toba, Las Acebeas, Los Brígidos, Los Negros, Montesinos y Fuente de los Cerezos.

La Gestión en equipamientos con gestión directa corresponde a:

- Hotel de montaña y área recreativa Los Parrales. (Ingresos: 3000 € / Gastos: 342.48 €)
- Centro de visitantes Río Borosa. (Ingresos: 4300 € / Gastos: 26245.91 €)
- Área recreativa Nacimiento del Segura. (Ingresos: 0 € / Gastos: 15.48 €)
- Punto de Información Cerrada del Utrero. (Ingresos: 200 € / Gastos: 14246.97 €)
- Casa Rural Don Domingo. (Ingresos: 0 € / Gastos: 223.88 €)
- Centro de Visitantes Torre del Vinagre. (Ingresos: 9800 € / Gastos: 27345.46 €)
- Área recreativa Peña del Olivar (Ingresos: 0 € / Gastos: 218.52 €)
- Punto de información de Cazorla (Ingresos: 350 € / Gastos: 24490.8 €)
- Servicio de dinamización del CV Río Borosa. (Ingresos: 0 € / Gastos: 11162.48 €)
- Servicio de dinamización del CV Torre del Vinagre. (Ingresos: 0 € / Gastos: 11750 €)

6.1.3 . Proyectos de señalización.

Tipo de señal	Instalación nueva	Mantenimiento	Reposición	Revisión
Otros				

La inversión durante 2017 en materia de señalización ha sido de 11.500 euros, todo en nueva instalación.

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.

Procedencia del visitante	Porcentajes de visitas
Resto de Andalucía	0
Resto del Mundo	0
Unión Europea	0
Nacional	0

Las visitas habidas en los centros de recepción del Parque Natural Sierras durante 2017 (centros de visitantes y puntos de información) han sido:

1. Procedentes de Andalucía: 57.115 personas.
2. Procedentes resto España: 51.932 personas.
3. Procedentes resto Europa: 2.876 personas.
4. Procedentes resto mundo: 789 personas.
5. No identificados: 595 personas.

6.1.4.3 . Distribución mensual de las visitas.

Equipamiento	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
JARDÍN BOTÁNICO TORRE DEL VINAGRE	497	822	1.230	3.654	2.830	1.623	1.386	2.163	2.146	2.268	1.510	879
PUNTO DE INFORMACIÓN CERRADA DEL UTRERO	1.403	1.832	99	4.941	2.092	3.652	3.217	4.585	1.909	1.947	1.473	2.111
CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	2.059	3.522	3.787	6.807	5.827	5.323	5.733	8.897	4.962	5.787	3.671	3.044
CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA	427	818	959	1.664	914	1.431	1.512	1.987	1.539	1.355	720	642
PUNTO DE INFORMACIÓN CAZORLA	292	469	384	1.527	595	601	1.934	1.846	723	1.025	540	723

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.

Campanías

Nombre	Descripción	Nº de participantes	Entidad Organizadora
Día Europeo de los Parques Naturales.	Talleres sobre el Parque Natural. En 2017 el lema ha sido "Cambia el clima, cambia los parques"	30	CMAOT
Mayores por el Medio Ambiente	Recapacila: Sensibilizar y concienciar sobre la necesidad de reducir los residuos y reciclarlos correctamente.	40	CMAOT
Red Andalucía Ecocampus	Puesta en valor del patrimonio natural y etnográfico a través de ruta interpretativa	0	Universidad de Jaén
ALDEA 2016/17	Red andaluza de ecoescuelas	0	Consejerías de Educación y de MAOT
ALDEA 2016/17	Proyecto Educaves. Para el conocimiento de las aves y sus hábitats	2.226	Consejerías de Educación y de MAOT
ALDEA 2016/17	Proyecto Recapacila. Para implicar a la comunidad escolar en la disminución de residuos en la separación correcta en origen.	838	Consejerías de Educación y de MAOT
Mayores por el Medio Ambiente	Sensibilización ecológica y conservación del Medio Natural de Andalucía	50	CMAOT
ALDEA 2016/17	Proyecto Semilla Para el disfrute, conocimiento de los bosques y para fomentar un desarrollo sostenible	0	Consejerías de Educación y de MAOT
Día de Medio Ambiente	Talleres sobre medio ambiente: Espacios protegidos, Desarrollo Sostenible. Conservación de la flora y fauna. Participación y sensibilización ambiental	1.000	CMAOT
ALDEA 2016/17	Proyecto Terral (iniciativas en torno al cambio climático e iniciativas para la reducción de gases de efecto invernadero)	0	Consejerías de Educación y de MAOT

Aula de la naturaleza

Nombre	Nº de participantes
Aula de Naturaleza El Cantalar	0
Aula de Naturaleza El Hornico	0

Se expresan a continuación los datos detallados de participación sobre la campaña de Educación Ambiental ALDEA, que engloba a "Ecoescuelas", "Kioto", "Recapacicia", "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. 166 alumnos y 14 profesores.
2. CEIP Antonio Machado de Peal de Becerro. 186 alumnos y 16 profesores.
3. CPR Alto Guadalquivir de Coto Ríos. 75 alumnos y 14 profesores.
4. CEIP Sierra de Segura de Cortijos Nuevos. 143 alumnos y 17 profesores.
5. IES El Yelmo de Cortijos Nuevos. 103 alumnos y 15 profesores.
6. IES Picos del Guadiana de Huesa. 115 alumnos y 16 profesores.
7. IES Gandhi de Orcera. 50 alumnos y 7 profesores.

- **Educaves:**

1. IES Puerta de la Sierra de La Puerta de Segura. 110 alumnos y 7 profesores.
2. El San Fernando de Beas de Segura. 16 alumnos y 12 profesores.
3. IES Castillo de la Yedra de Cazorla. 730 alumnos y 141 profesores.
4. CEIP San Isicio de Cazorla. 42 alumnos y 4 profesores.
5. CEIP Nuestra Señora de los Remedios de Santo Tomé. 47 alumnos y 19 profesores.
6. CEIP La Fresnedilla de Villacarrillo. 16 alumnos y 3 profesores.
7. IES Villa de Santiago de Santiago de la Espada. 71 alumnos y 6 profesores.
8. IES Cañada de las Fuentes de Quesada. 265 alumnos y 14 profesores.
9. IES Doña Nieves López Pastor de Villanueva del Arzobispo. 151 alumnos y 18 profesores.
10. IES Fuentebuena de Arroyo del Ojanco. 48 alumnos y 8 profesores.
11. IES Gandhi de Orcera. 52 alumnos y 16 profesores.
12. IES Sierra de las Villas de Villacarrillo. 55 alumnos y 22 profesores.

6.3 . Redes de voluntariado.

Durante 2017 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.

El presupuesto con el que se contó fue de 15000 euros.

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

- 5 de marzo. Encuentro de presentación e intercambio de experiencias e ideas. La Puerta de Segura.
- 11 de marzo. Encuentro de presentación e intercambio de experiencias e ideas. Cazorla
- 26 de marzo. Actuaciones para la protección de la Laguna y Torre de Zarracotín. Génave.

- 2 de abril. Eliminación de especies exóticas que entran en competencia con la vegetación autóctona. Casa Forestal El Cañamares. Santo Tomé y La Iruela.
- 23 de abril. Eliminación de especies exóticas que entran en competencia con la vegetación autóctona. Entorno de la zona de acampada controlada Fuente de los Cerezos. Villanueva del Arzobispo.
- 28 de mayo. Protección integral de ecosistemas a través de la sensibilización ambiental dirigida a población local y visitantes. Jardín Botánico Torre del Vinagre y Sendero de Coto Ríos a Aguasmulas. Santiago Pontones.
- 24 de abril. Protección integral de ecosistemas a través de la sensibilización ambiental dirigida a población local y visitantes. Durante encuentro Bolo Serrano en Beas de Segura.
- 4 de junio. Iª parte de Recuperación del sendero al nacimiento del Aguascebas y puesta en valor de la singularidad geológica. Villacarrillo.
- 7 de junio. Protección integral de ecosistemas a través de la sensibilización ambiental dirigida a población local y visitantes. Presentación de Quebrantahuesos para su suelta. Cortijos Nuevos.
- 2 de julio. Mejora del hábitat de anfibios (sapo partero bético) en la balsa de los Charcones. Cazorla.
- 10 de agosto. Protección integral de ecosistemas a través de la sensibilización ambiental dirigida a población local y visitantes. Talleres ambientales en Vadillo Castril.
- 15 de septiembre. Encuentro de voluntariado en Segura de la Sierra.
- 16 de septiembre. Talleres ambientales durante la Feria de Turismo Sostenible desarrollada en Segura de la Sierra.
- 17 de septiembre. IIª parte de Recuperación del sendero al nacimiento del Aguascebas y puesta en valor de la singularidad geológica. Villacarrillo.
- 23 de septiembre. Mejora de entornos acuáticos. Limpieza y «Andarríos» en el río Turrillas a su paso por Hinojares.
- 24 de septiembre. 1ª sesión de Actuaciones para la reintroducción del Quebrantahuesos. Centro de Cría del Quebrantahuesos. Cazorla.
- 4 de octubre. 2ª sesión de Actuaciones para la reintroducción del Quebrantahuesos. Centro de Cría del Quebrantahuesos. Cazorla.
- 7 de octubre. Censo simultáneo de quebrantahuesos. En todo el parque natural.
- 22 de octubre. Mejora de entornos acuáticos. Limpieza del río Guadalimar a su paso por La Puerta de Segura.
- 12 de noviembre. Jornada micológica. La Fresnedilla de Villacarrillo.
- 25 de noviembre. Actuaciones de reforestación en la Fuente de los Cerezos (Villanueva del Arzobispo)
- 25 de noviembre. Señalización de trabajos realizados por la Red de Voluntariado. Fuente de las Rajas (Villanueva del Arzobispo).
- 30 de noviembre. Tareas de conservación de la Colección Botánica El Hornico (Pozo Alcón)
- 26 de noviembre. Encuentro final de programa y evaluación en Peal de Becerro.

En total han sido 24 actividades. La participación media ha sido de 22 personas, con un total de 530 participaciones. Además, hay que destacar que las actividades dirigidas al a sensibilización, se ha actuado sobre un colectivo superior a 1000 personas, principalmente menores (destinatarios de los talleres ambientales).

6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.

A continuación se relacionan las empresas de turismo activo (55) 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 2017 completo o una parte del mismo, clasificadas por provincia de origen:

- **Jaén (30):**
- 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.
- Olivair, S.L.
- Natureda
- Cazorlaventur
- Aula de naturaleza El Cantalar
- Picadero El Cortijillo
- Autónomo sin nombre comercial 1
- Mundo Alma Gaia
- Aktivjaen
- Iberian Lynx Land, S.L.
- Aventura2, C.B.
- Guías de Cazorla
- Guadalventura
- Procanyoning
- Centro de ocio y turismo activo El Tranco
- El sombrero verde.
- El Acebuche
- Autónomo sin nombre comercial 2
- Autónomo sin nombre comercial 3
- **Almería (3):**
- Proyecto ocio deporte y aventura, S.L. (Prodesur)
- Pita Aventura
- Almería Aventuras.
- **Cádiz (1):**
- Cumbres del Sur
- **Córdoba (1):**
- Quivirocio Deporte y Aventura, S.L.
- **Granada (6):**
- Soloaventrua, S.L.U.
- Gestión del Ocio, S.C.A.
- Ecoactiva Turismo S.L.L.
- Vivak Nature, S.L.
- Sulayr Aventura
- Ocio vertical
- **Málaga (2):**
- Sendero Sur Aventura
- Malakadventure

- **Sevilla(2):**
- Alaventura
- Global Mountain, S.L.
- **Murcia (8):**
- Charate
- ADC Tiempo Libre, S.L.
- Sobrelapista
- Gontaventura
- Cañón y cañón Multiaventura
- Antares Naturaleza y Aventura
- El Tejo Guías de montaña.
- Buitre Aventuras
- **Ciudad real (2):**
- Alucinatura, S.L.
- Aventuras con Botas.

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
Otros	Curso sobre herramientas de comunicación en Reservas de la Biosfera	Curso organizado por el Ministerio de Medio Ambiente en el CENEAM (Segovia) para gestores de Reservas de la Biosfera.
Asistencia a jornadas	Espacios Protegidos	Jornadas desarrolladas en Sevilla.
Asistencia a jornadas	II Congreso Español de Reservas de la Biosfera.	Celebrado en Biescas (Huesca) en el Parque Nacional y Reserva de la Biosfera de Ordesa.
Organización de jornadas	Guía geoturístico en el PNSCSLV	Organizado en colaboración con la Escuela de Capacitación y Experimentación Forestal de Vadillo Castril. Curso desarrollado entre el 24 y 27 de octubre.
Asistencia a jornadas	Red Natural en la provincia de Jaén.	Exposición y ponencia sobre el P.N. durante la celebración de la XVIII Festival Internacional del Aire El Yelmo. Junio de 2017
Organización de jornadas	II Feria de Turismo Sostenible en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	Organizadas por la Asociación de Turismo Sostenible en colaboración con el Parque Natural y Ayuntamientos y G.D.R. de las tres comarcas. Desarrollada entre el 15 y el 17 de septiembre en Segura de la Sierra.
Asistencia a jornadas	Amenazas y estrategias de conservación de Rivasmartinezia cazorlana y "Divulgación para la conservación"	Organizadas en el P.N. de Somiedo en los días 28 y 29 de septiembre con la participación de técnicos del PN y de la Escuela de Capacitación y Experimentación Forestal de Vadillo Castril con dos ponencias y participación en mesas redondas
Asistencia a jornadas	Colaboración en el desarrollo de la VII edición de la Escuela de Pastores.	Colaboración con la VII edición de la escuela de pastores, celebrada en Santiago Pontones durante el mes de junio.
Organización de jornadas	Conservación de la Biodiversidad Subterránea en el PNSCSLV	Con motivo de la declaración de la Reserva Ontomológica del Sagreo, desde el PN se ha organizado esta jornada dirigida a personal técnico, científico y universitario. Se han celebrado en La Iruela el día 20 de noviembre.
Asistencia a jornadas	VIII congreso de biología de la conservación de plantas	Celebrado en Madrid por la ETS de Ingeniería de montes, forestal y del medio natural (UPM) ha contado con la participación del PN con la presentación de una comunicación sobre nuevas localizaciones de flora amenazada. 4 a 7 de julio.

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.

Durante 2017 no se ha producido ningún material divulgativo, aunque hacia final de año se empezó a trabajar con el diseño y contenido de varios materiales para la divulgación de los valores ambientales del Parque Natural.

7.3 . Visitas institucionales.

Entre las numerosas visitas institucionales realizadas durante 2017 cabe destacar las siguientes:

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

- 19 de enero: Visita del Delegado Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en Jaén, el alcalde de la localidad de Beas de Segura y la Directora Conservadora a las obras de la zona incendiada de Cañada Catena (Beas de Segura).
- 10 de marzo. Con motivo de la **Inauguración de Puente Mocho**, importante paso sobre el río Guadalimar en la Ruta Norte de la Trashumancia entre Sierras de Cazorla, Segura y las Villas y Sierra Morena. También asistieron el Delegado Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, alcaldes de municipios limítrofes y Director General de Gestión del Medio Natural y Espacios Protegidos.
- 19 de mayo. Entrega en Sevilla, por parte del Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de los Certificados del Sistema de Gestión Ambiental de la norma ISO 14001 a los directores conservadores de los Espacios Protegidos, entre los que se encuentra la Directora Conservadora del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas.
- 15 de junio. Visita del Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en el marco del proyecto del nuevo plan de desarrollo sostenible. Presentación de los grupos de trabajo.
- 27 de junio. Visita del Delegado Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en Jaén a Pozo Alcón con motivo de la suelta de trucha común que se realizó en el río Guadalentín.
- 18 de agosto. Visita del director general de Gestión del Medio Natural y Espacios Protegidos a la zona afectada por el incendio de Segura de la Sierra.
- 15 de septiembre. Visita del Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio a las zonas afectadas por el incendio de Segura de la Sierra, donde se han presentado las actuaciones de emergencia para su recuperación.

7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.

Nombre de la campaña	Fecha de la visita	Equipamiento vinculado	Actividad
Otros	01/07/2017	CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	1 actividad en julio con 15 participantes. EFEMÉRIDES
Otros	01/10/2017	CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA	2 actividades en octubre con 38 participantes. PROGRAMA PROPIO
Otros	01/09/2017	CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	1 actividad en septiembre con 19 participantes. EFEMÉRIDES
Otros	01/12/2017	CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	1 actividad con 19 participantes. EFEMÉRIDES
La naturaleza y tú	01/05/2017	CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA	3 actividades en mayo con 87 participantes
Otros	01/08/2017	CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	1 actividad en agosto con 2 participantes. PROGRAMA PROPIO
La naturaleza y tú	01/11/2017	CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	1 actividad con 40 participantes
Naturaleza para todos	01/10/2017	CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA	1 actividad con 25 participantes
Otros	01/03/2017	CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	2 actividades en marzo con 59 participantes. EFEMÉRIDES
Otros	01/08/2017	JARDÍN BOTÁNICO TORRE DEL VINAGRE	1 actividad agosto con 20 participantes. EFEMÉRIDES
Otros	01/05/2017	CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	1 actividad en mayo con 19 participantes. EFEMÉRIDES
Otros	01/10/2017	CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	1 actividad en octubre con 15 participantes. EFEMÉRIDES
Otros	01/05/2017	CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA	3 actividades en mayo con 165 participantes. EFEMÉRIDES
Otros	01/10/2017	CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA	1 actividad en octubre con 35 participantes. EFEMÉRIDES
Otros	01/04/2017	CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	1 actividad en abril con 20 participantes. EFEMÉRIDES

Nombre de la campaña	Fecha de la visita	Equipamiento vinculado	Actividad
La naturaleza y tú	01/04/2017	CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA	2 actividades en abril con 96 participantes
Otros	01/11/2017	CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	1 actividad en noviembre con 21 personas. EFEMÉRIDES
Naturaleza para todos	01/06/2017	CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	2 actividades en junio con 18 participantes
Otros	01/01/2017	CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	2 actividades en enero con 52 participantes. EFEMÉRIDES
Otros	01/03/2017	CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA	1 actividad en marzo con 23 participantes. EFEMÉRIDES
Otros	01/11/2017	CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA	2 actividades en noviembre con 28 participantes. EFEMÉRIDES

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
26/01/2017	Comisión de infraestructura y servicios	Ordinaria
26/01/2017	Grupo de trabajo	Ordinaria
09/03/2017	Grupo de trabajo	Ordinaria
15/11/2017	Pleno	Extraordinaria
14/12/2017	Grupo de trabajo	Ordinaria
14/12/2017	Comisión de infraestructura y servicios	Ordinaria
19/12/2017	Pleno	Ordinaria

Nota : El Grupo de Trabajo indicado en la tabla anterior corresponde con el "**Grupo de Trabajo de Desarrollo Sostenible**", que engloba las Comisiones de Socioeconomía, Turismo, Conservación, Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca.

7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.

Materias Tratadas	Acuerdos adoptados
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	Elección de ponente para la "Comisión de Infraestructuras y Servicios"
PLANES Y PROGRAMAS - MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDADES	Aprobación de la memoria anual del Parque Natural 2016
PLANES Y PROGRAMAS - PROGRAMA ANUAL DE ACTUACIONES	Aprobación del programa de objetivos 2017
PLANES Y PROGRAMAS - PLANIFICACIÓN	Informe sobre los avances en el proceso de elaboración del IIº Plan de Desarrollo Sostenible.
INFORMES, ESTUDIOS Y PROPUESTAS DE ACUERDOS	Presentación de informe sobre el Servicio de modernización y mejora de los caminos forestales en el parque natural.
APROVECHAMIENTO SOBRE RECURSOS NATURALES - CAZA Y PESCA	Acuerdo sobre la necesidad de continuidad de la actividad cinegética en el parque natural, incluida la modalidad de montería, aunque con ciertos cambios en su gestión para evitar dar una mala imagen.
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	Nombramientos de representantes de Administraciones Públicas, Universidades, Grupos parlamentarios y entidades privadas.

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Materias Tratadas	Acuerdos adoptados
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	Elección de los miembros de reconocido prestigio.
USO PÚBLICO	Informe sobre el programa de sensibilización y participación ambiental 2017
APROVECHAMIENTO SOBRE RECURSOS NATURALES - CAZA Y PESCA	Balance de la campaña cinegética de la Reserva Andaluza de Caza (RAC) 2016/17
PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL - PREVENCIÓN (URBANÍSTICO, etc...)	Presentación de información sobre el balance de actividad administrativa generada en este campo.
USO PÚBLICO	Presentación de información sobre el balance de actividad administrativa generada en este campo.
APROVECHAMIENTO SOBRE RECURSOS NATURALES - APROVECHAMIENTOS TRADICIONALES (APÍCOLA, ARTESANÍA, etc...)	Aprobación del plan anual de aprovechamientos 2017
APROVECHAMIENTO SOBRE RECURSOS NATURALES - CAZA Y PESCA	Balance de la campaña cinegética de la Reserva Andaluza de Caza (RAC) 2015/16 y aprobación de la campaña siguiente 2016/17.
CONSERVACIÓN DE FLORA Y FAUNA	Presentación del programa de reintroducción del cangrejo de río autóctono.
CONSERVACIÓN DE FLORA Y FAUNA	Presentación del estudio sobre la sarna sarcóptica en los rumiantes silvestres del P.N.
CONSERVACIÓN DE FLORA Y FAUNA	Presentación del proyecto de estudio sobre la competencia entre ungulados en el P.N.
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	Elección del ponente para el Grupo de Trabajo de Desarrollo Sostenible.
USO PÚBLICO	Elaboración de guía para el diseño de eventos deportivos dentro del parque natural.

8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

8.1 . Convenios.

Durante 2017 no se han suscrito nuevos convenios específicos para el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas.

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	U. Jaén y U. Málaga	Investigación Hidrogeológica Campos de Herán Perea y entorno.	4	
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		
Universidad	Facultad de Veterinaria de la Universidad de Barcelona.	Bases bilógicas 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	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 Jaén	01/01/2017	Visita en localidades de especies en Coto del Valle y Jardín Botánico con alumnos del Grado de Biología	
Universidad de Murcia	01/01/2017	Masster de Conservación fauna.	
Universidad de Granada	01/01/2017	Visita de alumnos del Grado de Biología.	
Universidad Miguel Hernández de Elche	11/05/2017	Visita alumnos de la Universidad Miguel Hernandez de Elche. Fueron atendidos por la Directora Conservadora.	
Universidad Autónoma de Madrid	01/01/2017	Visita de alumnos del Grado de Biología	
Universidad Politécnica de Madrid	01/01/2017	Visita de alumnos de Ingeniería Forestal y del Medio Ambiente	
Universidad de Jaén	01/01/2017	Entrega al Departamento de Química de material de diferentes especies de la familia de las Oleáceas para el estudio de la presencia en sus extractos de hoja y de madera de determinados fenoles, que por sus interesantes y variadas actividades biológicas que pudieran ser potencialmente de interés en los ámbitos de la alimentación de la cosmética o de la salud.	
Universidad Juan Carlos I (Madrid)	01/01/2017	Visita al cercado de exclusión en el Puerto del Tejo, ruta del río Borosa y Jardín Botánico. Alumnos del grado de Biología	

A lo largo del año 2017 se han realizado muchas más visitas de grupos universitarios a distintos espacios y otros centros de interés para la conservación del Parque Natural (centros de cría del quebrantahuesos, centro de referencia de la fauna acuática, centros de visitantes, etc) pero para los que no se dispone de la información pormenorizada, por lo que no se pueden añadir a la tabla anterior.

9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.

Durante el año 2017 se ha estado trabajando en la elaboración del II Plan de Desarrollo Sostenible (PDS) del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas.

Las principales actuaciones realizadas han sido:

- Formalización del grupo de trabajo.
- Foros de participación social. Destacar la alta participación en todos ellos, con una media superior a 50 personas. Cada foro ha tratado una temática y se han desarrollado en distintos pueblos:
- Foro de recursos endógenos (agricultura, ganadería, pesca y forestal). Participación de la mitad norte. Desarrollado en Hornos.
- Foro de recursos endógenos (agricultura, ganadería, pesca y forestal). Participación de la mitad sur. Desarrollado en Pozo Alcón.
- Foro de turismo. Desarrollado en La Iruela.
- Foro Institucional. Desarrollado en Iznatoraf.
- Foro de emprendimiento y ciudadanía. Desarrollado en Orcera.
- Recopilación de objetivos y estrategias con las conclusiones de los foros.
- Redacción del Borrador de P.D.S.

A diferencia del anterior PDS, de periodo limitado, el que ahora se está elaborando tendrá carácter indefinido y se desarrollará a través de programas operativos trienales, revisables cada año, pero con el mismo objetivo estratégico de integrar los procesos productivos y naturales del territorio con iniciativas locales generadoras de riqueza compatible con la conservación de los ecosistemas.

9.2 . Marca Parque Natural.

9.2.1 . Inventario de empresas.

Tipología	Nº empresas incorporadas en 2017	Total acumulado
Turismo de la naturaleza	0	10
Agroalimentaria	0	7

9.2.2 . Inventario de productos.

Tipología	Nº productos incorporados en 2017	Total acumulado
Turismo de la naturaleza	1	14
Agroalimentaria	1	9

9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.

9.4 . Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.

Plan de Gestión de la Zona de Especial Conservación, Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural:

Tras la finalización del periodo de exposición pública y la posterior la recogida y estudio de alegaciones, se elevó, durante 2017, el tercer borrador del documento de gestión al Comité Andaluz de Desarrollo sostenible, a la Secretaría General Técnica y Gabinete Jurídico de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio para su estudio y aprobación.

Finalmente el 27 de diciembre de 2017 se publica en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía el

DECRETO 191/2017, DE 28 DE NOVIEMBRE, POR EL QUE SE DECLARA LA ZONA ESPECIAL DE CONSERVACIÓN SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS (ES0000035) Y SE APRUEBAN 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 .

Plan de Desarrollo Sostenible (PDS):

Aún no ha comenzado en nuevo plan de desarrollo sostenible, por lo que no es posible su seguimiento.

No obstante, sí que han comenzado los trabajos previos para la elaboración y aprobación de los nuevos documentos. El Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio presentó el 15 de junio los grupos de trabajos participativos para el diagnóstico, evaluación y realización de propuestas que describirán el nuevo Plan.

Más información en el apartado 9.1 de esta memoria.

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

Referencia	Alcance de las actividades	Avances	Fecha de la certificación
CETS	Foro de la Carta.	Recuperación de la actividad del foro de la carta de turismo sostenible a través de la Asociación de Turismo Sostenible del Parque Natural	
ISO 14001 GMN	Ver observaciones	Implantada e integrada en el mismo sistema ISO 14001 RENPA	12/07/2006
ISO 14001 RENPA	Ver observaciones	Implantada e integrada en el mismo sistema con ISO 14001GMN	01/02/2008
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.	31/05/2008
Otros	CERTIFICACIÓN ECOLÓGICA. Certificación ecológica d elos 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 2017 (Extracto del informe para Andalucía).**

Destacar que en 2017 el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas ha sido uno de los cuatro espacios andaluces en los que se ha realizado la Auditoría Externa. Los resultados se indican en el apartado correspondiente.

Durante el periodo 2017 se han realizado las modificaciones y actuaciones requeridas para la adaptación del sistema de Gestión Ambiental implantado a la nueva versión de la noma 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.** Elaboración del Informe 2017 de Revisión por la Dirección.
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 21 nuevos requisitos. Entre ellos predominan los asociados a uso público y a gestión del medio natural.
4. **Objetivos y metas.** Durante 2017 se ha trabajado en 5 objetivos ambientales, cuatro de ellos ya abiertos desde el año anterior y uno nuevo . En todos se ha logrado un importante avance:

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

1. 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 han retirado las cuebiertas de fibrocemento existntes en la Escuela de Capacitación y Experimentación Forestal de Vadillo Castril.
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.
5. Impulso en la tramitación de las autorizaciones de vertido pendientes por cuenca hidrográfica, de manera que el porcentaje final de éstas sea inferior a un 20%. Se ha comenzado (año 2017) con el inventario de las autorizaciones de vertido pendientes por tipo de equipamiento.
5. **Formación del Sistema de Gestión Ambiental.** Se ha realizado formación general del Sistema al personal de nueva incorporación.
6. **Seguimiento de no conformidades y acciones correctivas.** De las 38 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; 31 corresponden a auditorías internas, 5 a desviaciones detectadas mediante auditoría externa y 2 a operativa del propio sistema de gestión.
7. **Auditoría Externa 2017.** 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".
8. **Auditoría Interna 2017.** Como se ha indicado anteriormente, este año ha correspondido la auditoría externa al Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, junto a los de Sierra Norte de Sevilla, Huetor y Grazalema. La fecha en que se realizó fue del 2 al 6 de marzo. El resultado de la misma fue de 1 No Conformidad Menor, 6 Oportunidades de Mejora, 1 Observación y 6 Puntos Fuertes. Los puntos fuertes son:
 1. Personal con un perfil técnico muy cualificado que conoce las principales técnicas para lograr el ahorro energético de las instalaciones de los parques.
 2. Se dispone de un inventario de equipos completo y actualizado que se puede usar como punto de partida para determinar las mejoras más rentables y establecer un plan de trabajo a medio / largo plazo que asegure su renovación.
 3. El personal es consciente de las necesidades reales de los parques y de los ajustes presupuestarios, esto permite optimizar los esfuerzos e inversiones y centrarlos donde son más necesarios.
 4. Equilibrio entre la conservación y la correcta gestión ambiental y los problemas e impactos sobre el medio ambiente derivados de un uso, en ocasiones masivo, de las zonas protegidas.
 5. Se están tomando medidas encaminadas a la concienciación ambiental de los usuarios de los parques. Durante las visitas se puede comprobar que estas medidas están dando el resultado esperado y que se manifiesta en cuestiones relacionadas con áreas recreativas, caminos o zonas de acampada controlada.
 6. Dentro de las limitaciones derivadas de la Ley de Contratos para el Sector Público se están tomando medidas que potencien y favorezcan el correcto comportamiento ambiental a la hora de licitar obras o servicio, trasladando la preocupación por la correcta gestión ambiental a todas las personas que trabajan en nombre de los Parques Naturales.

CARTA EUROPEA DE TURISMO SOSTENIBLE:

- 3 de mayo. Reunión en Sevilla sobre el seguimiento de los trabajos para la renovación de la Carta Europea de Turismo en el Parque Natural.
-

11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.

11.1 . Registro de documentos.

Nº de documentos	
Entrada	1998
Salida	986

Balance por registro:

1. Oficina de Cazorla: Entradas 682, Salidas 204
2. Oficina de Siles: Entradas 620, Salidas 46
3. Oficina de Jaén: Entradas 696 (se incluyen faxes de solicitudes) Salidas (todas registradas por ECO): 736

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

Tipo de autorización	Nº solicitudes autorizadas en 2017	Nº solicitudes denegadas en 2017	Nº solicitudes en trámite en 2017	Total de solicitudes con entrada 2017
Tratamientos selvícolas	1	0	1	3
Aprovechamientos forestales	45	2	5	58
Infraestructuras	134	15	12	172
Otros	44	11	7	73
Actividad piscícola	5	0	0	5
Uso público	290	5	0	303
Fotografía y filmación	10	0	1	11
Actividad cinegética	62	8	1	72

Además de las solicitudes Autorizadas, las Denegadas y las En Trámite, hay que añadir otras solicitudes con entrada en 2017 y que han sido Desistidas o trasladadas, pero que han requerido también un trabajo por parte del equipo técnico y administrativo del Parque Natural:

Expedientes desistidos o trasladados:

- Tratamientos Selvícolas. 1
- Aprovechamientos forestales. 6
- Infraestructuras. 11
- Uso Público. 8
- Fotografía y filmación. 0
- Actividad cinegética. 1
- Actividad piscícola. 0
- Otros. 11

11.3 . Elaboración de informes internos.

Tipo de informe	Nº de informes	Informes de los técnicos	Informes de la guardería
Gestión y desarrollo forestal	734	19	715
Incendios	272	0	272
Gestión Cinegética	160	34	126
Gestión Piscícola	453	1	452
Prevención ambiental	180	1	179
Otros	110	60	50
Uso Público	53	23	30
Conservación de flora y fauna	102	7	95
Tanteo y retracto	255	164	91
Urbanismo	187	17	170
Infraestructuras	152	37	115
Vías Pecuarias	189	0	189

No se han incluido en la anterior tabla una parte importante de la actividad de los Agentes de Medio Ambiente, como son los permisos de quema, imprescindibles en las zonas agrícolas, que asciende a más de 3000, y las autorizaciones directas, que ascienden a más de 1500.

11.4 . Expedientes sancionadores.

Los expedientes sancionadores durante 2017 han sido los siguientes, según temática:

- Protección Ambiental
- 6
- Vías Pecuarias
- 4
- Caza
- 24
- Pesca
- 5
- Incendios
- 14
- Parque Natural
- 26
- Residuos
- 35
- Forestal
- 35
- Especies Protegidas
- 18

En total han sido 167 los expedientes iniciados desde el departamento de Sanciones de la Delegación Territorial de Jaén.

11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.

Durante 2017 no ha habido ninguna adquisición de fincas en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.

Si ha habido hasta un total de 164 expedientes sobre tanteos y retractos e inmatriculaciones de fincas.

11.6 . Subvenciones.

Materia	Nº de subvenciones	Importe de las subvenciones
Subvenciones para voluntariado ambiental	2	10.000

Los proyectos de voluntariado ambiental han sido:

- Para Grupo de Espeleología Lemus. Inventario, catalogación y limpieza de cavidades subterráneas. 5.000 euros.
- Para Fundación Gypaetus. Tareas de conservación del Quebrantahuesos. 5.000 euros.

11.7 . Peticiones de información del ciudadano.

Durante el año 2017 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
Ayuntamientos	Varios proyectos	01/01/2016
Otros (Europarc, Ramsar, etc..)	Carta europea de Turismo Sostenible	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 2017:

- 10 de febrero. Sevilla. Reunión del Comité de Reservas de la Biosfera de Andalucía.
- 5 de abril. CENEAN Segovia. Participación en el curso de herramientas de comunicación en las Reservas de la Biosfera.
- 18 a 20 de septiembre. Congreso Reservas de la Biosfera españolas. Celebrado en la R.B, geoparque y parque nacional de Ordesa.
- 20 de septiembre. Reunión del Consejo de Gestores de la red de Reservas de la Biosfera de España. Ordesa.

Carta Europea de Turismo Sostenible (EUROPARC, Foro CETS y Asociación de Turismo Sostenible)

Celebración de varias Asambleas Generales y reuniones de trabajo de la Asociación de Turismo Sostenible del parque natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas:

- 11 de enero.
- 1 de abril.
- 18 de abril.
- 25 de julio.
- 29 de agosto.
- 28 de noviembre.
- 30 de noviembre.

Entre los días 15 y 17 de septiembre se celebró en Segura de la Sierra la **IIª 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».

Durante la celebración de esta IIª Feria de Turismo Sostenible se ha contado con la presencia, entre otros, del Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, quien entregó los premios concedidos en esta segunda edición.

Colaboración con la Consejería de Educación.

Además de las actividades ya contempladas en otros apartados de esta memoria, sobre educación ambiental y visitas de colegios, institutos y universidades, se han realizado otras actividades en colaboración con distintos centros de la Consejería de Educación:

- 9 de mayo. CEP Orcera. Charla sobre la trashumancia en las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.
- 17 de mayo. Charla sobre voluntariado en el colegio de Coto Ríos. Con la colaboración de la asociación de madres y padres de alumnos.

Colaboración con la Consejería de Agricultura y pesca.

En apoyo a la actividad ganadera, y en especial a la trashumancia que realizan numerosos pastores del Parque Natural, se han desarrollado numerosas actuaciones:

- Reuniones con la Delegación Territorial de Agricultura y Pesca en Jaén para la elaboración de un plan de trabajo en apoyo a los pastores trashumantes de la provincia de Jaén. Asistencia de los Delegados de Agricultura y de Medio Ambiente, representantes de los pastores, representantes de la D.G.T. y personal del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas. Fruto de estos trabajos ha sido la elaboración de modelos de comunicación de rutas trashumantes, cartografía general y en detalle y acuerdos de colaboración entre todos los involucrados.
- 9 de mayo. CEP Orcera. Charla sobre la trashumancia en las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.
- 29 de mayo a 9 de julio. Presentación, conferencias y visitas de campo para la Escuela de Pastores. La séptima edición se celebró en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas, en Santiago Pontones. En este proyecto participan las Consejerías de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, la Consejería de Agricultura y Pesca, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidades Andaluzas, organizaciones par la conservación de la naturaleza, organizaciones agrarias y organizaciones ganaderas.

Diputación Provincial de Jaén

Entre otras colaboraciones, destacar:

- 27 de septiembre. Torre del Vinagre. Jornadas técnicas "Turismo sostenible, el futuro ya es presente. Experiencias y potencial en Jaén, paraíso interior" Esta actividad se ha desarrollado en el marco del Día Internacional del Medio Ambiente.

Grupos de Desarrollo Rural (GDR)

Existe 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. Estas actuaciones han contado con organización de otras instituciones o administraciones, habiéndose indicado en esta memoria en los apartados de colaboración con dichas entidades.

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 en:

- 13 de enero (en sede del GDR La Loma y Las Villas)
- 21 de febrero (talleres SIGTEC y CETS en Torre del Vinagre)
- 8 de mayo (en sede GDR S^a Cazorla, Peal de Becerro)

Plan Estratégico de la provincia de Jaén

- 3 de marzo. Participación en la reunión de la subcomisión de Ganadería Extensiva.

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

Parque Nacional Sierra Nevada.

- 12 de marzo: Reunión en el marco del proyecto de cooperación con este Parque Nacional sobre ungulados.

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).

Asociación de Turismo Sostenible del PN Sierras de Cazorla, Segura y las Villas.

- Colaboración estrecha en la gestión y desarrollo de las actuaciones de esta asociación, vinculada a la Carta Europea de Turismo Sostenible, especialmente en lo relacionado con la feria de turismo sostenible. Ver en apartado 12.1 - la agenda de actividades de la Carta Europea de Turismo Sostenible.

12.3 . Otros eventos y hechos destacables.

- 19 de enero: Visita del Delegado Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en Jaén, el alcalde de la localidad de Beas de Segura y la Directora Conservadora a las obras de la zona incendiada de Cañada Catena (Beas de Segura).
- 25 de marzo. Asistencia a la inauguración e desarrollo de COSMOTOUR 2017, organizado en el Castillo de Hornos. Encuentro de turismo astronómico y científico.
- 22 de marzo. Celebración del Día Internacional del Agua.
- 26 de mayo. Celebración del Día Europeo de los Parques Naturales. Jardín Botánico Torre del Vinagre. Participación de varios colegios de la zona.
- 2 de junio. participación en la inauguración del Festival Internacional del Aire.
- 5 de junio. Celebración del Día de Medio Ambiente. Se celebró en Torredonjimeno, con participación de las directoras/es Conservadoras/es de los parques naturales giennenses y de las redes de voluntariado de la provincia (entre ellas la Sierras de Cazorla, Segura y las Villas).
- 10 de junio. Participación en de Ecoliva 2017. Jornadas de Olivar Ecológico. Puente de Génave.
- 21 de junio. Participación en la jornadas técnicas Biosegura 2017, con la intervención de la Directora Conservadora en conferencia.
- 30 de junio. Participación en las jornadas sobre el mundo rural ARUME 2017, celebradas en Puente de Génave.
- 7 de julio. Suelta de Quebrantahuesos. Cortijos Nuevos (Segura de la Sierra).
- 10 y 11 de julio. Anillamiento de Alimoche, dentro de las actuaciones del proyecto de conservación de necrófagas de Andalucía.
- 12 de julio. Participación en las II Jornadas del Olivar Tradicional de montaña. Celebradas en Villanueva del Arzobispo.
- 7 de septiembre. Tras el incendio que afectó a principios de agosto a la Sierra de Segura (Paraje El Yelmo), se realiza una visita a las zonas incendiadas en Doñana, por parte de la dirección y técnicos del P.N.
- 25 de septiembre. Se inician las obras de emergencia del incendio de Segura.
- 26 de septiembre. Se celebra en la oficina de Cazorla del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas una reunión del Consejo de Dirección de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.
- 13 y 14 de octubre. Orcera. Participación en el seminario internacional "De Provincia Marítima a Parque Natural. pasado, presente y futuro de la Sierra de Cazorla, Segura y las Villas.
- 16 y 17 de octubre. Participación en las jornadas sobre el desarrollo rural celebradas por la Asociación Rural Mediterránea (ARUME) en Puente de Génave.
- 26 de octubre. Participación en las XV Jornadas de Cordero Ecológico celebradas en Pontones.
- 20 de noviembre. Cueva Secreta El Sagreo (La Iruela). Acto de presentación de la Reserva Entomológica Cueva Secreta El Sagreo, a cargo del Delegado Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y responsables de la asociación Española de entomología y Ayuntamiento de La Iruela.

13 . INVERSIONES.

13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.

Actuación	Importe total (€)
Forestal	3.642.505,18
Uso Público	349.936,88
Uso Público	40.548,14
Comunicación y participación social	15.000,00
Total	4.047.990,20

- 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 "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 2017 y los medios auxiliares a través de la empresa pública TRAGSATEC.
- En el apartado "Comunicación y participación social" se indica la inversión en Red de Voluntariado Ambiental del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas.

14 . ANEXOS.

14.1 . Relación del personal del espacio natural.

Puesto de Trabajo	Nº de trabajadores	Sexo
Dirección - Conservación	1	Mujer
Jefe de Departamento	2	Hombre
Asesor técnico	1	Hombre
Técnico	5	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

Nota: En septiembre de 2017 se incorporó el Jefe del Departamento "Oficina de Siles" y se fue trasladado uno de los técnicos del Parque Natural.

14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.

- 26/01/2017 - Reunión del Grupo de Trabajo de Desarrollo Sostenible - Lugar: Cazorla - Se aporta Acta.
- 26/01/2017 - Reunión de la Comisión de Infraestructuras - Lugar: Cazorla - Se aporta Acta.
- 09/03/2017 - Reunión del Grupo de Trabajo de Desarrollo Sostenible - Lugar: Cazorla - Se aporta Acta.
- 15/11/2017 - Reunión Extraordinaria del Pleno de la Junta Rectora - Lugar: Jaén - Se aporta Acta.
- 14/12/2017 - Reunión del Grupo de Trabajo de Desarrollo Sostenible - Lugar: Huesa - Se aporta Acta.
- 14/12/2017 - Reunión de la Comisión de Infraestructuras - Lugar: Huesa - Se aporta Acta.
- 19/12/2017 - Reunión del Pleno de la Junta Rectora - Lugar: Segura de la Sierra - Se aporta Acta.

14.3 . Estadísticas de incendios.

Nombre del incendio	Superficie afectada (has)	Provincia	Tipo de vegetación
Finca Máquina de la Lana (Siles)	0,14	JAÉN	Pastizal
Molino de los Arriba (Santiago Pontones)	0,01	JAÉN	Arbolada
Haza Fuentes (Génave)	0,05	JAÉN	Pastizal
Arroyo Molinos (Huesa)	0,25	JAÉN	Pastizal
Cementerio de Belerda (Quesada)	0	JAÉN	Pastizal
Huesa	0,03	JAÉN	Matorral
Las Malezas (Santiago Pontones)	0,39	JAÉN	Arbolada
Espinarea - Cañada Catena (Segura de la Sierra)	1,92	JAÉN	Arbolada

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Nombre del incendio	Superficie afectada (has)	Provincia	Tipo de vegetación
Fuente de la Tejada (Segura de la Sierra)	0,02	JAÉN	Matorral
Arroyo de los Pinos Buenos (Segura de la Sierra)	1,46	JAÉN	Arbolada-Matorral
La Iruela	0	JAÉN	Improductivo
Benatae	0	JAÉN	Improductivo
Monegrín - Trujales (Segura de la Sierra)	681,41	JAÉN	Arbolada
Tejerina (La Iruela)	0,02	JAÉN	Arbolada
Yeguerizos (La Puerta de Segura)	0,01	JAÉN	Arbolada
Arroyo Frío (Segura de la Sierra)	0	JAÉN	Improductivo
Finca las Anchuricas (Siles)	0	JAÉN	Pastizal
Cortijo Cascajoso (Beas de Segura)	0,77	JAÉN	Arbolada-Matorral
Campo de Tiro (Siles)	0,16	JAÉN	Pastizal
Hoya del Gamonal (Segura de la Sierra)	0	JAÉN	Pastizal
Tobaresco (Siles)	0	JAÉN	Pastizal
Cañada Catena (Beas de Segura)	0	JAÉN	Pastizal
La Fuente del Gallo (Hinojares)	0,02	JAÉN	Arbolada
Fuente Negra (Soriuela del Guadalimar)	2,3	JAÉN	Arbolada-Matorral
Fuente Salivas (Siles)	0	JAÉN	Improductivo
Cortijo Peña Cambrón Cordel Aroca (Hornos)	0	JAÉN	Improductivo
Caballo de Huesa (Huesa)	3	JAÉN	Pastizal
La venta (Hornos)	0,12	JAÉN	Pastizal
La Hortizuela Alta (Benatae)	2,31	JAÉN	Arbolada-Matorral

14.4 . Noticias de prensa más relevantes.

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
13/09/2017	Radio	Feria de turismo sostenible	Entrevista a la Directora Consejera sobre la feria de turismo sostenible y la carta europea de tu
11/09/2017	Revistas	II Feria de Turismo Sostenible de Cazorra, Segura y Las Villas	Desarrollo Sostenible.
01/06/2017	Internet	La VII edición del curso de Escuela de Pastores se desarrolla este año en Santiago de la Espada-Pontones, zona de gran tradición pastoril.	Desarrollo Sostenible
16/02/2017	Radio	Santiago Pontones se convierte en sede de la Escuela de Pastores andaluces	Desarrollo Sostenible.
23/11/2017	Radio	La asociación de Entomología declara "Resera Entomológica de España" a la Cueva Secreta del Sagreo en La Iruela.	Conservación de especies protegidas
07/02/2017	Internet	Plantas carnívoras (Con referencias a CSLV)	Conservación de especies protegidas
04/12/2017	Internet	La gestión de dos equipamientos de uso público de la Junta ha sido galardonada con la Medalla de Oro del ecoturismo y naturaleza	Uso Público
27/02/2017	Internet	La regeneración de Catena	Restauración ambiental (incendio)
26/01/2017	Internet	Medio Ambiente confirma la segunda puesta del año de una pareja de quebrantahuesos en el medio natural	Conservación de especies protegidas
01/06/2017	Prensa escrita	La Junta pone en servicio dos nuevas rutas ciclistas seguras de Quesada a Pozo Alcón y de Cazorra a Coto Ríos	Uso Público

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
15/06/2017	Prensa escrita	Por la sostenibilidad del Parque Natural (Sierras) de Cazorla, Segura y Las Villas	Desarrollo Sostenible
03/01/2017	Boletín RENPA	Hasta 40 reuniones celebradas en 2016 avalan la participación social en los espacios naturales	A fondo
03/01/2017	Boletín RENPA	Andalucía explica cómo incorpora medidas contra el cambio climático en los documentos de planificación de los espacios protegidos	Desarrollo Sostenible
01/02/2017	Boletín RENPA	Paseos serranos y talleres de artesanía: algunas de las propuestas de los espacios protegidos andaluces para el mes de febrero	Actividades en los Espacios Naturales
01/02/2017	Boletín RENPA	Los equipamientos de información de los espacios protegidos reciben casi un millón de personas en 2016	Actividades en los Espacios Naturales
01/03/2017	Boletín RENPA	Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas alberga más de la mitad de poblaciones de cangrejo de río de Andalucía	Gestión e investigación
01/03/2017	Boletín RENPA	Economía y medio ambiente: generando energías	Desarrollo Sostenible
01/03/2017	Boletín RENPA	El Parlamento de Andalucía muestra su apoyo a la declaración del Parque Natural Sierras de Castril y La Sagra	A fondo
09/06/2017	Internet	El quebrantahuesos, una realidad	Conservación de especies protegidas
21/12/2017	Internet	Una navidad en pareja (quebrantahuesos)	Conservación de especies protegidas
02/06/2017	Radio	El Grupo de Espeleología de Villacarrillo realiza un informe de 23 cavidades del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	Uso público y Conservación de especies protegidas
01/06/2017	Revistas	Doce años de lucha contra el veneno en Andalucía	Conservación de especies protegidas
11/06/2017	Internet	Historia de los ingenieros de montes (referencias a CSLV)	Aprovechamientos forestales
15/02/2017	Internet	Elementos de la Biosfera	Red de voluntariado ambiental
30/01/2017	Internet	Dodo y quebrantahuesos	Conservación de especies protegidas
23/03/2017	Otros	Convocado concurso de videos en Reservas de la Biosfera: VIDEOSFERA2017	Reserva de la Biosfera CSLV
19/07/2017	Internet	Pinos, pastores y sapitos	Conservación de especies protegidas
23/03/2017	Internet	Medio Ambiente confirma el nacimiento del segundo pollo de quebrantahuesos en libertad en lo que va de año	Conservación de especies protegidas
14/11/2017	Internet	La biodiversidad en la reserva entomológica de la Cueva Secreta del Sagreo	Conservación de especies protegidas
29/11/2017	Internet	Voluntarios de Aprompsi colaboran a reforestar un paraje de Villanueva del Arzobispo	Red de voluntariado ambiental
23/03/2017	Internet	Las cabras de Puente Mocho	Patrimonio cultural/arquitectónico
22/02/2017	Internet	El invierno en el calendario vegetal (con referencias a CSLV)	Conservación de especies protegidas
29/11/2017	Radio	Voluntarios reforestan una zona de las Sierras de las Villas.	Red de voluntariado ambiental