

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS

PARQUE NATURAL
SIERRAS DE CAZORLA,
SEGURA Y LAS VILLAS
2019



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.	3
1.3.1 . Usos del suelo.	3
1.3.2 . Climatología.	21
2 . PERSONAL Y EQUIPAMIENTO.	22
2.1 . Personal del espacio natural.	22
2.2 . Oficinas y equipamientos.	23
3 . PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.	25
3.1 . Flora.	25
3.2 . Fauna.	25
3.3 . Redes de apoyo a la gestión.	27
4 . ORDENACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.	28
4.1 . Montes públicos.	28
4.1.1 . Ordenación de montes públicos.	28
4.1.2 . Actuaciones forestales.	35
4.1.3 . Actuaciones sobre el patrimonio forestal y las vías pecuarias.	36
4.1.3.1 . Deslinde de montes públicos.	36
4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.	37
4.1.4 . Aprovechamientos.	37
4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.	37
4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.	37
4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.	37
4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.	39
4.2 . Terrenos forestales privados.	39
4.2.1 . Ordenación de montes privados.	39
4.2.2 . Aprovechamientos.	39
4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.	39
4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos.	39
5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.	41
5.1 . Actuaciones de protección ambiental.	41
5.2 . Centros de gestión de residuos peligrosos.	41
5.3 . Actuaciones de emergencias ambientales gestionadas por el GREA (112).	42
5.4 . Medidas compensatorias.	42
6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.	43
6.1 . Uso público.	43
6.1.1 . Equipamientos.	43
6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).	43
6.1.2 . Dotaciones interpretativas.	43
6.1.3 . Proyectos de señalización.	44
6.1.4 . Uso público.	45
6.1.4.1 . Edad de los visitantes.	45
6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.	45
6.1.4.3 . Distribución mensual de las visitas.	46
6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.	46
6.1.4.5 . Otras actuaciones: Tránsito rociero, romerías, peregrinaciones, etc.	47
6.2 . Educación ambiental.	47
6.3 . Redes de voluntariado.	48
6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.	48
7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.	50
7.1 . Organización y participación en jornadas.	50

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.	50
7.3 . Visitas institucionales.	51
7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.	51
7.5 . Órgano Colegiado de participación.	52
7.5.1 . Reuniones.	52
7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.	52
8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.	53
8.1 . Convenios.	53
8.2 . Estudios.	53
8.3 . Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.	54
9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.	55
9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.	55
9.2 . Marca Parque Natural.	55
9.2.1 . Inventario de empresas.	55
9.2.2 . Inventario de productos.	56
9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.	56
9.4 . Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.	56
10 . GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.	58
11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.	63
11.1 . Registro de documentos.	63
11.2 . Régimen de autorizaciones en el ámbito del espacio natural.	63
11.3 . Elaboración de informes internos.	64
11.4 . Expedientes sancionadores.	64
11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.	65
11.6 . Subvenciones.	65
11.7 . Peticiones de información del ciudadano.	65
12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.	66
12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.	66
12.2 . Relaciones con otros espacios naturales, ONGs y otras entidades.	68
12.3 . Otros eventos y hechos destacables.	68
13 . INVERSIONES.	70
13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.	70
14 . ANEXOS.	71
14.1 . Relación del personal del espacio natural.	71
14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.	71
14.3 . Estadísticas de incendios.	71
14.4 . Noticias de prensa más relevantes.	72

1 . DATOS GENERALES.

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

Concepto	Valor
Fecha de declaración del E.N.P.	
Superficie oficial	
Superficie zona de protección A	
Superficie zona de protección B	
Superficie zona de protección C	
Superficie zona de protección D	
Superficie zona de protección E	
Superficie zona urbana SU	
Perímetro del espacio	

Tras la declaración de la Zona Especial de Conservación y aprobación de los Planes de Ordenación de Recursos Naturales y Rector de Uso y Gestión en diciembre de 2017, los **datos generales** quedan como sigue:

Fecha de declaración del E.N.P.

- 5 de febrero de 1986.

Superficie oficial (has):

- 209.920 hectáreas.

Zonificación. Superficies aproximadas: (Apartado 7.2. del PORN)

- Zonas A. Reserva: 28.769 hectáreas.
- Zonas B. Regulación Especial: 156.702 hectáreas.
- Zonas C. Regulación Común: 23.907 hectáreas.
- Zonas D: Zonas excluidas (urbano): 385 hectáreas.

Perímetro del espacio (km aproximados):

- 472'4 kilómetros.

Superficies de términos municipales : (Orden alfabético)

Estos datos han sido corregidos, puesto que se ha considerado superficies no contabilizadas por la aplicación informática de elaboración de las memorias de parques naturales. Por ejemplo, los municipios de Siles, Segura de la Sierra y Torres de Albánchez disponen de superficies en la zona de Sierra Morena, fuera del parque natural, por lo que no están al 100% en el espacio protegido)

1. Beas de Segura - Representa el 1'4% del P.N. - El 18% de su término está dentro del PN.
2. Benatae - Representa el 2'1% del P.N. - El 100% de su término está dentro del PN.

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

3.	Cazorla	- Representa el 8'9% del P.N. - El 61% de su término está dentro del PN.
4.	Chilluevar	- Representa el 0'2% del P.N. - El 10% de su término está dentro del PN.
5.	Génave	- Representa el 2'3% del P.N. - El 77% de su término está dentro del PN.
6.	Hinojares	- Representa el 1'9% del P.N. - El 100% de su término está dentro del PN.
7.	Hornos	- Representa el 5'7% del P.N. - El 100% de su término está dentro del PN.
8.	Huesa	- Representa el 0'8% del P.N. - El 13% de su término está dentro del PN.
9.	La Iruela	- Representa el 3'4% del P.N. - El 58% de su término está dentro del PN.
10.	Iznatoraf	- Representa el 1'6% del P.N. - El 39% de su término está dentro del PN.
11.	Orcera	- Representa el 3'4% del P.N. - El 56% de su término está dentro del PN.
12.	Peal de Becerro	- Representa el 2'1% del P.N. - El 30% de su término está dentro del PN.
13.	Pozo Alcón	- Representa el 1'9% del P.N. - El 29% de su término está dentro del PN.
14.	La Puerta de Segura	- Representa el 0'1% del P.N. - El 1% de su término está dentro del PN.
15.	Quesada	- Representa el 3'9% del P.N. - El 25% de su término está dentro del PN.
16.	Santiago - Pontones	- Representa el 32'6% del P.N. - El 100% de su término está dentro del PN.
17.	Santo Tomé	- Representa el 1'3% del P.N. - El 37% de su término está dentro del PN.
18.	Segura de la Sierra	- Representa el 9'3% del P.N. - El 87% de su término está dentro del PN.
19.	Siles	- Representa el 7'9% del P.N. - El 94% de su término está dentro del PN.
20.	Sorihuela Guadalimar	- Representa el 1'3% del P.N. - El 49% de su término está dentro del PN.
21.	Torres de Albánchez	- Representa el 2'3% del P.N. - El 75% de su término está dentro del PN.
22.	Villacarrillo	- Representa el 3'1% del P.N. - El 27% de su término está dentro del PN.
23.	Villanueva Arzobispo	- Representa el 2'4% del P.N. - El 29% de su término está dentro del PN.

Otras de Figuras de protección:

- Lugar de Importancia Comunitaria Sierras de Cazorla, Segura y las Villas. 100% de solapamiento. Declarado por la Unión Europea en 1987.
- Reserva de la Biosfera Sierras de Cazorla, Segura y las Villas. 100% de solapamiento. Declarado por la UNESCO en 1983.
- Zona de Especial Conservación Para las Aves Sierras de Cazorla, Segura y las Villas. 100% de solapamiento. Declarado por la Unión Europea en 2007
- Zona Especial de Conservación Sierras de Cazorla, Segura y las Villas. 100% de solapamiento. Declarado por la Junta de Andalucía en 2017.

1.2 . Listado de normativas de aplicación ambiental.

En la anterior lista se ha incluido el historial de normativa que afecta al Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas. Parte de estas normas se encuentran en la actualidad derogadas.

1.3 . Datos descriptivos del espacio natural.

1.3.1 . Usos del suelo.

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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
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
520	Formación arbolada densa: Coníferas	526,39	JAÉN	POZO ALCON
911	Matorral denso	7,14	JAÉN	POZO ALCON

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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	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
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	4,72	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	11,54	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	6,29	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	37,6	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	1,18	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	4,44	JAÉN	PUERTA DE SEGURA (LA)

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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
520	Formación arbolada densa: Coníferas	1.898,08	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
911	Matorral denso	371,3	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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
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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
419	Otros cultivos leñosos en secano	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 secano	149,21	JAÉN	ORCERA
441	Cultivos herbáceos y leñosos en secano	5,77	JAÉN	ORCERA
911	Matorral denso	79,49	JAÉN	IZNATORAF
473	Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa	42,26	JAÉN	ORCERA
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	53,44	JAÉN	ORCERA
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	1.198,8	JAÉN	ORCERA
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	375,99	JAÉN	ORCERA
615	Matorral denso arbolado: Quercíneas disperso	1,12	JAÉN	ORCERA
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	1.055,69	JAÉN	ORCERA
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	215,64	JAÉN	ORCERA
915	Matorral disperso con pastizal	105,43	JAÉN	ORCERA
461	Mosaico de 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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
915	Matorral disperso con pastizal	144,4	JAÉN	PEAL DE BECERRO
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	180,28	JAÉN	PEAL DE BECERRO
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	132,67	JAÉN	PEAL DE BECERRO
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	251,72	JAÉN	PEAL DE BECERRO
911	Matorral denso	9,96	JAÉN	PEAL DE BECERRO
750	Matorral disperso arbolado: Quercíneas + Coníferas	1,46	JAÉN	PEAL DE BECERRO
141	Otras infraestructuras técnicas	0,13	JAÉN	PEAL DE BECERRO
850	Pastizal arbolado: Quercíneas + Coníferas	0,28	JAÉN	PEAL DE BECERRO
925	Pastizal con claros (roca, suelo)	78,72	JAÉN	PEAL DE BECERRO
921	Pastizal continuo	11,17	JAÉN	PEAL DE BECERRO
932	Roquedos y suelo desnudo	12,44	JAÉN	PEAL DE BECERRO
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	31,78	JAÉN	CHILLUEVAR
415	Cultivos leñosos en secano: Olivar	0,6	JAÉN	POZO ALCON
433	Cultivos leñosos regados: Olivos	8,39	JAÉN	POZO ALCON
341	Embalses: Lámina de agua	117,02	JAÉN	POZO ALCON
449	Otras asociaciones y mosaicos de cultivos leñosos en secano	0,29	JAÉN	POZO ALCON
419	Otros cultivos leñosos en secano	0,83	JAÉN	POZO ALCON
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	8,48	JAÉN	POZO ALCON
345	Balsas de riego y ganaderas	0,04	JAÉN	POZO ALCON
411	Cultivos herbáceos en secano	26,61	JAÉN	POZO ALCON
441	Cultivos herbáceos y leñosos en secano	1,22	JAÉN	POZO ALCON
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	1.229,22	JAÉN	POZO ALCON
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	132,42	JAÉN	POZO ALCON
611	Matorral denso arbolado: Quercíneas densas	56,19	JAÉN	POZO ALCON
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	574,28	JAÉN	POZO ALCON
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	578,22	JAÉN	POZO ALCON
715	Matorral disperso arbolado: Quercíneas. Disperso	1,32	JAÉN	POZO ALCON
915	Matorral disperso con pastizal	216,37	JAÉN	POZO ALCON
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	49,4	JAÉN	POZO ALCON
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	150,66	JAÉN	POZO ALCON
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	290,68	JAÉN	POZO ALCON
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	397,68	JAÉN	SILES
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	638,44	JAÉN	SILES
815	Pastizal arbolado: Quercíneas. Disperso	5,41	JAÉN	SILES
115	Urbanizaciones agrícola / residenciales	6,5	JAÉN	SILES
157	Balsas de alpechín	1,43	JAÉN	SILES
193	Equipamiento deportivo y recreativo	5,73	JAÉN	SILES
520	Formación arbolada densa: Coníferas	6.046,93	JAÉN	SILES
530	Formación arbolada densa: Eucaliptos	3,68	JAÉN	SILES
510	Formación arbolada densa: Quercíneas	7,3	JAÉN	SILES

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
550	Formación arbolada densa: Quercíneas + Coníferas	146,37	JAÉN	SILES
911	Matorral denso	138,69	JAÉN	SILES
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	75,54	JAÉN	PEAL DE BECERRO
740	Matorral disperso arbolado: Otras frondosas	2	JAÉN	SILES
750	Matorral disperso arbolado: Quercíneas + Coníferas	38,17	JAÉN	SILES
925	Pastizal con claros (roca, suelo)	15,66	JAÉN	SILES
921	Pastizal continuo	339,9	JAÉN	SILES
932	Roquedos y suelo desnudo	32,01	JAÉN	SILES
415	Cultivos leñosos en seco: Olivar	455,42	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
481	Olivar abandonado	6,88	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
315	Ríos y cauces naturales: Bosque galería	36,87	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	7,32	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
411	Cultivos herbáceos en seco	1,82	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	66,53	JAÉN	IZNATORAF
473	Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa	9,45	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	51,47	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	174,15	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
625	Matorral denso arbolado: Coníferas despersas	259,75	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
611	Matorral denso arbolado: Quercíneas densas	6,47	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	39,4	JAÉN	SORIHUELA DEL GUADALIMAR
650	Matorral denso arbolado: Quercíneas + Coníferas	64,59	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
750	Matorral disperso arbolado: Quercíneas + Coníferas	12,8	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
141	Otras infraestructuras técnicas	2,75	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
925	Pastizal con claros (Roca, suelo)	1.772,64	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
921	Pastizal continuo	6.423,78	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
932	Roquedos y suelo desnudo	508,16	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
111	Tejido urbano	72,29	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
121	Zonas industriales y comerciales	14,14	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
151	Zonas mineras	3,76	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	308,31	JAÉN	VILLACARRILLO
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	826,78	JAÉN	VILLACARRILLO

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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
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 disperso 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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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
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
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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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	Formación 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 seco: Olivar	34,75	JAÉN	CHILLUEVAR
481	Olivar abandonado	0,84	JAÉN	CHILLUEVAR
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	5,04	JAÉN	CHILLUEVAR
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	102,39	JAÉN	CHILLUEVAR
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	46,34	JAÉN	CHILLUEVAR
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	7,29	JAÉN	CHILLUEVAR
315	Ríos y cauces 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 seco	1,34	JAÉN	BEAS DE SEGURA
415	Cultivos leñosos en seco: 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 seco	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 disperso arbolado: Quercíneas. Denso	6,6	JAÉN	GENAVE
715	Matorral disperso arbolado: Quercíneas. Disperso	145,52	JAÉN	GENAVE
915	Matorral disperso con pastizal	816,87	JAÉN	GENAVE

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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
111	Tejido urbano	13,1	JAÉN	BENATAE
891	Cultivo herbáceo arbolado: Quercíneas. Denso	27,08	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
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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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 secano	81,11	JAÉN	HORNOS
441	Cultivos herbáceos y leñosos en secano	43,48	JAÉN	HORNOS
471	Cultivos herbáceos y pastizales	13,15	JAÉN	HORNOS
473	Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa	52,31	JAÉN	HORNOS
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	79,97	JAÉN	HORNOS
621	Matorral denso arbolado: Coníferas densas	1.911,31	JAÉN	HORNOS
625	Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas	734,08	JAÉN	HORNOS
721	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Denso	425,6	JAÉN	HORNOS
725	Matorral disperso arbolado: Coníferas. Disperso	472,48	JAÉN	HORNOS
915	Matorral disperso con pastizal	95,08	JAÉN	HORNOS
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	3,56	JAÉN	HORNOS
479	Otros mosaicos de cultivos y vegetación natural	3,92	JAÉN	HORNOS
715	Matorral disperso arbolado: Quercíneas. Disperso	10,26	JAÉN	BENATAE
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	35,96	JAÉN	HORNOS
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	284,56	JAÉN	HORNOS
815	Pastizal arbolado: Quercíneas. Disperso	1,88	JAÉN	HORNOS
117	Urbanaciones agrícola / residenciales	4,98	JAÉN	HORNOS
115	Urbanizaciones residenciales	1,4	JAÉN	HORNOS
520	Formación arbolada densa: Coníferas	4.346,97	JAÉN	HORNOS
530	Formación arbolada densa: Eucaliptos	1,11	JAÉN	HORNOS
510	Formación arbolada densa: Quercíneas	0,8	JAÉN	HORNOS
911	Matorral denso	157,22	JAÉN	HORNOS
650	Matorral denso arbolado: Quercíneas + Coníferas	28,97	JAÉN	HORNOS
141	Otras infraestructuras técnicas	0,33	JAÉN	HORNOS
925	Pastizal con claros (roca, suelo)	4,08	JAÉN	HORNOS
921	Pastizal continuo	313,58	JAÉN	HORNOS
932	Roquedos y suelo desnudo	31,72	JAÉN	HORNOS
895	Cultivo herbáceo arbolado: Quercíneas. Disperso	54,37	JAÉN	GENAVE
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
932	Roquedos y suelo desnudo	0,66	JAÉN	IRUELA (LA)
934	Zonas incendiadas	362,47	JAÉN	IRUELA (LA)
901	Talas y plantaciones forestales recientes	1,12	JAÉN	IRUELA (LA)
415	Cultivos leñosos en secano: Olivar	198,31	JAÉN	IZNATORAF
481	Olivar abandonado	0,87	JAÉN	IZNATORAF
317	Ríos y cauces naturales: Otras formaciones riparias	16,03	JAÉN	IZNATORAF
475	Cultivos leñosos y pastizales	7,75	JAÉN	IZNATORAF
477	Cultivos leñosos y vegetación naural 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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
932	Roquedos y suelo desnudo	2,23	JAÉN	IZNATORAF
425	Otros cultivos herbáceos regados	15,73	JAÉN	ORCERA
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)
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)

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
921	Pastizal continuo	117,86	JAÉN	IRUELA (LA)
915	Matorral disperso con pastizal	59	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	6,05	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
479	Otros mosaicos de cultivos y vegetación natural	9,87	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
821	Pastizal arbolado: Coníferas. Denso	39,28	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	183,16	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
811	Passtizal arbolado: Quercíneas. Denso	1,89	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
815	Pastizal arbolado: Quercíneas. Disperso	16,28	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
117	Urbanizaciones agrícola / residenciales	1,04	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
157	Balsas de alpechín	1,37	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
895	Cultivo herbáceo arbolado: Quercíneas. Disperso	4,47	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
520	Formación arbolada densa : Coníferas	649,36	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
911	Matorras denso	28,73	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
750	Matorral disperso arbolado: Quercíneas + Coníferas	5,57	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ
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 regadio 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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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
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 secano	1.267,82	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES
441	Cultivos herbáceos y leñosos en secano	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
191	Zonas verdes urbanas	0,33	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
901	Talás 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
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 secano: 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 secano	66,91	JAÉN	BENATAE
441	Cultivos herbáceos y leñosos en secano	7,42	JAÉN	BENATAE
473	Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa	3,49	JAÉN	BENATAE
425	Otros cultivos herbáceos regados	2,56	JAÉN	CAZORLA
915	Matorral disperso con pastizal	34,88	JAÉN	BENATAE
917	Matorral disperso con pasto y roca o suelo	0,81	JAÉN	BENATAE
477	Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa	85,89	JAÉN	BENATAE
825	Pastizal arbolado: Coníferas. Disperso	102,33	JAÉN	SANTO TOME
815	Pastizal arbolado: Quercíneas. Disperso	2,75	JAÉN	SANTO TOME
193	Equipamiento deportivo y recreativo	1,45	JAÉN	HORNOS
520	Formación arbolada densa: Coníferas	767,28	JAÉN	SANTO TOME
550	Formación arbolada densa: Quercíneas + Coníferas	188,94	JAÉN	SANTO TOME
911	Matorral denso	433,04	JAÉN	SANTO TOME
141	Otras infraestructuras técnicas	2,55	JAÉN	SANTO TOME
921	Pastizal continuo	69,35	JAÉN	SANTO TOME
425	Otros cultivos herbáceos regados	9,69	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
427	Cultivos herbáceos en regadío: Regados y no regados	33,32	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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
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 regadio 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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
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

1.3.2 . Climatología.

No se dispone de información.

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	3	0,03	59	11	6,49			
Funcionario sin exclusiva	3	10	0,3									
Laboral	1	12	0,12				8	10	0,8	17	9	1,53
Asistencia Técnica	1	12	0,12									
Becario/a												
Otros												
Total	8	46	0,9	1	3	0,03	67	21	7,29	17	9	1,53

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	2	12	0,24						
Funcionario sin exclusiva	1	12	0,12							1	12	0,12
Laboral				1	12	0,12	2	12	0,24	2	12	0,24
Asistencia Técnica												
Becario/a												
Otros												
Total	2	24	0,24	3	24	0,36	2	12	0,24	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 Directora Conservadora y Jefes de Departamento.

* En la columna Administrativos se incluyen a Jefa de Negociado y Administrativo, pero no a otras personas que desarrollan tareas de ayudantes técnicos y auxiliares administrativos, éstos se incluyen en el apartado Otros.

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

* 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 jubilación 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 9 meses o fracciones similares.

2.2 . Oficinas y equipamientos.

Oficina: Oficina de Siles
 Superficie (m2): 150
 Ubicación: C/Familia 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	3	0	0
Otros	1	1	0	0
Otros	1	1	0	0
Vehículos	2	2	0	0

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
Impresoras	3	3	0	0
Otros	2	2	0	0
Otros	1	1	0	0
Ordenadores	14	14	0	0
Otros	1	1	0	0
Plotters	1	1	0	0
Vehiculos	4	4	0	0
GPS	1	1		2.019
Prismáticos, telescopios, ...	9	9		2.019
Cámaras digitales	1	1		2.019

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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

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

3 . PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.

3.1 . Flora.

Sin inversión directa y específica para el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas durante el año 2019.

No obstante, si ha continuado la participación del parque natural en proyectos regionalizados de conservación de la Flora Amenazada de Andalucía.

Destacar la constatación de nuevas localidades o ampliación del área de distribución de las especies catalogadas siguientes: *Ornithogalum reverchonii* Lange, *Solenanthus reverchonii* Degen, *Narcissus longispathus* Pugsley, *Euonymus latifolius* (L.) Mill, *Malvella sherardiana* (ÇL.) Jaub. & Spach, *Galatella linosyris* (L.) Rchb.

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, del Jardín Botánico Torre del Vinagre y de la guardería. El objeto principal de estos trabajos han sido parcelas de protección para la fauna y flora y el estado de repoblaciones de especies catalogadas.

Entre los trabajos de mantenimiento y supervisión de infraestructuras, destacar:

- Protección de individuos de *Solenanthus reverchonii* Degen, se han revisado los protectores colocados años anteriores.
- Seguimiento de protección de *Solenanthus reverchonii* Degen, se han visitado las localidades de esta especie, viendo que los protectores que se han colocado están siendo efectivos, en concreto en la localidad de el Barranco Ginés.
- Apertura y cierre del cercado de *Solenanthus reverchonii* Degen, se ha procedido a la apertura, cierre y revisión del cercado de la Cabrilla.
- Revisión del cercado de *Anthyllis rupestris* Coss en la Berraza, se ha comprobado el desarrollo e inicio de recuperación de los ejemplares.
- Otra actuaciones y/o participaciones llevadas a cabo en relación a la conservación de flora han sido:
- Adaptación a la realidad del Parque Natural del Programa de Conservación de Especies Amenazadas de Altas Cumbres.

Actualización y seguimiento de planes nacionales de Conservación y seguimiento de flora amenazada a través de la Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas (SEBICOP): Libro Rojo y Atlas de Flora Amenazada Nacional, Estrategias Nacionales de Conservación de Especies de Altas Cumbres y Plantas ligadas al agua.

3.2 . Fauna.

Sin inversión directa y exclusiva durante 2019. No obstante, si existen numerosas actuaciones que forman parte de proyectos regionalizados, y en los que las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas son uno de los principales escenarios:

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 hasta Octubre de 2019 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.

Desde 2006 y hasta 2019 se han liberado 60 quebrantahuesos. Debido a que todas las aves van equipadas con transmisores GPS satélites o GPS tipo GSM, se dispone de una gran colección de localizaciones que permiten estudiar con cierta profundidad su comportamiento. Gracias a ello se sabe que los quebrantahuesos recorren grandes distancias, aunque varía según los ejemplares. Visitan con cierta frecuencia sierras andaluzas como Sierra Nevada y hay ejemplares "más viajeros" con movimientos dispersivos por las grandes montañas de la Península, llegando incluso varias veces al año a los Pirineos.

En cualquier caso, las aves presentan un comportamiento muy recurrente de volver siempre a las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas, así como a Castril.

Durante 2019 los datos más relevantes referentes al Quebrantahuesos en el Parque Natural han sido:

- Se han liberado 7 ejemplares juveniles, una parte de ellos procedentes de otros centros de cría colaboradores del resto de Europa.
- También han sido liberados 2 ejemplares juveniles más en el Parque Natural Sierra de Castril, que realizarán la mayor parte de sus vuelos y vida en el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas.
- Se han detectado 3 bajas, dos corresponden a ejemplares liberados y una a un ejemplar nacido en libertad.
- Se han realizado inspecciones preventivas de la Unidad Canina Especializada en la lucha contra el veneno, habiéndose obtenido todos los resultados negativos.

Se ha creado a disposición del público un enlace en Facebook con noticias sobre el Programa (<https://www.facebook.com/necrofagasandalucia/>), se llama "Coordinación Plan de Recuperación de Aves Necrófagas de Andalucía", en este enlace se puede consultar, entre otra información, las fichas para identificación de los ejemplares, ubicadas en una entrada del día 22 de enero de 2020.

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).

En octubre se ha realizado el chequeo anual de los ejemplares existentes en el recinto.

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 2018 parte de sus actuaciones dentro del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Estos proyectos tienen entre sus principales objetivos la conservación y mejora de poblaciones de especies incluidas en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas (Anexo II de la ley 8/2003 de la Flora y la Fauna silvestres de Andalucía). Estos son:

1. Topillo cabrera (*Microtus cabrerae*).
2. Alimoche (*Neophron percnopterus*). Se realizó un anillamiento el día 19 de julio.
3. Águila perdicera (*Hieraeetus fasciatus*).
4. Programa de conservación de anfibios amenazados de Andalucía: organización de jornadas formativas para los Agentes de Medio Ambiente.
5. Programa de conservación de fauna acuática: cangrejo de río (*Austropotamobius pallipes*) 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).
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-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-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-20117-CP	9,92	JAÉN	SILES	
JA-40002-CO	272,3	JAÉN	SANTO TOME	
JA-30050-CAY	177,2	JAÉN		

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Matrícula SIGMA de Monte	Superficie Monte (has)	Provincia	Municipio	Fase del Proyecto
			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	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-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	

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Matrícula SIGMA de Monte	Superficie Monte (has)	Provincia	Municipio	Fase del Proyecto
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-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-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-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		

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Matrícula SIGMA de Monte	Superficie Monte (has)	Provincia	Municipio	Fase del Proyecto
			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	
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	

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Matrícula SIGMA de Monte	Superficie Monte (has)	Provincia	Municipio	Fase del Proyecto
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	
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		

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Matrícula SIGMA de Monte	Superficie Monte (has)	Provincia	Municipio	Fase del Proyecto
			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	
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	
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-10039-JA	5.366,55	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-10042-JA	1.413,45	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-10046-JA	2.296,98	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-10031-JA	506,99	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-70004-AY	745,87	JAÉN	SILES	
JA-30001-CAY	336	JAÉN	SILES	
JA-30026-CAY	180,21	JAÉN	TORRES DE ALBANCHEZ	
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	

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Matrícula SIGMA de Monte	Superficie Monte (has)	Provincia	Municipio	Fase del Proyecto
JA-10124-JA	5,46	JAÉN	SANTO TOME	
JA-10512-JA	108,91	JAÉN	SEGURA DE LA SIERRA	
JA-30002-CAY	215,59	JAÉN	SILES	
JA-10125-JA	102,49	JAÉN	SANTIAGO-PONTONES	
JA-10014-JA	120,5	JAÉN	HORNOS	

Se relaciona a continuación la situación a final del año 2019 en la que se encuentran la ordenación de los agrupamientos de montes públicos del parque natural, que es similar a la que presentaba en el año anterior:

1. BUJARAIZA (Hornos de Segura). JA-11070-JA. Montes que componene el grupo: BUJARAIZA, PRADOS ALTOS Y OTROS Y CABEZA LA VIÑA. Resolución aprobatoria: 10/09/2007. Finalización plan especial: 2.017 (PRÓRROGA 2.022).
2. CALAR DE JUANA Y ACEBADILLAS (Peal de Becerro). JA- 10005 -JA. Montes que componene el grupo: CALAR DE JUANA Y A. Y LOS MERDELES. Resolución aprobatoria: 10/06/2005. Finalización del Plan: 2.014 (PRÓRROGA: 2.019)
3. CERROS DE HINOJARES (Hinojares). JA-10002-JA. Resolución aprobatoria: 10/06/2005. Finalización del Plan: 2.014 (PRÓRROGA: 2.019)
4. CERROS DEL POZO (Pozo Alcón). JA- 10006 -JA. Resolución aprobatoria: 10/06/2005 2.014. Finalización del Plan: 2.019.
5. CUMBRES DE BEAS DE HORNOS (Hornos de Segura). JA-11017-JA. Montes que componene el grupo: SALEGAS ANCHAS, CUMBRES DE BEAS DE HORNOS Y PARTE MONTUASA DE CERRO MOLINA, LOS PARRALES. Resolución aprobatoria: 04/05/2009. Finalización del Plan: 2.019 (PRÓRROGA: 2.024)
6. CUMBRES DE BEAS DE SEGURA (Segura de la Sierra). JA-11023-JA. Montes que componene el grupo: CERRO DEL PAVO, CUMBRES DE BEAS DE SEGURA Y MORCIGUILLINAS. Resolución aprobatoria: 29/02/2012. Finalización del Plan: 29/02/2022
7. SIERRA ORUÑA (Benatae). JA-10013-JA. Montes que componene el grupo: Moionblanco, Oruña y Sierra Oruña. Resolución aprobatoria: 08/02/2012. Finalización del Plan: 2.022.
8. COTOS DE LA VILLA I (Segura de la Sierra). JA-11052-JA. Resolución aprobatoria: 08/02/2012. Finalización del Plan: 2.022.
9. CUMBRES DE POYATOS (Huesa). JA- 10003 -JA. Resolución aprobatoria: 10/06/2005. Finalización del Plan: 2.014 (PRÓRROGA: 2.019)
10. DEMARCACIONES DE LA SIERRA (Siles). JA-11058-JA y JA-10010-JA (Lagunillas). Montes que componene el grupo: CALAREJO CHICO Y GRANDE; CALAR DE NAVA EL ESPINO, FUENTE DEL TEJO Y OTROS; CALAR DEL MUNDO; CERRO BUCENTAINA; HOYUELAS Y UMBRIA DE LA FUENFRIA; PUNTAL DE LA AJEDREA; UMBRIA DE LOS TALAZOS, POYO ANDRÉS, OJUELO Y ACEBEAS; POYOS DE CAÑIZARES; POYATO DE LAS COLLEJAS, CAMARILLAS Y CHARCÓN DE LA FUENTE Y LAGUNILLAS Y CASAS DEL HORNICO. Resolución aprobatoria: 29/02/2012. Finalización Plan: 2021
11. DESDE AGUAMULA A MONTERO (Santiago - Pontones). JA- 11027 -JA. Montes que componene el grupo: DESDE AGUAMULA HASTA EL ARROYO DE LAS ESPUMAREDas, FUENTE DELROBLE, PEÑA AMUSGO, MALEZAS DE PONTONES, MONTALVO Y HOYA MORENA, CERRO DE LAS CANASTERAS, SAN ROMAS, LOS GOLDINES, ENTRE MONTALVO Y GOLDINES Y LAS ÁNIMAS Y MIRABUENOS. Resolución aprobatoria: 10/09/2007. Finalización Plan: 2.017 (PRÓRROGA: 2.022)
12. GARGANTA DE HORNOS Y AGREGADOS (Hornos de Segura). JA-11014-JA. Montes que componene el grupo: AGUADERICO, BARRANCO DEL PRADO DE LAS IGLESIAS, YELMO CHICO, CERRO DEL ROMERAL, RAMBLILLAS, PINAR DE LA FUENTE DE LOS PERALES. Resolución aprobatoria: 23/03/2009. Finalización del Plan: 2019 (PRÓRROGA: 2024)
13. GRUPO GUADAHORNILLOS Y VERTIENTES DEL GUADALQUIVIR (La Iruela, Santo Tomé y Chilluevar). JA-11004-JA, JA-11009-JA y JA-11005-JA. Montes que componene el grupo: GUADAHORNILLOS, VERTIENTES DEL G., CAÑADA DEL MORO Y TEJERINA. Resolución aprobatoria: 31/03/2010 2020
14. LAS MALEZAS (Santiago - Pontones). JA -11045 -JA. Montes que componene el grupo: MALEZAS DE LA CAMPANA, MALEZAS DE SANTIAGO Y COTO RÍOS. Resolución aprobatoria: 10/09/2007. Finalización del Plan: 2.017 (PRÓRROGA:2.022)

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

15. MARIA ARNAL (Santiago - Pontones). JA-11033-JA. Montes que componene el grupo: PINAR DE MARIA ARNAL Y HOYAS DEL PAN DURA Y PINAR DEL RISCO. Resolución aprobatoria: 19/03/2009. Finalización del Plan: 2019 (PRÓRROGA: 2024)
16. NAVAHDONDA (Cazorla). JA-10001-JA. Resolución aprobatoria: 13/01/2014. Finalización del Plan: 13/01/2024
17. PEÑA ALTA (Orcera). JA-11024-JA. Montes que componene el grupo: PEÑA ALTA, CUESTA DEL REY Y PICORZO. Resolución aprobatoria: 13/04/2009. Finalización del Plan: 2019 (PRÓRROGA: 2024)
18. POYO SANTO DOMINGO (Quesada). JA -10007 -JA. Montes que componene el grupo: POYO DE SANTO DOMINGO Y CERROS DEL CABALLO. Resolución aprobatoria: 10/06/2005. Finalización del Plan: 2.014 (PRÓRROGA: 2.019)
19. POYO SEGURA (Santiago - Pontones). JA- 11034 -JA. Montes que componene el grupo: TORRE DEL VINAGRE, HORTIZUELA DEL GUADALQUIVIR, AGUASBLANQUILLAS, POYO SEGURA DE SANTIAGO, POYO SEGURA DE PONTONES Y SOLANA DE COTO RÍOS. Resolución aprobatoria: 10/09/2007. Finalización del Plan: 2.017 (PRÓRROGA:2.022)
20. RIO MADERA Y ANEJOS (Segura de la Sierra y Orcera). JA-11050-JA. Montes que componene el grupo: CAÑADA DE POYO TORRES, COTOS DE LA VILLA II, RIO MADERA, CAMPILLO Y COLLADO DE LOS ASPERONES. Resolución aprobatoria: 22/08/1996. Finalización del Plan: 14/01/2002 por Resolució de la Dirección General.
21. VALDEMARÍN (Orcera). JA-11021-JA. Montes que componene el grupo: CERRO DEL PAVO Y LA BUITRERA. Resolución aprobatoria: 13/04/2009. Finalización del Plan: 2019 (PRÓRROGA:2024)
22. LOS CALARES Y LOS CAMPOS y CABEZA GORDA (Santiago-pontones). JA-11.037-JA, JA-11.039-JA y JA-11.051-JA. Montes que componene el grupo: LOS CALARES, LOS CAMPOS Y CABEZA GORDA. Resolución aprobatoria: 10/01/2014. Finalización del Plan: 10/01/2023
23. MITAD DEHESA BAYONA Y CASTROBAYONA (Siles). JA-30.001-AY y JA-30.002-AY. Montes que componene el grupo: MITAD DE LA DEHESA BAYONA Y CASTROBAYONA. Resolución aprobatoria: 10/01/2014. Finalización del Plan: 10/01/2023
24. FUENFRÍA, DEHESA MORALES, EL CASTILLO, LA HOYA, DEHESA DE LA CABEZA (Torres de Albánchez). JA-30.026-AY, JA-30.027-AY, JA-30.0036-AY, JA-30.037-AY y JA-30.050-AY. Montes que componene el grupo: FUENFRÍA, DEHESA MORALES, EL CASTILLO, LA HOYA, DEHESA MORALES. Resolución aprobatoria: 10/01/2014. Finalización del Plan: 10/01/2023
25. DESDE MILLER A TOBOS, DEHESA BOYAL (Santiago-pontones). JA-30.082-AY y JA-30.023-AY. Montes que componene el grupo: DESDE MILLER A TOBOS, DEHESA BOYAL. Resolución aprobatoria: 10/01/2014. Finalización del Plan: 10/01/2023
26. GRUPO DE MONTES DE GÉNAVE (Génave). JA-31.034-AY. Montes que componene el grupo: PALANCARES, CUARTOS DEL ARDAL. Resolución aprobatoria: 10/01/2014. Finalización del Plan: 10/01/2023

Los siguientes montes no disponen de proyecto de ordenación en vigor aunque propuesto, aprobado y sacado a licitación su redacción:

1. De la CAGPDS: Río Madera y Arrancapechos.
2. De Ayuntamientos: Yelmo Grande Carnicero, Catena, Dehesa Carnicera y los cuartos (son 5 montes) propiedad de Segura de la Sierra, Los Montes Cañada Catena y Fuente Pinilla de Beas de Segura.

Sin ordenar ni pendientes serían:

1. De Ayuntamientos: El monte Hontanares de Benatae, Lagunillas, Prado Hontanares y Fuente de la Puerca de La Puerta de Segura; Los Montes El Paredazo y El Carrascal de Torres de Albánchez, Los montes Cerros de Hornos y La laguna de Hornos de Segura, , Los Cuartos de Santiago_Pontones (son 5 montes), Peña de Quesada del Ayuntamiento de Cazorla, Las Villas Mancomunadas de Villacarrillo, de Iznatoraf, de Sorihuela del Guadalimar, Las Villas Mancomunadas de Villanueva.

4.1.2 . Actuaciones forestales.

Expedientes

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2019 (€)
	Tratamientos preventivos de incendios y mejora de los sistemas forestales en el P.N. Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas		2019 - 2019	1.981.329,75

Esta actuación ha generado 12.012 jornales.

Se ha actuado en 1436,94 hectáreas.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2019 (€)
2016/112/M	Tratamientos preventivos de incendios y mejora de los sistemas forestales en el P.N. Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas en la provincia de Jaén.	696.100,95	2018 - 2019	348.050,3

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2019 (€)
2018/001/M	Tratamientos selvícolas para la mejora y defensa contra incendios forestales, del P.N. Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (TTMM. Benatae, La Iruela y Quesada)	948.517,39	2018 - 2020	342.903,25

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2019 (€)
	Servicio de modernización y mejora de los caminos forestales en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas 2018-2020		2018 - 2021	203.223,26

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

4.1.3.1 . Deslinde de montes públicos.

Matrícula Monte	Superficie Monte (has)	% de superficie en ENP	Inversión en 2019 (€)	Estado Expediente
JA-11045-JA				Finalizado
JA-11022-JA				En ejecución
JA-11007-JA				Finalizado

Los trabajos de deslinde de montes que se han llevado a cabo en el Parque Natural, e indicados en la tabla anterior, han sido en todos los casos deslindes parciales para ejecutar sentencias judiciales o recursos aprobados por la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible contra los deslindes anteriores.

Estos son los trabajos realizados:

1. **Monte JA-11022-JA. "Río Madera y Anejos" de Segura de la Sierra y Orcera.** Tramo de **0'5 kilómetros**. Trabajos: Redacción de la memoria preliminar hasta el informe sobre las alegaciones presentadas tras el apeo.
2. **Monte JA-11007-JA. "Poyo de Santo Domingo" de Quesada.** Tramo de **1 kilómetro**. Apeo, resolución aprobatoria, notificación de resolución.
3. **Monte JA-11045-JA. "Las Malezas" de Santiago Pontones.** Tramo de **0'3 kilómetros**. Realización de exposición pública, resolución aprobatoria, notificación de resolución.

4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.

Durante el año 2019 no se han realizado deslindes en vías pecuarias en ninguno de los términos municipales de los municipios que forman 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	m3	39.916	255.832,59
Otros	kg de plantas medicinales	100	350
Otros	kg de plantas aromáticas	6.400	2.550
Otros	m3 de biomasa	7.425	27.915,27

4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.

Ganado	Autorizaciones	Superficie (has)	Montante económico (€)
Otros	10	29.695,4	491.922,22
Otros	11	16.500,5	421.941,65

Los pastos asociados a la red de áreas Pasto-Cortafuegos de Andalucía corresponden con la fila 1. En estas concesiones existe un compromiso por parte de los ganaderos para el mantenimiento de las áreas cortafuegos.

El ganado autorizado es en su mayoría ovino, con importante representación de caprino y bovino. Las unidades que pueden pastar por hectárea son proporcionales a tipo de ganado. Globalmente, los pastos cortafuegos han acogido una cantidad total de 2803 unidades de ganado y 2541,65 para generales.

4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.

RESERVA ANDALUZA DE CAZA:

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

ATENCIÓN : Los datos que se aportan son los de la campaña natural de caza, que comienza a final de verano de cada año para terminar a final de primavera del año siguiente. En esta memoria se aportan los datos de la temporada de caza 2019/2020 (esta campaña se ha visto afectada por crisis sanitaria del COVID 19).

Para Caza Mayor, la modalidad de caza ha sido de Recechos con las siguientes piezas abatidas:

- Cabra Montés: 18 piezas (3 trofeo / 12 macho selectivo / 3 hembra)
- Ciervo: 76 piezas (11 m.s.e. / 11 m.s.n. / 54 hembra)
- Gamo: 189 piezas (11 trofeo / 18 m.s.n / 160 hembras)
- Muflón: 251 piezas (2 trofeo / 38 macho selectivo especial / 20 macho selectivo / 191 hembras)
- Jabalí: 6 piezas (6 macho)

Nota:

- M.S.E. = Macho Selectivo Especial.
- M.S.N. = Macho Selectivo Normal.

En Caza Menor las piezas abatidas han sido de 35 perdices en la modalidad de Reclamo.

EN OTROS MONTES, TANTO EN MONTES PRIVADOS COMO EN PÚBLICOS SITUADOS FUERA DE LA R.A.C.:

Se han celebrado un total de 15 cacerías con la siguiente distribución según la titularidad:

- Montes públicos fuera de la R.A.C.: 2
- Montes privados: 13

Las modalidades han sido:

- Monterías: 6
- Monterías de gestión: 0
- Ganchos: 1
- Ganchos de gestión: 1
- Batidas de gestión: 0
- Batidas de jabalíes: 7

El número de puestos autorizados ha sido de 690, y el número de jornadas para caza con rehalas de 125.

Las piezas abatidas en las distintas cacerías celebradas tanto en montes

pr ivados como en los montes p`blicos situados fuera de la Reserva Andaluza de Caza han sido:

- Ciervo: 91 piezas (49 machos y 42 hembras)
- Jabalí: 118 piezas
- Muflón: 0 piezas
- Gamo: 17 piezas (11 machos y 6 hembras)

4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.

Matrícula Coto	Nº de permisos	Nº de concursos
SILLERO	140	140
EL DUENDE	13	13
HUELGA NIDILLOS	30	30
TRAMO TOBOS	49	49
BOROSA	105	105
PUENTE ORTEGA	280	280
CHARCO LA CUNA	5	5
GUADALENTÍN	14	14
PUENTE DEL HACHA	4	4
LA VIEJA	25	25
LA TOBA	174	174
CORTIJO DEL VADO	20	20
PONTONES	5	5

4.2 . Terrenos forestales privados.

4.2.1 . Ordenación de montes privados.

En 2019 no se ha informado ningún plan de ordenación de montes particulares.

4.2.2 . Aprovechamientos.

4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.

Tipo	Unidad de Medida	Producción Total	Montante Económico (€)
Madera	m3	5.955,73	

Los aprovechamientos arriba indicados corresponden a las siguientes especies:

- Pino laricio: 2908'16 m³ (1 autorización)
- Pino negral: 24'75 m³ (2 autorizaciones)
- Chopo: 3022,82 m³ (11 autorizaciones)

4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos

Nº Cotos de caza

Caza Mayor	Caza Menor
43	43

Los datos de los que se dispone de caza para el año 2019 en el interior del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, no diferencian entre terrenos públicos y privados excepto para la Reserva Andaluza de Caza. Por este motivo, el grueso

de la información se aporta en el apartado 4.1.4.3. correspondiente a los aprovechamientos cinegéticos en terrenos públicos. A continuación se indica solamente la distribución entre montes públicos y privados:

Se han celebrado un total de 15 cacerías con la siguiente distribución según la titularidad:

- Montes públicos (fuera de la RAC): 2
- Montes privados: 13

5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.

5.1 . Actuaciones de protección ambiental.

Tipo	Nº Exped.	Título	Importe adjudicación (€)	Inversión en 2019 (€)	Provincia	Municipio
Depuración de aguas	69/2016	Redacción de proyecto de agrupación de vertidos y EDAR en el valle del río Hornos	105.714,2		OJAÉN	SEGURA DE LA SIERRA
Depuración de aguas	68/2016	Redacción de proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Arroyo Frío	95.289	29.221,44	JAÉN	IRUELA (LA)

En 2019 se han realizado trabajos en este capítulo tanto en el interior del parque natural como en su zona de influencia.

Las obras dentro del parque natural se indican en el cuadro anterior. En la zona de influencia han sido:

- Redacción de proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Villanueva del Arzobispo.
- Redacción de proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Burunchel (La Iruela), con 35720 euros de inversión en 2019.
- Obra de agrupación de vertidos y EDAR de la Puerta de Segura con 2489609 euros de inversión en 2019.

5.2 . Centros de gestión de residuos peligrosos.

Tipo	Provincia	Municipio	Unidad
Otros	JAÉN	VILLACARRILLO	1
Otros	JAÉN	QUESADA	1
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	JAÉN	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	1
Gestión de envases y residuos fitosanitarios	JAÉN	VILLACARRILLO	1

Los datos que se aportan en la tabla anterior se corresponden con las autorizaciones, inscripciones, proyectos u obras que en materia de residuos que se han tramitado en el año 2019.

Los centros de tipo "Gestión de envases y residuos fitosanitarios" son:

- Puntos SIGFITO o centros de agrupamiento de fitosanitarios.

Los centros de tipo "Otros" corresponden con:

- 2 "Puntos Limpios" (uno en Quesada, para el que se ha redactado el proyecto en 2019, estando prevista su ejecución al año siguiente y el otro en Villacarrillo para el que está previsto su ejecución para el año siguiente).

Todas las actuaciones indicadas pertenecen a la zona de influencia del Parque Natural, pero se encuentran fuera de los límites del Espacio.

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

En el año 2019 no se ha realizado ninguna actuación de emergencia ambiental gestionada por el GREA en los términos municipales de los municipios pertenecientes al parque natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas.

5.4 . Medidas compensatorias.

Este apartado no es procedente.

6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.

6.1 . Uso público.

6.1.1 . Equipamientos.

Equipamientos	Nuevos equipamientos en 2019	Total Acumulado
Ofertados	1	119
Cerrado por otros motivos	0	41
En construcción	0	1

6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).

Tipo	Gestión	Número	Total accesibilidad	Parcial accesibilidad
ÁREA RECREATIVA	Fuera de la orden de encargo	24	6	9
CAMPING	Fuera de la orden de encargo	6	2	2
AULA DE LA NATURALEZA	Fuera de la orden de encargo	2	3	0
CASA RURAL	Fuera de la orden de encargo	4	0	1
CENTRO DE VISITANTES	Fuera de la orden de encargo	2	2	0
HOTEL DE MONTAÑA	Fuera de la orden de encargo	3	3	0
CARRIL CICLOTURISTA	Fuera de la orden de encargo	1	0	0
MIRADOR	Fuera de la orden de encargo	41	6	10
PARQUE DE FAUNA SILVESTRE	Fuera de la orden de encargo	1	0	0
PUNTO DE INFORMACIÓN	Fuera de la orden de encargo	2	1	0
REFUGIO	Fuera de la orden de encargo	11	0	0
SENDERO SEÑALIZADO	Fuera de la orden de encargo	32	1	2
ZONA ACAMPADA CONTROLADA	Fuera de la orden de encargo	7	1	3
JARDÍN BOTÁNICO	Fuera de la orden de encargo	1	1	0

6.1.2 . Dotaciones interpretativas.

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión en 2019 (€)
	Inversión en materia de señalización		2019 - 2019	17.516,58
	Limpieza y mantenimiento básico de equipamientos de uso público de la provincia de Jaén	350.331,54	2019 - 2019	175.165,77
	Inversión en equipamientos con gestión directa		2019 - 2019	83.981,59
	Inversión en las campañas de dinamización de equipamientos de uso público incluidas en la orden de encargo		2019 - 2019	21.348
	Mantenimiento y reparación del Gran Sendero GR 247 "Bosques del Sur" dentro del PN Cazorla, Segura y las Villas en la Provincia de Jaén	150,68	2019 - 2021	33.333,5

La Gestión en equipamientos con gestión directa corresponde a:

- Hotel de montaña y área recreativa Los Parrales. (Ingresos: 3250 € / Gastos: 19214,62 €)

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

- Centro de visitantes Río Borosa. (Ingresos: 350 € / Gastos: 25767,3 €)
- Área recreativa Nacimiento del Segura. (Ingresos: 500 € / Gastos: 610,55 €)
- Punto de Información Cerrada del Utrero. (Ingresos: 750 € / Gastos: 12800 €)
- Casa Rural Don Domingo. (Ingresos: 0 € / Gastos: 18,4 €)
- Centro de Visitantes Torre del Vinagre. (Ingresos: 9800 € / Gastos: 12005 €)
- Área recreativa Peña del Olivar (Ingresos: 500 € / Gastos: 3528,72 €)
- Punto de información de Cazorla (Ingresos: 0 € / Gastos: 10037 €)

Los ingresos por EQUIPAMIENTOS EN CONCESIÓN ADMINISTRATIVA ascienden a **168.096'65 euros**. Estos equipamientos son:

- Camping Llanos de Arance.
- Camping fuente de la Pascuala.
- Camping Coto Ríos.
- Camping Garrotegordo.
- camping Montillana.
- Quiosco Empalme del Valle.
- Quiosco Puente Baden Piscifactoría.
- Quiosco Vadillo Castril.
- Rutas guiadas 4x4.
- Aula de Naturaleza El Cantalar.
- Aula de Naturaleza El Hornico.
- Albergue Morciguillinas.
- Albergue Riogazas.
- Albergue La Hortizuela.
- Parque de Fauna Silvestre Collado del Almendral.

Inversión en las campañas de dinamización de equipamientos de uso público incluidas en la orden de encargo:

- Servicio de dinamización CV Río Borosa: 9529 €
- Servicio de dinamización CV Torre del Vinagre: 6000 €
- Servicio de dinamización PI Cerrada del Utrero: 5756 €

NOTA: El nombre de este apartado 6.1.2. es erróneo. Debe ser «INVERSIONES EN USO PÚBLICO»

6.1.3 . Proyectos de señalización.

Debido a que en los trabajos de conservación y mantenimiento de la señalización no se ha diferenciado en los informes enviados a la fecha de elaboración de esta memoria entre los distintos tipos de tareas realizadas, no se pudo especificar las actuaciones concretas en esta materia.

Sí se pudo indicar que todas las tareas realizadas han consistido en mantenimiento de la señalización con sustitución de vinilos, mejora en tornillería, afianzamiento, reposición, etc.

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	54,22
Resto del Mundo	0,34
Unión Europea	1,61
Nacional	42,87

Nota : Al no disponerse de los datos provinciales segregados, se han incluido las de todas las provincias andaluzas en el epígrafe de «Resto de Andalucía» (el programa informático para la cumplimentación de las memorias de parques naturales no permite realizar correcciones en las tablas, por lo que no se puede sustituir «Resto de Andalucía» por «Andalucía»). Además existe un pequeño porcentaje, un 0,96% como no identificados.

La procedencia de los visitantes a los centros de visitantes y a los puntos de información del parque natural han sido:

1. Centro de visitantes Río Borosa:

- Andalucía: 16284
- Resto de España: 14296
- Resto de Europa: 798
- Resto del Mundo: 195
- No identificado: 1022

1. Centro de visitantes Torre del Vinagre:

- Andalucía: 36374
- Resto de España: 26210
- Resto de Europa: 621
- Resto del Mundo: 147
- No identificado: 0

1. Punto de información Cerrada del Utrero:

- Andalucía: 4337
- Resto de España: 3634
- Resto de Europa: 101
- Resto del Mundo: 5
- No identificado: 15

1. Punto de información de Cazorra:

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

- Andalucía: 1814
- Resto de España: 2367
- Resto de Europa: 228
- Resto del Mundo: 24
- No identificado: 0

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	1.882	1.882	1.882	1.882	1.882	1.882	1.882	1.882	1.882	1.882	1.882	1.882
PUNTO DE INFORMACIÓN CERRADA DEL UTRERO	74	356	695	978	817	448	390	2.042	788	409	339	756
CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE	1.987	2.671	4.366	5.757	5.921	6.343	5.792	10.656	5.897	5.559	4.707	3.696
CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA	782	1.059	4.316	5.512	2.049	1.686	2.834	6.027	2.618	2.486	1.732	1.494
PUNTO DE INFORMACIÓN CAZORLA	352	423	210	1.640	630	0	0	358	645	1.148	717	790

Nota:

Los datos de visitas al Jardín Botánico Torre del Vinagre, al no disponerse de los valores mensuales, solo el dato anual, y dado que la aplicación informática no dispone de columna para los totales, se han indicado de forma homogénea a lo largo de todo el año. El total ha sido para 2019 de 22.584 visitas, correspondiendo a una media mensual de 1882.

Las visitas totales anuales a los centros de recepción han sido:

1. CV Río Borosa: 32595
2. CV Torre del Vinagre: 63352
3. PI Cerrada del Utrero: 8092
4. PI de Cazorla 6913
5. JB Torre del Vinagre: 22584

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.

Las principales repercusiones ambientales de estas actividades, cuando las hay, son:

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

6.2 . Educación ambiental.

Campañas

Nombre	Descripción	Nº de participantes	Entidad Organizadora
CHARLA DEL GREY Y SUELTA	Esta actividad tiene por objetivos: Acercar el mundo de las aves a los escolares para concienciarlos sobre la importancia de conservar nuestro entorno natural más cercano, como primer paso para avanzar en la conservación medioambiental de nuestras ciudades y alrededores; Empatizar y sentir la libertad que transmiten las aves; Sensibilizar a los escolares en la campaña de proteger a las aves de las agresiones que sufren por la presencia de plásticos que el ser humano usa y abusa; Conocer el func	85	Delegación Territorial de A.G.P.D.S. en Jaén.
DÍA MUNDIAL FORESTAL	Esta actividad tiene por objetivos: Concienciar a la población de la importancia de nuestros árboles, Transmitir actitudes de respeto, cuidado y disfrute de nuestro entorno y en especial de nuestros árboles y bosques desde la información, la formación y el conocimiento, Respetar los ecosistemas forestales y Prevención, concienciación y sensibilización ante el daño que ocasiona para el ser humano, flora y fauna un incendio.	350	Delegación Territorial de A.G.P.D.S. en Jaén.
ALDEA 2018/2019	El programa ALDEA 2018-2019 de educación ambiental para la comunidad educativa, desarrollado por la Consejería de Agricultura, Ganadería Pesca y Desarrollo Sostenible y la Consejería de	2.345	Consejerías antes indicadas

Nombre	Descripción	Nº de participantes	Entidad Organizadora
	Educación de la Junta de Andalucía, pretende promover el desarrollo integrado de iniciativas de educación para la conservación de los recursos naturales y la promoción del desarrollo sostenible en el ámbito de la comunidad educativa andaluza, al objeto de contribuir a una sociedad más proambiental, justa y solida		

Visitas de colegios e institutos

Nombre	Descripción	Nº de participantes
Escuela de Capataces Vadillo Castril	Visita al Jardín Botánico y banco de semillas de los alumnos del módulo de Grado Superior de Gestión Forestal y Medio Natural	0

Aula de la naturaleza

Nombre	Nº de participantes
Aula de Naturaleza El Hornico	0
Aula de Naturaleza El Cantalar	1.120

La campaña de Educación Ambiental ALDEA engloba los proyectos "Ecoescuelas", "Kioto", "Recapacicla" y "Crece con tu árbol" .

También se han realizado visitas de los módulos de grado medio y superior del CCEF de Vadillo Castril y Santiago - Pontones. Visitas al centro de cría de cangrejo en Borosa y práctica de pesca eléctrica, con reconocimiento de especies de peces y biología de los mismos, con personal técnico y Agentes de Medio Ambiente del Parque Natural.

6.3 . Redes de voluntariado.

Este apartado no es procedente.

6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.

A continuación se relacionan las empresas de turismo activo, que a final del año 2019 contaban con autorización en vigor para la práctica de estas actividades en el interior del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (clasificadas por provincia de origen):

- **Jaén (27).**
- **Almería (2).**
- **Cádiz (1).**
- **Córdoba (1).**
- **Granada (4).**

- **Sevilla(2).**
- **Murcia (4).**
- **Ciudad real (2).**
- **TOTAL = 43.**

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 (incluidas algunas de ellas), 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 Riogazas

7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.

7.1 . Organización y participación en jornadas.

Tipo	Título	Descripción
Asistencia a jornadas	Iº Congreso Ibérico de Ciencia Aplicada a los Recursos Cenegeticos (CICARC). Ciudad Real	Representación de Parque Natural S.C.S.L.V. Celebrado del 1 al 4 de julio. Organizado por el Instituto de Investigación en Recursos Cinegeticos.
Asistencia a jornadas	37ª Edición "Encuentros del Grupo de Estudios de Ecopatología Fauna Salvaje de Montaña" (Italia)	Ponencia sobre estudio Patrón espacio-temporal de la sarna en ciervos y cabras monteses en el PNSCSLV.. (13 a 16 de junio))
Asistencia a jornadas	Vº Congreso Nacioal de Agentes Forestales y Medioambientales. Universidad de las Palmas Gran Canaria	Presentación del Grupo de Seguimiento de Fauna del PNSCSLV. Celebrado el 3 al 6 de Abril.
Organización de jornadas	La conservación de anfibios amenazados de Andalucía. Cazorla	Jornada dirigida a los Agentes de Medio Ambiente del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Mayo de 2019
Organización de jornadas	Jornada sobre la nueva normativa para los Agentes de Medio Ambiente	Jornada sobre la nueva normativa para agentes de medio ambiente.
Asistencia a jornadas	Bosques Maduros: valores, caracterización y criterios de gestión. Escuela de E.C.F. de Vadillo	Ponencia sobre la gestión en el parque natural.
Asistencia a jornadas	Jaén Destino Aventura	Ponencias sobre turismo de aventura y naturaleza. Celebrada en Cazorla el 11 de septiembre.
Organización de jornadas	2ª jornada técnica de Conservación de la Biodiversidad Subterránea en el PNSCSLV. La Iruela.	Jornada organizada el día 3 de Mayo en el centro de interpretación de La Iruela.
Asistencia a jornadas	Trashumancia y vías pecuarias 2019 (Universidad de Murcia)	Ponencia sobre la gestión de la ganadería en el parque natural sierras de Cazorla, Segura y las Villas y su relación con la trashumancia en la provincia de Jaén., 23 y 24 de marzo.
Asistencia a jornadas	9º Congreso de Biología de la Conservación de Plantas	Ponencia sobre Evaluación del estado de conservación de tres especies amenazadas y protegidas en el sur de la península ibérica.
Asistencia a jornadas	9º Congreso de Biología de la Conservación de Plantas	Póster top ten de las plantas más amenazadas del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas: endémicas subbéticas y no endémicas.
Asistencia a jornadas	9º Congreso de Biología de la Conservación de Plantas	Ponencia sobre los efectos contrapuestos de vallados de protección sobre tres especies de flora amenazada. 24 a 26 de abril. Grupo formado por por agentes de medio ambiente y celadores forestales que desarrollan actuaciones en relación con la fauna cinegética de la RAC.

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.

Tipo	Título	Descripción
Libro	Ficha en el Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España	Ficha correspondiente a la especie <i>Atropa baetica</i> Willk
Póster	Presentación del Grupo de seguimiento de fauna en PNSCSLV	Presentación en el V congreso nacional de Agentes Forestales y Medioambientales.

Tipo	Título	Descripción
Multimedia	Documental Pasión por la Naturaleza	Elaborado por la Productora "Elit Studio, S.L." que a través de diferentes vídeos muestra el trabajo que realizan los más de 6000 agentes de Medio Ambiente de España. Para Andalucía se dan a conocer las actuaciones en el PNSCSLV del "Grupo de seguimiento de la Fauna"
Libro	"Spatio-temporal patterns of sarcoptic mange in red deer and Iberian ibex in a multi-host natural pa	Publicación en la revista Research in Veterinary Science.
Póster	TopTen de las plantas más amenazada en el PNSCSLV: endémicas subbéticas y no endémicas.	Presentado en el 9º congreso de Biología de la Conservación de Plantas
Libro	Ficha en el Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España	Ficha correspondiente a la especie Santolina elegans Boiss. ex DC.

7.3 . Visitas institucionales.

En el apartado 12 de esta memoria, sobre Relaciones, Colaboraciones y Eventos, se relacionan los hechos más destacables sobre el Parque Natural, especialmente en el apartado 12.3.

7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.

Dentro de la campaña de dinamización, se han desarrollado las siguientes actividades:

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.

En 2019 se han realizado 3 actividades con un total de 87 participantes. El centro en el que se han desarrollado estas actividades ha sido el **Centro de Visitantes Río Borosa**.

La Naturaleza y tu. Semilla:

Es un proyecto que se crea con el objetivo de sensibilizar sobre la importancia tanto de los ecosistemas forestales como de la flora silvestre, así como identificar sus principales amenazas. A través de este proyecto se impulsa la transmisión de actitudes de respeto, cuidado y disfrute de la flora silvestre y de los ecosistemas forestales entre la comunidad educativa, desde la información, la formación y la participación activa. Pretende fomentar la investigación de la vegetación de nuestro entorno más cercano y las técnicas para la defensa, restauración y conservación de la flora y hábitats asociados, así como de los ecosistemas forestales.

En 2019 se han realizado 6 actividades en total: En el **Centro de Visitantes Torre del Vinagre** se han desarrollado 3 con una participación de 113 personas, y en el **Jardín Botánico Torre del Vinagre** otras 3 actividades con 94 participantes en total.

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.

En 2019 se han realizado 10 actividades con un total de 124 participantes. El centro en el que se han desarrollado ha sido el **Punto de Información Cerrada del Utrero**.

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.

En 2019 se han realizado 23 actividades con un total de 695 participantes. Las actividades se han realizado en el **Centro de Visitantes Torre del Vinagre**, 8 actividades con 150 participantes, **Centro de Visitantes Río Borosa**, 12 actividades con 499 participantes y **Punto de Información Cerrada del Utrero**, 3 actividad con 46 participantes.

7.5 . Órgano Colegiado de participación.

7.5.1 . Reuniones.

En 2019 no ha habido reuniones de la Junta Rectora

7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.

En 2019 no ha habido reuniones del pleno de la Junta Rectora ni de sus Comisiones

8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

8.1 . Convenios.

En 2019 se ha firmado, el 30 de diciembre, un convenio con la Fundación « **Vulture Conservation Foundation VCF** » para la continuación del **Proyecto de Reintroducción del Quebrantahuesos en Andalucía**. Este convenio se realiza tras la extinción de la Fundación Gypaetus.

8.2 . Estudios.

Tipo de Entidad	Entidad	Título	Duración	Patrocinador
Universidad	Universidad de Granada	Colaboración en el proyecto "El papel de los cadáveres de carnívoros en los ecosistemas integrando ecología y epidemiología."		
Universidad	Universidad de Murcia y Universidad Miguel Hernández	Monitorización y seguimiento de poblaciones de ungulados silvestres		
Universidad	Universidades de Jaén y Málaga	Estudio hidrogeológico en los Campos de Hernan Perea		
Universidad	Universidad de Murcia	Estudio de presencia de mesocarnívoros, principalmente de gato montés (<i>Felis silvestris</i>), en la R.A.C. de Cazorla y Segura.		
Universidad	Universidad de Córdoba	Colaboración con cesión de muestras en los estudios epidemiológicos sobre enfermedades que afectan a ungulados silvestres y ganado doméstico.		
Empresas	Microfauna/ InsectPark	Colecta de la mariposa <i>Graellsia isabellae</i> con fines científicos y de cría en cautividad, en colaboración con la Universidad de Granada.		
Universidad	Universidad Miguel Hernández de Elche	Colaboración en el proyecto de investigación "Sostenibilidad, servicios ecosistémicos y carroñeros en sistemas agroganaderos: integrando ecología del movimiento, modelos de poblaciones y percepción social.		
Universidad	Universidad de Granada	Biología reproductiva, demografía y conservación del bonetero de Cazorla (<i>Euonymus latifolius</i>)		
Universidad	Universidad de Granada, Universidad Rey Juan Carlos, TRAGSA	Efecto de los vallados de exclusión de herbivoría sobre especies de flora amenazada		
Universidad	Universidad de Granada	Proyecto sobre especies amenazadas del género <i>Moricandia</i> en la cuenca del Guadiana Menor		
Universidad	Universidad Complutense de Madrid	Amenazas sobre las Especies de Flora Amenazada.		
Universidad	Universidad Miguel Hernández de Elche	Interacciones entre la herbivoría extensiva, la conservación, el clima, el paisaje y los carroñeros		

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 Rey Juan Carlos I de Madrid	01/01/2019	Visita guiada al Jardín Botánico Torre del Vinagre de alumnos del Grado de Biología. Visita cercados del Puerto del Tejo	
Universidad de Jaén	01/01/2019	Visita guiada al Jardín Botánico con alumnos del Grado de Biología	
Universidad de Murcia	01/01/2019	Visita guiada al Jardín Botánico con alumnos del Máster de Gestión de Fauna Silvestre	
Universidad Politécnica de Albacete	01/01/2019	Visita guiada al Jardín Botánico con alumnos de varios grados impartidos por esta Universidad	
Universidad Politécnica de Madrid	01/01/2019	Visita guiada al Jardín Botánico con alumnos de varios grados impartidos por esta Universidad.	
Universidad de Granada	01/01/2019	Visita guiada al Jardín Botánico con alumnos del Máster de Conservación.	
Universidad de Murcia	08/03/2019	Colaboración en el Master Universitario "Gestión de la Fauna Silvestre"	25
Universidad Miguel Hernández de Elche	01/01/2019	Colaboración en el proyecto de investigación "Sostenibilidad, servicios ecosistémicos y carroñeros en sistemas agroganaderos: integrando ecología del movimiento, modelos de poblaciones y percepción social.	

9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.

Las actuaciones realizadas para el plan de desarrollo sostenible (PDS) durante 2019 han consistido:

- Tras analizar y adecuar el borrador de PDS conforme a las aportaciones recibidas en la ronda de consultas a organismos implicados, con fecha 11 de marzo de 2019 se sometió el documento y el estudio ambiental estratégico (AEAE) del mismo, a trámite de información pública y consultas preceptivas.
- Tras finalizar dicho periodo, se analizaron las alegaciones presentadas y se generaron los borradores finales, tanto del PDS como del EAE.
- De forma paralela se iniciaron los trámites para la elaboración del primer programa operativo, que debe ser aprobado conjuntamente con el plan.

9.2 . Marca Parque Natural.

9.2.1 . Inventario de empresas.

Tipología	Nº empresas incorporadas en 2019	Total acumulado
Turismo de la naturaleza	1	7
Agroalimentaria	0	5

En 2019 ha habido una nueva empresa en tipología Turismo de Naturaleza con la certificación Marca Parque Natural. Por el contrario, ha habido 3 bajas, una empresa agroalimentaria y dos en Turismo de Naturaleza.

A final de 2019 las empresas certificadas han sido:

- Agroalimentarias:
 1. Aceites Sierra de Génave, s.c.a.
 2. Olivar de Segura, s.c.a.
 3. Jamones Fuente El Berral
 4. Embutidos Navarro
 5. Cuadros y Torrecillas.
- Turismo de la Naturaleza:
 1. Hotel Spa Los Nogales
 2. Hotel El Curro
 3. Hotel Convento de Santa María de la Sierra
 4. Tierraventura Cazorla
 5. Turisnat
 6. Aventura Sport Xauen
 7. Naturapark ocio y descanso, s.l.

9.2.2 . Inventario de productos.

Tipología	Nº productos incorporados en 2019	Total acumulado
Agroalimentaria	0	7
Artesanía	0	29
Turismo de la naturaleza	0	44

Con respecto a 2018, en 2019 ha habido un importante cambio en el número de productos incorporados, pero se debe principalmente a que se ha especificado con más precisión los productos concretos, por ejemplo, se ha pasado de indicar el genérico de "embutidos" a enumerar cada uno de ellos: "chorizo fresco categoría extra", "chorizo jabalí categoría extra", etc.

Por otra parte, en la división realizada, se han incluido productos artesanales de alimentación entre las empresas agroalimentarias, de ahí que en el apartado anterior de la memoria (9.2.1.) no se hayan incluido las empresas artesanales, figurando solo agroalimentarias.

Más información en <http://andanatura.org/>

9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.

En 2019 no ha habido proyectos subvencionados en este tema.

9.4 . Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.

Con la aprobación 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», el parque natural cuenta con una serie de Indicadores de seguimiento tanto para la evaluación del cumplimiento de los objetivos generales como para el cumplimiento de las prioridades de conservación de la ZEC y de la ZEPA.:

- Indicadores de ejecución:
- Solicitudes de autorizaciones en aplicación del régimen general de autorizaciones establecidos en el PORN (nº)
- Comunicaciones previas generadas en aplicación del régimen general de autorizaciones establecido en el PORN (nº)
- Informes de afección realizados en el ámbito de aplicación del PORN (nº)
- Actas de denuncia levantadas en aplicación del régimen general de autorizaciones establecido en el PORN (nº)
- Reuniones de la Junta Rectora del Parque Natural (nº)
- Indicadores de cumplimiento de objetivos generales para el parque natural:
- Inversión anual en gestión de las masas forestales.
- Actuaciones de conservación y puesta en valor de la biodiversidad.
- Evolución de la población de la cabra montés.
- Especies exóticas detectadas.
- Estado global de las masas de agua superficiales y subterráneas del Parque Natural.
- Actuaciones de conservación y puesta en valor de la geodiversidad y el patrimonio geológico
- Actuaciones de puesta en valor del patrimonio cultural.
- Establecimientos y servicios turísticos certificados con sistemas o sellos de calidad.
- Visitantes al parque natural.

- Empresas vinculadas directamente con el aprovechamiento de los recursos naturales.
- Superficie forestal con certificación en Gestión Forestal Sostenible.
- Aprovechamientos tradicionales desarrollados con sistemas de producción ecológica.
- Evolución de usos del suelo.
- Actuaciones de comunicación, educación y participación social realizadas.
- Grado de satisfacción de las personas visitantes.
- Proyectos de investigación en ejecución y finalizados.
- Estudios e investigaciones realizados sobre los servicios ecosistémicos.
- Indicadores de cumplimiento de los objetivos generales para las prioridades de conservación de la ZEC y la ZEPA:
- Grado de conservación del HIC 6170 (Pastizales calizos de alta montaña)
- Grado de conservación de los HIC 9530, 4090, 4060 y 5210. (Bosques de pinos negros endémicos)
- Grado de conservación de los HIC 9240 y 5110 (Bosques caducifolios)
- Grado de conservación de: (ecosistemas acuáticos)
- HIC 3140, 3170, 3250, 3260, 7210, 92A0, 92D0, 91D0 y 1E0
- *Alytes dickhilleni* y *Discoglossus jeanneae*.
- *Mauremys leprosa* y *Emysorbicularis*
- *Lutra lutra*.
- *Coenagrion mercuriale*, *Gomphus graslinii*, *Macromia splendens*, *Oxygastra curtisii* y *Proserpinus Proserpina*.
- *Pseudochondrostoma willkommii*, *Rutilus alburnoides*, *Iberocypris palaciosis* y *Cobitis palúdica*.
- Grado de conservación de la flora endémica y amenazada.
- Grado de conservación del topillo Cabrera.
- Grado de conservación de la trucha común.
- Grado de conservación del cangrejo de río autóctono.
- Grado de conservación del alimoche, quebrantahuesos y águila perdicera.
- Grado de conservación de:
- HIC 8310
- *Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus euryale*, *Miniopterus schreibersii*, *Myotis capaccini*, *Myotis emarginatus*, *Myotis myotis* y *Myotis blythii*. (Murciélagos cavernícolas)
- Grado de conservación de *Myotis bechsteinii*, *Barbastella barbastellus* y *Nyctalus lasiopterus*. (murciélagos forestales)
- Grado de conservación de la lagartija de Valverde.

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

Referencia	Alcance de las actividades	Avances	Fecha de la certificación
CETS	Ámbito del Parque Natural	Finalizados y presentados a EUROPARC la Estrategia 2019/23 y el Informe de Renovación	05/10/2004
ISO 14001 RENPA	Ver observaciones	Implantada e integrada en el mismo sistema que ISO 14001 GMN	01/02/2008
ISO 14001 GMN	Ver observaciones	Implantada e integrada en el mismo sistema que ISO 14001 RENPA	12/07/2006
FSC/PEFC	Sistema de gestión acorde a los requisitos de la norma UNE 162002 "Gestión Forestal Sostenible. Los criterios e indicadores genéricos contemplan la evaluación de la gestión forestal sostenible (FSC) y del Sistema Español de Certificación de Gestión Forestal Sostenible (PEFC) en una superficie que abarca un total de 63764,60 hectáreas	Implantada. Realizada auditoría en noviembre de 2019	31/05/2008

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14.001 EN LOS PARQUES NACIONALES Y NATURALES DE ANDALUCÍA**INFORME DE ACTIVIDADES 2019**

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

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

- Revisión por la Dirección

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

- Documentación del Sistema

Las principales modificaciones documentales realizadas durante el año 2019 han sido las siguientes:

- Edición 5_SGI-PG 02 Identificación y evaluación de aspectos ambientales (elaborado borrador pendiente de aprobación)
- Edición 4_ Manual de Acogida al Sistema de Gestión Ambiental

De igual manera, se encuentran en proceso de elaboración, el procedimiento de nueva edición "SGI-PG 06 Gestión de Riesgos y Oportunidades", así como otros procedimientos específicos.

- Identificación y Evaluación de Requisitos Legales

Actualizar y mantener al día la identificación de requisitos legales ambientales que resultan de aplicación a los Parques Naturales y Nacionales y proporcionar los medios necesarios para cumplir con los mismos, es un compromiso fundamental de la organización reflejado en la Política Ambiental. La identificación de los requisitos legales, junto con su posterior evaluación, constituyen una herramienta muy eficiente para el cumplimiento de tal compromiso.

Durante el periodo 2019 se han identificado 28 normas que constituyen requisitos legales que afectan al alcance del SGA en PPNN. Se ha trabajado en realizar una mejora profunda de este requisito mediante la elaboración de una base de datos que facilita la búsqueda e identificación de requisitos concretos.

Atendiendo a la clasificación por temáticas de los distintos requisitos legales identificados nos encontramos que, de la totalidad de nuevos requisitos (28), predominan los asociados a gestión del medio natural, seguidos de los de prevención ambiental, uso público y PORN/PRUG.

En referencia al cumplimiento de requisitos legales y otros requisitos de aplicación, los incumplimientos detectados se encuentran en tratamiento mediante el seguimiento de las no conformidades asociadas, o bien, mediante otros archivos / registros de seguimiento.

- Objetivos y Metas

Durante el año 2019 se trabaja en la consecución de los siguientes objetivos:

Objetivo 14. Retirada/sustitución de infraestructuras con Amianto que se encuentran en mal estado, son propiedad de la Administración y se ubican en Parques Nacionales/Naturales.

Objetivo 15. Mejora de las medidas de prevención de incendios forestales en aprovechamientos forestales ejecutados en montes públicos.

Objetivo 16. Impulso de la seguridad en materia de incendios forestales en las Zonas de Acampada Controlada.

Objetivo 17. Homogeneización del contenido y estructura de las memorias anuales de los Parques en materia de autorizaciones y sanciones.

Objetivo 18. Impulso en la tramitación de las autorizaciones de vertido.

Objetivo 19. Diseño y puesta en marcha de una herramienta para la mejora en el control de los aspectos ambientales asociados a las instalaciones de uso público ofertadas dentro del SGA.

Objetivo 20. Simplificación de la metodología de identificación de los requisitos legales y otros requisitos.

- Formación del Sistema de Gestión Ambiental

Durante el año 2019, se ha desarrollado formación en materia de ISO 14001_Sistema de Gestión Ambiental enfocada y dirigida a personal de nueva incorporación y una actividad formativa orientada hacia la "Prevención de Riesgos Laborales en los Aprovechamientos Forestales". El personal que ha recibido formación pertenece a los siguientes PPNN: PN del Estrecho, PN Sierras de Cardeña y Montoro, PN Sierra de Hornachuelos, PN Sierra de las Nieves, PN Sierra de Andújar, PN Montes de Málaga y PN Sierra María-Los Vélez. La evaluación de la calidad y el aprovechamiento de dichas jornadas son medida y han resultado satisfactorias según los cuestionarios cumplimentados.

- Seguimiento de No Conformidades y Acciones Correctivas

El informe de revisión por la dirección del ejercicio anterior, se cerró con 15 no conformidades abiertas y 120 desviaciones detectadas que afectaban a 59 instalaciones y/o equipamientos.

En la auditoria externa realizada durante el mes de marzo no se registraron No Conformidades, por lo que se mantienen el mismo número de desviaciones e instalaciones afectadas que el año anterior.

- Evaluación del desempeño ambiental de los PPNN

Los aspectos ambientales identificados y su posterior evaluación, esclarecen en gran medida el desempeño ambiental de los Parques Nacionales y Naturales. A su vez, indican el tipo y cuantía de las afecciones o impactos ambientales de los equipamientos y actividades que se desarrollan en estos espacios naturales, mediante los aspectos ambientales significativos. Con objeto de continuar con el proceso de mejora continua iniciado, en 2019 los criterios de evaluación de los aspectos ambientales relacionados con las situaciones de emergencias han sido modificados, siendo ahora más exigentes y prestando especial atención a los Planes de Emergencias y de Autoprotección frente a Incendios Forestales (PAIF) así como a otras posibles emergencias ambientales identificadas. Estos criterios se han desarrollado en función de la probabilidad de que ocurra alguna incidencia y el riesgo de emergencia de la misma.

Como resultado de este cambio de mayor exigencia en la evaluación, los valores de los aspectos significativos han aumentado en un 9% con respecto al año anterior, no obstante, ámbitos como la gestión de residuos, vertidos y captación de aguas han mejorado su significancia de forma notable.

En cuanto a las actuaciones y autorizaciones concedidas en los parques, y la evolución de los aspectos ambientales asociados, los resultados muestran una leve disminución respecto al año 2013, pasando de 1.281 a 1.260. Igualmente se produce una disminución de los aspectos ambientales significativos. En total, se han identificado 102 aspectos ambientales significativos que representan un 8% del total de aspectos ambientales identificados manteniéndose el porcentaje obtenido en la evaluación del año

anterior. En cuanto al tipo de actividad a la que se vinculan los aspectos ambientales significativos se encuentran, principalmente, las infraestructuras, para las que se han identificado un total de 29, seguidos de los aprovechamientos forestales y actividades agrícola/ganaderas con 22 y 20 aspectos significativos respectivamente.

- Auditoría Externa 2019

Durante este periodo, año 2019, se realiza la auditoría externa de seguimiento del certificado con fecha marzo de 2019 de los siguientes parques naturales:

- Parque Natural Sierra María-Los Vélez
- Parque Natural Sierra Mágina
- Parque Natural Sierra de Baza
- Servicios Centrales de la Consejería

Al tratarse de una certificación multisite, el resultado de la auditoría de los emplazamientos auditados, se extrapola al resto de Espacios Naturales incluidos en el alcance.

El resultado final identificado en el Informe de Auditoría fue de 0 No Conformidades y 6 Observaciones (tanto de gestión del medio natural como de uso público). Las observaciones y propuestas de mejora que se han puesto de manifiesto durante las auditorías, son estudiadas y evaluadas minuciosamente con el fin de identificar sobre cuáles se considera necesario un mayor control, y, por tanto, el registro de una No Conformidad.

- Auditoría Interna 2019

De forma previa a la auditoría externa de seguimiento, como cada año, se ha realizado una Auditoría Interna para comprobar que el Sistema de Gestión Ambiental sigue siendo adecuado y es eficaz.

La metodología empleada para dichas auditorías internas es muestral, de forma similar a la sistemática establecida para las auditorías externas. Esta sistemática sigue un criterio histórico, y asegura que en un periodo de tres años son auditados la totalidad de los Parques Nacionales/Naturales de Andalucía. En este sentido, en el año 2019 fueron seleccionados ocho PPNN, además de los Servicios Centrales de la Consejería. La auditoría interna se desarrolló tanto a nivel documental como en campo, evaluando aspectos asociados tanto a la Gestión del Medio Natural como a la Gestión del Uso Público y Servicios Ambientales.

Durante el año 2019 se realizó Auditoría Interna (área documental y visita de campo) con fecha 11 de diciembre, en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.

CERTIFICADO FSC Y PEFC EN GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE.

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

La certificación forestal es un proceso voluntario por el cual una superficie forestal se somete a un examen externo por parte de una tercera parte independiente donde se evalúa el cumplimiento en dicha superficie de los criterios, parámetros o indicadores establecidos en una determinada norma de gestión forestal sostenible internacionalmente reconocida.

La certificación forestal consta de dos fases: la certificación en Gestión Forestal Sostenible (GFS), en la que se certifica la gestión sostenible del monte y, en segundo lugar, la certificación de la Cadena de Custodia (CdC), en la que se certifica la trazabilidad del producto desde que sale del monte certificado hasta que es entregado al comprador del mismo.

La Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía ha apostado por certificar la correcta gestión de sus montes de modo que, desde el año 2004, esta certificada bajo los esquemas FSC® (Forest Stewardship Council / Consejo de Administración Forestal), tanto en Gestión Forestal Sostenible (GFS) , y PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification ó Programa de reconocimiento de Sistemas de Certificación Forestal), así como en Cadena de Custodia (CdC).

Desde Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible se ha entendido la certificación forestal como una herramienta de reconocido prestigio que garantiza tanto la gestión responsable de los montes como la utilización de productos forestales procedentes de fuentes renovables. Por tanto, la certificación forestal emerge como una importante opción para el fomento del progreso forestal andaluz en el ámbito del desarrollo rural.

La totalidad del material incluido en las declaraciones de producto certificado que realiza la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible procede de los montes incluidos en el alcance de su certificado y, en ningún caso, existen entradas de material externo. Dichos montes se encuentran certificados en Gestión Forestal por el sistema FSC® y por PEFC.

En Enero de 2020 tuvo lugar la auditoría externa para la renovación del certificado FSC que posee la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, resultando de dicha auditoría la renovación del certificado FSC con nº GFA-FM/COC-002972

El 1 y 2 Agosto se realizó la Auditoría de PEFC resultando de dicha auditoría el mantenimiento del certificado PEFC con nº GFA-FM/COC-500372

11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.

11.1 . Registro de documentos.

	Nº de documentos
Entrada	1545
Salida	891

Balance por registro:

1. Oficina de Cazorra: Entradas 488, Salidas 56
2. Oficina de Siles: Entradas 552, Salidas 74
3. Oficina de Jaén Registro general D.T.: Entradas 408 (se incluyen faxes de solicitudes) Salidas 46
4. Oficina de Jaén Registro telemático: Entradas: 34
5. Oficina de Jaén Registro Auxiliar Desarrollo Sostenible: Entradas 63
6. Registro de salidas de ECO: Salidas 715

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

Tipo de autorización	Nº solicitudes autorizadas en 2019	Nº solicitudes denegadas en 2019	Nº solicitudes en trámite en 2019	Total de solicitudes con entrada 2019
Uso público	313	8	2	325
Fotografía y filmación	12	0	0	14
Tratamientos selvícolas	15	1	1	17
Otros	43	8	0	53
Infraestructuras	101	11	9	132
Actividad cinegética	35	3		38
Actividad piscícola	5	0	1	6
Aprovechamientos forestales	51	0	6	57

Además de las solicitudes "autorizadas", las "denegadas" y las "en trámite", hay que añadir otras solicitudes con entrada en 2019 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 Silvícolas: 0
- Aprovechamientos forestales: 0
- Infraestructuras: 11
- Uso Público: 2
- Fotografía y filmación: 2
- Actividad cinegética: 0
- Actividad piscícola: 0
- Otros: 2

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

COMUNICACIONES PREVIAS:

El número de Comunicaciones Previas presentadas en 2019 ha sido de 15 para "Uso Público", 1 para "Actividad cinegética" y 3 para "Infraestructuras".

11.3 . Elaboración de informes internos.

Tipo de informe	Nº de informes	Informes de los técnicos	Informes de la guardería
Gestión y desarrollo forestal	918	9	909
Incendios	1.276	3	1.273
Gestión Cinegética	337	50	287
Gestión Piscícola	470	5	465
Prevención ambiental	181	1	180
Otros	181	81	100
Uso Público	119	25	94
Conservación de flora y fauna	381	6	375
Tanteo y retracto	399	180	219
Urbanismo	172	5	167
Infraestructuras	220	37	183
Vías Pecuarias	197	0	197

11.4 . Expedientes sancionadores.

Los expedientes sancionadores durante 2019 han sido los siguientes, según normativa:

Protección Ambiental (Ley 7/2007 - GICA)

- 1

Residuos (Decreto 73/2012. Reglamento de Residuos de Andalucía; Ley 7/2007 - GICA; Ley 22/2011, de Residuos y suelos contaminados)

- 5

Vías Pecuarias (Decreto 155/1998. Reglamento de Vías Pecuarias; Ley 3/1995 de vías pecuarias)

- 2

Caza (Decreto 126/2017. Reglamento de ordenación de caza y Ley 8/2003 de flora y fauna silvestres)

- 47

Pesca (Ley 8/2003 de flora y fauna silvestres)

- 4

Incendios (Decreto 247/2001. Reglamento de prevención y lucha contra incendios; Ley 5/1999 prevención y lucha contra incendios forestales)

- 10

Forestal (Decreto 208/1997 Reglamento Forestal de Andalucía; Ley 2/1992 forestal de Andalucía)

- 25

Espacios naturales protegidos (Legislación andaluza. Ley 2/1989 por la que se aprueba el inventario de EE.NN.PP. de Andalucía. Decreto 191/2017 por el que se declara la ZEC S.C.S.LV.)

- 57

Espacios protegidos (legislación estatal. ley 42/2007 Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.)

- 10

En total han sido 161 los expedientes iniciados desde el departamento de Sanciones de la Delegación Territorial de Jaén.

11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.

Durante 2019 no ha habido ninguna adquisición de fincas en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.

Sí ha habido hasta un total de 180 expedientes de tanteos y retractos y de inmatriculaciones de fincas.

11.6 . Subvenciones.

En 2019 no se han concedido subvenciones.

11.7 . Peticiones de información del ciudadano.

Durante el año 2019 ha habido numerosas peticiones de información del 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	01/01/2019
Ayuntamientos	Varios y muy diversos.	01/01/2019
Otros (Europarc, Ramsar, etc..)	Carta Europea de Turismo Sostenible	01/01/2019
Ministerios	Ministerio de turismo (SICTED)	01/01/2019

Reserva de la Biosfera

A continuación se detallan los hechos más relevantes relacionados con la gestión de la Reserva de la Biosfera durante el año 2019:

- Participación en el programa de seguimiento Fenológico de Reservas de la Biosfera en los colegios de Huesa y Coto Ríos. Las actividades desarrolladas han consistido en sendas jornada impartida por el Ministerio Para la Transición Ecológica en los días 6 y 7 de marzo respectivamente.
- Participación en el curso de Evaluación de Servicios Ambientales de Reservas de la Biosfera, celebrado en la Coruña entre el 3-5 de junio. Presentación sobre los servicios ambientales de la Reserva de la Biosfera Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.
- Reunión del Grupo de Reservas de la Biosfera de Andalucía. Celebrada en Marismas del Odiel el 19 de julio.

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:

- 16 de enero. Reunión sobre la marcha de la CETS.
- 21 enero. Asamblea de la Asociación de Turismo Sostenible.
- 18 y 25 de febrero. Entrevistas con empresarios de cara a la elaboración de los documentos de renovación de la Carta (Estrategia 2019-2023 y Plan de Acción para el mismo periodo)
- Participación en el Seminario sobre la Carta Europea de Turismo Sostenible celebrado en Valsain (Segovia), en el Centro Nacional de Educación Ambiental del Ministerio para Transición Ecológica.
- Reunión de la Junta Directiva de la Asociación de Turismo Sostenible.

Colaboración con la Consejería de Educación.

Las actividades fruto de la colaboración con la Consejería de Educación están ya contempladas en otros apartados de esta memoria, principalmente en el 6.2 sobre educación ambiental y visitas de colegios, institutos y universidades.

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.

Diputación Provincial de Jaén.

Existe apoyo y colaboración estrecho y directo entre Diputación Provincial 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 Universidades:

Existen múltiples colaboraciones con universidades en distintos proyectos sobre elementos del parque natural, especialmente sobre la fauna de ungulados y sobre plantas.

En los apartados 7 y 8 de esta memoria hay más información sobre estas colaboraciones.

Colaboración con la Consejería de Turismo y Deporte

Proceso de aplicación de SIGTEC (Sistema Integral de Calidad Turística en Destino).

Colaboración con las Confederaciones Hidrográficas del Segura y del Guadalquivir:

Durante 2019 se ha colaborado en varios temas comunes para la conservación de los recursos naturales asociados a los cursos fluviales en la cuenca del Segura y de la cuenca del Guadalquivir que forman parte del parque natural.

Entre otros, cabe destacar:

- Las actuaciones de protección, conservación y difusión de los valores naturales de las Reservas Naturales Fluviales del Segura(Río Segura, Río Madera, Río Tus, Arroyo de la Espinea y Río Zumeta). Se han mantenido varias reuniones de

trabajo, revisado el inventario de las zonas de actuación en las que existen impactos sobre los ríos, se ha facilitado los listados de especies de flora y fauna más aptos para la repoblación de las zonas más degradadas, etc.

- Reunión para el inicio para el diseño de trabajos de conservación en las Reserva Natural Fluviales de la Cuenca del Guadalquivir.

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

Parque Nacional Sierra Nevada.

- Relación bilateral en el marco del proyecto de cooperación con este Parque Nacional sobre ungulados.

Parque Nacional Doñana

- Colaboración en el marco del proyecto Interreg Sudoe Bioheritage para la protección y fomento de los Espacios Naturales mediante la puesta en valor de razas ganaderas autóctonas como patrimonio de Biodiversidad y activo turístico. Se han mantenido varias reuniones con los colectivos ganaderos de la provincia, en especial con los trashumantes de las sierras de Cazorla, Segura y las Villas.

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.

- Visita de la Delegada de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible en Jaén a las instalaciones del Jardín Botánico para conocer el trabajo realizado desde la Red de Jardines.

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

- 8 de marzo: Visita de la Delegada de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible en Jaén a las oficinas del Parque Natural en Cazorla.
- 16 de abril: Visita de la Delegada de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible en Jaén a las oficinas del Parque Natural en Siles.
- 8 de mayo: Acto de suelta de quebrantahuesos en Villacarrillo. Se resató «Kika» un ejemplar de quebrantahuesos que nació en el centro de recuperación de Viena (Austria). En el acto participaron numerosos escolares de la localidad.
- 24 de mayo: Suelta de quebrantahuesos en Nava de San Pedro. Fueron liberados dos ejemplares.
- 29 de mayo: Grabación sobre la Reserva Andaluza de Caza para la TV Sueca.
- 5 de junio: Otro año más, los actos de celebración provinciales del día de medio ambiente se han desarrollado en uno de los pueblos del Parque Natural, en Villacarrillo, donde asistieron escolares de distintos puntos de la provincia. Los talleres versaron sobre espacios protegidos, voluntariado ambiental, centros de cría, etc.
- 7 de junio. Presentación, dentro de los actos de Biosegura del trabajo de grabación realizado por los colegios de la comarca de Segura sobre "Los Paisajes en Movimiento" y en los que el Parque Natural colabora en numerosas entrevistas.
- 10 de junio: Suelta de quebrantahuesos en Siles. Se liberaron los ejemplares «Siles» y «Huesitos», dos ejemplares procedentes de los centros de cría de Vallcalent de Lérida y del Zoológico de Chomoutov de la República Checa. En el acto participaron numerosos escolares de la localidad.
- 27 de junio: Suelta de quebrantahuesos en Arroyo Frío (La Iruela). Los quebrantahuesos, procedentes de centros de cría de Italia y de Alemania, «Stelvio50» y «Arroyo» fueron presentados ante los vecinos de la pedanía y numerosos turistas y jóvenes asistentes a campamentos juveniles.
- En Octubre se produjo el relevo en la Dirección del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas: María Teresa Moro fue sustituida por Linarejos Rosario Pérez.

13 . INVERSIONES.

13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.

Actuación	Importe total (€)
Forestal	2.875.506,56
Uso Público	331.345,44
Uso Público	42.193,86
Protección ambiental	29.221,44
Total	3.278.267,30

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 Técnico para la continuidad de acciones estratégicas destinadas a la consolidación y la gestión eficaz de la Red Natura 2000".

El trabajo realizado corresponde al servicio prestado por un Titulado Superior durante el año 2019 y los medios auxiliares a través de la empresa pública TRAGSATEC. Este trabajo se ha centrado en el Uso Público, aunque con asistencia en el resto de temáticas, por este motivo se ha clasificado como uso público. La cantidad total de este servicio asciende a 42.193,86 euros.

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	4	Hombre
Personal de oficios	8	Hombre
Mecánicos	5	Hombre
Conductor	6	Hombre
Técnico	1	Mujer
Jefa de Negociado	1	Mujer
Administrativas	5	Mujer
Personal de oficios	1	Mujer
Administrativo - Negociado	1	Hombre

Nota

:

- No todos los trabajadores/as de la lista anterior han estado destinados al parque natural durante los 12 meses del año. Algunas personas, por jubilación, bajas, traslados (...) han estado trabajando solo una parte del año para el parque natural.
- Para conocer las unidades de trabajos totales se puede consultar la tabla del apartado 2.1 de esta memoria.

14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.

En 2019 no ha habido reuniones del pleno de la Junta Rectora ni de sus Comisiones

14.3 . Estadísticas de incendios.

Nombre del incendio	Superficie afectada (has)	Provincia	Tipo de vegetación
Cortijo Lope- Aldea el Porche (Segura de la Sierra)	0,07	JAÉN	Arbolada
Las Piedras Gordas (Santiago Pontones)	0,14	JAÉN	Matorral
Los Cortijillos (Hornos)	0,03	JAÉN	Pastizal
Morriones de Santa María (Iznatoraf)	10,04	JAÉN	Arbolada
Las Lomillas (Benatae)	0,07	JAÉN	Matorral
Puntal de la Bandera (Hornos)	0,07	JAÉN	Matorral
Hoya del Aserrador (Santiago Pontones)	0	JAÉN	Matorral
Las Correderas (Villanueva del Arzobispo)	0,02	JAÉN	Matorral
Cerro de la Asomadilla (Orcera)	0	JAÉN	Improductivo
El Moracho (Torres de Albanchez)	0,32	JAÉN	Matorral
Cortijo Los Granadillos (Sorihuela del Guadalimar)	0	JAÉN	Matorral

14.4 . Noticias de prensa más relevantes.

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
13/06/2019	Internet	Jueces y magistrados se forman en el control de incendios forestales en el parque natural sierras de Cazorla, Segura y las Villas (lavanguardia.com)	Institucional
01/06/2019	Internet	Miles de personas disfrutan hoy de las exhibiciones del FIA (ideal.es)	Eventos deportivos
09/06/2019	Internet	Encuentro con el medio ambiente y el mundo rural en Biosegura (ideal.es)	Sensibilización y educación ambiental
11/09/2019	Internet	La A-315, eje del Parque Natural de Cazorla (Segura y las Villas) reabre en Huesa tras varios meses de obras (ideal.es)	Infraestructuras viarias.
18/09/2019	Internet	La tercera edición del Trail Weekend de Santiago Pontones calienta motores (Ideal.es)	Eventos deportivos
27/01/2019	Internet	La temporada de cría acaba con 13 huevos de quebrantahuesos (diariojaen.es)	Conservación de la flora y fauna
25/05/2019	Internet	El centro temático de Especies Amenazadas de Cazorla supera ya la barrera de las 250000 visitas (Lavanguardia.com)	Sensibilización y educación ambiental
01/08/2019	Internet	La Maratón BTT Sierra de Cazorla se celebrará el 8 de septiembre (diariojaen.es)	Eventos deportivos
21/07/2019	Internet	Andalucía, la región de España con más Reservas de la Biosfera. Referencias a Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. (Lavanguardia.com)	Reservas de la Biosfera
05/06/2019	Internet	Seis enclaves naturales para disfrutar en Jaén. Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas (Ideal.es)	Promoción turismo
14/07/2019	Internet	Alertan sobre la acumulación de residuos altamente inflamables en las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (lacontradejaen.com)	Forestal
15/11/2019	Internet	La nieve ya es protagonistas en la sierra de Cazorla, Segura y Las Villas (horajaen.com)	Infraestructuras viarias
11/03/2019	Internet	La Delegada de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible visita instalaciones de la Junta en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas (Juntadeandalucia.es)	Institucional
04/10/2019	Internet	4 lugares de Andalucía donde escuchar la espectacular berrea del ciervo (uno de ellos es el parque natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas (Ideal.es)	Promoción turística
09/05/2019	Internet	La quebrantahuesos «Kika» ya surca el cielo del parque natural de Cazorla, Segura y las Villas (horajaen.com)	Conservación de la flora y fauna
04/09/2019	Internet	Unos 1200 ciclistas de todo el país participan en la X Maratón BTT Sierra de Cazorla	Eventos deportivos
09/01/2020	Internet	Carmen Crespo visita el centro de capacitación forestal de Vadillo Castril en la Sierra de Cazorla (Cadenaser.com)	Institucional
24/05/2019	Internet	Ultra trail Bosques del Sur en Cazorla. Ultra respetuosa con la Naturaleza	Eventos deportivos

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
11/01/2019	Internet	Tres investigados por presunta caza furtiva en el parque natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas (cadenaser.com)	Caza
20/12/2019	Internet	Por los Bosques del Sur: El parque natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas. Rutas por Andalucía (diariosur.es)	Promoción turística
04/08/2019	Internet	Lagunas de Valdeazores, una zona de extraordinaria belleza y uno de los iconos del parquenatural de Cazorla, Segura Las Villas (Diariojaen.es)	Promoción turismo
15/03/2019	Internet	Los municipios de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas se han dotado en los últimos 40 años de servicios e infraestructuras similares a ciudades (Ideal.es)	Desarrollo Sostenible
14/12/2019	Internet	Mejoran la seguridad de la carretera que cruza el Parque Natural Cazorla, Segura y las Villas (Ideal.es)	Infraestructuras viarias
08/11/2019	Internet	Iberdrola inicia los trabajos para "resucitar" el río Zumeta en el parque natural sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (Ideal.es)	Conservación de la flora y fauna
01/07/2019	Internet	El Aula de la Naturaleza El Cantalar, distinguida como mejor centro de formación en Ecoturismo 2017 (juntadeandalucia.es)	Espacios Naturales