

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS

PARQUE NATURAL
SIERRA DE LAS NIEVES
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.	4
1.3 . Datos descriptivos del espacio natural.	6
1.3.1 . Usos del suelo.	6
1.3.2 . Climatología.	6
2 . PERSONAL Y EQUIPAMIENTO.	8
2.1 . Personal del espacio natural.	8
2.2 . Oficinas y equipamientos.	8
3 . PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.	9
3.1 . Flora.	9
3.2 . Fauna.	10
3.3 . Redes de apoyo a la gestión.	11
4 . ORDENACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.	12
4.1 . Montes públicos.	12
4.1.1 . Ordenación de montes públicos.	12
4.1.2 . Actuaciones forestales.	12
4.1.3 . Actuaciones sobre el patrimonio forestal y las vías pecuarias.	14
4.1.3.1 . Deslinde de montes públicos.	14
4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.	14
4.1.4 . Aprovechamientos.	15
4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.	15
4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.	15
4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.	15
4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.	17
4.2 . Terrenos forestales privados.	17
4.2.1 . Ordenación de montes privados.	17
4.2.2 . Aprovechamientos.	17
4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.	17
4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos.	17
5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.	19
5.1 . Actuaciones de protección ambiental.	19
5.2 . Centros de gestión de residuos peligrosos.	19
5.3 . Actuaciones de emergencias ambientales gestionadas por el GREA (112).	19
5.4 . Medidas compensatorias.	20
6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.	21
6.1 . Uso público.	21
6.1.1 . Equipamientos.	21
6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).	21
6.1.2 . Dotaciones interpretativas.	21
6.1.3 . Proyectos de señalización.	21
6.1.4 . Uso público.	22
6.1.4.1 . Edad de los visitantes.	22
6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.	22
6.1.4.3 . Distribución mensual de las visitas.	22
6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.	22
6.1.4.5 . Otras actuaciones: Tránsito rociero, romerías, peregrinaciones, etc.	22
6.2 . Educación ambiental.	23
6.3 . Redes de voluntariado.	23
6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.	24
7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.	25
7.1 . Organización y participación en jornadas.	25

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.	25
7.3 . Visitas institucionales.	25
7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.	25
7.5 . órgano Colegiado de participación.	26
7.5.1 . Reuniones.	26
7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.	26
8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.	27
8.1 . Convenios.	27
8.2 . Estudios.	27
8.3 . Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.	28
9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.	29
9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.	29
9.2 . Marca Parque Natural.	29
9.2.1 . Inventario de empresas.	29
9.2.2 . Inventario de productos.	29
9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.	29
9.4 . Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.	30
10 . GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.	31
11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.	32
11.1 . Registro de documentos.	32
11.2 . Régimen de autorizaciones en el ámbito del espacio natural.	32
11.3 . Elaboración de informes internos.	32
11.4 . Expedientes sancionadores.	32
11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.	32
11.6 . Subvenciones.	33
11.7 . Peticiones de información del ciudadano.	33
12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.	34
12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.	34
12.2 . Relaciones con otros espacios naturales, ONGs y otras entidades.	34
12.3 . Otros eventos y hechos destacables.	34
13 . INVERSIONES.	35
13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.	35
14 . ANEXOS.	36
14.1 . Relación del personal del espacio natural.	36
14.2 . Actas del órgano Colegiado de Participación.	36
14.3 . Estadísticas de incendios.	36
14.4 . Noticias de prensa más relevantes.	36

PRESENTACIÓN

El presente documento constituye una nueva edición de la Memoria de Actividades y Resultados del Parque Natural Sierra de las Nieves, que recoge el conjunto de actuaciones y actividades que se realizaron durante el año 2019 en dicho espacio natural protegido, por lo que constituye una sólida herramienta para conocer y poder evaluar las distintas acciones relacionadas con este territorio.

Siguiendo el guion preestablecido a nivel de todos los parques naturales andaluces, la memoria hace mención de cada uno de los aspectos que le afectan, independientemente de que en el territorio del Parque confluyen distintas actuaciones y proyectos que son desarrollados por diferentes unidades administrativas, que en unos casos dependen de la Delegación Territorial y en otros de los Servicios Centrales de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. En este sentido, y al igual que ocurriera en años anteriores, se ha incorporado cualquier información contemplada en memorias previas, continuando así con el empeño de mejora continua del documento.

Entre las actuaciones llevadas a cabo en el año 2019 cabe señalar:

Por su importancia para la **conservación del espacio**, destaca el programa de actuación del Plan de Recuperación del Pinsapo, la ejecución del proyecto de selvicultura preventiva contra incendios forestales, los tratamientos selvícolas preventivos en montes de la Sierra de las Nieves, los aprovechamientos forestales, ganaderos y apícolas y, el proyecto de mantenimiento de infraestructuras contra incendios mediante pastoreo controlado (RAPCA).

Por su importancia para favorecer el **uso público y la educación ambiental**, los proyectos de limpieza y conservación de equipamientos de uso público y la celebración de distintas jornadas relacionadas con el espacio natural protegido.

Por su **singularidad y promoción de la participación social**, las acciones realizadas por las distintas asociaciones y grupos de voluntariado del Parque Natural Sierra de las Nieves y la convocatoria del XI concurso fotográfico y posterior edición de almanaque del Parque Natural y Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves.

Finalmente no quiero dejar pasar la ocasión para expresar mi agradecimiento a los Ayuntamientos implicados por la colaboración prestada hacia el Parque, así como reconocer la labor realizada por todos los Técnicos, Agentes de Medio Ambiente, Voluntarios de la Asociación de voluntariado y profesionales en general que están vinculados a este territorio, dado que con su trabajo y dedicación contribuyen, de una manera u otra, a que este espacio protegido mantenga y/o mejore las condiciones y características por las que en su día fue declarado Parque Natural, e incluso que finalmente pueda ser declarado como Parque Nacional, con todas la repercusiones positivas que ello conllevaría.

Rafael A. Haro Ramos

Director-Conservador

1 . DATOS GENERALES.

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

Concepto	Valor
Fecha de declaración del E.N.P.	28/07/1989
Superficie oficial	20.163 has.
Superficie zona de protección A	4.964 has.
Superficie zona de protección B	15.065,51 has.
Superficie zona de protección C	133,76 has.
Superficie zona de protección D	0 has.
Superficie zona de protección E	0 has.
Superficie zona urbana SU	0 has.
Perímetro del espacio	145,3 km.

Provincia	Municipio	% de municipio en ENP	% de ENP en Municipio
MÁLAGA	BURGO (EL)	11,31%	6,73%
MÁLAGA	ISTAN	12,21%	6,07%
MÁLAGA	MONDA	16,82%	4,82%
MÁLAGA	PARAUTA	64,11%	14,02%
MÁLAGA	RONDA	10,14%	24,19%
MÁLAGA	TOLOX	71,77%	33,41%
MÁLAGA	YUNQUERA	37,52%	10,75%

Otras figuras de protección:

Nombre	Norma	Fecha de Declaración	% solapamiento
L.I.C. SIERRA DE LAS NIEVES			100%
MONUMENTO NATURAL MIRADOR CUENCA DEL RIO TURON-MIRADOR DEL GUARDA FORESTAL			100%
MONUMENTO NATURAL PINSAPO DE LAS ESCALERETAS	DECRETO 226/2001 DE 2 DE OCTUBRE, POR EL QUE SE DECLARAN DETERMINADOS MONUMENTOS NATURALES DE ANDALUCÍA.	22/11/2001	100%
RESERVA DE LA BIOSFERA INTERCONTINENTAL DEL MEDITERRANEO ANDALUCIA (ESPAÑA) - MARRUECOS			100%
RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DE LAS NIEVES			100%
Z.E.C. ES6170006 SIERRA DE LAS NIEVES			100%
Z.E.P.A. SIERRA DE LAS NIEVES			100%

Figuras de protección y figuras de ámbito internacional.

- **Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA).** En octubre de 1989, Sierra de las Nieves fue declarada ZEPA según la Directiva 79/409/CEE relativa a la Conservación de las Aves Silvestres.
- **Lugar de Importancia Comunitaria (L.I.C).** La Sierra de las Nieves, fue designada LIC según Decisión de la Comisión, de 19 de julio de 2006, por la que se adopta, de conformidad con la Directiva 92/43/CEE, la lista de lugares de importancia comunitaria de la Región Biogeográfica Mediterránea.
- **Zona Especial de Conservación (ZEC) Sierra de las Nieves** (Código ES6170006). Se declaró a través del Decreto 493/2012, de 25 de septiembre, por el que se declaran determinados Lugares de Importancia Comunitaria como Zonas Especiales de Conservación de la Red Ecológica Europea Natura 2000 en la Comunidad Autónoma de Andalucía.
- **Monumento Natural Pinsapo de Las Escaleretas**, se declaró el 22/10/2001.
- El Decreto 383/2011, de 30 de diciembre, declaró el **Monumento Natural " Mirador Cuenca del Río Turón-Mirador del Guarda Forestal"**, en el término municipal de El Burgo.
- La Ley 8/2003, de 28 de octubre, de la flora y la fauna silvestres, creó la **Reserva Andaluza de Caza de la Serranía de Ronda**, coincidente parcialmente con el Parque Natural.
- **Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves** se declaró el 15/06/1995. Se trata de una figura promovida por la UNESCO (Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura) a través de su Programa MaB (denominación basada en las iniciales de Man and Biosphere Hombre y Biosfera), creado con la pretensión de compatibilizar y conciliar la conservación de la diversidad biológica con el desarrollo económico de las poblaciones asentadas en los espacios naturales y su entorno a través de un uso sostenible de sus recursos. La Reserva de la Biosfera tiene el objetivo de cumplir tres funciones principales: Conservar la diversidad biológica y la diversidad cultural, promover un desarrollo de las poblaciones locales social y ambientalmente sostenible y fomentar y dar soporte a actuaciones de experimentación, investigación, formación, educación y divulgación, en lo que se consideran actuaciones de apoyo logístico. En la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves se integran un total de doce municipios. Algunos de ellos agrupados bajo la comarca del mismo nombre: Alozaina, Casarabonela, Tolox, El Burgo, Yunquera, Monda, Guaro, Istán y Ojén. A ellos, se suman las localidades de Serrato, Ronda y Parauta.
- **Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía (España) - Marruecos (RBIM).** Declarada el 27/10/2006 por la UNESCO que aprobó su inclusión en la Lista Mundial de Reservas de la Biosfera. El ámbito geográfico de la reserva abarca algunos de los espacios naturales más emblemáticos de las provincias de Cádiz y Málaga en Andalucía (España) y de las provincias de Tánger, Tetuán, Larache y Chefchaouen en el norte de Marruecos, con una superficie total de 423.535 has. El territorio intercontinental engloba a su vez dos Reservas de la Biosfera de Andalucía, declaradas ya con anterioridad, las de Sierra de Grazalema y la de Sierra de las Nieves.
- En la actualidad se está tramitando la **declaración del Parque Nacional de la Sierra de las Nieves**, cuyo ámbito territorial comprenderá parte del actual Parque Natural, así como una porción de las ZEC "Sierras Bermeja y Real" (Código ES6170010) y "Sierra Blanquilla" (Código ES6170032).

1.2 . Listado de normativas de aplicación ambiental.

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
Declaración	Aprobada	Ley 2/1989, de 18 de julio, por la que se aprueba el inventario de espacios naturales protegidos de Andalucía y se establecen medidas adicional para su protección	18/07/1989
Otros	Aprobada	Decreto 11/1990, de 30 de enero, por el que se crean las juntas rectoras de los parques naturales declarados en la Ley 2/1989, de 18 de julio, se establece el régimen jurídico de las mismas y se fijan las líneas básicas de los planes planes rectores de uso y gestión para parques naturales	30/01/1990
Otros	Aprobada	Ley 2/1992, de 15 de junio, Forestal de Andalucía.	13/07/1992
Planificación	Aprobada	Decreto 119/1994, de 31 de mayo, por el que se aprueba el plan de ordenación de los recursos naturales y el plan rector de uso y gestión del Parque Natural Sierra de las Nieves	31/05/1994
Declaración	Aprobada	Ley 6/1996, de 18 de julio, relativa a a la modificación del artículo 20 de la Ley 2/1989, de 18 de julio, por la que se aprueba el inventario de espacios naturales protegidos de Andalucía	18/07/1996
Otros	Aprobada	Decreto 239/1997, de 15 de octubre, por el que se regula la constitución, composición y funciones de las juntas rectoras de los parques naturales	15/10/1997
Otros	Aprobada	Resolución de 20 de mayo de 1998, de la Viceconsejería, por la que se resuelve la adjudicación de un puesto de libre designación convocado por Resolución que se cita. (Nombramiento del Director-Conservador del Parque Natural Sierra de las Nieves)	20/05/1998
Otros	Aprobada	Orden de 23 de noviembre de 1998, por la que se aprueba el reglamento tipo de régimen interior de las juntas rectoras de los parques naturales de Andalucía	23/11/1998
Declaración	Aprobada	Decreto 223/1999, de 2 de noviembre, por el que se amplía el ámbito territorial del Parque Natural Sierra de las Nieves	02/11/1999
Planificación	Aprobada	Decreto 73/2000, de 21 de febrero, sobre prórroga de la vigencia y formulación de determinados planes rectores de uso y gestión de parques naturales	21/02/2000
Otros	Aprobada	Resolución de 13 de octubre de 2000, de la Dirección General de la Red de Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales, por la que se dispone la publicación del reglamento de régimen interior de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra de las Nieves	13/10/2000
Declaración	Aprobada	Decreto 226/2001, de 2 de octubre, por el que se declaran determinados monumentos naturales de Andalucía	02/10/2001
Otros	Aprobada	Decreto 20/2002, de 29 de enero, de Turismo en el Medio Rural y Turismo Activo.	02/03/2002
Otros	Aprobada	Orden de 20 de marzo de 2003, conjunta de las Consejerías de Turismo y Deporte y de Medio Ambiente, por la que se establecen obligaciones y condiciones medioambientales para la práctica de las actividades integrantes del turismo activo	05/04/2003
Planificación	Aprobada	Acuerdo de 7 de octubre de 2003, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueban los planes de desarrollo sostenible de los parques naturales de Sierras de Cazorla, Segura y las Villas, Sierra de las Nieves, La Breña y Marismas de Barbate y Sierra Norte de Sevilla	07/10/2003
Otros	Aprobada	Ley 8/2003, de 28 de octubre, de la Flora y la Fauna Silvestres	13/11/2003
Planificación	Aprobada	Decreto 344/2003 de 9 de diciembre, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Sierra de las Nieves	09/12/2003

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
Planificación	Aprobada	Resolución del Director General de la Red de Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales de 4 de febrero de 2004, por la que se aprueba el Programa de Uso Público del Parque Natural Sierra de las Nieves	04/02/2004
Otros	Aprobada	Ley 7/2007, de 9 de julio de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental	20/07/2007
Otros	Aprobada	Ley 42/2007, de 13 de diciembre, de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad	13/12/2007
Planificación	Aprobada	Orden de 13 de diciembre de 2011, por la que se prorroga la vigencia de los Planes Rectores de Uso y Gestión de los Parques Naturales Sierra de las Nieves, Sierra de Andújar y Sierras Subbéticas, aprobados por Decreto 344/2003, de 9 de diciembre, Decreto 354/2003, de 16 de diciembre, y Decreto 4/2004, de 13 de enero, respectivamente	13/12/2011
Declaración	Aprobada	Decreto 383/2011, de 30 de diciembre, por el que se declaran determinados monumentos naturales de Andalucía en la provincia de Málaga y se dictan normas y directrices para su ordenación y gestión	30/12/2011
Otros	Aprobada	Decreto 23/2012, de 14 de febrero, por el que se regula la conservación y el uso sostenible de la flora y la fauna silvestres y sus hábitats.	28/03/2012
Declaración	Aprobada	Decreto 493/2012, de 25 de septiembre, por el que se declaran determinados lugares de importancia comunitaria como Zonas Especiales de Conservación de la Red Ecológica Europea Natura 2.000 en la Comunidad Autónoma de Andalucía	25/09/2012
Otros	Aprobada	Decreto 27/2014, de 28 de enero, por el que se disponen nombramientos de Presidentes de Juntas Rectoras de Parques Naturales de Andalucía	28/01/2014
Planificación	Aprobada	Acuerdo de 26 de agosto de 2014, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba la formulación del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del ámbito de Sierra de las Nieves y el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Sierra de las Nieves.	23/09/2014
Otros	Aprobada	Acuerdo de 13 de febrero de 2018, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba inicialmente la propuesta conjunta de declaración del Parque Nacional de la Sierra de las Nieves.	21/02/2018
Otros	Aprobada	Resolución de 14 de febrero de 2018, del Organismo Autónomo Parques Nacionales, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 9 de febrero de 2018, por el que se aprueba la propuesta inicial conjunta de declaración del Parque Nacional de la Sierra de las Nieves	22/02/2018
Otros	Aprobada	Corrección de errores del Acuerdo de 13 de febrero de 2018, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba inicialmente la propuesta conjunta de declaración del Parque Nacional de la Sierra de las Nieves. (BOJA núm. 37, de 21.2.2018)	02/03/2018
Otros	Aprobada	Acuerdo de 1 de marzo de 2018, de la Dirección General de Gestión del Medio Natural y Espacios Protegidos, por el que se anuncia la información pública de la propuesta de declaración del Parque Nacional de la Sierra de las Nieves	08/03/2018
Planificación	Aprobada	Decreto 162/2018, de 4 de septiembre, por el que se aprueban el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del ámbito de Sierra de las Nieves y el Plan Rector de Uso y Gestión el Parque Natural Sierra de las Nieves	04/09/2018
Otros	Aprobada	Propuesta de Declaración del Parque Nacional Sierra de las Nieves	06/11/2018
Otros	Aprobada	Decreto 78/2020, de 26 de mayo, por el que se acuerda la prórroga del mandato de doña María Luisa Gómez Moreno como Presidenta de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra de las Nieves.	26/05/2020

1.3 . Datos descriptivos del espacio natural.

1.3.1 . Usos del suelo.

En el ámbito del Parque Natural predominan ampliamente los terrenos forestales (95,63%), siendo prácticamente testimoniales las áreas cultivadas (0,78%); no obstante, en los terrenos forestales existe una extensión muy importante de matorrales, vinculados especialmente a uso ganadero, que se extienden sobre prácticamente el 37% de la superficie total del Parque Natural. Las formaciones arbustivas y de matorral más o menos densas, presentan en muchas zonas arbolado disperso, y se encuentran distribuidas en mayor medida en el núcleo central y zona meridional del espacio.

Los encinares, pinares, pinsapares, bosques mixtos y, puntualmente, bosquetes de otras especies, conforman un variado conjunto de formaciones vegetales arboladas, que abarca alrededor del 33% de la extensión total del espacio natural, siendo más frecuentes y extensas en la mitad oriental del espacio natural.

En conjunto, las formaciones de vegetación natural presentan un excepcional interés botánico y ecológico y son especialmente relevantes entre los valores de conservación del espacio natural, ejerciendo una protección fundamental sobre los suelos del Parque Natural.

1.3.2 . Climatología.

Mes	Temperatura media (°C)	Desviación de temperatura (°C)	Lluvia (l/m2)	Desviación de lluvia (l/m2)
Enero	4,7	2,6	21,8	-73,9
Febrero	7,5	4,1	28,4	-52,1
Marzo	8	2,9	22	-38,4
Abril	7,6	1,8	58,6	0,4
Mayo	15,7	6,5	0,1	-39,6
Diciembre	7,4	3,9	86,5	-37,8
Julio	22,2	3,1	0	-2,2
Agosto	23	3,9	0	-6,7
Septiembre	17,2	2	79,7	56,7
Octubre	14,3	4,7	8,7	-67
Junio	18,7	4,4	0,4	-12,4
Noviembre	6,5	0,7	72,5	-41

*Datos obtenidos de la Red de Información Ambiental de Andalucía (REDIAM)

El amplio y variado rango de posiciones orográficas que registra la zona permite asimismo una importante variación de los registros climáticos. El termotipo dominante es el mesomediterráneo, tanto en sus horizontes inferior como superior; y en menor medida aparece el supramediterráneo en las principales elevaciones, e incluso el oromediterráneo ligado a las áreas de máxima altitud (pico Torrecilla).

El Parque Natural se encuentra en su mayor parte entre las isoyetas de los 550 y los 1.060 mm, aunque en algunos enclaves se registran hasta 1.800 mm anuales. Las precipitaciones son, en general, abundantes debido a los frentes atlánticos que penetran por el oeste desde el océano Atlántico. Por ello, en las laderas y cumbres de la parte suroccidental es donde se alcanzan los mayores registros pluviométricos, disminuyendo progresivamente a medida que se atraviesa la comarca geográfica hacia el noreste.

Prácticamente todo el territorio es subhúmedo y húmedo, aunque algunos enclaves de la Sierra de las Nieves son hiperhúmedos. La estación lluviosa se extiende desde el otoño hasta la primavera.

La temperatura media anual está en torno a los 15°C, alcanzándose temperaturas máximas en los meses de verano, entre 22,5 y 26°C; no obstante, son registros moderados si se comparan con los valores normales del clima mediterráneo. Los valores medios invernales se sitúan entre los 7 y los 10 °C. Por último, la proximidad del mar suaviza en términos generales el régimen térmico, limitando los valores extremos.

2 . PERSONAL Y EQUIPAMIENTO.

2.1 . Personal del espacio natural.

2.2 . Oficinas y equipamientos.

Oficina:	DT Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sost
Superficie (m2):	
Ubicación:	C/ Mauricio Moro Pareto, nº 2, Edif. Eurocom Sur, 3ª planta. 29006. Málaga
Oficina con registro propio (Sí/No):	No

3 . PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.

3.1 . Flora.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto Adjudicación (I)	Período de ejecución	Inversión en 2019 (II)
	Plan Cussta		2019 -	2.424,31

El Plan de Conservación y Uso Sostenible de Setas y Trufas de Andalucía (Plan CUSSTA), es una iniciativa de la administración andaluza cuyo propósito es la conservación y el aprovechamiento sostenible del recurso micológico, fundamental por su papel ecosistémico y generador de riqueza natural en el medio andaluz como activo del desarrollo socioeconómico.

En este Parque Natural se han establecido 5 parcelas de muestreo, de 100 x 5 metros de dimensión, en la formación de pinsapar. Todas las parcelas se encuentran en el Monte "Pinar" (MA-30037-CCAY).

Los muestreos sobre las parcelas, que tienen como objetivo evaluar la producción de setas comercializables (Real Decreto 30/2009, de 16 de enero, por el que se establecen las condiciones sanitarias para la comercialización e setas para uso alimentario), comenzaron el 28/03/2019 y finalizaron el 09/05/2019.

Durante este periodo se han realizado seis visitas al monte y seis muestreos, sin haberse detectado ningún ejemplar durante los transectos.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto Adjudicación (I)	Período de ejecución	Inversión en 2019 (II)
2017/00065	Servicio para la ejecución del Programa de actuación del Plan de Recuperación del Pinsapo		2019 -	78.138,45

Los trabajos realizados durante el año 2019 han consistido en:

- Planificación del Servicio.
- Elaboración de informes y estudio de los procesos de regeneración de la especie.
- Trabajos destinados a la mejora del hábitat, refuerzo de poblaciones mediante semillado y plantaciones y tratamientos fitosanitarios.
- Apoyo a acciones de voluntariado y centros escolares para la realización de plantaciones de Pinsapo en el Parque Natural.

Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios Naturales.

Además de los trabajos de mantenimiento de las instalaciones del Jardín Botánico El Castillejo, donde se encuentra representada toda la flora del sector rondeño al que pertenece Sierra de las Nieves, en el ámbito del Parque Natural, se han realizado los siguientes trabajos, durante el año 2019:

- Localización: *Atropa baetica*.
- Seguimiento: *Rhodanthemum arundanum* y *Veronica tenuifolia* subsp. *fontqueri*.
- Colecta de semillas: *Erysimum rondae*, *Orobanche haenseleri*, *Teucrium lusitanicum* y *Vella spinosa*.

Toda la información de localización y seguimiento generada por el personal de la Red de Jardines Botánicos queda recogida en una base de datos on line: FAME Web. Dicha aplicación está disponible en todas las Delegaciones Territoriales y es básica en la planificación, redacción de proyectos, restauración de incendios, así como para determinar el impacto ambiental de las actuaciones que se desarrollan en el espacio y sus medidas correctoras.

La Colecta de Material Biológico (Germoplasma) se realiza con tres finalidades: su conservación a largo plazo en el Banco de Germoplasma Vegetal Andaluz (BGVA), su propagación en el Laboratorio de Propagación Vegetal (LPV) y para el propio auto abastecimiento de las colecciones de los Jardines Botánicos.

3.2 . Fauna.

Seguimiento de anfibios: En los puntos de agua existentes en el Parque Natural, con especial hincapié en los que se han creado y recuperado en los últimos años, por parte del técnico adscrito y del Director-Conservador se ha realizado el seguimiento de la comunidad de anfibios que los utilizan para reproducirse. Se ha detectado la presencia de cinco especies: Salamandra común (*salamandra salamandra*), sapo común (*Bufo spinosus*), sapo corredor (*Epidaeia calamita*), sapillo pintojo meridional (*Discoglossus galgani*) y rana común (*Pelophylax perezi*).

Seguimiento de aves rapaces rupícolas: Se ha realizado, por parte de los Agentes de Medio Ambiente y personal técnico del Parque, el seguimiento de la población reproductora de águila perdicera (*Aquila fasciata*), manteniéndose esta temporada de cría, las tres parejas territoriales habituales.

Comedero de aves necrófagas. En 2015 entró en funcionamiento un muladar en la zona de Quejigales. Se trata de una iniciativa privada que cuenta con una ocupación de monte público, por la que se han creado las instalaciones que la normativa exige para la provisión de alimento a la avifauna carroñera. El empresario responsable del muladar realiza un servicio de eliminación de cadáveres de explotaciones ganaderas que sirve, a su vez, para alimentar a la fauna silvestre en condiciones de seguridad, al tiempo que, mediante un observatorio creado al efecto, ofrece un servicio de fotografía de naturaleza. Se ha podido comprobar cómo la fauna hace un uso intenso de las instalaciones, destacando diferentes especies de buitres, sobre todo el leonado (*Gyps fulvus*), pero también el negro (*Aegypius monachus*), el alimoche (*Neophron percnopterus*), e incluso el moteado o de Ruppell (*Gyps rueppelli*).

3.3 . Redes de apoyo a la gestión.

Categoría	Ubicación	Estado
Centros de defensa forestal (CEDEFOS)	Ronda (Málaga)	En funcionamiento
Centro de recuperac. de especies amenazadas (CREA)	Parque Natural Montes de Málaga	En funcionamiento
Jardín botánico	Jardín Botánico El Castillejo. El Bosque (Cádiz).	En funcionamiento
Incendios	Casetas de vigilancia en Puerto de los Pilonos y Puerto de las Golondrinas	En funcionamiento
Incendios	11 balsas para helicópteros y 14 depósitos para camiones en diferentes puntos del Parque Natural	En funcionamiento

Tanto la Ley 8/2003, de 28 de octubre, de la Flora y Fauna Silvestres de Andalucía como el Decreto 23/2012 que la desarrolla, establecen la creación de una Red de Centros de Apoyo a la Gestión con la finalidad principal de servir de apoyo a las actuaciones de recuperación, conservación, protección y manejo de las especies incluidas en alguna de las categorías de amenaza.

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
MA-10019-JA	1.105,37	MÁLAGA	RONDA	No redactado
MA-10048-JA	296,61	MÁLAGA	PARAUTA	No redactado
MA-30037-AY	2.312,14	MÁLAGA	YUNQUERA	En ejecución
MA-50018-AY	6.736,62	MÁLAGA	TOLOX	En ejecución
MA-10056-JA	165,53	MÁLAGA	YUNQUERA	Aprobado
MA-11038-JA	5.616,35	MÁLAGA	BURGO (EL)	En ejecución
MA-30064-AY	229,69	MÁLAGA	MONDA	No redactado
MA-50017-AY	1.076,55	MÁLAGA	PARAUTA	Solicitada redacción
MA-50026-AY	34,34	MÁLAGA	BURGO (EL)	No redactado

Alrededor de un 64% de la superficie actual del Parque Natural está conformada por montes públicos: un 77% de los mismo pertenecientes a diversos municipios y el 23% restante pertenecientes a montes de titularidad de la Junta de Andalucía.

Dentro del Parque Natural los montes pertenecientes a diversos términos municipales presentan una gestión participada por la Administración de la Comunidad Autónoma mediante convenios o consorcios, por lo que la mayor parte de la superficie de titularidad pública del espacio natural dispone de criterios comunes de gestión.

Denominación del monte y superficie del Parque Natural dentro del monte público:

MA-50017-AY. Montes de Parauta: 1076,55 (5,4%)
 MA-10056-JA. Morenas y Briñuelas: 165,25 (0,8%)
 MA-50026-AY. El Alhucemar: 28,76 (0,1%)
 MA-30064-AY. Gaimón: 229,50 (1,1%)
 MA-11019-JA. El Pinsapar y Buenavista: 1105,31 (5,5%)
 MA-10048-JA. Las Conejeras y Madroñales: 284,91 (1,4%)
 MA-11038-JA. Sierra El Burgo: 1383,53 (6,9 %)
 MA-30037-AY. Pinar: 1893,58 (9,4%)
 MA-50018-AY. Montes de Tolox: 6.706,42 (33,3%)

4.1.2 . Actuaciones forestales.

Expedientes

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2019 (€)
Transf Inf	Proyecto de silvicultura preventiva contra incendios forestales en la provincia de Málaga.		2019 -	176.653,93

Descripción de las actuaciones: Mantenimiento de infraestructuras contra incendios forestales en montes públicos, mediante roza, poda, clareo de la vegetación existente y recogida y eliminación por quema y/o astillado de los restos.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2019 (€)
Transf Ges	Red Andaluza de Daños en Ecosistemas		2019 -	35.787,25

Transferencia de gestión de Redes. 2000010000 G/ 44F/44061/00 01.

La inversión realizada en Sierra de la Nieves se ha destinado a :

- **Trabajo de seguimiento de Plan de Lucha Integrada y prospecciones:** Trabajo de gabinete y visitas de campo para el seguimiento de los planes de lucha integrada, control y ejecución de tratamientos, prospección de nematodo del pino y otras plagas/enfermedades de cuarentena, seguimiento de avispa del castaño, Red alerta fitosanitaria forestal, redacción de informes y propuestas y mantenimiento de bases de datos y cartografía. Inversión de 24.131,25 euros.
- **Red de daños del pinsapo:** Levantamiento y evaluación de 31 puntos pertenecientes a la Red. Inversión: 11.625 euros

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2019 (€)
2016/00220	Trabajos de silvicultura preventiva con ejecución mecanizada en los montes públicos de la provincia de Málaga		2019 -	1.812,81

En el Parque Natural Sierra de las Nieves se ha trabajado en 7,7 has de cortafuego en el monte público "El Pinsapar y Buenavista"

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2019 (€)
2018/00001	Tratamientos selvícolas preventivos en montes de la Serranía de Ronda, Sierra de las Nieves y Guadalhorce. Málaga.		2019 -	601.038,93

En el monte público Morenas de Briñuelas (Yunquera), se han realizado tratamientos selvícolas en un rodal de 18,08 Has. Asimismo en el monte público Sierra de El Burgo (El Burgo), se ha trabajado sobre 11,24 Has. En ambos casos los trabajos realizados han sido de mejora de la masa forestal mediante apeo de pinos, poda en altura, preparación de la madera, y apilado y eliminación de residuos.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2019 (€)
2018/00387	Servicio técnico para la continuidad de acciones estratégicas destinadas a la consolidación y la gestión eficaz de la Red Natura 2000		2019 -	38.031,32

Los técnicos de esta asistencia técnica están contratados por la empresa pública Tragsatec. Las funciones que desempeñan son de apoyo a la gestión de los espacios protegidos de la Red Natura 2000, estando compartidos con Montes de Málaga, Sierra Crestellina, Los Reales de Sierra Bermeja y Desfiladero de Los Gaitanes.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2019 (€)
	Mantenimiento de infraestructuras contra incendios mediante pastoreo controlado dentro de la Red de Áreas Pasto-Cortafuegos de Andalucía (RAPCA)		2019 -	27.703,73

El Proyecto combina la ganadería extensiva tradicional de nuestros montes y la prevención de incendios. En 2019 se ha contado con 7 pastores y 2279 cabezas de ganado (1286 de ovino, 980 de caprino y 15 bovino), que han pastoreado una superficie de cortafuego de 498,00 Has de monte público de Parauta, Tolox, Roda y El Burgo.

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

4.1.3.1 . Deslinde de montes públicos.

Desde la aprobación del PORN y PRUG del Parque Natural Sierra de las Nieves se ha avanzado positivamente en el deslinde de la superficie de los montes públicos, de manera que actualmente el 80% de la superficie de dichos montes del Parque Natural están deslindados.

En trámite de deslinde están actualmente el 11% de la superficie, por lo que se espera que en un plazo breve de tiempo se alcance una cifra superior al 90% de superficie deslindada. No obstante, durante el año 2019 no se han realizado deslindes de montes públicos en este espacio natural protegido.

4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.

Las vías pecuarias son las rutas o itinerarios por donde discurre o ha venido discurrendo tradicionalmente el tránsito ganadero.

El conjunto de vías pecuarias existente en el entorno de Sierra de las Nieves se articula como una red que comunica las zonas costeras y la capital provincial con la campiña del Guadalquivir, siendo Ronda y El Burgo puntos importantes de confluencia y cruce de vías pecuarias. Vías Pecuarias existentes dentro del Parque Parque Natural:

- 3 Cañadas, con una longitud aproximada de 10.398 m.
- 4 Coladas, con una longitud aproximada de 26.061 m.
- 1 Cordel, con una longitud aproximada de 4.388 m.
- 4 Veredas, con una longitud aproximada de 2.500 m.

Durante el año 2019 no se han realizado actuaciones de deslindes de vías pecuarias en este espacio natural protegido.

4.1.4 . Aprovechamientos.

4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.

Tipo	Unidad de Medida	Producción	Montante económico (€)
Apícola	colmenas	3.060	960
Otros	kg Almendras	12.000	924
Otros	kg Acebuchina	2.800	215,6

El Decreto 250/1997, de 28 de octubre, por el que se regulan los aprovechamientos apícolas en los montes patrimoniales de la Comunidad Autónoma de Andalucía, establece la gratuidad de los mismos. 2.100 de las colmenas instaladas en Sierra de las Nieves en 2019 se encontraron en esta situación.

4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.

Ganado	Autorizaciones	Superficie (has)	Montante económico (€)
Caprino	4	2.587,12	4.286,1
Ovino	16	6.532,89	21.985,16

4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.

Gestión de la Reserva Andaluza de Caza (RAC) Serranía de Ronda. De la gestión del aprovechamiento cinegético de las Reservas Andaluzas de Caza de la provincia de Málaga se encarga AMAYA a través de la "Resolución de 06/07/2016, por la que se acuerda el encargo a la Agencia de Medio Ambiente y Agua la gestión del aprovechamiento cinegético en las Reservas Andaluzas de Caza de Málaga y la licitación pública del aprovechamiento cinegético de montes públicos".

Como consecuencia de ello se vienen realizando las labores contempladas en el mismo, entre las cuales se incluyen la ejecución del aprovechamiento cinegético, la toma de muestras para evaluar el estado sanitario y el mantenimiento e instalación de infraestructuras cinegéticas.

La vigilancia y gestión de la RAC Serranía de Ronda incluye la contratación de un guarda de caza asignado a la misma, así como dos técnicos y un encargado a tiempo parcial. Este personal está contratado a través de la Agencia de Medio Ambiente y Agua.

Más de la mitad de la Reserva de Caza coincide con el Parque Natural por lo que la información sobre las actuaciones e inversiones que se aportan se consideran representativas para el espacio protegido. Los datos que se aportan corresponden a la temporada cinegética 2018/2019. El resultado detallado de capturas durante este periodo es el siguiente:

- 9 machos de cabra montés (2 representativos con opción de mejora y 7 selectivos).
- 21 Jabalíes
- 10 Muflones (4 machos y 6 hembras)

Estas actuaciones supusieron un rendimiento económico de 17.943 euros, en tanto que **la inversión estimada en la temporada 2018/ 2019 ha sido de 33.998,08 euros.**

Programa de Vigilancia Epidemiológica (PVE). Este dispositivo regional supone el seguimiento sanitario de especies cinegéticas cazadas en las Reservas Andaluzas de Caza. En la RAC Serranía de Ronda ha supuesto una inversión en 2019 de 1717,1 Euros.

Seguimiento de las poblaciones de cabra montés (Capra pyrenaica hispánica). En 2019 se continuó con el seguimiento de la población de cabra montés en la RAC Serranía de Ronda, de la que el Parque Natural constituye su núcleo principal (más de la mitad de su superficie), realizándose dos censos mediante el método de conteo directo (recorridos y puntos fijos), en los que participaron agentes de medio ambiente, celadores forestales y guardas de caza. De nuevo este año ha habido problemas de falta de personal para poder acometer todos los transectos programados en los censos de los meses de abril y junio y por este problema y por las malas condiciones meteorológicas, no se ha podido realizar el censo en noviembre en la época de celo y a consecuencia de ello los resultados de los censos han sido más bajos de lo normal. En el año 2021 se van a comenzar a hacer pruebas para llevar a cabo los censos con el empleo de un dron.

El primer recuento tuvo lugar en abril, con el resultado de 244 ejemplares; el segundo se realizó en junio, observándose 321 individuos. En relación con los casos de ejemplares afectados por sarna sarcóptica, estos fueron el 5,32 % del total de ejemplares vistos en el censo de abril (13 ejemplares); y el 0 % en junio. Como una de las medidas para el controlar esta epizootia, y al objeto de reducir la transmisión de la misma, en 2019 se han abatido 10 ejemplares y se han recogido 9 ejemplares muertos de esta especie que estaban afectadas por esta enfermedad parasitaria.

Evaluación del uso de piensos con antiparasitarios en el tratamiento de la afección por sarna sarcóptica a las poblaciones de cabra montés. Desde 2012 se aplica en terrenos de la RAC Serranía de Ronda situados fuera del Parque Natural, habiéndose empezado en éste en otoño de 2015. Sigue habiendo signos de buenos resultados en la mayoría de los puntos de aplicación del pienso en ejemplares concretos. Otoño y primavera son los dos periodos anuales en los que se administra durante aproximadamente un mes el pienso con antiparasitarios, con objetivos diferentes en cada caso: prevenir la infestación en otoño, durante el periodo de celo, y tratar y recuperar los ejemplares afectados en primavera.

Se han mantenido las 8 localizaciones de los puntos de administración para la aplicación de pienso en el Parque Natural. Los censos de cabra montés realizados en 2019 por los problemas de personal citados en el apartado anterior, han dado resultados más bajos respecto a los de años precedentes y por este problema y por las malas condiciones meteorológicas, no se ha podido realizar el censo en noviembre en la época de celo.

Con referencia a la prevalencia estimada (sobre conteo directo) de la sarna sarcóptica, ésta ha aumentado con respecto a abril de 2018 (1,30 %), pasando a un 5,32 % en abril de 2019, se sospecha que la causa ha sido por que la partida de pienso con antiparasitarios que se administró en otoño de 2018 estaba en mal estado. Se lleva a cabo un censo al comienzo de la primavera, por que es la época en los que se detectan el mayor nº de ejemplares afectados por esta epizootia.

4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.

No existe aprovechamiento piscícola en el Parque Natural Sierra de las Nieves

4.2 . Terrenos forestales privados.

4.2.1 . Ordenación de montes privados.

Denominación del monte	Superficie monte (has)	Provincia	Municipio	Ordenado Sí/No
Majadas Viejas	227	MÁLAGA	RONDA	No
Taramal	288	MÁLAGA	RONDA	No
Manaderos	192,49	MÁLAGA	PARAUTA	No
Campanario	201,33	MÁLAGA	PARAUTA	No
La Nava de Los Pinsapos	796,2	MÁLAGA	PARAUTA	Sí
Lifa - Atalaya	557	MÁLAGA	RONDA	No
Sabinal	908	MÁLAGA	RONDA	No
Cobatillas Bajas -Sabinas Bajas	412	MÁLAGA	RONDA	No
Bornoque	1.126	MÁLAGA	ISTAN	No
Fuenfia Alta	9,1	MÁLAGA	PARAUTA	No
Cuesta Maíllo	72	MÁLAGA	RONDA	No
Morotán	721	MÁLAGA	MONDA	No
La Ventilla	64,59	MÁLAGA	PARAUTA	No
Las Carboneras	56,3	MÁLAGA	PARAUTA	No
Espinarejo	930	MÁLAGA	RONDA	No
Rajete	930	MÁLAGA	PARAUTA	No
Cobatillas Altas	124	MÁLAGA	RONDA	No
Navacillo	69,64	MÁLAGA	PARAUTA	No

4.2.2 . Aprovechamientos.

4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.

No se dispone de datos concretos, si bien se tiene constancia de la existencia de aprovechamiento de pastos, en mayor o menor medida en los montes Sabinal, Espinarejo, La Nava de Los Pinsapos, Lifa - Atalaya, Majadas Viejas, Manaderos, Bornoque, etc.

4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos

Nº Cotos de caza

Caza Mayor	Caza Menor
7	0

En la temporada de caza 2018/19 los acotados privados existentes en el Parque Natural han sido los siguientes:

MA-10057. Los Manaderos: 1.249,28 Has. Coto de Caza Mayor.

MA-10217. La Nava de los Pinsapos: 747,24 Has. Coto de Caza Mayor.

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2019

MA-10726. Gaimón: 686,40 Has . Coto de Caza Mayor.

MA-10739. Melequetín: 545,11 Has. Coto de Caza Mayor.

MA-10751. El Sabinal. 874,62 Has. Coto de Caza Mayor.

MA-10801. Hoya del Pino. 521,82 Has. Coto de Caza Mayor.

MA-10724. Los Peñoncillos. 14,29 Has. Coto de Caza Mayor.

De acuerdo con las memorias anuales de resultados aportados por dichos cotos las capturas realizadas en el conjunto de cotos privados durante 2019 son las siguientes:

- Cabra montés: 5
- Jabalí: 233
- Muflón: 113
- Conejo: 51
- Perdiz roja: 96
- Paloma torcaz: 416
- Zorzal común: 1.157
- Gamo: 29
- Zorro: 15
- Tórtola común: 226
- Ciervo: 21

5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.

5.1 . Actuaciones de protección ambiental.

No se han realizado actuaciones de este tipo.

5.2 . Centros de gestión de residuos peligrosos.

No existen instalaciones de este tipo en el Parque Natural.

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

Tipo	Provincia	Municipio	Descripción	Nº de actuaciones
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	TOLOX	Búsqueda, localización y traslado de un ciclista, el cual había sufrido una avería en zona inhóspita del Puerto de las Golondrinas	1
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	TOLOX	Búsqueda y evacuación en helicóptero de una persona extraviada en la zona del Pico Torrecilla.	1
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	TOLOX	Localización senderista que sufre desvanecimiento en Sierra de las Nieves, siendo trasladada a centro de Salud por Servicios Sanitarios.	1
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	YUNQUERA	Localización en Paraje Cueva del Agua y traslado hacia localidad de Yunquera de un senderista que sufre fuertes dolores de espalda, encontrándose sin fuerzas para continuar.	1
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	TOLOX	Rescate de dos senderistas extraviados cuando realizaban una ruta de puerto Saucillo al peñon de Los Enamorados y Luis Ceballos.	1
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	TOLOX	Búsqueda y evacuación de una senderista accidentada cuando realizaba una ruta por la Sierra de las Nieves, localizada y evacuada con una posible fractura de tobillo.	1
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	PARAUTA	Rescate de dos senderista que se encontraban perdidos en la Sierra de las Nieves, en la zona conocida como los Quejigales.	1
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	YUNQUERA	Rescate de cuatro personas que se habían perdido en Paraje Cueva del Agua.	1

Tipo	Provincia	Municipio	Descripción	Nº de actuaciones
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	TOLOX	Rescate de dos senderistas extraviados cuando realizaban una ruta de Tolox al Torrecilla.	1
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	TOLOX	Evacuación con helicóptero de un menor accidentado cuando realizaba una ruta de senderismo con ascensión al Torrecilla, con un posible esguince de tobillo.	1

5.4 . Medidas compensatorias.

No se han realizado actuaciones a este respecto.

6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.

6.1 . Uso público.

6.1.1 . Equipamientos.

Equipamientos	Nuevos equipamientos en 2019	Total Acumulado
Ofertados	0	19

6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).

Tipo	Gestión	Número	Total accesibilidad	Parcial accesibilidad
MIRADOR	Fuera de la orden de encargo	3	2	0
ÁREA RECREATIVA	Fuera de la orden de encargo	3	1	0
CASA RURAL	Por la orden de encargo	1	0	1
SENDERO SEÑALIZADO	Fuera de la orden de encargo	11	0	0
ZONA ACAMPADA CONTROLADA	Fuera de la orden de encargo	1	0	0

La indicación del tipo de gestión se deduce de lo estipulado según la Orden de 28 de enero de 2013, por la que se modifica el Anexo II de la Orden de 26 de octubre de 1998, por la que se encarga a la Empresa de Gestión Medioambiental, S.A. (EGMASA), la gestión de la Red de Equipamientos de Uso Público y Servicios Asociados en los espacios naturales de Andalucía.

La casa rural "Los Quejigales" (Ronda) está adjudicada a una empresa para su explotación, estando pendiente la resolución de diversos problemas para el inicio de su actividad.

6.1.2 . Dotaciones interpretativas.

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión en 2019 (€)
	Limpieza y mantenimiento básico de equipamientos de uso público en espacios naturales de la provincia de Málaga		2019 -	50.038,3

Se realizan tareas de recogida y limpieza de basura, pintado y mantenimiento se instalaciones (mesas, bancos, barbacoas, barandillas, etc.), limpieza y desbroce de senderos, etc.

6.1.3 . Proyectos de señalización.

No se han realizado actuaciones de este tipo

6.1.4 . Uso público.

6.1.4.1 . Edad de los visitantes.

No se lleva registro de esta información. No obstante, a partir de un estudio realizado por el Departamento de Geografía de la Universidad de Málaga sobre el uso público en el parque natural, con el título "Desarrollo metodológico sobre la evaluación de la capacidad para usos recreativos de espacios protegidos", se ha determinado el perfil de los visitantes, predominando los de mediana edad (entre 30 y 50 años).

6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.

No se lleva registro de esta información. No obstante, a partir del mismo estudio sobre el uso público en el parque natural efectuado por el Departamento de Geografía de la Universidad de Málaga se ha determinado el perfil de los visitantes, predominando los provenientes de Sevilla, la costa de Málaga, Marbella y Málaga capital.

6.1.4.3 . Distribución mensual de las visitas.

Al no disponer de equipamientos de recepción de visitantes, los valores de afluencia que se indican más abajo se han obtenido mediante estimas basadas en la información que aportan los agentes de medio ambiente y los cálculos que realiza el equipo de gestión del Parque, atendiendo a los diferentes accesos existentes. Según esto, los periodos de mayor afluencia corresponden a otoño, invierno y primavera, con máximos de afluencia en fines de semana posteriores a nevadas intensas.

Respecto a los meses de verano, la afluencia se reduce al menos en un 50%. Por tanto, el cómputo anual de visitantes para el año 2019 se calcula en unos 62000. No obstante, los datos numéricos aquí expresados deben entenderse como estimativos.

El perfil de los visitantes se distribuye, de mayor a menor importancia cuantitativa, entre senderistas, usuarios de áreas recreativas, actividades formativas de centros educativos y, en menor medida, ciclistas.

6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.

No se lleva registro de esta información, si bien atendiendo a los resultados del estudio anteriormente citado, así como a la ausencia de quejas y a los comentarios verbales recibidos (visitantes, voluntarios, etc.) durante 2019, el grado de satisfacción general es alto.

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

- 31 de marzo de 2019. Prueba deportiva "IX Pinsapo Trail". Organizado por Club BTT Yunquera.
- 9 de junio de 2019. Prueba deportiva ciclista "III Maratón Villa de Istán". Organizado por el Ayuntamiento de Istán.
- 13 de julio de 2019. Prueba deportiva "XIII Marcha Nocturna". Organizado por el Ayuntamiento de El Burgo.
- 4 de agosto de 2019. Celebración de la Romería Virgen de las Nieves, en el área recreativa La Fuensanta. Organizado por el Ayuntamiento de El Burgo.
- 19 de octubre de 2019. Prueba deportiva "VIII Homenaje a la Guardia Civil". Organizado por el Ayuntamiento de Ronda.
- 3 de noviembre de 2019. Prueba deportiva ciclista "VII Media Maratón ciclista BTT El Pinsapo". Organizado por el Club BTT Yunquera.
- 16 de noviembre de 2019. Prueba deportiva "V Ruta Solidaria 4x4 Ciudad de Málaga". Organizado por Jesús Macero Montañez.

6.2 . Educación ambiental.

No se dispone de información de este apartado.

6.3 . Redes de voluntariado.

Campos de voluntariado

Campo de voluntariado	Descripción	Nº de participantes
Espacio natural protegido	Asociación de Voluntariado Ambiental del Parque Natural Sierra de las Nieves	49
Otros	Club Senderista La Cabrilla. El Burgo	32
Otros	Caminos de Tolox	20

Asociación de Voluntariado Ambiental del Parque Natural Sierra de las Nieves

Se creó en noviembre de 2007, iniciando de manera efectiva su actividad en febrero de 2008. A finales de 2016 la Red de Voluntariado se constituyó en Asociación, continuando su labor, desde entonces, en estrecha colaboración con la Dirección del Parque. De los 49 voluntarios que participaron en 2019, el 40 % de los mismos residen en los 7 municipios del área de influencia del Parque, más otros 3 también incluidos en la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves. En 2019 se han realizado 6 actividades de intervención, así como un taller de formación.

Entre las actividades de intervención realizadas se puede destacar la protección de jóvenes pinsapos castigados por los herbívoros en el entorno del puerto de los Pilonos (Ronda), el mantenimiento de una antigua repoblación de quejigos en el Hoyo del Doctor (Ronda), la recuperación de antiguas caleras en Tolox, y la creación de charcas para anfibios en el Peñón de Ronda. Como acción formativa, se realizó un taller sobre murciélagos en Los Quejigales (Ronda).

En las actividades realizadas se contó con la colaboración del equipo de investigación sobre quirópteros de la Estación Biológica de Doñana (CSIC) para el taller de murciélagos, y con el Ayuntamiento de Tolox para la actividad de recuperación de pozos de cal.

Nº total de participantes: 49.

La Asociación de Voluntariado no ha contado con financiación en 2019.

Club Senderista La Cabrilla. El Burgo.

El Club Senderista La Cabrilla ha coordinado, con el apoyo y colaboración del Ayuntamiento de El Burgo, varias jornadas de voluntariado ambiental, consistentes en la recuperación y puesta en valor de antiguas veredas en deshuso del Parque Natural Sierra de las Nieves, en el t.m de El Burgo. Estas actividades han consistido en:

#Creación y señalización del sendero Manual García Rosa, de 1,3 km de recorrido.

#Diseño y apertura del sendero Paco Arjona, de 1,8 km de recorrido.

Grupo de voluntariado "Caminos de Tolox"

En 2019 se ha creado un nuevo grupo de voluntarios con el nombre de "Caminos de Tolox", vinculado con el pueblo de Tolox, bajo la coordinación de su ayuntamiento, que se encarga de proveerlos de lo necesario. Inicialmente se constituyó con 15 personas cuyo objetivo fundamental es recuperar las antiguas veredas existentes en el municipio para su uso y puesta en valor.

Concretamente, durante el año 2019, se ha trabajado en la recuperación del sendero que va desde Tolox al pico Torrecilla, del que se ha habilitado, al menos, la mitad de su recorrido, llegando a participar en algunas jornadas hasta 20 personas.

6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.

Las empresas de servicios de turismo activo y ecoturismo autorizadas para operar en el Parque Natural en 2019 son las siguientes, con indicación del tipo de actividad ofertada:

- Turiactivo: todoterreno con motor.
- Aventúrate Sierra de las Nieves: descenso de barrancos, todoterreno con motor, senderismo, bicicleta de montaña.
- Al-Andalus Activa: senderismo.
- Promociones Gaona y Gordillo, SL: descenso de barrancos.
- Alaventura: senderismo, travesía de montaña.
- Astrolab: observación astronómica.
- Sendero Sur Aventura: senderismo.
- Expandetumundo: descenso de barrancos.
- Pangea Active Nature: senderismo.
- Activa Sierra de las Nieves: senderismo, rutas 4x4, descenso de barrancos, bicicleta de montaña.
- RF Natura: senderismo y observación de flora y fauna.
- Birdaytrip: observación de fauna y flora.
- Soultrekking: senderismo.

7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.

7.1 . Organización y participación en jornadas.

Tipo	Título	Descripción
Asistencia a jornadas	XXXIII Jornadas Científicas de la SEDECK sobre Ciencia, Karst y Espeleología en EENPPP	Participación del Director Conservador, Rafael Haro, con charla sobre el futuro Parque Nacional Sierra de las Nieves. Celebradas en Montejaque. 06 de diciembre de 2020.
Asistencia a jornadas	Cicloturismo en Espacios Naturales.	Celebradas en Alcalá de los Gazules en el marco del Proyecto Europeo ECO-CICLE. 19 de marzo de 2019
Asistencia a jornadas	La importancia de la ganadería extensiva en la gestión de territorios de alto valor ambiental.	Organizadas por la Oficina Comarcal Agraria (OCA) de Ronda y Escuela de Pastores de Andalucía. 17 de septiembre de 2019
Asistencia a jornadas	Jornada sobre aves necrófagas.	Organizadas por Birding Málaga, y celebradas en el Albergue de Conejeras. 07 de noviembre de 2019.
Asistencia a jornadas	Recursos culturales y etnográficos en la Educación Ambiental.	Participación con charla del Director Conservador sobre Gestión de los Parques Naturales. 29 de noviembre de 2019.
Asistencia a jornadas	Jornadas sobre Bosques Maduros.	Celebradas en el Jardín Botánico de Nerja, en el marco del Proyecto Red- Life Bosques. 27 de junio de 2019

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.

Tipo	Título	Descripción
Póster	Calendario 2019 Parque Natural y Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves	Calendario elaborado con fotos ganadoras de la X edición del concurso fotográfico Sierra de las Nieves. Año 2018.

Novedades para la flora vascular del Espacio Natural Sierra de las Nieves (Málaga, España). Federico Casimiro-Soriguer Solanas, Andrés V. Pérez Latorre & Baltasar Cabezano. Área de Botánica (Departamento de biología vegetal). Facultad de ciencias. Universidad de Málaga. Málaga. Acta Botánica Malacitana 44(2019). 117-124.

Dos nuevas subespecies de *Linaria amethystea* (Vent.) Hoffmanns. & Link (Plantaginaceae) en el sur de la Península Ibérica. Federico Casimiro-Soriguer Solanas & Baltasar Cabezano. Área de Botánica. Universidad de Málaga. Acta Botánica Malacitana 44(2019). 35-42

7.3 . Visitas institucionales.

09/10/2019: Visita miembros EUROPARC para planificar congreso ESPARC 2020.

7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.

Durante el año 2019 no se han realizado actividades enmarcadas en el Programa de Visitas en Espacios Naturales en el ámbito del Parque Natural Sierra de las Nieves

7.5 . órgano Colegiado de participación.

7.5.1 . Reuniones.

Fecha de la sesión	Tipo de sesión	Carácter de la sesión
12/07/2019	Grupo de trabajo	Ordinaria
05/12/2019	Grupo de trabajo	Ordinaria
20/12/2019	Pleno	Ordinaria

Las reuniones de grupos de trabajo se refieren a la Comisión de Caza, el 12 de julio, y la Comisión de Promoción y Divulgación, el 5 de diciembre.

7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.

Materias Tratadas	Acuerdos adoptados
PLANES Y PROGRAMAS - MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDADES	Aprobación de la Memoria de Actividades y Resultados del Parque Natural Sierra de las Nieves 2018
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	Aprobación del Acta de Sesión Ordinaria de 19 de marzo de 2018
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	Aprobación del Acta de Sesión Extraordinaria de 26 de julio de 2018
APROVECHAMIENTO SOBRE RECURSOS NATURALES - CAZA Y PESCA	Aprobación del Plan Anual de Aprovechamiento Cinegético de la Reserva Andaluza de Caza de la Serranía de Ronda (temporada 2019-2020)
DIFUSIÓN DE LOS VALORES DEL ESPACIO NATURAL - CONCURSOS	Aprobación del Acta de Sesión Ordinaria de 16 de noviembre de 2018
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	Acuerdo para la concesión del Premio Parque Natural Sierra de las Nieves en su edición 2019 a D. José B. López Quintanilla

8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

8.1 . Convenios.

Tipo de Entidad	Entidad	Título	Duración(años)
Universidad	Universidad de Málaga	Convenio de Colaboración entre la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible y la Universidad de Málaga para la realización de un estudio de la flora y vegetación del futuro Parque Nacional de la Sierra de las Nieves (Málaga)	
Otras administraciones	Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves y ayuntamientos de Ronda y Parauta.	Convenio de Colaboración suscrito entre la Consejería competente en materia de medio ambiente y la Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves y los ayuntamientos de Ronda y Parauta en materia de gestión de la R.B Sierra de las Nieves	

8.2 . Estudios.

1. Estudio sobre cárcavas en meseta de Tolox. Universidad de Málaga. 1 año.
2. Exploración espeleológica de la Sima del Picacho de Fatalandar y la zona del Pico de la Alcazaba. Club de espeleología CES-ESPARPE. 1 año.
3. Vulnerabilidad a la sequía y manejo adaptativo de bosques relictos de Abies pinsapo: ¿una cuestión de agotamiento de reservas de carbono o de fallo hidráulico en los árboles?. Universidad de Jaen. 1 año.
4. Monitorización y modelización de temperatura en el acuífero kárstico del Parque Natural Sierra de las Nieves. Instituto Geológico Minero de España. 3 años.
5. Proyecto de investigación en el Parque Natural Sierra de las Nieves y Paraje Natural Los Reales de Sierra Bermeja, sobre arañas de los géneros Orchestina (Oonopidae) y Apostenus (Liocranidae). Universidad de Barcelona. 1 año.
6. Exploración espeleológica: Sima GESM - Sima de la Luz. Club Athenea Espeleo. 1 año.
7. Exploración espeleológica: Sima Chupadora. Espeleoclub Pasos Largos. 1 año.
8. Exploración espeleológica: Simas Élite y Madroño. CD Grupo de Espeleología Alhaurín el Grande. 1 año.
9. Anillamiento científico de aves silvestres. Milvus-GOES. 1 año.
10. Investigación sobre la sismicidad y la estructura cortical de la Cordillera Bética. Universidad de Granada. 2 años.
11. Anillamiento científico de aves para el estudio de la muda del petirrojo (Erithacus rubecula). Anillador particular. 1 año.
12. Estudio de tolerancia de semillas de Quercus alpestris a la desecación y congelación y su implicación a nivel ecológico y de conservación a largo plazo de la especie en el PN Sierra de las Nieves. Universidad de Málaga. 1 año.
13. Vuelo con dron para fotografías térmicas. Universidad de Jaen. 1 año.
14. Investigación sobre briófito Codonoplepharon forsteri. Ana Gea Terroba Sánchez. 1 año.
15. Investigación sobre cambios en fenología de vegetación . Universidad de Sevilla. 2 años.
16. Investigación sobre moluscos continentales. Juan Sebastián Torres Alba. 1 año.
17. Investigación sobre Odonatos. Asociación El Bosque Animado. 1 año.

18. Exploraciones subterráneas en la Sierra de las Nieves. Grupo de exploraciones subterráneas de la Sociedad excursionista de Málaga (GES de la SEM). 1 año.
19. Detección y caracterización de cavidades con dron. Universidad de Jaen. 1 año.
20. Estudio sobre la distribución espacial de los anfibios del Parque Natural. Trabajo Fin de Grado de la Universidad de Málaga. Helios Isidoro Muñoz Narváez. 1 año.

8.3 . Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.

Entidad que realiza la visita	Fecha de la visita	Motivo de la visita	Nº de asistentes
Universidad de Málaga	17/05/2019	Prácticas de botánica	120

9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.

Acciones	Descripción	Importe (€)
Acuerdo del Consejo de Gobierno para la formulación del II Plan de Desarrollo Sostenible (PDS) del Parque Natural Sierra de las Nieves	Continuando con el desarrollo del citado Acuerdo, en años anteriores se estuvo trabajando en esa línea mediante diversas reuniones celebradas en diferentes grupos de trabajo. Fruto de ello, se elaboró un Documento de Bases para la confección del PDS, si bien su desarrollo quedó pendiente del consenso entre todos los ayuntamientos de los municipios integrantes de Sierra de las Nieves. Por tanto, en 2019, no ha habido actividad al respecto.	

9.2 . Marca Parque Natural.

9.2.1 . Inventario de empresas.

Tipología	Nº empresas incorporadas en 2019	Total acumulado
Turismo de la naturaleza	0	2

Empresas de Turismo de Naturaleza:

- Algaba de Ronda. Ronda.
- Viviendas turísticas Los Arrayanes. Ronda.

9.2.2 . Inventario de productos.

Tipología	Nº productos incorporados en 2019	Total acumulado
Turismo de la naturaleza	0	4

Inventario de productos

- Algaba de Ronda. 1 vivienda turística rural
- Viviendas Turísticas Los Arrayanes. 3 apartamentos turísticos.

9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.

No se dispone de información.

9.4 . Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.

A continuación se expone el valor cuantitativo obtenido en 2019 de cada uno de los indicadores establecidos en el PORN del Parque Natural, de los que se realiza seguimiento anual:

INDICADORES DE EJECUCIÓN:

1. Solicitudes de Autorizaciones en aplicación del régimen general de intervención adm.:97
2. Informes de afección realizados en el ámbito de aplicación del PORN: 0
3. Actas de denuncia levantadas en aplicación del régimen general de intervención adm.: 2
4. Reuniones de la Junta Rectora del Parque Natural: 3

INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS GENERALES PARA EL PARQUE NATURAL:

1. Inversión anual en gestión de masas forestales: 881.027,97 Euros
2. Actuaciones de conservación y puesta en valor de la biodiversidad: De este indicador se da información en el apartado 4.1.4.3. de la Memoria.
3. Evolución de la población de Capra pyrenaica subsp hispanica: De este indicador se da información en el apartado 3 de la Memoria.
4. Estado global de las masas de aguas superficiales y subterráneas del Parque Natural: Bueno o mejor. Fuente: Plan hidrológico de la demarcación hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas, 2016.
5. Actuaciones de puesta en valor del patrimonio cultural: 1
6. Establecimientos o servicios turísticos certificados con sistemas o sellos de calidad: 3
7. Visitantes del Parque Natural: 62.000
8. Evolución de los usos del suelo: De este indicador se da información en el apartado 1.3.1 de la Memoria.
9. Actuaciones de comunicación, educación y participación social realizadas: De este indicador se da información en los apartados 6.3, 7.1, 7.4, 12.3 y 14.4 de la Memoria.
10. Grado de satisfacción de las personas visitantes: De este indicador se da información en el apartado 6.1.4.4. de la Memoria.
11. Personas voluntarias del Programa de Voluntariado del Parque Natural: 49
12. Proyectos de investigación en ejecución y finalizados: 19
13. Estudios e investigaciones realizados sobre los servicios ecosistémicos: 0

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

Referencia	Alcance de las actividades	Avances	Fecha de la certificación
ISO 14001 RENPA	El Parque Natural cuenta ya con un amplio bagaje en materia de Gestión Ambiental conforme a la norma UNE-EN ISO 14001, dada la madurez del mismo. El objetivo del Sistema de Gestión Ambiental es mejorar el comportamiento ambiental, a fin de garantizar que las actividades y servicios que la Administración desarrolla, se realicen acorde con la preservación y conservación de los sistemas y recursos del Parque Natural, en un proceso sistemático y cíclico de mejora continua.	Recopilación de información, desarrollo de contenidos y elaboración del "Informe de Revisión por la Dirección"; modificaciones documentales de manuales de gestión del Sistema; identificación y evaluación de requisitos legales de aplicación en el Parque.	23/04/2007
CETS	Promover el turismo sostenible en el espacio natural protegido, mediante el uso respetuoso de la naturaleza; satisfacer las necesidades de los visitantes y la población local; contribuir al desarrollo económico de la región.	En 2013 expiró el contrato laboral que vinculaba a una técnico de la empresa pública Tragsatec con el Parque Natural, desempeñando funciones relacionadas con la dinamización socio-económica del área de influencia socio-económica del espacio natural, incluyendo las tareas necesarias para el desarrollo de las acciones propias de la Carta Europea de Turismo Sostenible.	01/09/2007

En el Parque Natural Sierra de las Nieves, durante el año 2019 se han realizado los trabajos rutinarios de mantenimiento del Certificado del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14.001. **Inversión: 5.933,52 Euros.**

Respecto a la CETS, en 2019 no se ha realizado ninguna actividad.

11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.

11.1 . Registro de documentos.

El registro del parque natural coincide con el de la Delegación Territorial competente en materia de medio ambiente en Málaga, por lo que no se dispone de contabilización de entradas y salidas de documentos del espacio.

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
Aprovechamientos forestales	5	0		5
Uso público	43	0		43
Infraestructuras	8	0		9
Otros	12	0		12
Fotografía y filmación	4	0		4
Tratamientos selvícolas	2	0		2

Lo expedientes de autorización incluidos en la categoría "Otros" se refieren a actividades de investigación (n=8), voluntariado ambiental (n=3) y control de daños de jabalí (n=1).

11.3 . Elaboración de informes internos.

Tipo de informe	Nº de informes	Informes de los técnicos	Informes de la guardería
Gestión y desarrollo forestal	3	1	2
Gestión Cinegética	8	4	4
Urbanismo	2	2	0
Infraestructuras	7	2	5
Otros	2	2	0

11.4 . Expedientes sancionadores.

Normativa de aplicación	Nº de sanciones en 2019	Observaciones
Ley 2/92	1	Cambio de uso del suelo, ocupación de monte público sin autorización previa.
Ley de Flora y Fauna 8/2003	1	

11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.

En 2019 no ha habido actividad en este apartado.

11.6 . Subvenciones.

En 2019 no hubo convocatoria de subvenciones en el ámbito del Parque Natural.

11.7 . Peticiones de información del ciudadano.

Las peticiones de información realizadas por los ciudadanos referentes al Parque Natural Sierra de las Nieves, se refieren principalmente a los trámites necesarios para realizar actividades o actuaciones en el ámbito del Parque Natural, autorizaciones para el uso público, investigación, actuaciones y aprovechamientos forestales, etc. Estas peticiones suelen resolverse mediante atención directa al ciudadano, a través de teléfono o correo electrónico, servicio que se ofrece desde las propias oficinas de la Delegación Territorial.

12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.

12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.

- 20 /12/2019. Reunión Pleno Junta Rectora en el t.m. de Parauta.

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

El Parque Natural Sierra de las Nieves comparte Director Conservador, equipo técnico y administrativo con el Parque Natural Montes de Málaga y los Parajes Naturales Sierra Crestellina, Desfiladero de Los Gaitanes y Los Reales de Sierra Bermeja

Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves.

La Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves se declaró el 15 de junio de 1995. Su superficie son 93.930 has. que incluyen al Parque Natural Sierra de las Nieves.

La Reserva de la Biosfera se integra, a su vez, en una estructura de redes de diferentes ámbitos geográficos. Dichas redes permiten llevar a cabo proyectos conjuntos e intercambiar experiencias y conocimientos entre Reservas, tanto si son próximas geográficamente como si se encuentran en lugares opuestos del planeta.

La Reserva de la Biosfera y el Parque Natural trabajan conjuntamente para conseguir la declaración del Parque Nacional.

12.3 . Otros eventos y hechos destacables.

12/01/2019: Visita congreso de Biogeografía al Parque Natural Sierra de las Nieves.

17/01/2019: Repoblación de pinsapos por alumnos de colegio de El Burgo, en la zona de Fuente Platero, en el Parque Natural Sierra de las Nieves.

08/06/2019: Acto de inauguración sendero Manuel García Rosa, por parte de grupo de Voluntariado La Cabrilla, de El Burgo.

13 . INVERSIONES.

13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.

Actuación	Importe total (€)
Forestal	881.027,97
Fauna y Flora	83.827,86
Uso Público	50.038,30
Protección ambiental	5.933,52
Total	1.020.827,65

El apartado correspondiente a inversión en materia de "protección ambiental" se refiere a la inversión realizada en materia de gestión ambiental y calidad de los servicios, y más concretamente al mantenimiento del Certificado de Gestión Ambiental ISO 14:001.

14 . ANEXOS.

14.1 . Relación del personal del espacio natural.

Puesto de Trabajo	Nº de trabajadores	Sexo
Director Conservador	1	Hombre
Director Técnico Reserva Andaluza de Caza	1	Hombre
Técnico de apoyo	1	Hombre
Coordinador Unidad Biogeográfica	1	Hombre
Coordinadores Adjuntos Biogeográficos	2	Hombre
Agentes de Medio Ambiente	16	Hombre
Agente de Medio Ambiente	1	Mujer
Celadores Forestales	3	Hombre
Personal laboral	1	Hombre
Técnico de apoyo	1	Mujer

14.2 . Actas del órgano Colegiado de Participación.

No se dispone de información.

14.3 . Estadísticas de incendios.

En 2019 no se ha registrado ningún incendio en el ámbito del Parque Natural Sierra de las Nieves.

14.4 . Noticias de prensa más relevantes.

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
01/03/2019	Internet	La UMA realiza un estudio de flora y vegetación de la Sierra de las Nieves.	Liderará el estudio el grupo de investigación "Biodiversidad, Conservación y Recursos Vegetales"
30/01/2019	Prensa escrita	Bosques prehistóricos y pueblos blancos en la Sierra de las Nieves.	Paisajes de pinsapos que alcanzan los 500 años en el entorno del futuro parque nacional malagueño.
01/07/2019	Internet	Jornada técnica de debate y reflexión sobre conservación y desarrollo del territorio (Ronda 29 y 30 de junio de 2017).	Espacios Naturales
22/05/2019	Radio	El Parque Nacional Sierra de las Nieves en Canal Sur Radio.	el futuro Parque Nacional Sierra de las Nieves
21/05/2019	TV	La Sierra de las Nieves en Antena 3.	Biodiversidad en la Sierra de las Nieves



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA