

MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDADES
Y RESULTADOS DEL PARQUE
NATURAL SIERRA DE LAS NIEVES

2017

Índice

1 . DATOS GENERALES.	2
1.1 . Datos generales: superficie, municipios, provincias y localización geográfica.	2
1.2 . Listado de normativas de aplicación ambiental.	3
1.3 . Datos descriptivos del espacio natural.	5
1.3.1 . Usos del suelo.	5
1.3.2 . Climatología.	5
2 . PERSONAL Y EQUIPAMIENTO.	7
2.1 . Personal del espacio natural.	7
2.2 . Oficinas y equipamientos.	8
3 . PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.	9
3.1 . Flora.	9
3.2 . Fauna.	9
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.	16
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.	19
6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.	20
6.1 . Uso público.	20
6.1.1 . Equipamientos.	20
6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).	20
6.1.2 . Dotaciones interpretativas.	20
6.1.3 . Proyectos de señalización.	20
6.1.4 . Uso público.	20
6.1.4.1 . Edad de los visitantes.	20
6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.	21
6.1.4.3 . Distribución mensual de las visitas.	21
6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.	21
6.1.4.5 . Otras actuaciones: Tránsito rociero, romerías, peregrinaciones, etc.	21
6.2 . Educación ambiental.	22
6.3 . Redes de voluntariado.	22
6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.	23
7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.	24
7.1 . Organización y participación en jornadas.	24

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.	25
7.5.1 . Reuniones.	25
7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.	25
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.	29
10 . GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.	30
11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.	31
11.1 . Registro de documentos.	31
11.2 . Régimen de autorizaciones en el ámbito del espacio natural.	31
11.3 . Elaboración de informes internos.	31
11.4 . Expedientes sancionadores.	31
11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.	32
11.6 . Subvenciones.	32
11.7 . Peticiones de información del ciudadano.	32
12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.	33
12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.	33
12.2 . Relaciones con otros espacios naturales, ONGs y otras entidades.	33
12.3 . Otros eventos y hechos destacables.	33
13 . INVERSIONES.	34
13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.	34
14 . ANEXOS.	35
14.1 . Relación del personal del espacio natural.	35
14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.	35
14.3 . Estadísticas de incendios.	35
14.4 . Noticias de prensa más relevantes.	35

PRESENTACIÓN

El presente documento constituye una nueva edición de la Memoria de Actividades y Resultados del Parque Natural Sierra de las Nieves, informe que recoge el conjunto de actuaciones y actividades que se realizaron durante el año 2017 en dicho espacio protegido, por lo que constituye una sólida herramienta para conocer y poder evaluar las distintas acciones relacionadas con este territorio.

Siguiendo el guión 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 Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. En este sentido y al igual que ocurriera en años anteriores, se ha incorporado cualquier información no contemplada en memorias previas, continuando así con el empeño de mejora continua del documento. Entre las actuaciones llevadas a cabo en el año 2017 cabe señalar:

- Por su trascendencia para el futuro del espacio respecto a sus figuras de protección, la finalización de la Propuesta conjunta de declaración de un Parque Nacional en Sierra de las Nieves, así como la organización de jornadas y charlas informativas/participativas de difusión.
- Por su importancia para la conservación del espacio, los proyectos para la conservación de flora amenazada, el desarrollo del Plan CUSSTA, la aplicación de pienso medicado para el control de la sarna, la ejecución de los planes de prevención de incendios forestales, las actuaciones de seguimiento de la fauna (rapaces amenazadas, población de anfibios, cangrejo autóctono y odonatos amenazados), los tratamientos selvícolas para aprovechamiento de biomasa, el desarrollo de los aprovechamientos ganaderos y el proyecto de mantenimiento de infraestructuras contra incendios mediante pastoreo controlado (RAPCA).
- Por su importancia para la gestión del espacio, la elaboración del borrador del nuevo PORN y PRUG del Parque Natural (publicado en BOJA en 2018), el funcionamiento del Área Documental de la Junta Rectora como plataforma para gestionar las convocatorias y documentación relacionada y la puesta en marcha del Protocolo de actuación para la gestión del acceso rodado ante nevadas intensas.
- Por su importancia para favorecer el uso público, los proyectos de limpieza y conservación de equipamientos de uso público, las actividades de educación ambiental realizadas mediante el Programa de Visitas a Espacios Naturales, la celebración de distintas Jornadas relacionadas con el Parque Natural (Medioambientales de la Serranía de Ronda, en Ronda; Micológicas, en Monda y Yunquera; Encuentro Senderista, en Tolox...) y la convocatoria del VIII Concurso Fotográfico y posterior edición de almanaque.
- Por su singularidad y promoción de la participación social, las acciones realizadas por la Red de Voluntarios del P.N. 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 Red 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 las repercusiones positivas que ello conllevaría.

Málaga, 27 de septiembre de 2018

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
LUGAR DE IMPORTANCIA COMUNITARIA 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%

Actualmente está pendiente la aprobación 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, según Acuerdo de 26 de agosto de 2014, del Consejo de Gobierno. El ámbito territorial del PORN comprende la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves, así como el futuro Parque Nacional Sierra de las Nieves.

Asimismo, se está tramitando la declaración de un Parque Nacional en Sierra de las Nieves, cuyo ámbito territorial comprenderá parte del actual Parque Natural, así como una porción de las Zonas Especiales de Conservación "Sierras Bermeja y Real" (código ES6170010) y "Sierra Blanquilla" (código ES6170032).

La Zona Especial de Conservación Sierra de las Nieves (código ES6170006) se declaró a través del Decreto 493/2012, de 25 de septiembre.

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 Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía (España) - Marruecos se declaró el 27/10/2006.

La Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves se declaró el 15/06/1995.

La Ley 8/2003, de 28 de octubre, de la flora y la fauna silvestres, crea la Reserva Andaluza de Caza de la Serranía de Ronda, coincidente parcialmente con el Parque Natural.

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
Planificación	Aprobada	Acuerdo de 30 de enero de 1990, por el que se autoriza a la Agencia de Medio Ambiente a elaborar los planes de ordenación de los recursos naturales de los espacios naturales protegidos de Andalucía	30/01/1990
Otros	Aprobada	Decreto 131/2001, de 5 de junio, por el que se dispone el cese de Don José Damián Ruiz Sinoga, como presidente de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra de las Nieves	05/06/1990
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	20/05/1998

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
		Resolución que se cita. (Nombramiento del Director-Conservador del Parque Natural Sierra de las Nieves)	
Otros	Aprobada	Decreto 197/1998, de 20 de octubre, por el que se dispone el cese de los presidentes de las juntas rectoras de los parques naturales de Andalucía, nombrados con anterioridad a la publicación del Decreto 239/1997, de 15 de octubre	20/10/1998
Otros	Aprobada	Decreto 218/1998, de 20 de octubre, por el que se dispone el nombramiento del Presidente de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra de las Nieves	20/10/1998
Otros	Aprobada	Orden de 23 de noviembre de 1998, por la que se aprueba el reglamento tipo de régimen interior de las juntas rectoras de los parques naturales de Andalucía	23/11/1998
Declaración	Aprobada	Resolución de 21 de julio de 1999, de la Dirección General de Planificación, por la que se emplaza para información pública a todos aquellos interesados en el proyecto de Decreto por el que se amplía el ámbito territorial del Parque Natural Sierra de las Nieves	21/07/1999
Otros	Aprobada	Decreto 213/1999, de 13 de octubre, por el que se crea el Comité de Reservas de la Biosfera	13/10/1999
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
Otros	Aprobada	Decreto 133/2001, de 5 de junio, por el que se dispone el nombramiento de Don Baltasar Cabezado Artero como Presidente de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra de las Nieves	05/06/2001
Declaración	Aprobada	Decreto 226/2001, de 2 de octubre, por el que se declaran determinados monumentos naturales de Andalucía	02/10/2001
Planificación	Aprobada	Resolución de 15 de abril de 2003, de la Dirección General de la Red de Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales, por la que se emplaza para información pública a todos aquellos interesados en el borrador inicial del Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural Sierra de las Nieves	15/04/2003
Planificación	Aprobada	Resolución de 30 de junio de 2003, de la Dirección General de Planificación, por la que se emplaza para información pública a todos aquellos interesados en el Proyecto de Decreto por el que se aprueban el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Sierra de las Nieves y se precisan los límites del citado parque natural	30/06/2003
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	Decreto 338/2003, de 2 de diciembre, por el que se acuerda la prórroga del mandato de los presidentes de las juntas rectoras de los parques naturales de Doñana, Sierra de Huétor y Sierra de las Nieves	02/12/2003
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
Otros	Aprobada	Ley 18/2003, de 29 de diciembre, por la que se aprueban medidas fiscales y administrativas	29/12/2003

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 42/2007, de 13 de diciembre, de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad	13/12/2007
Otros	Aprobada	Decreto 516/2008, de 25 de noviembre, por el que se dispone el nombramiento de Don Baltasar Cabezedo Artero como Presidente de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra de las Nieves	25/11/2008
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
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
Planificación	Aprobada	Orden de 8 de febrero de 2013, por la que se corrigen los modelos normalizados de solicitud de autorización y comunicación previa para la realización de determinadas actuaciones en los parques naturales de la Comunidad Autónoma, aprobados por la Orden de 11 de marzo de 2011	08/02/2013
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	Ley 33/2015, de 21 de septiembre, por la que se modifica la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad	21/09/2015

1.3 . Datos descriptivos del espacio natural.

1.3.1 . Usos del suelo.

Según recoge el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales, el 80% de la superficie del parque natural es forestal. La superficie dedicada al castaño es muy escasa, 16 ha, situación parecida para el corcho, ya que en este espacio protegido sólo existen unas 400 ha de alcornoque, principalmente en Istán y Monda. Dentro del parque la superficie dedicada a cultivos agrícolas es muy escasa. La mayor parte está destinada a olivar y a frutales. Las parcelas agrícolas aparecen en la periferia, no presentando incidencia en los demás recursos naturales.

1.3.2 . Climatología.

Según el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales, la pluviometría varía sensiblemente en función de la altitud y la orientación.

Los registros medios anuales de precipitaciones varían de 700 a 1.800 mm, siempre concentrados entre los meses de octubre y marzo.

También las temperaturas varían notablemente con las condiciones orográficas. A modo orientativo pueden anotarse medias anuales de 14°C, entre 20 y 25°C en los meses de verano y entre 8 y 10°C en los de invierno.

Según datos de la Agencia Estatal de Meteorología, con respecto a 2017 cabe decir que las temperaturas medias anuales fueron cálidas, con un invierno y un final de otoño fríos, pero una primavera, un verano y un comienzo de otoño cálidos. Con relación a las precipitaciones, el año ha sido seco; el invierno fue seco, mientras que la primavera fue lluviosa y que el verano fue en gran medida seco, igual que el otoño.

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	2	24	0,48				19	228	43,32			
Funcionario sin exclusiva												
Laboral							3	36	1,08	1	6	0,06
Asistencia Técnica	1	12	0,12									
Becario/a												
Otros												
Total	3	36	0,6	0	0	0	22	264	44,4	1	6	0,06

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			
Funcionario sin exclusiva												
Laboral												
Asistencia Técnica												
Becario/a												
Otros												
Total	0	0	0	0	0	0	1	12	0,12	0	0	0

NºP: Número de Personas

T: Número de Meses Trabajados

UT: Unidades de Trabajo

Unidad de Trabajo es un indicador que mide el grado de dedicación de las personas que trabajan en un determinado puesto en el espacio natural y el tiempo dedicado por todas ellas a ese puesto a lo largo del año. Se calcula multiplicando el número de personas de cada categoría por el total de meses trabajados por todas ellas y dividiendo por 100.

En el anexo 14.1 de este documento se incluye una relación del personal del espacio natural, independientemente del porcentaje del tiempo que dediquen al mismo.

La exclusividad de funcionarios no está referida a su dedicación al Parque Natural, sino que corresponde a la situación administrativa de los mismos.

Las tareas de vigilancia del Parque Natural se efectúan entre todos los agentes de medio ambiente y celadores forestales (personal laboral) adscritos a la Unidad Biogeográfica nº 3 de la provincia de Málaga, si bien 13 las realizan de manera continua, mientras el resto lo hacen eventualmente.

En la Delegación Territorial hay una persona con contrato laboral, desempeñando funciones administrativas. Compagina sus tareas en este Parque Natural con las de otros espacios protegidos de la provincia.

El técnico proveniente de asistencia técnica está contratado con la empresa pública Tragsatec. Desempeña funciones de apoyo a la gestión del espacio protegido, estando compartido con el Parque Natural Montes de Málaga (inversión económica: 23.360,42 euros).

2.2 . Oficinas y equipamientos.

Oficina:	Delegación Territorial Medio Ambiente y Ord. Terr.
Superficie (m2):	
Ubicación:	C/ Mauricio Moro Pareto, nº 2, Edif. EUROCOM, Blq. Sur, 3ª planta. 29006. Málaga
Oficina con registro propio (Sí/No):	No

3 . PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.

3.1 . Flora.

- Plan CUSSTA (Conservación y Uso Sostenible de Setas y Trufas de Andalucía): Se han puesto en marcha actuaciones en Sierra de las Nieves, consistentes en el establecimiento de 5 parcelas de 100x5 m en formaciones de pinsapar, con objeto de determinar la productividad en setas y trufas comestibles. Las parcelas se sitúan en el monte "Pinar" (Yunquera). En 2017 se han realizado 6 visitas a las parcelas de muestreo, comprobando que la producción de cagarria (Morchela sp.) ha sido casi nula, destacándose la escasa presencia de recolectores de esta especie en primavera, según información de los agentes de medio ambiente. Se encontraron algunos ejemplares de Gestrum sp., Ciboria rufofusca y Sarcosphaera coronaria.

El Plan CUSSTA tiene como objetivo caracterizar los ecosistemas micológicos y su capacidad productiva para potenciar y valorizar los aprovechamientos existentes y potenciales. Para ello se han seleccionados distintos montes públicos andaluces en los que realizar estudios de producción potencial para especies de interés comercial y del valor económico generado. El objetivo final es impulsar un modelo de desarrollo sostenible, que consolide la puesta en valor de la diversidad micológica y refuerce su papel como generador de bienes y servicios.

- Seguimiento y conservación de flora amenazada: El ámbito de acción del equipo técnico del Jardín Botánico El Castillejo (El Bosque, Cádiz) comprende el Distrito Biogeográfico Rondeño, en el cual se inscribe el Parque Natural. Las actuaciones realizadas en 2017 en Sierra de las Nieves se refieren al seguimiento del estado de conservación de las poblaciones de especies de flora amenazada (según el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas, la Lista de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y la Lista Roja de Flora Vasculosa de Andalucía), así como la colecta de semillas o propágulos de las mismas, dirigidos al Banco Andaluz de Germoplasma, la Red de Viveros de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio o el propio jardín botánico. En 2017 se han visitado 3 nuevas localizaciones (localidades con presencia de algún taxón amenazado) de 3 taxones (Atropa baetica, Sternbergia colchiciflora y Taxus baccata) y se ha realizado seguimiento de 6 localidades de Atropa baetica, Centaurea clementei, Centranthus nevadensis, Reseda undata supsp. gayana, Rhodanthemum arundanum y Sarcocapnos baetica. Las colectas de semillas han sido 9 de 8 taxones diferentes, todas ellas destinadas al Jardín Botánico, a excepción de un lote de Atropa baetica, dirigido al Banco de Germoplasma Vegetal de Andalucía.

3.2 . Fauna.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto Adjudicación (€)	Período de ejecución	Inversión en 2017 (€)
Encomienda	Programa de Vigilancia Epidemiológica y Emergencias Sanitarias		2017 - 2017	5.286,57

Seguimiento sanitario de especies cinegéticas cazadas en la Reserva Andaluza de Caza de la Serranía de Ronda dentro del Parque Natural.

Se trata de un expediente regional, por lo que no ha sido posible determinar el presupuesto de adjudicación del Parque Natural para todo su periodo de ejecución.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto Adjudicación (€)	Período de ejecución	Inversión en 2017 (€)
93/2013/M/	Plan de Recuperación de Epicontinentales		2017 - 2017	3.723

Se ha continuado con el seguimiento de las poblaciones de especies amenazadas vinculadas al medio fluvial (cangrejo de río autóctono Austropotamobius pallipes, blenio de río o pez fraile Salaria fluviatilis, el plecóptero Leuctra bidula y los odonatos Macromia splendens, Oxygastra curtisii y Gomphus graslinii). Asimismo, se han restaurado núcleos poblaciones de cangrejo de río.

Se trata de un expediente regional, por lo que no ha sido posible determinar el presupuesto de adjudicación del Parque Natural para todo su periodo de ejecución.

- Seguimiento de aves rapaces rupícolas. En 2017 se ha realizado seguimiento de águila perdicera (Aquila fasciata), dando como resultado la confirmación del mantenimiento de las tres parejas territoriales existentes en el Parque Natural. Asimismo, en relación con la intervención realizada por la Unidad Vertical de Conservación Ambiental (UVCA) para el desequipamiento de vías de escalada en octubre de 2016, se efectuó una visita de inspección en 2017 al territorio de águila real (Aquila chrysaetos) comprobándose que la pareja reproductora había ocupado la zona, utilizando uno de sus nidos tradicionales, con la observación de un pollo en un estado intermedio de desarrollo; se confirma, de esta manera, lo oportuna de la medida de conservación realizada y el rápido y satisfactorio resultado obtenido.

- Seguimiento de poblaciones de anfibios. En los puntos de agua existentes en el Parque, con especial hincapié en los que se han creado y recuperado en los últimos años, se ha realizado un seguimiento de la comunidad de anfibios que los utilizan para reproducirse. Se han detectado cinco especies (salamandra común Salamamandra salamandra, sapo común Bufo spinosus, sapo corredor Bufo calamita, sapillo moteado Pelodytes ibericus) y rana común Pelophylax perezii).

- 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). También se han observado cuervos (Corvus corax) y águilas real e imperial (Aquila adalberti).

3.3 . Redes de apoyo a la gestión.

Categoría	Ubicación	Estado
Incendios	11 balsas para helicópteros y 14 depósitos para camiones en diferentes puntos del Parque Natural	En funcionamiento
Incendios	Casetas de vigilancia en Puerto de los Pilonos y Puerto de las Golondrinas	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
MA-10019-JA	1.105,37	MÁLAGA	RONDA	No redactado
MA-10048-JA	281,89	MÁLAGA	PARAUTA	No redactado
MA-50026-AY	23,23	MÁLAGA	BURGO (EL)	No redactado
MA-30037-AY	1.921,85	MÁLAGA	YUNQUERA	Aprobado y en ejecución
MA-50018-AY	6.732,82	MÁLAGA	TOLOX	Aprobado y en ejecución
MA-50017-AY	1.118,06	MÁLAGA	PARAUTA	Solicitada redacción
MA-10056-JA	169,52	MÁLAGA	YUNQUERA	Aprobado
MA-11038-JA	1.368,29	MÁLAGA	BURGO (EL)	Aprobado y en ejecución
MA-30064-AY	229,29	MÁLAGA	MONDA	No redactado

4.1.2 . Actuaciones forestales.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto	Período de ejecución	Inversión 2017 (€)
2016/00144	Actuaciones manuales de selvicultura preventiva contra incendios forestales en la provincia de Málaga 2016-17		2016 - 2017	100.545,61

FEADER 2017

Consistente en el 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.

Se trata de un expediente provincial plurianual, por lo que no ha sido posible determinar el presupuesto de adjudicación del Parque Natural para todo su periodo de ejecución.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto	Período de ejecución	Inversión 2017 (€)
Encomienda	Mantenimiento de infraestructuras contra incendios mediante pastoreo controlado dentro de la Red de Áreas Pasto-Cortafuegos de Andalucía (RAPCA)		2017 - 2017	27.313,68

Este proyecto combina la ganadería extensiva tradicional de nuestros montes y la prevención de incendios. En 2017 se ha contado con 7 pastores y 2.630 cabezas (1.550 de ovino y 1.080 de caprino), que han pastoreado una superficie de cortafuegos de 400,6 ha de montes públicos de Parauta, El Burgo, Tolox, Yunquera y Ronda.

Se trata de una encomienda de servicio a la Agencia de Medio Ambiente y Agua a nivel provincial, por lo que no ha sido posible determinar el presupuesto de adjudicación referido al Parque Natural.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto	Período de ejecución	Inversión 2017 (€)
2016/00083	Modernización y mejora de los caminos forestales en la provincia de Málaga		2016 - 2017	5.998,18

Se realizaron dos actuaciones de mantenimiento de pistas forestales consistentes en la eliminación de la obstaculización para el paso de vehículos de manera previa al inicio del periodo de riesgo alto de incendios.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto	Período de ejecución	Inversión 2017 (€)
006/2015/M	Actuaciones para el control del ataque de <i>Thaumetopoea pityocampa</i> en los pinares de Andalucía		-	802,29

Se ha realizado un tratamiento con cañón para la lucha contra la procesionaria del pino en un trayecto de 2,3 Km de longitud en pinares de montes públicos de Parauta y Yunquera.

Se trata de una encomienda de servicio a la Agencia de Medio Ambiente y Agua a nivel provincial, por lo que no ha sido posible determinar el presupuesto de adjudicación referido al Parque Natural.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto	Período de ejecución	Inversión 2017 (€)
Trnsf.2017	Red Andaluza de Daños en Ecosistemas		2017 - 2017	42.969,5

Expediente: 2000010000 G/44E/44061/00 01 TRANSFERENCIA AGENCIA MEDIO AMBIENTE 2017

Se ha realizado el seguimiento de los Planes de Lucha Integrada, control y ejecución de los tratamientos, prospección del nemátodo del pino y otras plagas/enfermedades de cuarentena, seguimiento de avispa del castaño, Red de Alerta Fitosanitaria Forestal (FIFO), redacción de informes y propuestas y mantenimiento de bases de datos y cartografía. Asimismo, se ha levantado y evaluado la información generada por los puntos pertenecientes a la Red de Daños del Pinsapo.

Al tratarse de una encomienda de servicio a la Agencia de Medio Ambiente y Agua a nivel provincial no ha sido posible determinar el presupuesto de adjudicación referido al Parque Natural.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto	Período de ejecución	Inversión 2017 (€)
Encomienda	Proyecto de selvicultura preventiva contra incendios forestales en la provincia de Málaga. Año 2017		2017 - 2017	13.718,26

Consistente en el 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.

Se trata de una encomienda de servicio a la Agencia de Medio Ambiente y Agua a nivel provincial, por lo que no ha sido posible determinar el presupuesto de adjudicación referido al Parque Natural.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto	Período de ejecución	Inversión 2017 (€)
2017/00163	Actuaciones selvícolas para la mejora de la biodiversidad en terrenos forestales en 6 provincias de Andalucía (Almería, Cádiz, Córdoba, Huelva, Jaén y Málaga)		2017 - 2017	151.243,18

Se han desmantelado sendos vallados de protección en los montes públicos "El Pinsapar y Buenavista" (Ronda) y "Montes de Tolox" (Tolox). Dichos cerramientos se instalaron en la década de los años 90 para protección del regenerado tras un incendio en Cerro Corona (Montes de Tolox) y para facilitar la recuperación del pinsapar en la Cañada el Cuerno (El Pinsapar y Buenavista), donde la presión ganadera era aun importante. En ambos casos, la recuperación de la vegetación ha sido notable, siendo innecesario mantener estos obstáculos para la fauna silvestre que, a su vez constituyen elementos artificiales en paisajes naturales de montaña.

Se trata de una encomienda de servicio a la Agencia de Medio Ambiente y Agua a nivel regional, por lo que no ha sido posible determinar el presupuesto de adjudicación referido al Parque Natural.

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

4.1.3.1 . Deslinde de montes públicos.

No se han realizado actuaciones de este tipo.

4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.

No se han realizado actuaciones a este respecto.

4.1.4 . Aprovechamientos.

4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.

Tipo	Unidad de Medida	Producción	Montante económico (€)
Apícola	Colmenas	1.700	400
Otros	Kilogramos	2.800	215,6
Otros	Kilogramos	12.000	924
Leña	Toneladas métricas	271,7	1.019,15

La información incluida en este apartado se refiere, en el caso de la leña y los aprovechamientos apícolas en montes de titularidad municipal, al año forestal 2017/2018 (1 de octubre de 2017 - 30 de septiembre de 2018). En el caso de los aprovechamientos apícolas en montes de la Comunidad Autónoma de Andalucía, la información aportada comprende el año natural 2017.

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. 1.300 de las colmenas instaladas en Sierra de las Nieves se encontraron en esta situación.

Los tipos de aprovechamientos denominados "Otros" se refieren a almendras y acebuchinas recogidas en el monte "Sierra de El Burgo". El primero ha supuesto una producción de 12.000 Kg y el segundo de 2.800 Kg

El aprovechamiento de leña se refiere a biomasa con fines energéticos. Ha sido ejecutado por el Ayuntamiento de Yunquera en el monte "Pinar", de titularidad municipal.

4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.

Ganado	Autorizaciones	Superficie (has)	Montante económico (€)
Caprino	5	2.587,12	4.286,1
Ovino	18	6.718,67	22.210,56

La información incluida en este apartado se refiere al año forestal 2017/2018 (1 de octubre de 2017 - 30 de septiembre de 2018). Los expedientes de contratación de aprovechamientos de ganado ovino supusieron un total de 905 ovejas en temporada de primavera-verano y 2.143 en otoño-invierno. Por su parte, los expedientes de contratación de aprovechamientos de ganado caprino sumaron un total de 1.180 cabezas.

4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.

Caza Mayor

Modalidad	Número de Actuaciones
Montería	1
Rececho	11
Batida	1
Aguardo	9

Gestión de la Reserva Andaluza de Caza (RAC) Serranía de Ronda. 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 2016/2017. El resumen de resultados de capturas es el siguiente:

- 5 machos de cabra montés (1 representativo con opción de mejora y 4 selectivos)
- 4 hembras de cabra montés
- 17 jabalíes

Estas actuaciones supusieron un rendimiento económico de 20.418,10 euros.

La vigilancia y gestión de la RAC Serranía de Ronda incluye la contratación de un guarda de caza asignado a la misma, así como un técnico a tiempo parcial y un encargado a tiempo parcial. Este personal está contratado a través de la Agencia de Medio Ambiente y Agua y la inversión estimada en 2017 ha sido de 42.472,08 euros.

- Plan de Vigilancia Epidemiológica y Emergencias Sanitarias. 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 2017 de 5.286,57 euros.

- Seguimiento de la cabra montés (Capra pyrenaica hispanica). En 2017, se continuó con el seguimiento de la población de cabra montés en la Reserva de Caza, de la que el Parque Natural constituye su núcleo principal (más de la mitad de su superficie), realizándose tres censos en los que participaron agentes de medio ambiente, celadores forestales y celadores de caza. El primer recuento tuvo lugar en marzo, con el resultado de 349 ejemplares; el segundo se realizó en mayo, observándose 609 individuos; y en el tercero, celebrado en noviembre, se registraron 690 cabras. En relación con la prevalencia de la sarna sarcóptica, ésta fue del 3,44% en el censo de marzo (12 ejemplares); 1,8% en mayo (11 individuos); y 0% en noviembre. Como medida para el control de esta epizootia, y al objeto de reducir la transmisión de la misma, en 2017 se han abatido 15 cabras que presentaban una afección significativa.

- 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 situados fuera del Parque Natural, habiéndose empezado éste en otoño de 2015. Hay signos de buenos resultados en la mayoría de los puntos de aplicación del pienso en ejemplares concretos, lo que permite ser optimista. Otoño y primavera son los dos periodos anuales en los que se administra el pienso con antiparasitarios, con objetivos diferentes en cada caso: prevenir la infestación en otoño, durante el periodo de celo, y curar los ejemplares afectados en primavera. Existen 8 localizaciones en la aplicación de pienso en el Parque Natural. Los censos de cabra montés realizados en 2017 dan resultados más altos respecto a años precedentes, lo que puede indicar que la mejora del estado sanitario de la población se va trasladando a sus características demográficas, si bien, aun queda por avanzar en la estructura de edades (pirámide poblacional) y sexos (sex-ratio), indicadores que están más equilibrados en el exterior del Parque que dentro del mismo. Con referencia a la prevalencia estimada (sobre conteo directo) de la sarna sarcóptica, ésta se mantiene en niveles semejantes a 2016 (3,59%), con un 3,44% en marzo de 2017.

4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.

No existe aprovechamiento de esta índole en el Parque Natural.

4.2 . Terrenos forestales privados.

4.2.1 . Ordenación de montes privados.

Denominación del monte	Superficie monte (has)	Provincia	Municipio	Ordenado Sí/No
Navacillo	69,64	MÁLAGA	PARAUTA	No
Taramal	288	MÁLAGA	RONDA	No
Campanario	20,33	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-Sardinas Bajas	412	MÁLAGA	RONDA	No
Bornoque	1.126	MÁLAGA	ISTAN	No
Fuenfría Alta	9,1	MÁLAGA	PARAUTA	No
Cuesta Malillo	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
Majadas Viejas	227	MÁLAGA	RONDA	No
Cobatillas Altas	124	MÁLAGA	RONDA	No
Manaderos	192,49	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
6	1

En la temporada de caza 2016/17 los acotados privados existentes en el Parque Natural han sido los siguientes:

Matrícula	Nombre	Superficie (ha)	Tipo caza
MA-10057	Los Manaderos	1.249,28	Mayor
MA-10217	La Nava de los Pinsapos	747,24	Mayor
MA-10726	Gaimón	686,40	Mayor
MA-10739	Melequetín	545,11	Menor

MA-10751	El Sabinal	874,62	Mayor
MA-10801	Hoya del Pino	521,82	Mayor
MA-10724	Los Peñoncillos	14,29	Mayor

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	Rescate de senderistas lesionados.	2
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	TOLOX	Rescate de senderista desorientados.	2
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	PARAUTA	Rescate de espeleo-buceador	1
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	YUNQUERA	Rescate de ciclista accidentado.	1
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	YUNQUERA	Rescate de senderistas extraviados.	1
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	YUNQUERA	Rescate de senderista agotado.	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.

En 2017 se han ejecutado actuaciones de mantenimiento y mejora de equipamientos de uso público de dos encomiendas a la Agencia de Medio Ambiente y Agua:

- Limpieza y mantenimiento básico de equipamientos de uso público Málaga 2017: 35.653 euros.
- Prevención de afecciones por uso público en espacios naturales de la provincia de Málaga 2016-2018: 112.707,56 euros.

6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).

Tipo	Gestión	Número	Total accesibilidad	Parcial accesibilidad
MIRADOR	Fuera de la orden de encargo	4	2	0
ÁREA RECREATIVA	Fuera de la orden de encargo	4	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. No obstante, su mantenimiento ha supuesto una inversión de 1.575 euros.

6.1.2 . Dotaciones interpretativas.

No se ha desarrollado ningún proyecto de estas características.

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 exhaustivo sobre el uso público en el parque natural efectuado recientemente por el Departamento de Geografía de la Universidad de Málaga 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 2017 se calcula en unos 61.000. 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 realizado por el Departamento de Geografía de la Universidad de Málaga con el título "Desarrollo metodológico sobre la evaluación de la capacidad para usos recreativos de espacios protegidos", así como a la ausencia de quejas y a los comentarios verbales recibidos (visitantes, voluntarios, etc.) durante 2017, el grado de satisfacción general es alto.

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

- Protocolo de actuación para la gestión del acceso rodado al Parque Natural Sierra de las Nieves ante la eventualidad de nevadas intensas. Se ha aplicado este operativo con fecha de 19, 21 y 22 de enero, con nivel rojo, ante la previsión de una gran afluencia de visitantes como consecuencia de las importantes nevadas caídas en la Sierra de las Nieves.
- XVI Ruta a Caballo Sierra de las Nieves. 1 de abril. Organizada por el Ayuntamiento de Tolox.
- VII Pinsapo Trail. Prueba deportiva celebrada el 2 de abril y organizada por el Club BTT Yunquera con la colaboración del Ayuntamiento de Yunquera.
- XXIII Marcha Popular Sierra de las Nieves. 22 de abril. Organizada por el Ayuntamiento de Tolox en colaboración con la Asoc. Cultural Amigos de San Roque.
- VII Maratón Villa de El Burgo. Celebrada el 23 de abril y organizada por el Ayuntamiento de El Burgo.
- II Maratón BTT Villa de Istán. Prueba deportiva organizada por el Ayuntamiento de Istán y celebrada el 29 de abril.
- 5ª Vuelta a Andalucía MTB. Prueba deportiva celebrada los días 25 y 27 de mayo y organizada por la empresa Deporinter.
- Romería Virgen de las Nieves. Celebrada los días 3 y 4 de junio junto a ermita de la Virgen de las Nieves, en el paraje denominado "Llano de la Virgen", término municipal de Tolox.
- Romería en honor a la Virgen de las Nieves. Celebración de misa popular el día 6 de agosto en el área recreativa "La Fuensanta", término municipal de El Burgo.
- XI Marcha Nocturna El Burgo. Organizada por el Ayuntamiento de El Burgo el 5 de agosto.

- V Media Maratón BTT El Pinsapo. Organizada por el Club BTT Yunquera, en colaboración con el Ayuntamiento de Yunquera el 1 de octubre.
- VI Homenaje Deportivo a la Guardia Civil. Prueba deportiva organizada por el Ayuntamiento de Ronda el 7 de octubre.
- I Canicross El Burgo. Prueba deportiva celebrada el 5 de noviembre organizada por el Ayuntamiento de El Burgo.

6.2 . Educación ambiental.

VISITA DE COLEGIOS E INSTITUTOS AL PARQUE NATURAL

No se lleva un registro exhaustivo de las visitas realizadas, que son numerosas, si bien se cuenta con la siguiente información:

- CEIP San Roque (Tolox). Ruta de senderismo a Pecho de Venus. 1 de febrero. 21 alumnos de 1º ESO.
- CEIP San Roque (Tolox). Ruta de senderismo entre Hotel Cerro del Híjar y Llano de la Virgen. 8 de febrero. 21 alumnos de 1º ESO.
- CEIP San Agustín (El Burgo). Visita de escolares al pinsapar de Yunquera. 9 de mayo.

6.3 . Redes de voluntariado.

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN RED NATURA 2000

En 2017, por encargo de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, se han desarrollado dos programas de actividades en el Parque Natural, por parte de dos sendas entidades, SEO/BirdLife y la Asociación de Educación Ambiental El Bosque Animado. Estos programas de actividades, denominados respectivamente "Echa una mano a la Sierra de las Nieves" y "Parque Natural Sierra de las Nieves: participa en su conservación", han supuesto la realización de un total de 7 acciones de intervención y 4 encuentros temáticos. Se pueden destacar actividades de mantenimiento de antiguas repoblaciones forestales, mejora de hábitat de anfibios y aves forestales amenazadas, diagnóstico de conservación de diferentes ecosistemas y mejora de pastizales de montaña.

En total participaron 110 personas voluntarias, que mostraron un gran interés e implicación en las distintas actividades. La inversión realizada en este programa ascendió a 9.250 euros.

PROGRAMA ANDALUCIA ECOCAMPUS

En el marco del Programa Andalucía Ecocampus, promovido por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y la Universidad de Málaga, y ejecutado por el Aula del Mar de Málaga, se realizó una actividad de voluntariado ambiental en el Parque el 16 de diciembre. Dicha actividad contó con la participación de 50 personas y consistió en el mantenimiento de una repoblación forestal de ribera en el paraje de Quejigales.

Con fecha de 24 de septiembre, tuvo lugar una actividad de voluntariado ambiental organizada por la entidad Ecoherencia en el paraje de Quejigales, en el que participaron 50 personas vinculadas a la empresa Decathlon, consistente en la mejora de la vegetación de ribera del arroyo Carboneras.

6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.

Las empresas de servicios de turismo activo autorizadas para operar en el Parque Natural en 2017 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 Portillo SL: descenso de barrancos.
- Alaventura: senderismo, travesía de montaña.
- Astrolab: observación astronómica.
- Sendero Sur Aventura: travesía de montaña.
- Sport Mountain: senderismo y descenso de barrancos.
- Observatorio Astronómico de Yunquera: observación geoatmosférica.
- Expandetumundo: descenso de barrancos.
- Grupo Enymova: rutas 4x4.
- Experiencia Outdoor: descenso de barrancos.
- Surextreme: descenso de barrancos.
- Pangea Active Nature: senderismo, rutas 4x4 y descenso de barrancos.
- Activa Sierra de las Nieves: senderismo, rutas 4x4, descenso de barrancos, bicicleta de montaña.
- RF Natura: senderismo y observación de flora y fauna.
- Karma Turismo Activo: descenso de barrancos.

7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.

7.1 . Organización y participación en jornadas.

Tipo	Título	Descripción
Otros	Tesis Doctoral "Vulnerabilidad a la sequía y manejo adaptativo en bosques relictos de Abies pinsapo"	Asistencia de Director Conservador y técnico de apoyo al acto de defensa de Tesis Doctoral de D. Víctor Lechuga Ordóñez, celebrado en la Universidad de Jaén el 22 de septiembre
Asistencia a jornadas	VIII Jornadas micológicas de Monda	Conferencia del Director Conservador sobre la propuesta de Parque Nacional. 1 de diciembre
Asistencia a jornadas	V Encuentro Andaluz de Mayores	Conferencia del Director Conservador sobre el Parque Natural. Celebrado en Málaga el 24 de mayo
Asistencia a jornadas	Reunión del Comité Mixto de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo (RBIM)	Celebrada en Tarifa (Cádiz) el 20 de julio. Contó con la asistencia del Director Conservador
Asistencia a jornadas	Conferencia sobre la propuesta de declaración como Parque Nacional de la Sierra de las Nieves	Pronunciada por el Coordinador de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves el 20 de enero. Organizada por el Ayuntamiento de Istán
Asistencia a jornadas	Curso "Herramientas de comunicación para las Reservas de la Biosfera"	Asistencia del Director Conservador. Celebrado en el Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM), del Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, en Valsain (Segovia), los días 5, 6 y 7 de abril
Organización de jornadas	Programa "Mayores por el medio ambiente"	Celebrado en el centro La Algaba de Ronda el 27 de septiembre, por encargo de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, con una asistencia de 40 personas
Organización de jornadas	Jornadas sobre el karst de la Sierra de las Nieves: una geodiversidad y biodiversidad fascinante	Celebradas en Yunquera y Parauta los días 4 y 5 de noviembre. Organizadas por el Instituto Geológico y Minero de España (IGME), con la colaboración del Parque Natural, el Ayuntamiento de Yunquera y la Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves
Asistencia a jornadas	I Encuentro Senderista Sierra de las Nieves	Organizado por el Ayuntamiento de Tolox los días 8, 9 y 10 de diciembre
Asistencia a jornadas	Mesa temática sobre planificación de la Estrategia de Desarrollo Local de la Serranía de Ronda	Organizada el 25 de octubre por el GDR Sierra de las Nieves, contó con la participación del Director Conservador
Asistencia a jornadas	Programa Ecocampus Universidad de Málaga	Conferencia del técnico de apoyo al Parque Natural titulada "Sierra de las Nieves: de Parque Natural a Parque Nacional. Participación ciudadana a través del voluntariado ambiental". Facultad de Ciencias. 9 de marzo
Organización de jornadas	Jornada Técnica sobre "Conservación y desarrollo del territorio"	Organizada por la Federación Europarc-España y celebrada los días 29 y 30 de junio en Ronda. El segundo día se realizó una excursión a la Sierra de las Nieves organizada por la Dirección del Parque
Asistencia a jornadas	Conferencia sobre la propuesta de declaración como Parque Nacional de la Sierra de las Nieves	Pronunciada por el Director Conservador y el Coordinador de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves en Igualeja, el 9 de junio

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.

Tipo	Título	Descripción
Póster	Calendario 2018 con las fotos ganadoras del concurso fotográfico de 2017 del Parque Natural	4.500 unidades. La edición fue financiada por la Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves

7.3 . Visitas institucionales.

- Visita del Director General de Gestión del Medio Natural y Espacios Protegidos y el Director de Organismo Autónomo Parques Nacionales, así como otros responsables de ambos organismos y de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves al futuro Parque Nacional de la Sierra de las Nieves. Realizada los días 8 y 9 de mayo.
- Visita, el 30 de mayo, de representantes de la comarca pacense de La Siberia a la Reserva de la Biosfera y Parque Natural Sierra de las Nieves con motivo de la candidatura de dicha comarca a la Red de Reservas de la Biosfera.

7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.

Dentro de la campaña "La Naturaleza y Tú" se realizó 1 actividad con un total de 44 participantes.

La inversión económica que han supuesto estas actividades asciende a 355,52 euros.

La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio pone en marcha cada año desde 2003 el Programa de Visitas a Espacios Naturales. El objetivo de este Programa es poner en contacto a los ciudadanos con el entorno natural de nuestra comunidad. El programa presenta actividades en varios formatos diferentes según los destinatarios y el tipo de visitas que se organizan, describiéndose a continuación el tipo realizado en Sierra de las Nieves:

- La Naturaleza y Tú. Este programa dirigido a escolares, supone una oportunidad privilegiada de acercar a los más jóvenes a los valores de respeto y sensibilización por la naturaleza.

7.5 . Órgano Colegiado de participación.

7.5.1 . Reuniones.

Fecha de la sesión	Tipo de sesión	Carácter de la sesión
09/06/2017	Grupo de trabajo	Ordinaria
27/09/2017	Pleno	Ordinaria
24/11/2017	Grupo de trabajo	Extraordinaria
11/12/2017	Pleno	Extraordinaria

Las reuniones de grupos de trabajo se refieren a la Comisión de Caza, el 9 de junio, y la Comisión de Uso Público, el 24 de noviembre.

7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.

Materias Tratadas	Acuerdos adoptados
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	Aprobación del acta de la sesión ordinaria 2/2016
PLANES Y PROGRAMAS - MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDADES	Aprobación de la Memoria Anual de Actividades y Resultados del Parque Natural correspondiente a 2016

Materias Tratadas	Acuerdos adoptados
DIFUSIÓN DE LOS VALORES DEL ESPACIO NATURAL - CONCURSOS	Elección del Premio "Parque Natural Sierra de las Nieves" en su edición 2016
APROVECHAMIENTO SOBRE RECURSOS NATURALES - CAZA Y PESCA	Aprobación del Plan Anual de Conservación y Fomento Cinegético de la Reserva Andaluza de Caza de la Serranía de Ronda

8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

8.1 . Convenios.

En 2017 no hubo ningún convenio de investigación.

8.2 . Estudios.

Tipo de Entidad	Entidad	Título	Duración	Patrocinador
CSIC	Museo Nacional de Ciencias Naturales	Investigación sobre moluscos continentales	1	
Universidad	Málaga	Desarrollo metodológico sobre la evaluación de la capacidad para usos recreativos de espacios protegidos	4	
Otras administraciones	Instituto Geológico y Minero de España	Monitorización y modelación de temperatura en el acuífero kárstico del Parque Natural Sierra de las Nieves (provincia de Málaga)	3	
Otras administraciones	Instituto Geológico y Minero de España	Desarrollo metodológico para caracterizar el impacto del cambio climático en terrenos kársticos: condicionantes geológicos y efectos en los recursos hídricos y medio ambiente	2	
Universidad	Jaén	Vulnerabilidad a la sequía y manejo adaptativo de bosques relictos de Abies pinsapo: ¿una cuestión de agotamiento de las reservas de carbono o de fallo hidráulico en los árboles?		

La duración se expresa en años.

Además de los estudios especificados, se han realizado otros que se indican a continuación:

- José Manuel Moreno Benítez: Los Macroheterocera (Lepidoptera) del Parque Natural Sierra de las Nieves.
- Florent Prunier (Asociación El Bosque Animado): Investigaciones sobre odonatos (libélulas y caballitos).
- Sergio Prats y Fons (Sociedad Española de Liquenología): Inventario de la biota líquénica del Parque Natural.
- Andrés Rodríguez González: Investigaciones sobre ecología de invertebrados y flora en el PN Sierra de las Nieves.
- Grupo Ornitológico del Estrecho (GOES): Estudio sobre el piquituerto común (*Loxia curvirostra*).
- CD Grupo de Espelología de Alhaurín el Grande: Exploración espeleológica de la sima de la Élite y sima del Madroño.
- Grupo de Exploraciones Subterráneas de Tolox: Exploración espeleológica de la sima del Picacho de Fatalandar y la zona del pico de la Alcazaba.
- Grupo de Exploraciones Subterráneas de la Sociedad Excursionista de Málaga (GES de la SEM): Exploración espeleológica de la sima del Aire, sima Prestá, sima del Nevero o de la Boa y Raja Helada.
- Espeleoclub Pasos Largos: Exploración del sistema sima GESM-sima de la Luz y sima Chupadora.

8.3 . Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.

Entidad que realiza la visita	Fecha de la visita	Motivo de la visita	Nº de asistentes
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes de la Universidad de Córdoba	24/02/2017	Visita de alumnos de prácticas de Ordenación de Montes del Grado en Ingeniería Forestal	45
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Forestal de la Universidad Politécnica de Madrid	27/04/2017	Visita de alumnos del Grado de Ingeniería Forestal	45
Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga	31/03/2017	Visita de alumnos de Botánica del Grado de Biología	70

9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.

Continuando con el desarrollo del Acuerdo del Consejo de Gobierno de 27/09/2011 para la formulación del II Plan de Desarrollo Sostenible (PDS) del Parque Natural Sierra de las Nieves, se estuvo trabajando en esa línea mediante diversas reuniones celebradas por una parte por el Grupo de Trabajo constituido con anterioridad, en el que se representan las diferentes entidades que gestionan el territorio, y por otra, por ayuntamientos, empresas y personas físicas, agrupadas por temáticas de trabajo (geo y biodiversidad; aprovechamientos; turismo; foro institucional).

Fruto de ello, se elaboró un Documento de Bases para la confección del PDS, si bien su desarrollo ha quedado pendiente del consenso entre todos los ayuntamientos de los municipios integrantes de Sierra de las Nieves.

9.2 . Marca Parque Natural.

9.2.1 . Inventario de empresas.

Tipología	Nº empresas incorporadas en 2017	Total acumulado
Turismo de la naturaleza	0	4

Las empresas con productos certificados con la marca "Parque Natural de Andalucía" son de alojamiento rural.

9.2.2 . Inventario de productos.

Tipología	Nº productos incorporados en 2017	Total acumulado
Turismo de la naturaleza	0	8

Los productos certificados se refieren a un hotel, tres apartamentos turísticos y 4 casas rurales.

9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.

No se han realizado actuaciones de esta índole.

9.4 . Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.

A continuación se expone el valor cuantitativo obtenido en 2017 de cada uno de los indicadores establecidos en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Natural de los que se realiza seguimiento anual:

- Superficie forestal restaurada (ha): 0
- Nº de empresas vinculadas al turismo en el medio rural y turismo activo, uso público o educación ambiental: 20
- Nº de visitantes al año: 61.000
- Nº de campañas de sensibilización y comunicación ambiental: 10
- Nº de participantes en actividades de educación ambiental: 0
- Nº de proyectos de investigación autorizados y concluidos: 14

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

Referencia	Alcance de las actividades	Avances	Fecha de la certificación
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
ISO 14001 RENPA	Gestión de actividades para el uso público y servicios ambientales; desarrollo de proyectos de construcción y dotación interpretativa. Gestión del medio natural. Sistema de Gestión Ambiental integrado para Gestión del Medio Natural y Espacios Protegidos.	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. Celebración de acto oficial de reconocimiento y entrega de certificados de renovación del Sistema de Gestión Ambiental liderado por el Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.	23/04/2007

El mantenimiento en 2017 del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14.001 ha supuesto una inversión de 4.270,10 euros.

11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.

11.1 . Registro de documentos.

El registro del parque natural coincide con el de la Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en Málaga, por lo que no se dispone de contabilización de entradas y salidas de documentos del parque.

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

Tipo de autorización	Nº solicitudes autorizadas en 2017	Nº solicitudes denegadas en 2017	Nº solicitudes en trámite en 2017	Total de solicitudes con entrada 2017
Otros	8	0		8
Tratamientos selvícolas	1	0		1
Infraestructuras	8	0		8
Uso público	51	2		53
Aprovechamientos forestales	6	0		6
Fotografía y filmación	4	0		4

Los expedientes de autorización incluidos en la categoría "Otros" se refieren a actividades de investigación (n=3), anillamiento de aves (n=2) y voluntariado ambiental (n=3).

11.3 . Elaboración de informes internos.

Tipo de informe	Nº de informes	Informes de los técnicos	Informes de la guardería
Uso Público	1	1	0
Incendios	1	1	0
Urbanismo	6	4	2
Otros	9	9	0
Gestión Cinegética	3	1	2
Infraestructuras	3	2	1
Gestión y desarrollo forestal	1	1	0

La categoría "Otros" se refiere a informes relativos a consultas sobre la inclusión de municipios en espacio protegido (n=7), no afección de proyectos a Red Natura 2000 (n=1) y vertido de aguas residuales (n=1).

11.4 . Expedientes sancionadores.

Normativa de aplicación	Nº de sanciones en 2017	Observaciones
Ley 2/1989	5	Los expedientes sancionadores se refieren a infracciones derivadas del estacionamiento o circulación con vehículos fuera de los lugares habilitados expresamente para ello

11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.

No hay actuaciones a este respecto.

11.6 . Subvenciones.

En 2017 no hubo convocatoria de subvenciones en el ámbito del Parque Natural.

11.7 . Peticiones de información del ciudadano.

Se han recibido un total de 33 correos electrónicos solicitando información al Parque Natural (visitas, permisos, documentación, etc.), a los que se ha respondido en su práctica totalidad. Además, se han recibido y atendido numerosas llamadas telefónicas que también solicitaban información del mismo tipo sobre el Parque, sin que se haya llevado un registro concreto de las mismas. No se ha recibido ninguna queja en relación con estas peticiones de información.

12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.

12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.

- GDR Sierra de las Nieves. Participación del Parque Natural en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Leader de la Serranía de Ronda.
- CEIP San Roque (Tolox). Acompañamiento con interpretación del medio por parte del técnico de apoyo del Parque en ruta de senderismo por la Sierra de las Nieves el 8 de febrero, con alumnos de ESO, y el 9 de junio, con alumnos de 6º de Primaria.
- Ayuntamiento de Istán. Conferencia del Coordinador de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves sobre la propuesta de Parque Nacional.
- Ayuntamiento de Igualeja. Conferencia del Director Conservador del Parque Natural y el Coordinador de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves sobre la propuesta de Parque Nacional.
- Ayuntamiento de Ronda. Celebración de Jornada Técnica de la Federación Europarc "Conservación y desarrollo del territorio".
- Ayuntamiento de Yunquera. Celebración de las jornadas "El Karst de la Sierra de las Nieves: una geodiversidad y biodiversidad fascinante"; asimismo, reunión de la Junta Rectora del Parque Natural.
- Ayuntamiento de Monda. Conferencia del Director Conservador sobre la propuesta de Parque Nacional en el marco de las VIII Jornadas Micológicas de Monda.
- Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves. Edición de calendario 2018 con las fotos ganadoras del concurso de fotografía 2017 sobre el Parque Natural y la Reserva de la Biosfera.

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

El Parque Natural Sierra de las Nieves y el Parque Natural Montes de Málaga comparten Director Conservador y equipo técnico y administrativo.

12.3 . Otros eventos y hechos destacables.

VIII CONCURSO FOTOGRÁFICO PARQUE NATURAL SIERRA DE LAS NIEVES

Se ha registrado una participación de 65 fotógrafos, que presentaron 365 instantáneas. Una comisión de la Junta Rectora del Parque seleccionó 12 imágenes ganadoras de otros tantos autores. Con las 12 fotografías ganadoras se elaboró el calendario del Parque Natural y la Reserva de la Biosfera correspondiente a 2018 (ver punto 7.2).

El acto de entrega de los premios correspondientes a esta edición tuvo lugar el 21 de diciembre en la sede de la Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves, sita en Tolox.

13 . INVERSIONES.

13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.

<u>Actuación</u>	<u>Importe total (Euros)</u>
Forestal:	43.771,79
Incendios:	141.577,55
Infraestructuras:	157.241,36
Fauna y flora:	9.009,57
Caza y pesca:	47.758,65
Uso público:	149.935,56
Comunicación y participación social:	9.605,52
Personal contratado:	23.360,42
Varios:	4.270,10
<u>TOTAL:</u>	<u>586.530,52</u>

El apartado "Infraestructuras" se refiere a la inversión en retirada de cerramientos de protección de vegetación, así como el mantenimiento de la red viaria de montes públicos. El epígrafe "Comunicación y participación social" incorpora las inversiones realizadas en el ámbito del voluntariado ambiental y programas de visitas organizadas por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. El capítulo "Varios" incluye las inversiones realizadas en materia de sistemas de gestión ambiental.

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

14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.

Se contempla en otra aplicación del programa @cervo y están incorporadas en el área documental de la Junta Rectora.

14.3 . Estadísticas de incendios.

Nombre del incendio	Superficie afectada (has)	Provincia	Tipo de vegetación
Cerro del Hijar		OMÁLAGA	Improductivo

En la zona del Cerro del Hijar (Tolox) se registró un conato de incendio que fue rápidamente sofocado.

14.4 . Noticias de prensa más relevantes.

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
12/12/2017	Prensa escrita	Diario Sur: Sierra de las Nieves da un paso definitivo hacia su conversión en Parque Nacional	Espacios Protegidos
29/05/2017	Internet	Diario 20 minutos: Junta pretende reunirse con el Estado para un acuerdo de inclusión de Sierra de las Nieves como parque nacional	Espacios Protegidos
11/05/2017	TV	Canal Sur TV: Grabación de programa "Salud al Día" sobre el Monumento Natural Pinsapo de las Escaleretas	Conservación de biodiversidad
21/11/2017	TV	Canal Sur: Grabación de programa "Tierra y Mar" y "Espacio Protegido"	Espacios protegidos
07/11/2018	Prensa escrita	Diario El País: Los últimos abetos del Mediterráneo, amenazados por el cambio climático	Conservación de biodiversidad
12/12/2017	Prensa escrita	Diario Málaga Hoy: La Sierra de las Nieves será el décimosexto parque nacional del país	Espacios protegidos
03/01/2017	Boletín RENPA	En información pública el proyecto de Decreto para la aprobación de los documentos de planificación de Sierra de las Nieves	Gestión e investigación

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
20/01/2017	Radio	Radio Ronda: Entrevista sobre corte de accesos por nevada intensa	Uso público
20/01/2017	Radio	Canal Sur: Entrevista sobre corte de accesos por nevada intensa	Uso público
10/11/2017	TV	TVE2: Grabación de programa "El Señor de los Bosques" en Yunquera	Uso público
12/02/2017	TV	TVE2: Grabación de programa "El Escarabajo Verde"	Espacios protegidos
03/01/2017	Boletín RENPA	Un grupo de voluntarios recupera dos pozos de nieve y un refugio de neveros en Sierra de las Nieves	Participación Ciudadana
01/03/2017	Boletín RENPA	El Comité de Reservas de la Biosfera aprueba una moción de apoyo a la declaración del Parque Nacional Sierra de las Nieves	Gestión e investigación

