

MEMORIA DE ACTIVIDADES
Y RESULTADOS

PARQUE NATURAL SIERRA DE LAS NIEVES

2016

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.	10
4 . ORDENACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.	11
4.1 . Montes públicos.	11
4.1.1 . Ordenación de montes públicos.	11
4.1.2 . Actuaciones forestales.	11
4.1.3 . Actuaciones sobre el patrimonio forestal y las vías pecuarias.	13
4.1.3.1 . Deslinde de montes públicos.	13
4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.	13
4.1.4 . Aprovechamientos.	14
4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.	14
4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.	14
4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.	14
4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.	15
4.2 . Terrenos forestales privados.	16
4.2.1 . Ordenación de montes privados.	16
4.2.2 . Aprovechamientos.	16
4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.	16
4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos.	16
5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.	18
5.1 . Actuaciones de protección ambiental.	18
5.2 . Centros de gestión de residuos peligrosos.	18
5.3 . Actuaciones de emergencias ambientales gestionadas por el GREA (112).	18
5.4 . Medidas compensatorias.	18
6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.	19
6.1 . Uso público.	19
6.1.1 . Equipamientos.	19
6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).	19
6.1.2 . Dotaciones interpretativas.	19
6.1.3 . Proyectos de señalización.	19
6.1.4 . Uso público.	19
6.1.4.1 . Edad de los visitantes.	19
6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.	20
6.1.4.3 . Distribución mensual de las visitas.	20
6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.	20
6.1.4.5 . Otras actuaciones: Tránsito rociero, romerías, peregrinaciones, etc.	20
6.2 . Educación ambiental.	20
6.3 . Redes de voluntariado.	21
6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.	22
7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.	23
7.1 . Organización y participación en jornadas.	23

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.	23
7.3 . Visitas institucionales.	24
7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.	24
7.5 . Órgano Colegiado de participación.	24
7.5.1 . Reuniones.	24
7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.	25
8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.	26
8.1 . Convenios.	26
8.2 . Estudios.	26
8.3 . Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.	27
9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.	28
9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.	28
9.2 . Marca Parque Natural.	28
9.2.1 . Inventario de empresas.	28
9.2.2 . Inventario de productos.	28
9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.	28
9.4 . Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.	28
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 2016 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 2016 cabe señalar:

- Por su trascendencia 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**, el informe de la Junta Rectora para el nuevo PORN y aprobación provisional del PRUG, la puesta en marcha de su Área Documental como plataforma para gestionar las convocatorias y documentación relacionada y la elaboración del Protocolo de actuación para la gestión del acceso rodado ante nevadas intensas.
- Por su **repercusión mediática** respecto a sus figuras de protección, la continuación de la elaboración de la propuesta de declaración de un Parque Nacional en Sierra de las Nieves, así como la organización de jornadas y charlas informativas/participativas de difusión, edición de curso de verano dependiente de la UMA y creación de material divulgativo al respecto.
- 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) y la convocatoria del VI 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 y a la Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves 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, 14 de septiembre de 2017

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 Y SU ENTORNO			100%
Z.E.C. ES6170006 SIERRA DE LAS NIEVES			100%
Z.E.P.A. SIERRA DE LAS NIEVES			100%

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Actualmente se trabaja en la elaboración de un 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, declara 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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

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 11 de marzo de 2011, por la que se aprueban los modelos normalizados de solicitud de autorización y comunicación previa para la realización de determinadas actuaciones en los parques naturales de la Comunidad Autónoma	11/03/2011
Planificación	Aprobada	Orden de 13 de diciembre de 2011, por la que se proroga 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 castañar es muy escasa, 16 ha, situación parecida para el corcho, ya que en este espacio protegido sólo existen unas 400 ha de alcornocal, 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.

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

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 al año 2016 cabe decir que las temperaturas medias anuales fueron muy cálidas, resultando asimismo muy cálidos el invierno, verano y otoño, si bien la primavera fue más fría de lo normal. En relación con las precipitaciones, el año ha sido húmedo; invierno y primavera fueron lluviosos, igual que el mes de noviembre, mientras que el verano y gran parte del otoño resultaron secos.

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	218	41,42			
Funcionario sin exclusiva												
Laboral							3	36	1,08			
Asistencia Técnica	1	12	0,12									
Becario/a												
Otros												
Total	3	36	0,6	0	0	0	22	254	42,5	0	0	0

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.

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 y el resto de forma eventual.

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.

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: **23.129,10 euros**).

2.2 . Oficinas y equipamientos.

Oficina:	Deleg. Territ . Medio Ambiente y Ord. Territorio
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 su productividad en setas y trufas comestibles. Las parcelas se sitúan en el monte "Pinar" (Yunquera). En 2016 se han realizado 5 visitas a las parcelas de muestreo, comprobando que la producción de cagarria (Morchella sp.) ha sido muy baja esta temporada. A pesar de las malas condiciones, se han encontrado en las parcelas especies típicas de pinsapar como Gloeophyllum abietinum, Flammulina velutipes, 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 que cual se inserta el Parque Natural. las actuaciones realizadas en 2016 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 2016 se han visitado 5 nuevas localizaciones (localidades con presencia de algún taxón amenazado) de 2 taxones (Abies pinsapo y Campanula lusitanica subsp. specularioides) y se ha realizado seguimiento de 6 localidades de Atropa baetica, Silene fernandezii y Veronica tenuifolia subsp. fontqueri. Las colectas de semillas han sido 18 de 17 taxones diferentes, todas ellas destinadas al Jardín Botánico.

3.2 . Fauna.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto Adjudicación (€)	Período de ejecución	Inversión en 2016 (€)
Encomienda	Plan de Recuperación de Epicontinentales		2016 - 2016	4.523

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 poblacionales 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.

- Intervención de la Unidad Vertical de Conservación Ambiental (UVCA). En octubre se efectuó una acción de conservación dirigida a la escasa águila real (*Aquila chrysaetos*), intentando recuperar un territorio histórico para esta especie en el Parque. Se desequiparon 5 vías de escalada instaladas ilegalmente años atrás, y que en confluencia con otras actividades deportivas han sido responsables del abandono de la zona por parte de la especie. La UVCA es un equipo de agentes de medio ambiente especializados en la ejecución de trabajos verticales, aplicados en la mayoría de los casos a la conservación de la biodiversidad.

- Seguimiento de aves rapaces rupícolas. En 2016 se ha realizado seguimiento de águila perdicera (*Aquila fasciata*) y halcón peregrino (*Falco peregrinus*), dando como resultado la comprobación de la existencia de tres parejas territoriales de la primera especie y 8-9 de la segunda. El águila perdicera se mantiene estable, mientras que el halcón peregrino sube en 2-3 parejas desde el último censo completo.

- 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 cuatro especies (salamandra común *Salamandra salamandra*, sapo común *Bufo bufo*, sapo corredor *Bufo calamita* y rana común *Pelophylax perezi*).

- 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
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

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-30064-AY	229,29	MÁLAGA	MONDA	No redactado
MA-10056-JA	169,52	MÁLAGA	YUNQUERA	Aprobado
MA-50017-AY	1.118,06	MÁLAGA	PARAUTA	Solicitada redacción
MA-10019-JA	1.105,37	MÁLAGA	RONDA	No redactado
MA-50026-AY	23,23	MÁLAGA	BURGO (EL)	No redactado
MA-11038-JA	1.368,29	MÁLAGA	BURGO (EL)	Aprobado y en ejecución
MA-10048-JA	281,89	MÁLAGA	PARAUTA	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

4.1.2 . Actuaciones forestales.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2016 (€)
Encomienda	Mantenimiento de infraestructuras contra incendios mediante pastoreo controlado dentro de la Red de Áreas Pasto-Cortafuegos de Andalucía (RAPCA)		2016 - 2016	15.093,79

Este proyecto combina la ganadería extensiva tradicional de nuestros montes y la prevención de incendios. En 2016 se ha contado con 8 pastores y 2.680 cabezas (1.200 de ovino y 1.480 de caprino), que han pastoreado una superficie de cortafuegos de 297,35 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 2016 (€)
2016/00083	Mantenimiento y mejora de la red viaria en montes públicos de la provincia de Málaga		2016 - 2016	1.555,65

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.

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Al tratarse de proyecto 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 2016 (€)
2016/0071/	Trabajos de selvicultura preventiva mecanizada en cortafuegos de montes públicos de la provincia de Málaga		-	16.112,95

Se han repasado cortafuegos mecanizados de montes públicos de los municipios de El Burgo y Monda.

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 2016 (€)
2016/00144	Actuaciones manuales de selvicultura preventiva contra incendios forestales en la provincia de Málaga 2016-17		2016 - 2017	152.676,18

FEADER 2016-17

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 2016 (€)
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 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 2016 (€)
Trnsf.2016	Red Andaluza de Daños en Ecosistemas		2016 - 2016	63.563,25

Expediente: 2000010000 G/44E/44061/00 01 TRANSFERENCIA AGENCIA MEDIO AMBIENTE 2016

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 2016 (€)
Encomienda	Proyecto de selvicultura preventiva contra incendios forestales en la provincia de Málaga. Año 2016		2016 - 2016	129.324,86

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.

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
Resina	Pies	12.000	132
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 2016/2017 (1 de octubre de 2016 - 30 de septiembre de 2017). En el caso de los aprovechamientos apícolas en montes de la Comunidad Autónoma de Andalucía, la información aportada comprende el año natural 2016.

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.

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.

El desarrollo para aprovechamiento de resina de pino se ha efectuado en los montes públicos de titularidad municipal de Yunquera y Tolox, si bien ha sido de carácter experimental y sin llegar a obtenerse producto del mismo.

4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.

Ganado	Autorizaciones	Superficie (has)	Montante económico (€)
Caprino	4	2.015,12	840,58
Ovino	11	3.080,07	1.857,45

La información incluida en este apartado se refiere al año forestal 2016/2017 (1 de octubre de 2016 - 30 de septiembre de 2017). Los expedientes de contratación de aprovechamientos de ganado ovino supusieron un total de 1.120 ovejas en temporada de primavera-verano y 2.358 en otoño-invierno. Por su parte, los expedientes de contratación de aprovechamientos de ganado caprino sumaron un total de 980 cabezas.

4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.

Caza Mayor

Modalidad	Número de Actuaciones
Aguardo	19
Batida	4
Rececho	19

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 2015/2016. El resumen de resultados de capturas es el siguiente:

- 9 machos de cabra montés (2 representativos y 7 selectivos)
- 70 jabalíes (64 en batidas, 3 en recechos y 3 en aguardos)
- 12 muflones (4 machos y 8 hembras en batidas)

Estas actuaciones supusieron un rendimiento económico de **18.919,00 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 equipo de cinco personas entre técnicos, encargados y administrativos para el conjunto de los aprovechamientos cinegéticos públicos de la provincia de Málaga. Este personal está contratado a través de la Agencia de Medio Ambiente y Agua y la inversión estimada en 2016 ha sido de **53.435,34 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 2016 de **2.122 euros**.

- Seguimiento de la cabra montés (Capra pyrenaica hispanica). En 2016 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, técnicos, celadores forestales y celadores de caza. El primer recuento tuvo lugar en marzo, con el resultado de 306 ejemplares, el segundo se realizó en junio, observándose 302 individuos, y en el tercero, celebrado en noviembre, se registraron 412 cabras. En relación con la prevalencia de la sarna sarcóptica, ésta fue del 3,59% en el censo de marzo (11 ejemplares), 0,33% en junio (1 individuo) y 2,18% en noviembre (9 cabras). Como medida para el control de esta epizootia, en 2016 se han abatido dos cabras que presentaban una afección significativa, al objeto de reducir la transmisión de la misma.

- Evaluación del uso de piensos medicados en el tratamiento de la afección por sarna sarcóptica. Desde 2012 se aplica en terrenos de la RAC situados fuera del Parque Natural, habiéndose empezado en éste en otoño de 2015. Hay signos de buenos resultados en ejemplares concretos, lo que permite ser optimista. Otoño y primavera son los dos periodos anuales en los que se administra el pienso medicado, con objetivos diferentes en cada caso: prevenir la infestación en otoño y curar los ejemplares afectados en primavera. Existen 8 localizaciones en la aplicación de pienso medicado en el Parque Natural. Los censos de cabra montés realizados en 2016 dan resultados más bajos respecto a años precedentes, lo que probablemente tenga que ver con la falta de suficientes medios humanos; sin embargo, respecto a la prevalencia estimada (sobre conteo) de la sarna sarcóptica, ésta ha bajado de 5,88% en marzo de 2015 a 3,59% en marzo de 2016. La estructura de edades ha mejorado en el exterior del Parque, aunque dentro del mismo aún no ha ocurrido. Desde la Universidad de Granada se está estudiando el posible efecto de los piensos medicados sobre la fauna de insectos coprófagos, aunque se espera que no haya incidencia sobre la misma, pues se emplea en lugares muy concretos, únicamente accesibles a la cabra montés.

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
Manaderos	192,49	MÁLAGA	PARAUTA	No
Majadas Viejas	227	MÁLAGA	RONDA	No
Campanario	20,33	MÁLAGA	PARAUTA	No
La Nava de los Pinsapos	796,2	MÁLAGA	PARAUTA	Sí
Navacillo	69,64	MÁLAGA	PARAUTA	No
Lifa-Atalaya	557	MÁLAGA	RONDA	No
Sabinal	908	MÁLAGA	RONDA	No
Cobatillas Bajas-Sardinas Bajas	412	MÁLAGA	MONDA	No
Moratán	721	MÁLAGA	MONDA	No
Bornoque	1.126	MÁLAGA	ISTAN	No
La Ventilla	64,59	MÁLAGA	PARAUTA	No
Las Carboneras	56,3	MÁLAGA	PARAUTA	No
Fuenfría Alta	9,1	MÁLAGA	PARAUTA	No
Cobatillas Altas	124	MÁLAGA	RONDA	No
Cuesta Malillo	72	MÁLAGA	RONDA	No
Taramal	288	MÁLAGA	RONDA	No
Espinarejo	930	MÁLAGA	RONDA	No
Rajete	243,76	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	2

En la temporada de caza 2015/16 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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

MA-10751	El Sabinal	965,42	Mayor
MA-10801	Hoya del Pino	431,41	Menor
MA-10209	Las Viñas	7,85	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 ciclista desorientado	1
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	PARAUTA	Rescate de dos senderistas desorientados	1
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	TOLOX	Rescate de tres espeleólogos desorientados	1
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	TOLOX	Rescate de senderistas extraviados	2
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	RONDA	Rescate de senderistas desorientados	1
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	YUNQUERA	Rescate de senderistas desorientados	2

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 2016 se han ejecutado actuaciones de mantenimiento de equipamientos de uso público dentro de una encomienda a la Agencia de Medio Ambiente y Agua denominada "Prevención de afecciones por uso público", que ha supuesto una inversión de **12.666 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
CASA RURAL	Por la orden de encargo	1	0	1
ÁREA RECREATIVA	Fuera de la orden de encargo	4	1	0
ZONA ACAMPADA CONTROLADA	Fuera de la orden de encargo	1	0	0
SENDERO SEÑALIZADO	Fuera de la orden de encargo	11	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 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 2016 se calcula en unos 59.700. 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 2016, el grado de satisfacción general es alto.

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

- Romería Virgen de las Nieves. Celebrada los días 21 y 22 de mayo junto a la 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 7 de agosto en el área recreativa "La Fuensanta", término municipal de El Burgo.
- Protocolo de actuación para la gestión del acceso rodado al Parque Natural Sierra de las Nieves ante la eventualidad de nevadas intensas. A propuesta de la Junta Rectora se ha elaborado dicho documento a través de una Comisión de Uso Público, en la que han participado miembros de la propia Junta Rectora, Delegación de Gobierno de la Junta de Andalucía, Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Subdelegación del Gobierno, Guardia Civil y Ayuntamientos de Yunquera, Ronda y Parauta. Tras diferentes borradores, se ha consensuado un documento común.

6.2 . Educación ambiental.

Campañas

Nombre	Descripción	Nº de participantes	Entidad Organizadora
Andalucía Ecocampus. Sensibilización en la Red Natura 2000	Realización de una jornada de sensibilización con estudiantes de la Universidad de Málaga, consistente en una visita al Parque realizada el 19 de noviembre	50	Aula del Mar, por encargo de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Sierra de las Nieves, posibilidades de futuro como Parque Nacional	Proyecto para la difusión de la propuesta de Parque Nacional entre los habitantes de los municipios implicados. Se ha editado material de difusión (ver punto 7.2), se han organizado reuniones, un curso de verano de la UMA (ver punto 7.1), se han creado sendas páginas web y Facebook, y se han realizado visitas a otros parques nacionales (ver punto 7.3)	3.047	Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves, apoyado por la Consejería de Medio Ambiente y OT

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. 3 de febrero. 18 alumnos de 1º ESO.
- CEIP San Roque (Tolox). Ruta de senderismo en la Rejia y Puerto de las Golondrinas. 19 alumnos de 1º ESO.

6.3 . Redes de voluntariado.

Campos de voluntariado

Campo de voluntariado	Descripción	Nº de participantes
Espacio natural protegido	Red de Voluntariado Ambiental del Parque Natural Sierra de las Nieves	56

Se creó en noviembre de 2007, iniciando de manera efectiva su actividad en febrero de 2008. De los 56 miembros que participaron en 2016, el 57 % de los mismos residen en los 7 municipios del área de influencia económica del Parque, más otros 4 también incluidos en la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves. En 2016 se han realizado 8 actividades de intervención y 2 rutas formativas.

Entre las actividades realizadas se puede destacar la protección de 4 tejos en cerro del Torrecilla (Tolox), muy castigados por la herbivoría, la recuperación de dos antiguos pozos de nieve y una caseta de neveros en los Ventisqueros (Yunqueira), y la limpieza de un sendero en la zona de Fuente Corona (Tolox) o el mantenimiento de la repoblación de ribera efectuada hace años en el arroyo de Carboneras (Ronda).

En dos actividades se contó con la colaboración de participantes de la Universidad de Málaga, y de un experto de la Asociación de Educación Ambiental El Bosque Animado en un taller formativo sobre libélulas en el río de los Caballos (Tolox).

La Red de Voluntarios no ha contado con financiación en 2016.

PROGRAMA DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL PARA LA MEJORA DEL MEDIO NATURAL Y LA BIODIVERSIDAD EN LA RED NATURA 2000

Por encargo de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, la asociación Ecohuerto El Rabanito ha organizado tres acciones de voluntariado ambiental en la zona de Los Quejigales (Ronda-Parauta) en dos jornadas del mes de octubre. En concreto, se realizó una actividad de mantenimiento de una repoblación de vegetación arbórea de ribera en el arroyo de Carboneras, la mejora del hábitat del colirrojo real mediante la apertura de matorral para el incremento de la superficie de pastos en la zona de las Turquillas (Parauta) y la creación de cuatro nuevas charcas para la reproducción de anfibios en la meseta de Quejigales (Ronda). Previamente a las dos jornadas de trabajo voluntario se realizaron otras dos jornadas formativas sobre el programa dirigidas a las participantes, así como visitas de campo técnicas preparatorias y de posterior comprobación de los resultados.

En este programa participaron un total de 77 voluntarios. La inversión realizada en este programa ascendió a **5.000 euros**.

6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.

Las empresas de servicios de turismo activo autorizadas para operar en el Parque Natural en 2016 son las siguientes, con indicación del tipo de actividad ofertada:

- Pangea Active Nature: senderismo, rutas 4x4 y descenso de barrancos.
- Alaventura: senderismo y travesía de montaña.
- Expandetumundo: descenso de barrancos.
- Senderos de Ronda: senderismo.
- Turiactivo: todoterreno con motor.
- XLife Tours Marbella SL: todoterreno con motor.
- Sport Mountain: senderismo y descenso de barrancos.
- Aventúrate Sierra de las Nieves: descenso de barrancos, senderismo, bicicleta de montaña.
- Alaventura: senderismo, travesía de montaña y vivaqueo.
- Karma Turismo Activo: descenso de barrancos.
- RF Natura: senderismo y observación de flora y fauna.
- Activa Sierra de las Nieves: senderismo, rutas 4x4, descenso de barrancos, bicicleta de montaña.
- Surextreme: descenso de barrancos.
- Experiencia Outdoor: descenso de barrancos.
- Grupo Enymova: rutas 4x4.
- Observatorio Astronómico de Yunquera: observación geoatmosférica.

7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.

7.1 . Organización y participación en jornadas.

Tipo	Título	Descripción
Asistencia a jornadas	Conferencia sobre la propuesta de declaración como parque nacional de la Sierra de las Nieves	Pronunciada por la Presidenta de la Junta Rectora en Málaga el 27 de octubre. Organizada por la Academia Malagueña de Ciencias en las dependencias del Rectorado de la Universidad de Málaga
Organización de jornadas	Sierra de las Nieves. Candidatura de un nuevo parque nacional de Andalucía	Curso de verano de la Universidad de Málaga, celebrado en Ronda del 11 al 15 de julio, sobre la propuesta de Parque Nacional. Promovido por la Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves con la colaboración del Parque Natural
Asistencia a jornadas	Fin de Semana de la Montaña en Málaga 2016	Celebrado en Ronda el 19 de noviembre, contó con la participación del Director Conservador en una mesa redonda sobre la propuesta de declaración de un Parque Nacional en la Sierra de las Nieves. Organizado por la Federación Andaluza de Montañismo
Asistencia a jornadas	Conferencia en Cártama sobre la propuesta de Parque Nacional de la Sierra de las Nieves	Pronunciada por el Director Conservador el 18 de marzo. Organizada por Club Aventura Sport
Asistencia a jornadas	Encuentro de grupos focales sobre la Estrategia de Desarrollo Local de Sierra de las Nieves	Participación del Director Conservador en esta reunión de trabajo, celebrada el 13 de septiembre, organizada por el GDR Sierra de las Nieves, para la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local de Sierra de las Nieves para el periodo 2014-2020
Asistencia a jornadas	Conferencia en Ronda sobre la propuesta de Parque Nacional de la Sierra de las Nieves	Impartida por el Director Conservador. Organizada por la Federación Andaluza de Montañismo el 23 de enero
Asistencia a jornadas	Voluntariado Ambiental para la mejora del medio natural y la biodiversidad en la Red Natura 2000	Pronunciamiento de dos conferencias en Málaga del Director Conservador, los días 21 y 26 de octubre, sobre el Parque Natural a los participantes en el programa de voluntariado. Organizado por la asociación Ecohuerto El Rabanito, por encargo de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.

Tipo	Título	Descripción
Póster	Pancartas de balcón para difusión de campaña sobre propuesta de Parque Nacional	52 unidades. Proyecto promovido por la Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves, con apoyo de la Consejería de Medio Ambiente y OT
Otros (bolígrafos, camisetas, etc..)	Camisetas y pulseras publicitarias de campaña de divulgación de propuesta de Parque Nacional	5.000 unidades. Proyecto promovido por la Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves, con apoyo de la Consejería de Medio Ambiente y OT
Folleto	Folleto, flyer y tarjetón informativos sobre campaña divulgativa propuesta de Parque Nacional	10.000 unidades. Proyecto promovido por la Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves, con apoyo de la Consejería de Medio Ambiente y OT

Tipo	Título	Descripción
Multimedia	Vídeo divulgativo sobre campaña de divulgación de propuesta de Parque Nacional	7 unidades. Proyecto promovido por la Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves, con apoyo de la Consejería de Medio Ambiente y OT
Póster	Calendario 2017 con las fotos ganadoras del concurso fotográfico de 2016 del Parque Natural	4.500 unidades. La edición fue financiada por la Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves

7.3 . Visitas institucionales.

- Visita de conocimiento al Espacio Natural Sierra Nevada con representantes de diferentes instituciones y empresas del ámbito de Sierra de las Nieves, con motivo de la difusión de la propuesta de declaración de Parque Nacional para la Sierra de las Nieves. Realizada el 15 de mayo.
- Visita, el 31 de mayo, de representantes del Servicio Forestal de Turquía para el intercambio de experiencias sobre adaptación al cambio climático, en el marco del Proyecto WWF - Fundación MAVIA.
- Visita de conocimiento al Parque Nacional de Ordesa, los días 6, 7 y 8 de julio, de una delegación de ayuntamientos, empresarios y técnicos, con motivo de la difusión de la propuesta de declaración de Parque Nacional para la Sierra de las Nieves.
- Visita de conocimiento al Parque Nacional de Monfragüe, con representantes de diferentes instituciones y empresas del ámbito de Sierra de las Nieves, con motivo de la difusión de la propuesta de declaración de Parque Nacional para la Sierra de las Nieves. Realizada los días 29 y 30 de octubre, y 1 de noviembre.
- Visita de representantes de la comarca de La Siberia (Badajoz) para conocer las figuras de Parque Natural y Reserva de la Biosfera en los trabajos que se están llevando a cabo en este territorio pacense de cara a la declaración de una Reserva de la Biosfera.

7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.

Dentro de la campaña "La Naturaleza y Tú" se realizaron 2 actividades con un total de 98 participantes.

La inversión económica que han supuesto estas actividades asciende a **791,84 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
22/06/2016	Grupo de trabajo	Ordinaria
09/11/2016	Grupo de trabajo	Extraordinaria

Fecha de la sesión	Tipo de sesión	Carácter de la sesión
24/11/2016	Pleno	Ordinaria
20/12/2016	Pleno	Ordinaria

Las reuniones de grupos de trabajo se refieren a la Comisión de Caza, el 22 de junio, y la Comisión de Uso Público, el 9 de noviembre.

7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.

Materias Tratadas	Acuerdos adoptados
DIFUSIÓN DE LOS VALORES DEL ESPACIO NATURAL - CONCURSOS	Elección del Premio "Parque Natural Sierra de las Nieves" en su edición 2015
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	Aprobación de las actas de las sesiones ordinarias 1/2015 y 1/2016
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
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	Aprobación de funcionamiento de la Junta Rectora mediante Área Documental
PLANES Y PROGRAMAS - MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDADES	Aprobación de Memoria Anual de Actividades y Resultados del Parque Natural correspondiente a 2015
PLANES Y PROGRAMAS - PLANIFICACIÓN	Informe de la Junta Rectora del borrador del nuevo PORN y aprobación del PRUG

8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

8.1 . Convenios.

En 2016 no hubo ningún convenio de investigación.

8.2 . Estudios.

Tipo de Entidad	Entidad	Título	Duración	Patrocinador
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	Autónoma de Madrid	Encuentro científico internacional sobre briófitos en Ronda	1	
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?		
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	
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	

La duración se expresa en años.

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

- Andrés Rodríguez González: Investigaciones sobre ecología de invertebrados y flora en el PN Sierra de las Nieves.
- Marcos Antonio López Vergara (Sociedad Entomológica Aragonesa): Investigación sobre coleópteros en Andalucía.
- Sergio Prats y Fons (Sociedad Española de Liqueología): Inventario de la biota líquénica del Parque Natural.
- Grupo Ornitológico del Estrecho (GOES): Estudio sobre el piquituerto común (*Loxia curvirostra*).
- Espeleoclub Pasos Largos: Exploración del sistema sima GESM-sima de la Luz y sima Chupadora.
- José Manuel Moreno Benítez: Los Macroheterocera (Lepidoptera) del Parque Natural Sierra de las Nieves.
- 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.
- CD Grupo de Espelología de Alhaurín el Grande: Exploración espeleológica de la sima de la Élite.
- Grupo de Exploraciones Subterráneas de Tolox: Exploración espeleológica de la sima del Picacho de Fatalandar y la zona del pico de la Alcazaba.

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 de la Universidad de Huelva	19/02/2016	Visita de alumnos de estudios forestales para conocer el Plan de Recuperación del Pinsapo	35
Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla	09/05/2016	Realización de prácticas del Máster en Biología Avanzada en el monte "Las Conejeras y Madroñales"	15
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes de la Universidad de Córdoba	08/04/2016	Visita de alumnos del grado de ingeniería forestal	45
IES Andrés Pérez Serrano (Cortes de la Frontera)	17/02/2016	Visita de campo de alumnos del módulo de trabajos forestales y de conservación del medio natural	50
Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga	20/05/2016	Visita de alumnos del Máster en Biodiversidad y Medio Ambiente	

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 organizadas por una parte para el Grupo de Trabajo constituido con anterioridad, en el que se representan las diferentes entidades que gestionan el territorio, y por otra, para 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 2016	Total acumulado
Turismo de la naturaleza	0	5

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

9.2.2 . Inventario de productos.

Tipología	Nº productos incorporados en 2016	Total acumulado
Turismo de la naturaleza	0	14

Los productos certificados se refieren a un hotel, tres apartamentos turísticos, 4 casas rurales, rutas de senderismo, bicicleta de montaña y todoterreno.

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 2016 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: 17
- Nº de visitantes al año: 59.700
- Nº de campañas de sensibilización y comunicación ambiental: 19
- Nº de participantes en actividades de educación ambiental: 3.097

- N° de proyectos de investigación autorizados y concluidos: 15

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 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". El 10 de noviembre se realiza auditoría interna, con análisis documental y visita de campo. Elaboración de informe descriptivo de los logros/puntos de mejora y de Plan de Acciones Correctivas a raíz de los resultados de la auditoría.	12/07/2006

El mantenimiento en 2016 del sistema de gestión ambiental ISO 14.001 ha supuesto una inversión de **3.970,51 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 2016	Nº solicitudes denegadas en 2016	Nº solicitudes en trámite en 2016	Total de solicitudes con entrada 2016
Otros	15	1		16
Infraestructuras	3	0		4
Actividad cinegética	1	0		1
Tratamientos selvícolas	4	0		4
Uso público	24	0		27
Fotografía y filmación	3	0		4
Aprovechamientos forestales	2	0		2

Los expedientes de autorización incluidos en la categoría "Otros" se refieren a actividades de investigación (n=11), ordenación de montes (n=1), anillamiento de aves (n=3) y voluntariado ambiental (n=1).

11.3 . Elaboración de informes internos.

Tipo de informe	Nº de informes	Informes de los técnicos	Informes de la guardería
Gestión Cinegética	3	1	2
Otros	6	6	
Infraestructuras	6	3	3
Urbanismo	3	3	
Tanteo y retracto	2	2	
Gestión y desarrollo forestal	1	1	
Uso Público	2	1	1
Prevención ambiental	2	2	

La categoría "Otros" se refiere a informes relativos a la tramitación del nuevo Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural, expedientes de ocupación de montes públicos y de denuncia.

11.4 . Expedientes sancionadores.

Consultada la base de datos sobre informes y sanciones, a través del programa informático de tramitación de expedientes sancionadores, por personal adscrito a la Sección de Informes y Sanciones de esta Delegación Territorial, no se ha tramitado ningún expediente de este tipo en relación con el Parque Natural.

11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.

No hay actuaciones a este respecto.

11.6 . Subvenciones.

En 2016 no hubo convocatoria de subvenciones en el ámbito del Parque Natural.

11.7 . Peticiones de información del ciudadano.

Se han recibido un total de 45 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. Secretaría técnica de la Red de Voluntariado Ambiental del Parque Natural; asimismo, participación del Parque Natural en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local de la Sierra de las Nieves 2014-2020.
- Colegio Patrocinio San José, de Estepona. Conferencia del Director Conservador sobre la gestión de espacios naturales protegidos el 3 de junio.
- Ayuntamiento de Ronda. Reunión de la Junta Rectora del Parque Natural.
- Ayuntamiento de El Burgo. Reunión de la Junta Rectora del Parque Natural.
- Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves. Edición de calendario 2017 con las fotos ganadoras del concurso de fotografía 2016 sobre el Parque Natural y la Reserva de la Biosfera; apoyo en la revisión decenal de la gestión de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves; desarrollo del proyecto para la difusión de la propuesta de Parque Nacional "Sierra de las Nieves, posibilidades de futuro como Parque Nacional".

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.

VII CONCURSO FOTOGRÁFICO PARQUE NATURAL SIERRA DE LAS NIEVES

Se ha registrado una participación de 19 fotógrafos, que presentaron 123 instantáneas. Una comisión de la Junta Rectora del Parque seleccionó 12 imágenes ganadoras de 11 autores. Con las 12 fotografías ganadoras se elaboró el calendario del Parque Natural y la Reserva de la Biosfera correspondiente a 2017 (ver punto 7.2).

El acto de entrega de los premios correspondientes a esta edición tuvo lugar el 29 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:	64.365,54
Incendios:	313.207,78
Infraestructuras:	1.555,65
Fauna y flora:	4.523,00
Caza y pesca:	53.435,34
Uso público:	12.666,00
Comunicación y participación social:	5.791,84
Personal contratado:	23.129,10
Varios:	3.970,51
<u>TOTAL:</u>	<u>482.644,76</u>

El apartado "Infraestructuras" se refiere a la inversión en mejora 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

14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.

Se contempla en otra aplicación del programa @cervo.

14.3 . Estadísticas de incendios.

Nombre del incendio	Superficie afectada (has)	Provincia	Tipo de vegetación
Cerro Coronas		OMÁLAGA	Matorral

14.4 . Noticias de prensa más relevantes.

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
21/12/2016	TV	Canal Plus: grabación de programa; atendido por Rafael Flores, del Ayto. de Ronda	Espacios Protegidos
04/01/2016	Boletín RENPA	Sierra de las Nieves, desde sus bosques de pinsapos hasta los quejigales de altura	Actividades en los Espacios Naturales
03/03/2016	Boletín RENPA	Mantenimiento de repoblación de ribera en el arroyo de Carboneras	Participación Ciudadana
03/03/2016	Boletín RENPA	La FAM apoya la iniciativa de declarar parque nacional a Sierra de las Nieves	Participación Ciudadana
04/04/2016	Boletín RENPA	Voluntarios de Sierra de las Nieves trabajan en la mejora del hábitat del conejo de monte	Participación Ciudadana
02/05/2016	Boletín RENPA	Más de 50 actividades para conmemorar el Día de la Red Natura 2000 y Día Europeo de los Parques	Actividades en los Espacios Naturales
02/05/2016	Boletín RENPA	Los voluntarios de Sierra de las Nieves finalizan las actuaciones para la protección de tejos en Cerro Torrecilla	Participación Ciudadana
01/06/2016	Boletín RENPA	Representantes del futuro Parque Nacional Sierra de las Nieves visitan Sierra Nevada	Gestión e investigación
01/07/2016	Boletín RENPA	Sierra de las Nieves en el centenario de la Ley de Parques Nacionales	Gestión e investigación

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
01/07/2016	Boletín RENPA	Representantes de la Administración Forestal de Turquía visitan espacios de la Red Natura 2000 de Andalucía	Políticas y Proyectos Internacionales
01/08/2016	Boletín RENPA	Se intensifican los trabajos para la declaración del Parque Nacional de la Sierra de las Nieves	A fondo
02/11/2016	Boletín RENPA	Concursos fotográficos en Los Alcornocales y Sierra de las Nieves: ¡aún estás a tiempo de participar!	Participación Ciudadana
02/11/2016	Boletín RENPA	Voluntarios ambientales limpian de vegetación un sendero en Sierra de las Nieves	Participación Ciudadana
02/12/2016	Boletín RENPA	Un grupo de universitarios recupera dos pozos de la nieve y un refugio de neveros en Sierra de las Nieves	Participación Ciudadana
09/06/2016	Prensa escrita	La Opinión de Málaga: "La Sierra de las Nieves será declarado Parque Nacional; el tercero en Andalucía"	Espacios Protegidos
01/07/2016	Revistas	Quercus: "Pinsapos y peridotitas como arietes de la conservación"	Espacios protegidos
30/07/2016	Prensa escrita	Diario Sur: "La Sierra de las Nieves busca apoyos en Internet para ser Parque Nacional"	Espacios Protegidos
18/07/2016	Prensa escrita	La Vanguardia: "Ventajas de ser Parque Nacional en la Sierra de las Nieves en Andalucía"	Espacios Protegidos
19/01/2016	TV	TVE 2: grabación para el programa Agrosfera	Espacios Protegidos
12/05/2016	Prensa escrita	20 minutos: "Representantes de Sierra de las Nieves visitan el espacio de Sierra Nevada en su camino para ser Parque Nacional"	Espacios Protegidos
04/09/2016	Prensa escrita	Diario Sur: "¿Cuáles son los beneficios de convertirse en Parque Nacional?"	Espacios Protegidos
01/12/2016	Revistas	Boletín Europarc: "Propuesta de declaración del Parque Nacional de la Sierra de las Nieves (Málaga)"	Espacios protegidos
12/07/2016	Prensa escrita	Diario Sur: "La Junta fija en 2017 la declaración de la Sierra de las Nieves como parque nacional"	Espacios Protegidos
25/01/2016	TV	TVE: grabación de Programa España Directo desde Yunquera	Espacios Protegidos