



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y  
Desarrollo Sostenible  
Delegación Territorial de Málaga

# Memoria anual de actividades y resultados

Parque Natural Sierra de las Nieves. 2020





## PRESENTACIÓN

A fecha de elaboración y cierre de la presente memoria, el Parque Natural Sierra de las Nieves ha dejado de ser como ha sido durante más de 30 años. El Parque Nacional de la Sierra de las Nieves ya es una realidad, lo que de manera inmediata supondrá una modificación drástica de los límites del Parque Natural, que ha visto reducida su superficie. Sin embargo, el espacio natural en su conjunto (Parque Nacional más Parque Natural) habrá sumado unas cuantas miles de hectáreas nuevas, lo que configurará una gran área de montaña consagrada a la conservación de unos valores naturales excepcionales en el contexto español.

El presente documento constituye una nueva edición de la Memoria de Actividades y Resultados del Parque Natural Sierra de las Nieves, que recoge el conjunto de actuaciones y actividades que se realizaron durante el año 2020 en dicho espacio natural protegido, por lo que constituye una sólida herramienta para conocer y poder evaluar las distintas acciones relacionadas con este territorio.

Siguiendo el guion preestablecido a nivel de todos los parques naturales andaluces, la memoria hace mención de cada uno de los aspectos que le afectan, independientemente de que en el territorio del Parque confluyen distintas actuaciones y proyectos que son desarrollados por diferentes unidades administrativas, que en unos casos dependen de la Delegación Territorial y en otros de los Servicios Centrales de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. En este sentido, y al igual que ocurriera en años anteriores, se ha incorporado cualquier información no contemplada en memorias previas, continuando así con el empeño de mejora continua del documento.

En 2020 es preciso señalar la excepcional situación que ha representado la pandemia derivada de la covid-19, conllevando meses de confinamiento doméstico y, posteriormente, municipal. Estas circunstancias han repercutido de manera notable en muchos de los trabajos que se vienen realizando habitualmente, así como en la afluencia de visitantes.

Entre las actuaciones llevadas a cabo en el año 2020 cabe señalar:

Por su importancia para la **conservación del espacio**, el programa de actuación del Plan de Recuperación del Pinsapo, los trabajos de restauración de poblaciones de cangrejo de río y libélulas amenazadas, la mejora de la red viaria forestal, la ejecución del proyecto de selvicultura preventiva contra incendios forestales, los tratamientos selvícolas preventivos en montes de la Sierra de las Nieves, los aprovechamientos forestales, ganaderos y apícolas y el proyecto de mantenimiento de infraestructuras contra incendios mediante pastoreo controlado (RAPCA).

Por su importancia para favorecer el **uso público y la educación ambiental**, los proyectos de limpieza y conservación de equipamientos de uso público y la celebración de distintas jornadas de repoblación de pinsapo con la participación de escolares de los municipios del Parque.

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

Finalmente, no quiero dejar pasar la ocasión para expresar mi agradecimiento a los Ayuntamientos implicados por la colaboración prestada hacia el Parque, así como a la Junta Rectora del Parque Natural, por su iniciativa y decidido apoyo a la propuesta de declaración del Parque Nacional, que finalmente ha llegado a buen término. Asimismo, es necesario reconocer la labor realizada por todos los técnicos, agentes de medio ambiente, voluntarios de las asociaciones 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 haya podido ser declarado Parque Nacional, con todas la repercusiones positivas que ello conllevará.

09/07/2021

Rafael A. Haro Ramos

Director-Conservador



## 1 . DATOS GENERALES.

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

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

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

Otras figuras de protección:

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

- **Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA).** En octubre de 1989, Sierra de las Nieves fue declarada ZEPA según la Directiva 79/409/CEE relativa a la Conservación de las Aves Silvestres.



- **Lugar de Importancia Comunitaria (L.I.C).** La Sierra de las Nieves, fue designada LIC según Decisión de la Comisión, de 19 de julio de 2006, por la que se adopta, de conformidad con la Directiva 92/43/CEE, la lista de lugares de importancia comunitaria de la Región Biogeográfica Mediterránea.
- **Zona Especial de Conservación (ZEC) Sierra de las Nieves (Código ES6170006).** Se declaró a través del Decreto 493/2012, de 25 de septiembre, por el que se declaran determinados Lugares de Importancia Comunitaria como Zonas Especiales de Conservación de la Red Ecológica Europea Natura 2000 en la Comunidad Autónoma de Andalucía.
- **Monumento Natural Pinsapo de Las Escaleretas**, se declaró el 22/10/2001.
- El Decreto 383/2011, de 30 de diciembre, declaró el **Monumento Natural " Mirador Cuenca del Río Turón-Mirador del Guarda Forestal"**, en el término municipal de El Burgo.
- La Ley 8/2003, de 28 de octubre, de la flora y la fauna silvestres, creó la **Reserva Andaluza de Caza de la Serranía de Ronda**, coincidente parcialmente con el Parque Natural.
- **Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves** se declaró el 15/06/1995. Se trata de una figura promovida por la UNESCO (Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura) a través de su Programa MaB (denominación basada en las iniciales de Man and Biosphere Hombre y Biosfera), creado con la pretensión de compatibilizar y conciliar la conservación de la diversidad biológica con el desarrollo económico de las poblaciones asentadas en los espacios naturales y su entorno a través de un uso sostenible de sus recursos. La Reserva de la Biosfera tiene el objetivo de cumplir tres funciones principales: Conservar la diversidad biológica y la diversidad cultural, promover un desarrollo de las poblaciones locales social y ambientalmente sostenible y fomentar y dar soporte a actuaciones de experimentación, investigación, formación, educación y divulgación, en lo que se consideran actuaciones de apoyo logístico. En la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves se integran un total de doce municipios. Algunos de ellos agrupados bajo la comarca del mismo nombre: Aloxaina, Casarabonela, Tolox, El Burgo, Yunquera, Monda, Guaro, Istán y Ojén. A ellos, se suman las localidades de Serrato, Ronda y Parauta.
- **Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía (España) - Marruecos (RBIM).** Declarada el 27/10/2006 por la UNESCO que aprobó su inclusión en la Lista Mundial de Reservas de la Biosfera. El ámbito geográfico de la reserva abarca algunos de los espacios naturales más emblemáticos de las provincias de Cádiz y Málaga en Andalucía (España) y de las provincias de Tánger, Tetuán, Larache y Chefchaouen en el norte de Marruecos, con una superficie total de 423.535 has. El territorio intercontinental engloba a su vez dos Reservas de la Biosfera de Andalucía, declaradas ya con anterioridad, las de Sierra de Grazalema y la de Sierra de las Nieves.
- En 2020 continuó la tramitación de la declaración del **Parque Nacional de la Sierra de las Nieves**, cuyo ámbito territorial comprenderá parte del actual Parque Natural, así como una porción de las ZEC "Sierras Bermeja y Real" (Código ES6170010) y "Sierra Blanquilla" (Código ES6170032).

## 1.2 . Listado de normativas de aplicación ambiental.

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
Declaración	Aprobada	Ley 2/1989, de 18 de julio, por la que se aprueba el inventario de espacios naturales protegidos de Andalucía y se establecen medidas adicionales 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 rectores de uso y gestión para parques naturales	30/01/1990
Otros	Aprobada	Ley 2/1992, de 15 de junio, Forestal de Andalucía.	13/07/1992



Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
Declaración	Aprobada	Ley 6/1996, de 18 de julio, relativa a la modificación del artículo 20 de la Ley 2/1989, de 18 de julio, por la que se aprueba el inventario de espacios naturales protegidos de Andalucía	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	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
Otros	Aprobada	Resolución de 13 de octubre de 2000, de la Dirección General de la Red de Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales, por la que se dispone la publicación del reglamento de régimen interior de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra de las Nieves	13/10/2000
Declaración	Aprobada	Decreto 226/2001, de 2 de octubre, por el que se declaran determinados monumentos naturales de Andalucía	02/10/2001
Otros	Aprobada	Decreto 20/2002, de 29 de enero, de Turismo en el Medio Rural y Turismo Activo.	02/03/2002
Otros	Aprobada	Orden de 20 de marzo de 2003, conjunta de las Consejerías de Turismo y Deporte y de Medio Ambiente, por la que se establecen obligaciones y condiciones medioambientales para la práctica de las actividades integrantes del turismo activo	05/04/2003
Otros	Aprobada	Ley 8/2003, de 28 de octubre, de la Flora y la Fauna Silvestres	13/11/2003
Planificación	Aprobada	Resolución del Director General de la Red de Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales de 4 de febrero de 2004, por la que se aprueba el Programa de Uso Público del Parque Natural Sierra de las Nieves	04/02/2004
Otros	Aprobada	Ley 7/2007, de 9 de julio de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental	20/07/2007
Otros	Aprobada	Ley 42/2007, de 13 de diciembre, de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad	13/12/2007
Declaración	Aprobada	Decreto 383/2011, de 30 de diciembre, por el que se declaran determinados monumentos naturales de Andalucía en la provincia de Málaga y se dictan normas y directrices para su ordenación y gestión	30/12/2011
Otros	Aprobada	Decreto 23/2012, de 14 de febrero, por el que se regula la conservación y el uso sostenible de la flora y la fauna silvestres y sus hábitats.	28/03/2012
Declaración	Aprobada	Decreto 493/2012, de 25 de septiembre, por el que se declaran determinados lugares de importancia comunitaria como Zonas Especiales de Conservación de la Red Ecológica Europea Natura 2.000 en la Comunidad Autónoma de Andalucía	25/09/2012
Otros	Aprobada	Decreto 27/2014, de 28 de enero, por el que se disponen nombramientos de Presidentes de Juntas Rectoras de Parques Naturales de Andalucía	28/01/2014
Planificación	Aprobada	Acuerdo de 26 de agosto de 2014, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba la formulación del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del ámbito de Sierra de las Nieves y el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Sierra de las Nieves.	23/09/2014
Otros	Aprobada	Acuerdo de 13 de febrero de 2018, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba inicialmente la propuesta conjunta de declaración del Parque Nacional de la Sierra de las Nieves.	21/02/2018
Otros	Aprobada	Resolución de 14 de febrero de 2018, del Organismo Autónomo Parques Nacionales, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 9 de febrero de 2018, por el que se aprueba la propuesta inicial conjunta de declaración del Parque Nacional de la Sierra de las Nieves	22/02/2018
Otros	Aprobada	Corrección de errores del Acuerdo de 13 de febrero de 2018, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba inicialmente la propuesta conjunta de declaración del Parque Nacional de la Sierra de las Nieves. (BOJA núm. 37, de 21.2.2018)	02/03/2018



Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
Otros	Aprobada	Acuerdo de 1 de marzo de 2018, de la Dirección General de Gestión del Medio Natural y Espacios Protegidos, por el que se anuncia la información pública de la propuesta de declaración del Parque Nacional de la Sierra de las Nieves	08/03/2018
Planificación	Aprobada	Decreto 162/2018, de 4 de septiembre, por el que se aprueban el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del ámbito de Sierra de las Nieves y el Plan Rector de Uso y Gestión el Parque Natural Sierra de las Nieves	04/09/2018
Otros	Aprobada	Propuesta de Declaración del Parque Nacional Sierra de las Nieves	06/11/2018
Otros	Aprobada	Decreto 78/2020, de 26 de mayo, por el que se acuerda la prórroga del mandato de doña María Luisa Gómez Moreno como Presidenta de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra de las Nieves.	26/05/2020

### 1.3 . Datos descriptivos del espacio natural.

#### 1.3.1 . Usos del suelo.

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

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

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

#### 1.3.2 . Climatología.

Mes	Temperatura media (°C)	Desviación de temperatura (°C)	Lluvia (l/m2)	Desviación de lluvia (l/m2)
Enero	4,9	2,7	137,5	41,9
Abril	7,4	1,6	60,7	2,5
Octubre	12,7	3,1	38,6	-37,1
Noviembre	9,9	4,1	139,8	26,3
Febrero	9,9	6,4	0,3	-80,1
Julio	23,9	4,8	0,1	-2,1
Agosto	23,9	4,8	0,4	-6,3
Septiembre	17,6	2,4	7,8	-15,3
Mayo	14,6	5,4	55,3	15,6
Junio	18,8	4,4	7,5	-5,2
Diciembre	5,2	1,7	35,5	-88,8
Marzo	7,4	2,2	103,5	43,1

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



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

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

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

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





## 2 . PERSONAL Y EQUIPAMIENTO.

### 2.1 . Personal del espacio natural.

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				10	12	1,2			
Funcionario sin exclusiva												
Laboral				1	3	0,03	3	12	0,36			
Asistencia Técnica	1	12	0,12									
Becario/a												
Otros							8	4	0,32			
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>0,6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0,03</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>1,88</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Mujeres	Técnico			Administrativo			Guardería			Otros		
	Nº p	T	UT	Nº p	T	UT	Nº p	T	UT	Nº p	T	UT
Funcionario con exclusiva												
Funcionario sin exclusiva												
Laboral												
Asistencia Técnica	2	10	0,2									
Becario/a												
Otros							1	4	0,04			
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0,04</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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 de 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 12 realizan sus tareas de manera continua, el resto (\*Otros), lo hacen eventualmente.



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

Los tres técnicos provenientes de asistencia técnica, contratados por la empresa pública Tragsatec, desempeñan funciones de apoyo también a la gestión de otros espacios protegidos pertenecientes a la Red Natura 2000 de la provincia de Málaga, tales como el Parque Natural Montes de Málaga, y los Parajes Naturales de Desfiladero de Los Gaitanes, Sierra Crestellina y Los Reales de Sierra Bermeja (Inversión económica: **97.145,33 euros**).

## 2.2 . Oficinas y equipamientos.

Oficina:	DT Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sost
Superficie (m2):	
Ubicación:	Avda de la Aurora, 47. Edificio de Usos Múltiples. 29071 - Málaga
Oficina con registro propio (Sí/No):	Sí

Oficina:	DT Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sost
Superficie (m2):	
Ubicación:	C/ Hilera, nº 17, 1ª planta. 29071. Málaga
Oficina con registro propio (Sí/No):	No



### 3 . PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.

#### 3.1 . Flora.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto Adjudicación (€)	Período de ejecución	Inversión en 2020 (€)
Prop. Serv	Actuaciones de gestión en campo sobre especies exóticas en Málaga		2020 -	6.961,41

Se realizaron trabajos de control de flora exótica invasora y naturalización en el entorno del arroyo de La Fuensanta ( Robinia pseudoacacia, Eucaliptus sp. y Cupressus arizonica).

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto Adjudicación (€)	Período de ejecución	Inversión en 2020 (€)
2017/00065	Servicio para la ejecución del Programa de Actuación del Plan de Recuperación del Pinsapo		2020 -	24.821

Se han realizado estudios sobre los procesos de regeneración de la especie, así como trabajos destinados a la mejora del hábitat, refuerzo de poblaciones mediante semillados y plantaciones y tratamientos fitosanitarios.

En concreto, se ha repoblado con 207 plantas y 1.200 semillas en el monte público "Montes de Tolox", 229 plantas y 200 semillas en el monte "Sierra de El Burgo", y 100 plantas en el monte "Morenas de Briñuelas". Por otro lado, se ha realizado el tratamiento fitosanitario del Pinsapo de la Escalereta (Parauta), al encontrarse en el tronco varios cuerpos fructíferos del hongo Heterobasidium abietinum.

#### **Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios Naturales**

Además de los trabajos de mantenimiento de las instalaciones del Jardín Botánico El Castillejo (El Bosque, Cádiz), donde se encuentra representada toda la flora del sector biogeográfico rondeño, al que pertenece Sierra de las Nieves, en el ámbito del Parque Natural se han realizado los siguientes trabajos durante el año 2020:

- Localización: 3 nuevas localidades de Atropa baetica.
- Seguimiento: 13 localidades de Atropa baetica.
- Colecta de semillas: Atropa baetica, Orobanche haenseleri y Santolina canescens.



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

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

### 3.2 . Fauna.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto Adjudicación (€)	Período de ejecución	Inversión en 2020 (€)
Prog. Gest	Seguimiento de fauna amenazada en Andalucía		2020 -	519,67

Seguimiento de la población reproductora de águila real (*Aquila chrysaetos*) de cara al marcaje con emisores satélite de pollos, en el marco de un proyecto de investigación en el que participa la Estación Biológica de Doñana (CSIC). Se visitaron dos territorios reproductores en el Parque, pudiendo constarse sólo la reproducción en uno de ellos, donde había un pollo. No obstante, no fue posible realizar el marcaje con emisor debido a las dificultades de acceso que presentaba el nido.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto Adjudicación (€)	Período de ejecución	Inversión en 2020 (€)
Prog. Gest	Plan de Recuperación de Epicontinentales		2020 -	1.324

Se han realizado trabajos de restauración de poblaciones de cangrejo de río (*Austropotamobius pallipes*) y seguimiento de libélulas amenazadas (*Macromia splendens*, *Oxygastra curtisii*, *Gomphus graslinii*).

**Seguimiento de anfibios:** Desde el equipo técnico del Parque, se ha continuado con el seguimiento de diferentes puntos de agua utilizados por anfibios como hábitats de reproducción, haciendo especial hincapié en los creados o restaurados en los últimos años. Se han detectado tres especies: salamandra común (*Salamandra salamandra*), sapo corredor (*Epidalea 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 buitre, sobre todo el leonado (*Gyps fulvus*), pero también el negro (*Aegypius monachus*) e incluso el moteado o de Ruppell (*Gyps rueppelli*), así como el alimoche (*Neophron percnopterus*).

### 3.3 . Redes de apoyo a la gestión.

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

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



## 4 . ORDENACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.

### 4.1 . Montes públicos.

#### 4.1.1 . Ordenación de montes públicos.

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

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

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

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

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

#### 4.1.2 . Actuaciones forestales.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2020 (€)
2018/00133	Servicio de modernización y mejora de los caminos forestales en la provincia de Málaga 2018/2020		2018 - 2020	333.254,98



Se han realizado trabajos de mantenimiento y mejora de 57,42 Km de la red viaria del monte público "Montes de Tolox".

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2020 (€)
Tr. Infoca	Proyecto de selvicultura preventiva contra incendios forestales en la provincia de Málaga		2020 -	49.722,99

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. En total, se ha trabajado en 13,4 ha de los montes públicos "Sierra de El Burgo" (2,1 ha), "Las Conejeras y Los Madroñales" (2,5 ha), "Montes de Tolox" (2,2 ha) y "Morenas de Briñuelas" (6,6 ha).

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2020 (€)
2016/00220	Trabajos de selvicultura preventiva con ejecución mecanizada en los montes públicos de la provincia de Málaga		2020 -	5.747,66

Se han realizado tareas de mantenimiento en 8,74 ha de cortafuegos del monte público "Sierra de El Burgo" (El Burgo) y 15,7 ha del monte "Morenas de Briñuelas" (Yunquera).

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2020 (€)
Tr. Infoca	Mantenimiento de infraestructuras contra incendios mediante pastoreo controlado dentro de la Red de Áreas Pasto-Cortafuegos de Andalucía (RAPCA)		2020 -	20.677,89

El proyecto combina la ganadería extensiva tradicional de nuestros montes y la prevención de incendios. En 2020 se ha contado con 9 pastores y 2.413 cabezas de ganado (1.118 de ovino, 1.280 de caprino y 15 bovino), que han pastoreado una superficie de cortafuegos de 345,39 ha en montes públicos de Parauta, Yunquera, Tolox, Ronda y El Burgo.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2020 (€)
Transf Ges	Red Andaluza de Daños en Ecosistemas		2020 -	39.499,75



Transferencia de Gestión de Redes. 1300010000 G/44F/44061/00 01.

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

- **Trabajo de seguimiento de Plan de Lucha Integrada y prospecciones:** Trabajo de gabinete y visitas de campo para el seguimiento de los planes de lucha integrada, control y ejecución de tratamientos, prospección de nematodo del pino y otras plagas/enfermedades de cuarentena, seguimiento de avispa del castaño, Red alerta fitosanitaria forestal, redacción de informes y propuestas y mantenimiento de bases de datos y cartografía. Inversión de **27.843,75 euros**.
- **Red de daños del pinsapo:** Levantamiento y evaluación de 31 puntos perteneciente a la Red. Inversión: **11.625,00 euros**.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2020 (€)
2020/026	Control y supervisión de los tratamientos aéreos contra procesionaria del pino		2020 -	23.576,13

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

1. **Dirección de los tratamientos aéreos de procesionaria.** Inversión: **1.168,08 euros**.
2. **Tratamientos aéreos de procesionaria.** Se han tratado 703,66 ha en los montes públicos "Morenas de Briñuelas" y "Pinar", de Yunquera. Inversión: **22.408,05 euros**.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2020 (€)
2018/00001	Tratamientos selvícolas preventivos en montes de la Serranía de Ronda, Sierra de las Nieves y Guadalhorce. Málaga		2018 - 2020	131.322,37

Se han realizado tratamientos selvícolas preventivos, incluyendo entresacas, podas, resalveo, eliminación de residuos y descortezado de restos de madera, en 18 ha del monte público "Morenas de Briñuelas" (Yunquera).

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

##### 4.1.3.1 . Deslinde de montes públicos.

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





En trámite de deslinde están actualmente el 11% de la superficie, por lo que se espera que en un plazo breve de tiempo se alcance una cifra superior al 90% de superficie deslindada. No obstante, durante el año 2020 no se han realizado deslindes de montes públicos en este espacio natural protegido.

#### 4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.

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

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

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

Durante el año 2020 no se han realizado actuaciones de deslindes de vías pecuarias en este espacio natural protegido.

#### 4.1.4 . Aprovechamientos.

##### 4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.

Tipo	Unidad de Medida	Producción	Montante económico (€)
Apícola	Colmenas	3.060	960
Otros	Kg acebuchina	2.800	215,6
Otros	Kg almendras	12.000	924

El Decreto 250/1997, de 28 de octubre, por el que se regulan los aprovechamientos apícolas en los montes patrimoniales de la Comunidad Autónoma de Andalucía, establece la gratuidad de los mismos. 2.100 de las colmenas instaladas en Sierra de las Nieves en 2020 se encontraron en esta situación.

##### 4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.

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

##### 4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.

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



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

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

Más de la mitad de la Reserva de Caza coincide con el Parque Natural por lo que la información sobre las actuaciones e inversiones que se aportan se consideran representativas para el espacio protegido. Los datos que se aportan corresponden a la temporada cinegética 2019/2020. El resultado detallado de capturas durante este periodo es el siguiente:

-Machos de cabra montés (1 representativo y 4 selectivos)

-Jabalíes y sus cruces ( 35 capturas)

Estas actuaciones supusieron un rendimiento económico de 6.740,18 euros, en tanto que la inversión estimada en la temporada 2019/2020 ha sido de **22.007,36 euros**.

**Programa de Vigilancia Epidemiológica (PVE).** Este dispositivo regional supone el seguimiento sanitario de especies cinegéticas cazadas en las Reservas Andaluzas de Caza. En la RAC Serranía de Ronda ha supuesto una inversión en 2020 de **7.201,80 euros**.

**Seguimiento de las poblaciones de cabra montés ( Capra pyrenaica hispanica).** En 2020 no se pudieron realizar censos de esta especie en la Reserva Andaluza de Caza, como consecuencia de las restricciones a la movilidad derivadas de la pandemia originada por el Covid-19. Como una de las medidas para el controlar esta epizootia, y al objeto de reducir la transmisión de la misma, en 2020 se han abatido 15 ejemplares afectados por esta enfermedad parasitaria, de los que 13 se encontraban dentro del Parque. Asimismo, se han abatido 7 muflones dentro del Parque Natural, como medida de control de esta especie no autóctona.

**Evaluación del uso de piensos con antiparasitarios en el tratamiento de la afección por sarna sarcóptica a las poblaciones de cabra montés.** Desde 2012 se aplica en terrenos de la RAC Serranía de Ronda situados fuera del Parque Natural, habiéndose empezado en éste en otoño de 2015. Otoño y primavera son los dos periodos anuales en los que se administra durante aproximadamente un mes el pienso con antiparasitarios, con objetivos diferentes en cada caso: prevenir la infestación en otoño, durante el periodo de celo, y tratar y recuperar los ejemplares afectados en primavera. Se han mantenido 7 localizaciones en otoño y 6 en primavera de los puntos de administración de pienso en el Parque Natural Sierra de las Nieves.

Como ya se ha indicado, los censos de cabra montés en la RAC Serranía de Ronda en 2020 de la época de la paridera y de la de celo no se han podido realizar por las restricciones derivadas del Covid 19, por lo que no ha sido posible realizar un seguimiento de las poblaciones de cabra montés en todo el año 2020, ni estimar la prevalencia de sarna sarcóptica. Esta se determina en el censo extraordinario que se realiza al comienzo de la primavera, por ser la época en la que se detectan el mayor número de ejemplares afectados por esta epizootia. En abril de 2019, la prevalencia estimada (sobre conteo directo) de la sarna sarcóptica se estableció en un 5,32 %.

**Control y seguimiento de las poblaciones de cerdo asilvestrado.** Por encargo de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, la empresa pública Tragsatec realiza tareas de control poblacional de jabalí y sus cruces con cerdo asilvestrado en montes públicos de la provincia de Málaga. Mediante una serie de jaulas-trampa instaladas en lugares apropiados, se han capturado y posteriormente sacrificados 210 animales en la Reserva Andaluza de Caza, de los que 168 se encontraban en el



Parque Natural. Estos trabajos han supuesto en 2020 una inversión económica en el Parque de **50.117,8 euros**. Asimismo, la guardería de la Reserva Andaluza de Caza ha abatido otros 37 jabalíes, de los que 17 se encontraban en el Parque Natural.

#### 4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.

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

### 4.2 . Terrenos forestales privados.

#### 4.2.1 . Ordenación de montes privados.

Denominación del monte	Superficie monte (has)	Provincia	Municipio	Ordenado Sí/No
Majadas Viejas	227	MÁLAGA	RONDA	No
Navacillo	69,64	MÁLAGA	PARAUTA	No
Lifa - Atalaya	557	MÁLAGA	RONDA	No
Cobatillas Bajas - Sardinias Bajas	412	MÁLAGA	RONDA	No
Bornoque	1.126	MÁLAGA	ISTAN	No
Las Carboneras	56,3	MÁLAGA	PARAUTA	No
Espinarejo	930	MÁLAGA	RONDA	No
Taramal	288	MÁLAGA	RONDA	No
Manaderos	192,49	MÁLAGA	PARAUTA	No
La Nava de los Pinsapos	796,2	MÁLAGA	PARAUTA	Sí
Sabinal	908	MÁLAGA	RONDA	No
Fuenfria Alta	9,1	MÁLAGA	PARAUTA	No
Cuesta Malillo	72	MÁLAGA	RONDA	No
Moratán	721	MÁLAGA	MONDA	No
La Ventilla	64,59	MÁLAGA	PARAUTA	No
Rajete	243,76	MÁLAGA	PARAUTA	No
Cobatillas Altas	124	MÁLAGA	RONDA	No
Campanario	20,33	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 las fincas privadas Sabinal, Espinarejo, La Nava de Los Pinsapos, Lifa - Atalaya, Majadas Viejas, Manaderos, Bornoque, etc.

##### 4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos

Nº Cotos de caza

Caza Mayor	Caza Menor
7	1



En la temporada de caza 2019/20 los acotados privados existentes en el Parque Natural han sido los siguientes, con indicación de su correspondiente superficie dentro del Parque Natural:

MA-10057. Los Manaderos: 1.465 ha. Coto de caza mayor.

MA-10217. La Nava de los Pinsapos: 747 ha. Coto de caza mayor.

MA-10726. Gaimón: 686 ha. Coto de caza mayor.

MA-10724. Los Peñoncillos: 14 ha. Coto de caza mayor.

MA-10739. Melequetín: 578 ha. Coto de caza mayor.

MA-10751. El Sabinal: 823 ha. Coto de caza mayor.

MA-10801. Hoya del Pino: 547 ha. Coto de caza mayor.

MA-10829. Lifa Baja: 445 ha. Coto de caza menor.

De acuerdo con las memorias anuales de resultados aportados por dichos cotos las capturas realizadas en el conjunto de cotos privados durante la temporada 2019/20 son las siguientes:

- Cabra montés: 6
- Jabalí: 168
- Muflón: 120
- Gamo: 24
- Conejo: 33
- Perdiz roja: 160
- Paloma torcaz: 320
- Tórtola común: 147
- Zorzal común: 1.178
- Zorzal alirrojo: 3
- Becada: 2
- Zorro: 41



## 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 desorientados y deshidratados	2
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	RONDA	Rescate de senderistas extraviados	1
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	PARAUTA	Rescate de senderistas lesionados	2
Rescate y Salvamento	MÁLAGA	YUNQUERA	Rescate de senderistas extraviados	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.

Equipamientos	Nuevos equipamientos en 2020	Total Acumulado
Ofertados	0	18
Cerrado por otros motivos	0	1

##### 6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).

Tipo	Gestión	Número	Total accesibilidad	Parcial accesibilidad
ÁREA RECREATIVA	Fuera de la orden de encargo	3	1	0
MIRADOR	Fuera de la orden de encargo	3	2	0
REFUGIO	Por la orden de encargo	1	0	1
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.

Con relación a la antigua casa rural "Los Quejigales" (Ronda), se está trabajando en su conversión en refugio, a fin de poder retomar su actividad.

#### 6.1.2 . Dotaciones interpretativas.

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión en 2020 (€)
Pr. Gest.	Limpieza y mantenimiento básico de equipamientos de uso público en espacios naturales de la provincia de Málaga		2020 -	57.506,31

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

#### 6.1.3 . Proyectos de señalización.

Programa de Gestión de la Agencia de Medio Ambiente y Agua.

Se han realizado trabajos de revisión y mantenimiento de señales en equipamientos de uso público del Parque Natural. Inversión: **1.725,19 euros.**



## 6.1.4 . Uso público.

### 6.1.4.1 . Edad de los visitantes.

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

### 6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.

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

### 6.1.4.3 . Distribución mensual de las visitas.

Al no disponer de equipamientos de recepción de visitantes, los valores de afluencia que se indican más abajo se han obtenido mediante estimas basadas en la información que aportan los agentes de medio ambiente y los cálculos que realiza el equipo de gestión del Parque, atendiendo a los diferentes accesos existentes. Según esto, los periodos de mayor afluencia corresponden a otoño, invierno y primavera, con máximos de afluencia en fines de semana posteriores a nevadas intensas. Respecto a los meses de verano, la afluencia se reduce al menos en un 50%.

En 2020, las extraordinarias medidas de restricciones al movimiento de personas derivadas del Estado de Alarma decretado como consecuencia de la pandemia del Covid-19 han reducido de manera drástica las visitas a este parque natural, al igual que a otros muchos espacios protegidos. De este modo, se ha interrumpido la tendencia alcista en el número de visitas recibidas en los últimos años, calculándose el cómputo anual de visitantes para el año 2020 en unos 26.000. No obstante, los datos numéricos aquí expresados deben entenderse siempre como estimativos. El perfil de los visitantes se distribuye, de mayor a menor importancia cuantitativa, entre senderistas, usuarios de áreas recreativas, actividades formativas de centros educativos y, en menor medida, ciclistas.

### 6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.

No se lleva registro de esta información, si bien atendiendo a los resultados del estudio anteriormente citado, así como a la ausencia de quejas y a los comentarios verbales recibidos (visitantes, voluntarios, etc.) durante 2020, el grado de satisfacción general es alto.

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

- 8 de marzo de 2020. Prueba deportiva ciclista "V Maratón BTT Villa de Istán". Organizado por el Ayuntamiento de Istán.

## 6.2 . Educación ambiental.



## Campañas

Nombre	Descripción	Nº de participantes	Entidad Organizadora
Programa Aldea	Reforestación de pinsapo por alumnos de 4º, 5º y 6º de Primaria y 1º y 2º de ESO. Se contó con la participación de la Cruz Roja y el Ayuntamiento de El Burgo	51	CEIP San Agustín (El Burgo)

Se celebraron tres jornadas de repoblación (19/01/2020, 9/12/2020 y 15/12/2020), a las que asistieron agentes de medio ambiente, así como, alternativamente, un técnico de apoyo del Parque Natural, el responsable del Plan de Recuperación del Pinsapo, y el Director Conservador del Parque.

## 6.3 . Redes de voluntariado.

### Campos de voluntariado

Campo de voluntariado	Descripción	Nº de participantes
Otros	Caminos de Tolox	35
Otros	Club Senderista La Cabrilla. El Burgo	32
Espacio natural protegido	Asociación Voluntariado Ambiental Sierra de las Nieves	52

### **Asociación de Voluntariado Ambiental Sierra de las Nieves**

Inició su actividad en 2008, trabajando siempre en estrecha colaboración con la Dirección del Parque. A finales de 2016 la Red de Voluntariado se constituyó en Asociación, continuando su labor con una dinámica muy parecida a la precedente. En 2020 tan sólo se han realizado 2 acciones de intervención, quedando interrumpida la actividad desde marzo, como consecuencia de las restricciones a la movilidad derivadas del Estado de Alarma decretado a raíz de la pandemia de covid-19.

En 2020 la Asociación de Voluntariado firmó un Acuerdo de Colaboración con la Fundación Unicaja, por medio del que se iniciaba un programa conjunto de actividades que contaba con financiación económica. A su vez, el Club de Voluntarios de la Fundación participaría en las acciones que desarrollara la Asociación.

Las dos acciones realizadas consistieron en la colaboración en una repoblación participativa con pinsapos en el monte "Sierra de El Burgo" y en la colocación de cajas anidaderas para el ave amenazada colirrojo real en el paraje de Quejigales (Ronda).

### **Grupo de voluntariado "Caminos de Tolox"**





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

Concretamente, durante el año 2020, se ha continuado en la recuperación del sendero que va desde Tolox al pico Torrecilla, habilitando varios tramos de su recorrido.

### **Club Senderista La Cabrilla. El Burgo**

El Club Senderista La Cabrilla ha coordinado, con el apoyo y colaboración del Ayuntamiento de El Burgo, una serie de jornadas de voluntariado ambiental, consistentes en la recuperación y puesta en valor de antiguas veredas en desuso del sector burgueño del Parque Natural Sierra de las Nieves (senderos "Paco Arjona" y "Paco Romero, el Forestal"), así como la organización de una actividad de repoblación de 250 pinsapos en la Roza del Escribano (El Burgo), en la que participaron unas 240 personas de todas las edades.

## **6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.**

Las empresas de servicios de turismo activo y ecoturismo autorizadas para operar en el Parque Natural en 2020 son las siguientes, con indicación del tipo de actividad ofertada:

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



## 7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.

### 7.1 . Organización y participación en jornadas.

Tipo	Título	Descripción
Asistencia a jornadas	Máster "Diversidad Biológica y Medio Ambiente" de la Universidad de Málaga	Participación del Director Conservador y técnico de apoyo con conferencia sobre conservación de anfibios, el 16 de junio de 2020
Asistencia a jornadas	Máster "Diversidad Biológica y Medio Ambiente" de la Universidad de Málaga	Conferencia inaugural del curso académico, a cargo del Director Conservador, pronunciada el 29 de octubre de 2020

### 7.2 . Publicaciones / material divulgativo.

Tipo	Título	Descripción
Póster	Calendario 2020 Parque Natural y Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves	Calendario elaborado con fotos ganadoras de la XI edición del concurso fotográfico Sierra de las Nieves. Año 2019.

**Adiciones a la flora briofítica del Espacio Natural Sierra de las Nieves (Málaga, España).** Juan Guerra, Federico Casimiro-Soriguer Solanas<sup>2</sup> & Baltasar Cabezudo. Área de Botánica. Universidad de Málaga. Acta Botánica Malacitana 45 (2020)

**La pteridoflora (helechos y licófitos) del Espacio Natural Sierra de las Nieves (Málaga, España).** Federico Casimiro-Soriguer Solanas, Andrés Vicente Pérez Latorre & Baltasar Cabezudo. Universidad de Málaga. Acta Botánica Malacitana 45 (2020)

**Los odonatos (Odonata) de la Sierra de las Nieves (Málaga, sur de la Península Ibérica).** Javier Ripoll, Francisco Becerra García, Juan Cristóbal de Haro Ruiz, Matías de las Heras Carmona, José Manuel Moreno-Benítez, Francisco E. Vázquez Toro & Paul D. Winter. Bol. Soc. Entomológica Aragonesa (SEA) 67: 363-374 (2020)

**Un proyecto de voluntariado ayuda a los colirrojos reales de la Sierra de las Nieves.** Juan José Jiménez y Rafael A. Haro. Parque Natural Sierra de las Nieves. Quercus 418: 18-20 (2020)

### 7.3 . Visitas institucionales.

29/01/2020: Visita de 20 representantes de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

19/10/2020: Visita de representantes de la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible en Granada y Parque Natural Sierra de Castril (Granada), para conocer el funcionamiento del muladar de Quejigales, con relación al Proyecto de Reintroducción del Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) en Andalucía.

### 7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.

Durante el año 2020, y como consecuencia de la pandemia, no se han realizado actividades enmarcadas en el Programa de Visitas en Espacios Naturales en el ámbito del Parque Natural Sierra de las Nieves.



## 7.5 . Órgano Colegiado de participación.

### 7.5.1 . Reuniones.

Fecha de la sesión	Tipo de sesión	Carácter de la sesión
24/11/2020	Grupo de trabajo	Ordinaria
10/12/2020	Grupo de trabajo	Ordinaria
15/12/2020	Pleno	Ordinaria

Las reuniones de grupos de trabajo se refieren a la Comisión de Promoción y Divulgación, el 24 de noviembre, y la Comisión de Caza, el 10 de diciembre.

Con motivo de las restricciones impuestas con motivo del Estado de Alarma derivado de la pandemia originada por el covid-19, las reuniones de la Comisión de Caza y el Pleno de la Junta Rectora se celebraron por videoconferencia.

### 7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.

Materias Tratadas	Acuerdos adoptados
PLANES Y PROGRAMAS - MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDADES	Aprobación de la Memoria Anual de Actividades y Resultados del Parque Natural Sierra de las Nieves 2019
APROVECHAMIENTO SOBRE RECURSOS NATURALES - CAZA Y PESCA	Aprobación del Plan Anual de Aprovechamiento Cinegético de la Reserva Andaluza de Caza de la Serranía de Ronda (temporada 2020-2021)
USO PÚBLICO	Acuerdo para la instalación de una señal en memoria de D. Julián de Zulueta
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	Acuerdo para la concesión del Premio Parque Natural Sierra de las Nieves en su edición 2020 al grupo de voluntariado del Club Senderista La Cabrilla de El Burgo
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	Aprobación del Acta de Sesión Ordinaria de 20 de diciembre de 2019



## 8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

### 8.1 . Convenios.

Tipo de Entidad	Entidad	Título	Duración(años)
Universidad	Universidad de Málaga	Convenio de Colaboración entre la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible y la Universidad de Málaga para la realización de un estudio de la flora y vegetación del futuro Parque Nacional de la Sierra de las Nieves (Málaga)	3

### 8.2 . Estudios.

1. Anillamiento científico de aves silvestres para estudio de la muda del petirrojo ( *Erithacus rubecula*). Antonio J. Plaza Bonilla. 1 año.
2. Exploración espeleológicas en varias simas. Grupo de Exploraciones Subterráneas de la Sociedad Excursionista de Málaga. 1 año.
3. Exploración espeleológica en sima Chupadora y sima Migei. Club Iliberis. 1 año.
4. Exploración subterránea en sistema sima GESM-sima de la Luz. Espeleoclub Pasos Largos. 1 año.
5. Exploración espeleológica en varias simas. Club de Espeleología CES-Escarpe. 1 año.
6. Investigación sobre cárcavas en meseta de Tolox. Universidad de Málaga. 1 año.
7. Investigación sobre flora silvestre. Universidad de Sevilla. 2 años.
8. Investigación sobre coleópteros cerambícidos. Sociedad Andaluza de Entomología. 1 año.
9. Investigación sobre líquenes. Grupo Mandrágora. 1 año.
10. Tesis doctoral sobre relaciones filogenéticas del género *Narcissus*. Universidad de Reading (Reino Unido). 1 año.
11. Estudio sobre las comunidades de aves de alta montaña en Sierra de las Nieves. Universidad de Málaga. 2 años.
12. Estudio sobre el papel modulador de la litología en la respuesta de los ecosistemas forestales mediterráneos al cambio climático. Centro de Estudios Avanzados de la Tierra. Universidad de Jaén. 3 años.
13. Estudio sobre la fauna de quirópteros en Sierra de las Nieves. Universidad de Málaga. 1 año.
14. Estudio de cambios en la fenología de la vegetación en relación con el cambio climático. Universidad de Sevilla. 2 años.
15. Investigación sobre el briófito *Codonoplepharon forsteri* en Sierra de las Nieves. Ana Gea Terroba Sánchez. 1 año.
16. Exploración espeleológica en simas de la Élite y Madroño. CD Grupo de Espeleología de Alhaurín en Grande. 1 año.

### 8.3 . Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.

No se han realizado actividades de este tipo.



## 9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

### 9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.

Acciones	Descripción	Importe (€)
Acuerdo del Consejo de Gobierno para la formulación del II Plan de Desarrollo Sostenible (PDS) del Parque Natural Sierra de las Nieves	Continuando con la ejecución del citado Acuerdo, en años anteriores se estuvo trabajando en esa línea mediante diversas reuniones celebradas en diferentes grupos de trabajo. Fruto de ello, se elaboró un Documento de Bases para la confección del PDS, si bien su desarrollo quedó pendiente de la declaración del futuro Parque Nacional y la nueva situación que se abrirá con ella. Por tanto, en 2020 no ha habido actividad al respecto.	

### 9.2 . Marca Parque Natural.

#### 9.2.1 . Inventario de empresas.

Tipología	Nº empresas incorporadas en 2020	Total acumulado
Turismo de la naturaleza	0	2

Empresas de Turismo de Naturaleza:

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

#### 9.2.2 . Inventario de productos.

Tipología	Nº productos incorporados en 2020	Total acumulado
Turismo de la naturaleza	0	4

Inventario de productos:

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

### 9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.

No se dispone de información.



## 9.4 . Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.

A continuación se expone el valor cuantitativo obtenido en 2020 de cada uno de los indicadores establecidos en el PORN del Parque Natural, de los que se realiza seguimiento anual:

### INDICADORES DE EJECUCIÓN:

1. Solicitudes de autorizaciones en aplicación del régimen general de intervención administrativa: 78
2. Informes de afección realizados en el ámbito de aplicación del PORN: 2
3. Actas de denuncia levantadas en aplicación del régimen general de intervención administrativa: 6
4. Reuniones de la Junta Rectora del Parque Natural: 3

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

1. Inversión anual en gestión de masas forestales: 603.801,77 euros
2. Actuaciones de conservación y puesta en valor de la biodiversidad: de este indicador se da información en el apartado 4.1.4.3. de la Memoria.
3. Evolución de la población de Capra pyrenaica hispanica: de este indicador se da información en el apartado 3 de la Memoria.
4. Estado global de las masas de aguas superficiales y subterráneas del Parque Natural: Bueno o mejor. Fuente: Plan hidrológico de la demarcación hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas, 2016.
5. Actuaciones de puesta en valor del patrimonio cultural: 0
6. Establecimientos o servicios turísticos certificados con sistemas o sellos de calidad: 3
7. Visitantes del Parque Natural: 26.000
8. Evolución de los usos del suelo: de este indicador se da información en el apartado 1.3.1 de la Memoria.
9. Actuaciones de comunicación, educación y participación social realizadas: de este indicador se da información en los apartados 6.3, 7.1, 7.4, 12.3 y 14.4 de la Memoria.
10. Grado de satisfacción de las personas visitantes: de este indicador se da información en el apartado 6.1.4.4. de la Memoria.
11. Personas voluntarias del Programa de Voluntariado del Parque Natural: 52
12. Proyectos de investigación en ejecución y finalizados: 16
13. Estudios e investigaciones realizados sobre los servicios ecosistémicos: 0



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

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

En el Parque Natural Sierra de las Nieves, durante el año 2020 se han realizado los trabajos rutinarios de mantenimiento del Certificado del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14.001. **Inversión: 3.780,75 euros.**

Respecto a la CETS, en 2020 no se ha realizado ninguna actividad.



## 11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.

### 11.1 . Registro de documentos.

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

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

Tipo de autorización	Nº solicitudes autorizadas en 2020	Nº solicitudes denegadas en 2020	Nº solicitudes en trámite en 2020	Total de solicitudes con entrada 2020
Uso público	24	2	0	27
Fotografía y filmación	9	0	0	9
Tratamientos selvícolas	5	0	0	5
Infraestructuras	7	1	0	8
Otros	17	0	0	17
Aprovechamientos forestales	9	0	0	9

Los expedientes de autorización incluidos en la categoría "Otros" se refieren a actividades de investigación (n=15) y anillamiento científico de aves (n=2)

### 11.3 . Elaboración de informes internos.

Tipo de informe	Nº de informes	Informes de los técnicos	Informes de la guardería
Prevención ambiental	3	1	2
Uso Público	2	1	1
Conservación de flora y fauna	1	0	1
Otros	4	3	1
Urbanismo	1	1	0
Gestión Cinegética	3	1	2
Incendios	1	1	0
Infraestructuras	7	3	4
Gestión y desarrollo forestal	3	1	2

Los informes incluidos en el epígrafe "Otros" se refieren a expedientes sancionadores (n=2), proyectos de investigación (n=1) y atención al ciudadano (n=1).

### 11.4 . Expedientes sancionadores.

Normativa de aplicación	Nº de sanciones en 2020	Observaciones
Ley 2/1989	4	Ley 2/1989, de 18 de julio, por la que se aprueba el Inventario de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía, y se establecen medidas adicionales para su protección.
Ley 2/92	1	Ley 2/1992, de 15 de junio, Forestal de Andalucía.





Normativa de aplicación	Nº de sanciones en 2020	Observaciones
Ley de Flora y Fauna 8/2003	1	Tenencia y utilización de medios de captura de fauna prohibidos.

### 11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.

En 2020 no ha habido actividad en este apartado.

### 11.6 . Subvenciones.

En 2020 no hubo convocatoria de subvenciones en el ámbito del Parque Natural.

### 11.7 . Peticiones de información del ciudadano.

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



## 12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.

### 12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.

- Convenio de Colaboración suscrito entre la Consejería competente en materia de medio ambiente y la Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves y los ayuntamientos de Ronda y Parauta en materia de gestión de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves.
- Federación Andaluza de Espeleología: reunión el 12/09/2020, para discutir el borrador de Resolución sobre regulación de la práctica de la espeleología en el Parque Natural.
- Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves: colaboración para la organización del Concurso de Fotografía del Parque Natural y Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves.

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

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

#### **Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves**

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

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

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

### 12.3 . Otros eventos y hechos destacables.

18/02/2020: Repoblación de pinsapos en Sierra Prieta (Casarabonela), a cargo de alumnos del CEIP Serafín Estébanez Calderón (Casarabonela). Asistieron el responsable del Plan de Recuperación del Pinsapo y el Director Conservador del Parque Natural.

19/12/2020: Repoblación de pinsapos en Sierra de El Burgo, a cargo de la Asociación de Mayores de El Burgo. Asistió el Director Conservador del Parque Natural.



## 13 . INVERSIONES.

### 13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.

<u>Actuación</u>	<u>Importe total (Euros)</u>
Forestal:	603.801,77
Fauna y flora:	33.626,08
Gestión cinegética:	79.326,96
Uso público:	59.231,50
Personal contratado:	97.145,33
Varios:	3.780,75
<u>TOTAL:</u>	<u>876.912,39</u>

El apartado "Varios" se refiere a 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
1. Director Conservador	1	Hombre
2. Director Técnico Reserva Andaluza de Caza	1	Hombre
3. Coordinador Unidad Biogeográfica	1	Hombre
4. Coordinadores Adjuntos Biogeográficos	2	Hombre
5. Agentes de Medio Ambiente	16	Hombre
6. Agente de Medio Ambiente	1	Mujer
7. Celadores Forestales	3	Hombre
8. Personal laboral	1	Hombre
9. Técnico de apoyo	2	Mujer
10. Técnico de apoyo	1	Hombre

### 14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.

Las Actas de las reuniones de la Junta Rectora del Parque Natural se encuentran disponibles para todos sus miembros, en el Área Documental de la Junta Rectora.

### 14.3 . Estadísticas de incendios.

Nombre del incendio	Superficie afectada (has)	Provincia	Tipo de vegetación
Alcornocalejo	0,5	MÁLAGA	Matorral
Las Camaretas	0	MÁLAGA	Matorral

El incendio localizado en el paraje de Alcornocalejo afectó a 0,001 ha.

### 14.4 . Noticias de prensa más relevantes.

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
18/06/2020	Radio	Radio Ronda: Entrevista al Director Conservador sobre la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves	Espacios protegidos
16/06/2020	Radio	Cadena SER Marbella: entrevista al Director Conservador sobre la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves	Espacios protegidos
23/06/2020	Radio	Canal Sur Radio: Entrevista al Director Conservador sobre la Reserva de la Biosfera	Espacios protegidos
08/07/2020	TV	Canal Sur TV. Programa "Historias del agua". Grabación al Director Conservador del Parque y el Coordinador de la Reserva de la Biosfera	Espacios protegidos
14/06/2020	Internet	Diario Sur: "Se cumplen 25 años de la declaración del Parque Sierra de las Nieves como Reserva de la Biosfera"	Espacios protegidos



Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
08/09/2020	Internet	Econoticias: "Estudio de la diversidad vegetal de la Sierra de las Nieves"	Diversidad biológica
24/04/2020	Internet	Facebook Parque Natural: Así celebra la Junta de Andalucía el Día Europeo de los Parques 2020	El PN Sierra de las Nieves con las imágenes de los concursos de fotografía ha editado un audiovisual
18/06/2020	TV	TV Coín: 25 aniversario Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves	Espacios protegidos
16/06/2020	Radio	Onda Local de Andalucía. Programa "La Tierra del Edén": entrevista al Coordinador de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves sobre la celebración del 25 aniversario de su reconocimiento por parte de la UNESCO	Espacios protegidos