

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y  
RESULTADOS DEL PARQUE  
NATURAL MONTES DE MÁLAGA

2018

## Índice

<b>1 . DATOS GENERALES.</b>	<b>2</b>
1.1 . Datos generales: superficie, municipios, provincias y localización geográfica.	2
1.2 . Listado de normativas de aplicación ambiental.	2
1.3 . Datos descriptivos del espacio natural.	4
1.3.1 . Usos del suelo.	4
1.3.2 . Climatología.	5
<b>2 . PERSONAL Y EQUIPAMIENTO.</b>	<b>6</b>
2.1 . Personal del espacio natural.	6
2.2 . Oficinas y equipamientos.	7
<b>3 . PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.</b>	<b>8</b>
3.1 . Flora.	8
3.2 . Fauna.	8
3.3 . Redes de apoyo a la gestión.	9
<b>4 . ORDENACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.</b>	<b>10</b>
4.1 . Montes públicos.	10
4.1.1 . Ordenación de montes públicos.	10
4.1.2 . Actuaciones forestales.	10
4.1.3 . Actuaciones sobre el patrimonio forestal y las vías pecuarias.	12
4.1.3.1 . Deslinde de montes públicos.	12
4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.	12
4.1.4 . Aprovechamientos.	12
4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.	12
4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.	12
4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.	12
4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.	13
4.2 . Terrenos forestales privados.	13
4.2.1 . Ordenación de montes privados.	13
4.2.2 . Aprovechamientos.	13
4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.	13
4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos.	13
<b>5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.</b>	<b>14</b>
5.1 . Actuaciones de protección ambiental.	14
5.2 . Centros de gestión de residuos peligrosos.	14
5.3 . Actuaciones de emergencias ambientales gestionadas por el GREA (112).	14
5.4 . Medidas compensatorias.	14
<b>6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.</b>	<b>15</b>
6.1 . Uso público.	15
6.1.1 . Equipamientos.	15
6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).	15
6.1.2 . Dotaciones interpretativas.	15
6.1.3 . Proyectos de señalización.	16
6.1.4 . Uso público.	16
6.1.4.1 . Edad de los visitantes.	16
6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.	16
6.1.4.3 . Distribución mensual de las visitas.	16
6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.	16
6.1.4.5 . Otras actuaciones: Tránsito rociero, romerías, peregrinaciones, etc.	16
6.2 . Educación ambiental.	16
6.3 . Redes de voluntariado.	18
6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.	18
<b>7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.</b>	<b>19</b>
7.1 . Organización y participación en jornadas.	19

# MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2018

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.	19
7.3 . Visitas institucionales.	19
7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.	19
7.5 . Órgano Colegiado de participación.	20
7.5.1 . Reuniones.	20
7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.	20
<b>8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.</b>	<b>21</b>
8.1 . Convenios.	21
8.2 . Estudios.	21
8.3 . Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.	21
<b>9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.</b>	<b>22</b>
9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.	22
9.2 . Marca Parque Natural.	22
9.2.1 . Inventario de empresas.	22
9.2.2 . Inventario de productos.	22
9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.	22
9.4 . Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.	23
<b>10 . GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.</b>	<b>24</b>
<b>11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.</b>	<b>25</b>
11.1 . Registro de documentos.	25
11.2 . Régimen de autorizaciones en el ámbito del espacio natural.	25
11.3 . Elaboración de informes internos.	25
11.4 . Expedientes sancionadores.	25
11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.	25
11.6 . Subvenciones.	25
11.7 . Peticiones de información del ciudadano.	26
<b>12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.</b>	<b>27</b>
12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.	27
12.2 . Relaciones con otros espacios naturales, ONGs y otras entidades.	27
12.3 . Otros eventos y hechos destacables.	27
<b>13 . INVERSIONES.</b>	<b>28</b>
13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.	28
<b>14 . ANEXOS.</b>	<b>29</b>
14.1 . Relación del personal del espacio natural.	29
14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.	29
14.3 . Estadísticas de incendios.	29
14.4 . Noticias de prensa más relevantes.	29

## PRESENTACIÓN

El presente documento constituye una nueva edición de la Memoria de Actividades y Resultados del Parque Natural Montes de Málaga, informe que recoge el conjunto de actuaciones y actividades que se realizaron durante el año 2018 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 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.

Entre los acontecimientos y actuaciones llevadas a cabo en el año 2018 cabe señalar:

- Por su trascendencia para la conservación del espacio, los tratamientos preventivos contra incendios; las actuaciones de seguimiento de la fauna (rapaces catalogadas, población de anfibios y refugios de murciélagos) y la continuación del proyecto de mantenimiento de infraestructuras contra incendios mediante pastoreo controlado (RAPCA).
- Por su importancia para la gestión del espacio, el proyecto para mejora de infraestructuras (caminos) y el desarrollo del Plan CUSSTA (Conservación y Uso Sostenible de Setas y Trufas de Andalucía).
- Por su importancia para favorecer el uso público, el proyecto de mantenimiento y mejora de equipamientos de uso público, las actividades de educación ambiental realizadas en el Ecomuseo Lagar de Torrijos y en el Aula de la Naturaleza Las Contadoras, la celebración de la Fiesta de la Vendimia y la convocatoria del Concurso Fotográfico y posterior edición del almanaque.

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

Málaga, 20 de junio de 2019

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	4.995 has.
Superficie zona de protección A	0 has.
Superficie zona de protección B	4.876,43 has.
Superficie zona de protección C	119,12 has.
Superficie zona de protección D	0 has.
Superficie zona de protección E	0 has.
Superficie zona urbana SU	0 has.
Perímetro del espacio	

Provincia	Municipio	% de municipio en ENP	% de ENP en Municipio
MÁLAGA	CASABERMEJA	2,9%	3,96%
MÁLAGA	COLMENAR	0,39%	0,53%
MÁLAGA	MÁLAGA	12,1%	95,51%

Otras figuras de protección:

Nombre	Norma	Fecha de Declaración	% solapamiento
Z.E.C. ES6170028 RIO GUADALMEDINA			10%

El Decreto 4/2015, de 13 de enero, declara, entre otras, la Zona Especial de Conservación (ZEC) Río Guadalmedina.

ES6170038 Montes de Málaga, nuevo Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) designado por la Decisión de Ejecución 2018/37 de la Comisión de 12 de diciembre de 2017, por la que se adopta la undécima lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica mediterránea. Este es el paso previo a su declaración como Zona Especial de Conservación por el Gobierno de la Junta de Andalucía, que previsiblemente se realizará simultáneamente a la aprobación de su nuevo Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) -actualmente en elaboración- y el nuevo Plan Rector de Uso y Gestión.

## 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	30/01/1990

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2018

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
		establece el régimen jurídico de las mismas y se fijan las líneas básicas de los planes rectores de uso y gestión para parques naturales.	
Declaración	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
Declaración	Aprobada	Decreto 62/1994 de 15 de marzo, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Montes de Málaga.	15/03/1994
Otros	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	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 217/1998, de 20 de octubre, por el que se dispone el nombramiento del Presidente de la Junta Rectora del Parque Natural Montes de Málaga.	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
Otros	Aprobada	Resolución de 8 de febrero de 2000, de la Dirección General de Participación y Servicios Ambientales, por la que se dispone la publicación del reglamento de régimen interior de la Junta Rectora del Parque Natural Montes de Málaga.	08/02/2000
Otros	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
Declaración	Aprobada	Resolución de 23 de septiembre de 2002, 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 Montes de Málaga y modifica el ámbito territorial del mismo.	23/09/2002
Declaración	Aprobada	Decreto 187/2003 de 24 de junio, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Montes de Málaga.	24/06/2003
Otros	Aprobada	Resolución del Director General de la Red de Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales de 11 de diciembre de 2003, por la que se aprueba el Programa de Uso Público del Parque Natural Montes de Málaga.	11/12/2003
Declaración	Aprobada	Decreto 440/2004, de 22 de junio, por el que se dispone el nombramiento de Don Miguel Álvarez Calvente como Presidente de la Junta Rectora del Parque Natural Montes de de Málaga.	22/06/2004
Otros	Aprobada	Resolución de 15 de septiembre de 2004, 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 Montes de Málaga (Málaga).	15/09/2004
Otros	Aprobada	Decreto 135/2006, de 4 de julio, por el que se aprueba el Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural Montes de Málaga.	04/07/2006
Otros	Aprobada	Ley 42/2007, de 13 de diciembre, de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.	13/12/2007
Otros	Aprobada	Decreto 515/2008, de 25 de noviembre, por el que se dispone el nombramiento de Don Diego José Vera Jurado como Presidente de la Junta Rectora del Parque Natural Montes de Málaga.	25/11/2008

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
Planificación	Aprobada	Orden de 6 de junio de 2011, por la que se prorroga la vigencia de los planes rectores de uso y gestión de los parques naturales Montes de Málaga y Sierra de Aracena y Picos de Aroche y del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de las Sierras de Alhama, Tejeda y Almijara, aprobados por Decreto 187/2003, de 24 de junio, Decreto 210/2003, de 15 de julio, y Decreto 145/1999, de 15 de junio, respectivamente.	06/06/2011
Otros	Aprobada	Decreto 103/2014, de 10 de junio, por el que se disponen nombramientos y prórrogas de Presidentes de Juntas Rectoras de Parques Naturales de Andalucía y de los Patronatos de las Reservas Naturales de las Lagunas de Cádiz y del Paraje Natural Marismas del Odiel	10/06/2014
Declaración	Aprobada	Decreto 4/2015, de 13 de enero, por el que se declaran las Zonas Especiales de Conservación de la Red Ecológica Europea Natura 2000 Rambla de Arejos (ES6110016), Río Antas (ES6110017), Río Adra (ES6110018), Ríos Guadiaro y Hozgarganta (ES6120031), Río Guadiaro (ES6170031), Río Guadalquivir (ES6170034), Río Guadalmedina (ES6170028), Ríos Guadalhorce, Fahalas y Pereilas (ES6170033), Río Fuengirola (ES6170022), Río Real (ES6170025), Río Manilva (ES6170029), Río de Castor (ES6170017), Río Verde (ES6170019), Río Guadaiza (ES6170020), Río Guadalmina (ES6170021), Río Guadalmanza (ES6170024), Río del Padrón (ES6170026) y Arroyo de la Cala (ES6170027).	13/01/2015
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
Declaración	Aprobada	Orden de 3 de noviembre de 2016, por la que se aprueban las propuestas de inclusión en la lista de Lugares de Importancia Comunitaria de la Red Ecológica Europea Natura 2000 del Espacio Natural Montes de Málaga (ES6170038), de ampliación de los Lugares de Importancia Comunitaria Marismas del río Palmones (ES6120006) y Doñana (ES0000024), de modificación de los límites del Lugar de Importancia Comunitaria Doñana Norte y Oeste (ES6150009) y de cambio de denominación del Lugar de Importancia Comunitaria Sierras del Nordeste (ES6140005)	03/11/2016
Declaración	Aprobada	Decisión de Ejecución (UE) 2018/37, de 12 de diciembre de 2017, por la que se adopta la undécima lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica mediterránea.	19/01/2018

### 1.3 . Datos descriptivos del espacio natural.

#### 1.3.1 . Usos del suelo.

Según recoge el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN), los usos y aprovechamientos en el interior del Parque Natural han sufrido una importante transformación en los últimos cincuenta años, por la evolución que ha conocido este espacio desde una vocación principalmente agrícola a otra de tipo forestal.

En términos generales se puede decir que en la actualidad los aprovechamientos que tienen lugar son de escasa importancia debido también a la titularidad eminentemente pública de este espacio y a su función protectora.

La escasa actividad agrícola existente es un vestigio del pasado, quedando limitada a terrenos de propiedad privada donde los cultivos que se pueden encontrar son olivo, almendro y cultivos marginales de vid. Actualmente existe una cierta tendencia a recuperar las zonas de viñedo y olivar, por lo que estos cultivos pueden tener mayor importancia dentro del Parque Natural.

## 1.3.2 . Climatología.

Según el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales en el Parque Natural Montes de Málaga se registran temperaturas medias anuales comprendidas entre los 14 y los 17,5°C y extremas de 3 a 30°C. Las precipitaciones anuales oscilan entre los 500 y los 700 mm, con máximos de carácter torrencial en los meses de noviembre y diciembre. En general, llueve más en la mitad norte y las temperaturas son mayores en la zona sur del Parque Natural.

Según datos de la Agencia Estatal de Meteorología, con respecto a 2017 cabe decir que las temperaturas medias anuales fueron frescas, con un invierno normal, una primavera fresca, un verano no muy cálido, y un otoño cálido. En relación con las precipitaciones, el año fue húmedo, resultando la primavera y el otoño especialmente lluviosos.

## 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	1	12	0,12				7	84	5,88			
Funcionario sin exclusiva												
Laboral										1	6	0,06
Asistencia Técnica	1	12	0,12									
Becario/a												
Otros												
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>0,24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>84</b>	<b>5,88</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0,06</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												
Becario/a												
Otros												
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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.

Las tareas de vigilancia del Parque Natural se efectúan entre siete de los agentes de medio ambiente adscritos a la Unidad Biogeográfica nº 1 de la provincia de Málaga, si bien tres las realizan de manera continua, mientras el resto lo hacen eventualmente.

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.

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

El técnico proveniente de asistencia técnica está contratado con la empresa pública Tragsatec. Desempeña funciones de apoyo a la gestión del espacio protegido, estando compartido con el Parque Natural Sierra de las Nieves y tres Parajes Naturales (inversión económica: 16.004,62 euros).

## 2.2 . Oficinas y equipamientos.

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

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

#### 3.1 . Flora.

- Plan CUSSTA (Conservación y Uso Sostenible de Setas y Trufas de Andalucía): En 2015 se pusieron en marcha actuaciones en Montes de Málaga, consistentes en el establecimiento de 9 parcelas de 5x35 m con objeto de determinar su productividad en setas y trufas comestibles. En 2018 se ha continuado con el seguimiento de las parcelas, si bien al imperar condiciones climáticas muy desfavorables, la temporada micológica ha sido muy mala, sin apenas producción de especies comercializables y una diversidad micológica baja. No obstante, las especies comercializables localizadas han sido la seta de pie azul ( Lepista nuda), el niscalco ( Lactarius deliciosus) y el champiñón silvestre ( Agaricus campestris).

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.

#### 3.2 . Fauna.

- Seguimiento de rapaces diurnas. Gracias a la especial implicación de los agentes de medio ambiente, en 2018 se ha continuado con el estudio de la comunidad de aves rapaces diurnas reproductoras del Parque Natural. De ese modo, aparte de continuar con el seguimiento habitual de la población nidificante de águila culebrera ( Circaetus gallicus), indicador del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN), se han censado otras especies tales como águila calzada ( Hieraetus pennatus), ratonero común ( Buteo buteo), azor ( Accipiter gentilis) y gavián ( Accipiter nisus), controlándose la reproducción en un buen número de parejas.

Los resultados son los siguientes: 8 parejas de águila culebrera (de 3 parejas seguidas, dos logran sacar un pollo adelante); 55 parejas de águila calzada (de 12 reproducciones controladas, 9 culminan con éxito, con una tasa de vuelo de 1,66 pollos por nido donde vuela algún pollo) ; 6 parejas de ratonero común; 10 parejas de azor (4 son seguidas, de las que 1 no inicia la incubación, teniendo el resto éxito reproductor, con un total de 9 pollos volados); y 3 parejas de gavián.

Asimismo, como parte de las tareas de seguimiento, y con el objeto de conocer aspectos de la biología de estas especies de interés para su conservación, se ha efectuado el marcaje individualizado de 8 pollos de águila calzada, 2 de águila culebrera y 9 de azor. Todos los pollos fueron dotados de anillas metálicas y también, en el caso de los de águila calzada y águila culebrera, de marcas alares de lectura a distancia, gracias a la colaboración de un anillador de la Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife), así como con la participación de la Unidad Vertical de Conservación Ambiental del cuerpo de agentes de medio ambiente.

Una de las águilas calzadas marcadas en 2016 fue observada en Gibraltar el 26 de abril de 2018, durante su viaje migratorio de vuelta a su zona de reproducción en Europa desde África, donde había pasado los meses invernales en la región del Sahel.

Es destacable la utilidad que el seguimiento de la reproducción de aves rapaces forestales ha tenido respecto a la consecución de una gestión forestal respetuosa con este destacable valor natural del espacio protegido, alcanzándose un nivel de armonización importante.

- Conservación de poblaciones de anfibios. Se ha continuado con el seguimiento de los puntos de reproducción de anfibios, realizándose tareas de mantenimiento de puntos de agua, solucionando problemas en las captaciones y por aterramiento de pilares y charcas. Es destacable la buena respuesta que los anfibios, así como otras especies de fauna y flora acuática, han dispensado a las charcas construidas en 2012 en diferentes localizaciones del Parque Natural.

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

Categoría	Ubicación	Estado
Incendios	Punto de vigilancia en el Pico Reina	En funcionamiento
Centro de recuperac. de especies amenazadas (CREA)	Finca El Boticario	En funcionamiento
Incendios	3 balsas para helicópteros y 28 depósitos para camiones en diferentes puntos del Parque Natural	En funcionamiento

Con la finalidad de recuperar los ejemplares incapacitados de especies amenazadas y protegidas, para liberarlos posteriormente en su hábitat natural, se creó en el año 2001 la Red Andaluza de Centros de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA).

Esta Red se organiza en centros operativos provinciales con los siguientes objetivos:

- Recuperación de los ejemplares de fauna terrestre amenazada o protegida.
- Dar a conocer al público en general los efectos negativos de la interferencia humana en la fauna, e identificar la acción positiva de la Consejería para minimizar e invertir, cuando sea posible, tales efectos.
- Recopilación de los datos a fin de facilitar su estudio por los técnicos e investigadores.
- Servir de apoyo a otros programas de conservación de fauna de la Consejería.

En la finca El Boticario se encuentran las instalaciones del Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA) de la provincia de Málaga. Este centro consta de clínica, oficina, caracola y dos jaulones cedidos temporalmente por el antiguo CRAC (Centro de Recuperación de Aves Carroñeras), situándose en esta última una UCI y un almacén y atiende fundamentalmente las llamadas de ciudadanos relacionadas con la recogida de ejemplares de fauna silvestre heridos, enfermos o debilitados, prestando especial atención a las especies catalogadas.

En 2018 ingresaron un total de 902 ejemplares, de ellos 851 vivos y el resto muertos. Del total de los ingresos, 617 eran aves, seguidas en importancia cuantitativa por los reptiles (207 ejemplares) y los mamíferos (78 ingresos). Se recuperó y reintegró en el medio natural un 46,53 % del total de ingresos vivos.

## 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-11003-JA	4.615,18	MÁLAGA	MÁLAGA	Pendiente de aprobación
MA-11001-JA	196,41	MÁLAGA	CASABERMEJA	Pendiente de aprobación

El listado de montes públicos incluidos en el ámbito territorial del Parque Natural está actualizado de acuerdo con el Catálogo de Montes Públicos de Andalucía, aprobado por Orden de 23 de febrero de 2012. En este catálogo se han segregado y refundido diferentes montes bajo el criterio de que en cada municipio sólo haya un monte por cada Administración o Entidad Pública. Por tanto, bajo la denominación "Cuenca del Guadalmedina" actualmente figuran los dos montes relacionados en la tabla superior.

En 2018 se ha iniciado la revisión del Proyecto de Ordenación del monte público "Cuenca del Guadalmedina", en el que se establece la planificación espacio-temporal de las actuaciones a desarrollar sobre el mismo.

#### 4.1.2 . Actuaciones forestales.

##### Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2018 (€)
2016/00220	Trabajos de selvicultura preventiva con ejecución mecanizada en los M.P. de la provincia de Málaga		2016 - 2018	29.229,01

Se han realizado labores de limpieza mecanizada de cortafuegos en 128,15 hectáreas en el monte público "Cuenca del Guadalmedina".

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 2018 (€)
Trnsf.2018	Red Andaluza de Daños en Ecosistemas		2018 - 2018	6.682,5

Expediente: 2000010000 G/44E/44061/00 01 TRANSFERENCIA AGENCIA MEDIO AMBIENTE 2018

## MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2018

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.

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 2018 (€)
2016/00083	Modernización y mejora de los caminos forestales en la provincia de Málaga		2016 - 2018	3.990,19

Se realizaron varias actuaciones de mantenimiento de seis 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.

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 2018 (€)
Encomienda	Mantenimiento de Infraestructuras contra incendios mediante pastoreo controlado dentro de la Red de Áreas Pasto-Cortafuegos de Andalucía (RAPCA)		2018 - 2018	9.751,43

Este proyecto combina la ganadería extensiva tradicional de nuestros montes y la prevención de incendios. En 2018 se ha contado con 5 pastores y 3.430 cabezas (2.780 de ovino y 650 de caprino), que han pastoreado una superficie de cortafuegos de 186,15 ha del monte público "Cuenca del Guadalmedina".

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 2018 (€)
	Proyecto de selvicultura preventiva contra incendios forestales en la provincia de Málaga. Año 2018		2017 - 2017	158.827,27

### TRANSFERENCIA INFOCA 2018

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, por lo que no ha sido posible determinar un presupuesto de adjudicación específico del 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	600	0
Otros	Kilogramos	5.625	618,71

El aprovechamiento incluido en el tipo "Otros" se refiere a acebuchinas.

La información incluida en este apartado referente a madera y biomasa corresponde al plan de aprovechamientos del año forestal 2018/2019 (1 de octubre de 2018 - 30 de septiembre de 2019). En el caso de los aprovechamientos apícolas se refiere a la anualidad 2018.

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.

##### 4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.

Ganado	Autorizaciones	Superficie (has)	Montante económico (€)
Ovino	4	2.995,5	3.971,03

La información incluida en este apartado se refiere al plan de aprovechamientos del año forestal 2018/2019 (1 de octubre de 2018 - 30 de septiembre de 2019).

Los expedientes de contratación de aprovechamientos ganaderos han supuesto un total de 814 cabezas de ovino.

##### 4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.

No existe aprovechamiento de este tipo en terrenos de titularidad pública del Parque Natural.

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
Desconocido	28	MÁLAGA	COLMENAR	No

4.2.2 . Aprovechamientos.

4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.

No se dispone de información.

4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos

Nº Cotos de caza

Caza Mayor	Caza Menor
1	

El único acotado existente en el Parque Natural es el coto deportivo "Los Tinajeros" (MA-10233), situado en el municipio de Colmenar y que ocupa una reducida extensión de titularidad privada del espacio protegido (28 ha).

## 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).

No existen actuaciones de este tipo.

### 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 2018 se han ejecutado actuaciones de mantenimiento y mejora de equipamientos de uso público de una encomienda a la Agencia de Medio Ambiente y Agua:

- Prevención de afecciones por uso público en espacios naturales de la provincia de Málaga 2016-2018: **1.000 euros**.
- Limpieza y mantenimiento básico de equipamientos de uso público 2018: **33.451,50 euros**.

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

Tipo	Gestión	Número	Total accesibilidad	Parcial accesibilidad
CARRIL CICLOTURISTA	Fuera de la orden de encargo	2	0	0
AULA DE LA NATURALEZA	Fuera de la orden de encargo	1	1	0
ECOMUSEO	Por la orden de encargo	1	0	1
ÁREA RECREATIVA	Fuera de la orden de encargo	2	0	0
SENDERO SEÑALIZADO	Fuera de la orden de encargo	4	0	0
HOTEL DE MONTAÑA	Por la orden de encargo	1	0	1
ZONA ACAMPADA CONTROLADA	Fuera de la orden de encargo	1	0	0
MIRADOR	Fuera de la orden de encargo	5	1	1

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

El funcionamiento y mantenimiento del Ecomuseo Lagar de Torrijos supuso en 2018 una inversión de **19.636 euros** y de **10.388 euros** el Hotel de Montaña Humana.

#### 6.1.2 . Dotaciones interpretativas.

##### ECOMUSEO LAGAR DE TORRIJOS

En 2018 se ha ejecutado una actuación de mejora en el espacio destinado a Tienda RENPA y Recepción al visitante. La obra consistió en la mejora de la circulación de los visitantes, de la distribución del mobiliario, del diseño en la zona de recepción y tienda, todo ello con objeto de potenciar los espacios, limpiar los obstáculos visuales y así hacer más atractivos los productos, animar la venta y mejorar su imagen.

Estas actuaciones supusieron una inversión total de **11.739,49 euros**.

### 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.

#### 6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.

No se lleva registro desglosado de esta información.

#### 6.1.4.3 . Distribución mensual de las visitas.

Equipamiento	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
ECOMUSEO	343	75	709	747	857	392	118	86	549	697	1.283	701
LAGAR DE TORRIJOS												

Como en años precedentes, al no disponer de centro de visitantes, los valores de afluencia que se indican a continuación 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. Según esto, los periodos de mayor afluencia corresponden a otoño, primavera e invierno, con un 200% respecto a los meses de verano. Por tanto, el cómputo anual de visitantes para 2018 se calcula en unos 62.000. No obstante, los datos numéricos aquí expresados deben entenderse como estimativos.

El perfil de los visitantes se distribuye, por orden de importancia numérica, entre usuarios de áreas recreativas, ciclistas, visitantes del Ecomuseo, senderistas y participantes en actividades del Aula de Naturaleza.

#### 6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.

No se lleva registro de esta información, si bien, atendiendo a la ausencia de quejas y a los comentarios verbales recibidos, al grado de satisfacción se percibe como alto.

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

No se realizan actuaciones de este tipo vinculadas al Parque Natural.

## 6.2 . Educación ambiental.

Aula de la naturaleza

Nombre	Nº de participantes
Las Contadoras	8.677

## AULA DE LA NATURALEZA LAS CONTADORAS

Durante 2018 el Aula de la Naturaleza Las Contadoras ha continuado con su labor de educación ambiental en el Parque Natural Montes de Málaga.

El grado de satisfacción de los usuarios, evaluado mediante cuestionarios que se ofrecen a los responsables de los grupos que participan en las actividades del Aula, ha sido como es habitual, excelente, obteniendo los distintos aspectos de interés encuestados en los ítems en la práctica totalidad de evaluaciones la puntuación de 5 sobre 5. Todos los usuarios contestaron que volverían al Aula de la Naturaleza y que repetirían la experiencia.

Las actividades desarrolladas en las instalaciones del Aula de la Naturaleza pueden resumirse en las siguientes:

- Programa Málaga para los Escolares. Visitas de un día. Ayuntamiento de Málaga.
- Programas de visitas y estancias para centros educativos según la oferta general del Aula de la Naturaleza de actividades concertadas para grupos.
- Estancias de fines de semana para grupos. Destinatarios: asociaciones, empresas y entidades en general de cualquier ámbito geográfico.
- Cursos de fines de semana de temática variada (fauna-vertebrados, botánica, plantas aromáticas y medicinales, astronomía, etc.).
- Formación Ambiental de alumnos en prácticas de distintas líneas formativas de Málaga y provincia: Técnicos en Gestión de los Recursos Naturales.
- Realización de campamentos de verano en régimen abierto, organizados por el Aula, así como otros campamentos y actividades de verano en coordinación con otras entidades.
- Actividades de senderismo e itinerarios ambientales de conocimiento del Parque Natural Montes de Málaga.
- Visitas nocturnas al Parque Natural Montes de Málaga " El bosque de noche " , dirigido a grupos y a personas particulares, familias, amigos, parejas, etc.
- Celebración de un campamento dirigido a menores de entre 6 y 12 años, durante la Semana Blanca del mes de febrero.
- Fines de semana y domingos de otoño, dirigido a familias y particulares en general.
- Comidas y estancias de Navidad para empresas y otros colectivos.
- Acciones y estancias varias dirigidas a familias.
- Jornadas de convivencia en primavera y en otoño de la Asociación educativa Montessori Málaga.
- Estancia de una semana de un numeroso grupo de participantes de la Fundación Olivares, menores, jóvenes, voluntarios y profesores.
- Desarrollo de dos estancias de una semana cada una de la Asociación de Cooperación TRANS, dirigidas a menores con circunstancias socioeconómicas desfavorecidas.
- Estancias de tres días de dos centros educativos, en el marco del Programa de Promoción de Hábitos de Vida Saludables desarrollado por la Asociación de Centros de Educación Ambiental de Andalucía, Red Ondas.
- Estancias en fines de semana del Máster en Formación en Psicoterapia Gestalt, organizadas por la Escuela Malagueña de Psicoterapia Gestal.
- Jornada de Sensibilización y Educación Ambiental "En Familia, Naturalmente", dirigido a familias andaluzas, en el marco de la subvención concedida a la Red Ondas por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.
- Encuentro de otoño del Grupo de Dinamizadores Juveniles del Ayuntamiento de Málaga.

- Reunión de profesores participantes en el programa Aldea de las Consejerías de Educación y Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.
- Estancia de fin de semana de la Panda de Verdiales "Raíces de Málaga".

### VISITAS DE COLEGIOS E INSTITUTOS AL PARQUE NATURAL

Se tiene constancia de la visita al parque de alumnos y profesores de numerosos centros de enseñanza, si bien al no estar sometidas a autorización ni comunicación previa estas actividades, no se lleva registro de las mismas.

### 6.3 . Redes de voluntariado.

#### GRUPO DE VOLUNTARIOS DEL PARQUE NATURAL MONTES DE MÁLAGA

En otoño de 2011 se creó el Grupo de Voluntarios del Parque Natural Montes de Málaga, impulsado y coordinado desde el Aula de la Naturaleza Las Contadoras, que inició su actividad en 2012.

Actividades mensuales de acción proambiental en el Parque, talleres formativos y actividades lúdicas. En el marco de este programa se han desarrollado varias actuaciones, como el riego y mantenimiento de plantaciones realizadas en años anteriores, y fundamentalmente, la continuación del proyecto de construcción del "Mirador de la Unidad" en la cumbre del monte Matanza.

---

Por otra parte, existe un grupo de miembros de la Asociación de Amigos del Jardín Botánico La Concepción que han continuado con labores de mantenimiento en repoblaciones realizadas en el entorno del mirador Francisco Vázquez Sell y en el arroyo Chaperas.

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

Las empresas de servicios de turismo activo autorizadas para operar en el Parque Natural en 2018 son las siguientes, con indicación del tipo de actividad ofertada:

- Educare Aventura: diferentes actividades organizadas desde el Ecomuseo Lagar de Torrijos (senderismo, observación geoatmosférica, rutas 4x4, etc.).
- Life Adventure: rutas 4x4.
- Astroáandalus: observación astronómica en el PN Montes de Málaga.
- Birdaytrip: Observación de fauna y flora, filmación y fotografía.

## 7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.

### 7.1 . Organización y participación en jornadas.

Tipo	Título	Descripción
Asistencia a jornadas	Jornada sobre proyecto de repoblación forestal de la Sierra de Gádor	Conferencia del Director Conservador sobre la restauración hidrológico-forestal del monte público "Cuenca del Guadalmedina", el día 25 de mayo en la Estación Experimental Las Palmerillas (Almería) de la Fundación Cajamar

### 7.2 . Publicaciones / material divulgativo.

Tipo	Título	Descripción
Libro	Guía Oficial del Parque Natural	1.500 unidades. Editada en el marco de un convenio de colaboración con la Editorial Almuzara S.L.
Póster	Calendario 2019 con las fotos ganadoras del concurso fotográfico de 2018 del Parque Natural	2.500 unidades. La edición fue financiada por la Asociación de Amigos del Parque Natural Montes de Málaga

En 2018 ha continuado funcionando una página del Parque Natural en Facebook, donde se han publicado 17 entradas relativas a actividades organizadas en el espacio protegido, así como diferentes informaciones sobre los valores del mismo y aspectos de su gestión.

### 7.3 . Visitas institucionales.

No se celebraron visitas de este tipo.

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

Dentro de la campaña "la Naturaleza y tú" se realizaron a lo largo del año 32 actividades que supusieron un total de 1.498 participantes.

En el marco de la campaña "Naturaleza para todos" se desarrollaron 7 acciones que comportaron un total de 152 participantes.

Como Programa Propio de la empresa colaboradora que gestiona el equipamiento Ecomuseo Lagar de Torrijos se ejecutaron 14 actividades con un total de 390 participantes.

Dentro del Programa Local-Efemérides se desarrollaron 4 actividades con 140 participantes.

La inversión económica que han supuesto estas actividades asciende a **14.463,20 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 los tres tipos realizados en Montes de Málaga:

1. 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.
2. Naturaleza para Todos. Este Programa está especialmente pensado para los colectivos con mayores dificultades de acceso, uso y disfrute de nuestros espacios naturales, ya sean de tipo físico, cognitivo, social o educativo.
3. Programa Propio. Conjunto de actividades y prestaciones propias y particulares del equipamiento. El objetivo del programa es potenciar las posibilidades educativas, recreativas y turísticas de estas instalaciones, contando cada una de ellas con una batería de actividades a realizar en base a un calendario o a demanda de los visitantes. Estas actividades están destinadas a público general.

## 7.5 . Órgano Colegiado de participación.

### 7.5.1 . Reuniones.

Fecha de la sesión	Tipo de sesión	Carácter de la sesión
26/06/2018	Pleno	Ordinaria

El 30 de noviembre se celebró una reunión de la Comisión de Promoción y Divulgación del P.N. Montes de Málaga para realizar la selección de fotografías ganadoras del Concurso del Parque Natural.

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

Materias Tratadas	Acuerdos adoptados
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	Aprobación de terna de candidatos para renovación del cargo de Presidente de la Junta Rectora
PLANES Y PROGRAMAS - MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDADES	Aprobación de la Memoria Anual de Actividades y Resultados del Parque Natural correspondiente al año 2017

## 8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

### 8.1 . Convenios.

En 2018 no hubo ningún convenio de investigación.

### 8.2 . Estudios.

- José Manuel Moreno Benítez: Estudio sobre mariposas nocturnas en el Parque Natural.
- Alain Migeon. Centre for Biology and Management of Populations. INRA. Francia: Investigación sobre ácaros y coleópteros coccinelidos para control de plagas en cultivos agrícolas.

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

Entidad que realiza la visita	Fecha de la visita	Motivo de la visita	Nº de asistentes
Universidad Brigham Young. Utah. Estados Unidos de América	17/05/2018	Visita de conocimiento sobre gestión de áreas protegidas de España	12

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

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

A lo largo del año 2018 se comenzó la redacción del II Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural Montes de Málaga, elaborándose el primer borrador del Plan.

El proceso de elaboración del Plan incluye una Fase de Participación, con el objetivo de lograr una visión compartida de los objetivos estratégicos del Plan, por parte de los agentes, tanto institucionales como privados, del territorio. En este sentido, la participación social se ha canalizado a través de los miembros del Grupo de Trabajo, como representantes de los distintos sectores de interés relacionados con el contenido del Plan. Así, dicho Grupo fue constituido el 18 de octubre en Colmenar.

Posteriormente, con fecha 19 de diciembre, y en Casabermeja, fue presentado el primer borrador del Plan, estimándose oportuna su aprobación.

Una vez presentado dicho borrador, el documento se enviará a los distintos interesados en el territorio, así como a los diferentes departamentos y consejerías de la Junta de Andalucía, con objeto de favorecer el proceso de participación.

Los trabajos de elaboración del II Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural han supuesto en 2018 una inversión total de **39.084,07 euros**.

### 9.2 . Marca Parque Natural.

#### 9.2.1 . Inventario de empresas.

Tipología	Nº empresas incorporadas en 2018	Total acumulado
Agroalimentaria	0	1

La empresa adherida es la fábrica de embutidos Rimicol, radicada en Colmenar.

#### 9.2.2 . Inventario de productos.

Tipología	Nº productos incorporados en 2018	Total acumulado
Agroalimentaria	0	17

Los diecisiete productos agroalimentarios son derivados cárnicos.

### 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 obtenido en 2018 para cada uno de los indicadores establecidos en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) del Parque Natural de los que se realiza seguimiento anual:

Superficie forestal restaurada (ha): 0

Nº de empresas vinculadas al turismo en el medio natural y turismo activo, uso público o educación ambiental: 5

Nº de campañas de sensibilización y comunicación ambiental: 9

Nº de participantes en actividades de educación ambiental: 8.677

Nº de proyectos de investigación autorizados: 2

Evolución del censo de águila culebrera (especie bioindicadora): 8 parejas territoriales

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

Referencia	Alcance de las actividades	Avances	Fecha de la certificación
FSC/PEFC	Certificación PEFC. Gestión y utilización de los terrenos forestales de manera que conserven la biodiversidad, la productividad, la capacidad de regeneración y el potencial de cumplir funciones ecológicas, económicas y sociales sin ocasionar perjuicio a otros ecosistemas.	Actualización de la documentación: datos básicos, seguimiento y planificación anual.	23/04/2007
ISO 14001 RENPA	Gestión de actividades para el uso público y servicios ambientales; desarrollo de proyectos de construcción y dotación interpretativa.	Recopilación de información, desarrollo de contenidos y elaboración del "Informe de Revisión por la Dirección"; modificaciones documentales del Sistema de Gestión; identificación y evaluación de requisitos legales de aplicación en el Parque; evaluación del desempeño ambiental del Parque.	12/07/2006

El mantenimiento en 2018 del sistema de gestión ambiental ha supuesto una inversión de **4.859,41 euros**.

## 11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.

### 11.1 . Registro de documentos.

El registro del Parque Natural no está diferenciado del 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 2018	Nº solicitudes denegadas en 2018	Nº solicitudes en trámite en 2018	Total de solicitudes con entrada 2018
Tratamientos selvícolas	5	0		5
Fotografía y filmación	17	0		17
Aprovechamientos forestales	35	0		35
Uso público	6	0		6
Otros	7	0		7
Infraestructuras	1	0		2

La mayor parte de las autorizaciones incluidas en el apartado de aprovechamientos forestales se refiere a la recogida de leña para uso particular. Las autorizaciones contempladas en el epígrafe "Otros" corresponden a actividades de voluntariado (n=3), anillamiento científico de aves (n=2), investigación (n=2).

### 11.3 . Elaboración de informes internos.

Tipo de informe	Nº de informes	Informes de los técnicos	Informes de la guardería
Infraestructuras	3	1	2
Conservación de flora y fauna	1	0	1
Gestión y desarrollo forestal	1	1	0

### 11.4 . Expedientes sancionadores.

Normativa de aplicación	Nº de sanciones en 2018	Observaciones
Ley 2/1989	15	Los expedientes sancionadores se refieren a infracciones derivadas del estacionamiento o circulación con vehículos fuera de los lugares habilitados expresamente para ello

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

No hay actuaciones a este respecto.

### 11.6 . Subvenciones.

En 2018 no hubo convocatoria de subvenciones en el ámbito del Parque Natural.

### 11.7 . Peticiones de información del ciudadano.

Se han recibido un total de 38 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.

- Ayuntamiento de Colmenar. Reunión del Grupo de Trabajo del II Plan de Desarrollo Sostenible.
- Ayuntamiento de Casabermeja. Reunión del Grupo de Trabajo del II Plan de Desarrollo Sostenible.

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

- Scouts de Andalucía (Delegación Provincial de Málaga). A lo largo del año han realizado actividades de voluntariado y educación ambiental en el paraje de Arroyo Hondo: mejora ambiental del entorno, limpieza de la zona, etc.
- Educare Aventura. Empresa colaboradora de la Consejería competente en materia de medio ambiente para la gestión del Ecomuseo Lagar de Torrijos. Colaboración en la organización de la Fiesta de la Vendimia.
- Asociación de Amigos del Parque Natural Montes de Málaga. Financiación del calendario 2019 del Parque Natural.
- Estación Experimental Las Palmerillas (Almería). Conferencia del Director Conservador sobre la restauración hidrológico-forestal del monte público "Cuenca del Guadalmedina".
- El Parque Natural Montes de Málaga y el Parque Natural Sierra de las Nieves comparten Director Conservador y equipo técnico y administrativo.

### 12.3 . Otros eventos y hechos destacables.

#### XXIII CONCURSO FOTOGRÁFICO PARQUE NATURAL MONTES DE MÁLAGA

Este año se ha celebrado la vigésimo tercera edición del concurso fotográfico "Parque Natural Montes de Málaga", en el que se ha registrado una participación de 22 fotógrafos, que presentaron 118 instantáneas. Una comisión de la Junta Rectora del Parque seleccionó 12 imágenes ganadoras. Con las 12 fotografías premiadas se elaboró el calendario del Parque Natural correspondiente a 2019 (ver punto 7.2).

El acto de entrega de los premios correspondientes a la edición de 2017 tuvo lugar el 26 de junio en la Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía, en Málaga.

#### PREMIO PARQUE NATURAL MONTES DE MÁLAGA

El Premio Parque Natural Montes de Málaga, en su edición de 2017, fue entregado a D. Miguel Ángel Martín Casillas, Director Conservador del Parque durante el periodo 2002-2005, en un acto celebrado el 26 de junio en la Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía, en Málaga.

#### FIESTA DE LA VENDIMIA

Celebrada el 29 de septiembre en el Ecomuseo Lagar de Torrijos. Se fabricó vino al estilo tradicional, mediante pisado de la uva y prensado con viga de husillo, y se degustó vino y otros productos típicos de la zona. Se registró la asistencia de unas 200 personas.

## 13 . INVERSIONES.

### 13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.

<u>Actuación</u>	<u>Importe total (euros)</u>
Forestal:	6.682,50
Incendios:	197.807,71
Infraestructuras:	3.990,19
Uso público:	76.214,99
Comunicación y participación social:	14.463,20
Personal contratado:	16.004,62
Varios:	43.943,48
<u>TOTAL:</u>	<u>359.106,69</u>

En el epígrafe "Infraestructuras" se han incluido las actuaciones de mantenimiento de la red viaria del monte público. El apartado "Comunicación y participación social" se refiere a los programas de visitas organizados por la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. El capítulo "Varios" incluye las inversiones realizadas en materia de Plan de Desarrollo Sostenible y 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. Técnico de apoyo	1	Hombre
3. Coordinador Adjunto Biogeográfico	1	Hombre
4. Agentes de Medio Ambiente	6	Hombre
5. Personal laboral	1	Hombre

## 14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.

Se contempla en otra aplicación del programa @cervo.

## 14.3 . Estadísticas de incendios.

No se han registrado incendios en el Parque Natural.

## 14.4 . Noticias de prensa más relevantes.

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
23/01/2018	Radio	Cadena COPE: Entrevista al Director Conservador para el programa "Un paseo por Málaga"	Espacios Naturales
03/09/2018	Internet	Actuación de mejora en el espacio destinado a Tienda RENPA y Recepción al visitante en Lagar de Torrijos	Espacios Naturales
26/06/2018	Prensa escrita	Diario Sur: "La Junta presenta la guía más completa del Parque Natural Montes de Málaga"	Publicaciones
26/06/2018	Internet	Diario La Vanguardia: "Empieza tramitación II Plan Desarrollo Sostenible del Parque Montes de Málaga"	Desarrollo Sostenible
08/07/2018	Prensa escrita	Diario Sur: "El refugio de las rapaces"	Conservación de biodiversidad