

MEMORIA DE ACTIVIDADES  
Y RESULTADOS

PARQUE NATURAL MONTES DE MALAGA

2016

## 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.	13
4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.	13
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.	15
6.1.4 . Uso público.	15
6.1.4.1 . Edad de los visitantes.	15
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.	17
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 2016

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.	22
<b>10 . GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.</b>	<b>23</b>
<b>11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.</b>	<b>24</b>
11.1 . Registro de documentos.	24
11.2 . Régimen de autorizaciones en el ámbito del espacio natural.	24
11.3 . Elaboración de informes internos.	24
11.4 . Expedientes sancionadores.	24
11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.	24
11.6 . Subvenciones.	25
11.7 . Peticiones de información del ciudadano.	25
<b>12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.</b>	<b>26</b>
12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.	26
12.2 . Relaciones con otros espacios naturales, ONGs y otras entidades.	26
12.3 . Otros eventos y hechos destacables.	26
<b>13 . INVERSIONES.</b>	<b>27</b>
13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.	27
<b>14 . ANEXOS.</b>	<b>28</b>
14.1 . Relación del personal del espacio natural.	28
14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.	28
14.3 . Estadísticas de incendios.	28
14.4 . Noticias de prensa más relevantes.	28

## 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 2016 en dicho espacio protegido, por lo que constituye una sólida herramienta para conocer y poder evaluar las distintas acciones relacionadas con este territorio.

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

Entre las actuaciones llevadas a cabo en el año 2016 cabe señalar:

- Por su trascendencia para la **conservación del espacio**, los 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); los aprovechamientos autofinanciados de maderas y leñas de pino carrasco, desarrollados por la Agencia de Medio Ambiente y Agua y la puesta en marcha del Plan CUSSTA (Conservación y Uso Sostenible de Setas y Trufas de Andalucía).
- Por su importancia para favorecer el **uso público**, el proyecto de limpieza y conservación 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, 30 de mayo de 2017

Rafael A. Haro Ramos

Director -Conservador

## 1 . DATOS GENERALES.

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

Concepto	Valor
Fecha de declaración del E.N.P.	28/07/1989
Superficie oficial	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.

Actualmente se está tramitando la designación del ámbito territorial del Parque Natural Montes de Málaga como Lugar de Importancia Comunitaria (LIC), dentro de la Red Ecológica Europea Natura 2000, como paso previo a su declaración como Zona Especial de Conservación. Por Orden de 3 de noviembre de 2016 se aprobó la propuesta de inclusión en la lista de LICs con el código de la Unión Europea ES6170038. Los siguientes pasos son la aprobación de una lista actualizada de LICs de la región biogeográfica mediterránea por la Unión Europea y, posteriormente, la declaración como Zona Especial de Conservación (ZEC) por el Gobierno de la Junta de Andalucía.

### 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 2016

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 11 de marzo de 2011, por la que se aprueban los modelos normalizados de solicitudes de autorización y comunicación previa para la realización de determinadas actuaciones en los parques naturales de la Comunidad Autónoma.	11/03/2011
Planificación	Aprobada	Orden de 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 Almirajara, 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
Planificación	Aprobada	Orden de 8 de febrero de 2013, por la que se corrigen los modelos normalizados de solicitud de autorización y comunicación previa para la realización de determinadas actuaciones en los parques naturales de la Comunidad Autónoma, aprobados por la Orden de 11 de marzo de 2011.	08/02/2013
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 Guadalhorca, 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

### 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 al año 2016 cabe decir que las temperaturas medias anuales fueron extremadamente cálidas, sobre todo invierno, verano y otoño. En relación con las precipitaciones, el año fue ligeramente húmedo; invierno y primavera fueron relativamente húmedos, mientras que el verano y el principio del otoño resultaron secos, lo que se compensó en noviembre, que resultó lluvioso.



## 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										2	14	0,28
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>2</b>	<b>14</b>	<b>0,28</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, más un laboral, las realizan de manera continua, mientras el resto lo hacen eventualmente.

En octubre comenzó a trabajar 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 (inversión económica: **15.419,40 euros**).

## 2.2 . Oficinas y equipamientos.

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

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

#### 3.1 . Flora.

- Plan CUSSTA (Conservación y Uso Sostenible de Setas y Trufas de Andalucía): 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 2016 se ha continuado con el seguimiento de las parcelas, realizándose un total de 10 visitas, comprobando que la producción de setas comestibles ha sido significativa, a pesar de no ser elevada, en el caso del níscolo (Lactarius deliciosus); ello a pesar de que la temporada micológica no ha sido buena, como consecuencia del inicio y fin secos del otoño. Otra especie comercializable localizada ha sido la seta de pie azul (Lepista nuda). Asimismo, se ha realizado un primer levantamiento de información sobre la biodiversidad fúngica de especies no comerciables.

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 2016 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 gavilán (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, todas logran sacar un pollo adelante); 45 parejas de águila calzada (de 20 reproducciones controladas, 18 culminan con éxito, con una tasa de vuelo de 1,72 pollos por nido donde vuela algún pollo); 3 parejas de ratonero común (se controló la reproducción de una, volando un total de 3 pollos); 9 parejas de azor (5 son seguidas, de las que 2 no inician la incubación, teniendo el resto éxito reproductor, con un total de 7 pollos volados); y 3 parejas de gavilán (controlándose la reproducción de una de ellas, que sacó 2 pollos adelante).

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 9 pollos de águila calzada, 3 de águila culebrera, 3 de azor, y 3 de ratonero. 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 miembros de la Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife), cuyo grupo local de Málaga suministró asimismo las marcas alares, así como con la participación de la Unidad Vertical de Conservación Ambiental del cuerpo de agentes de medio ambiente.

La hembra adulta de águila calzada equipada en 2013 con un emisor de satélite ha generado abundante información sobre sus movimientos migratorios durante más de dos años, hasta que en enero de 2016 fue encontrada malherida en el término municipal de Sueca, en Valencia, por un guarda rural, quien la trasladó hasta un centro de recuperación, siendo liberada en buen estado en abril, aunque sin emisor.

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 importante valor natural del espacio protegido, alcanzándose un nivel de armonización importante.

Por último, cabe destacar que se han realizado numerosas observaciones de una pareja de águila perdicera (*Hieraaeus fasciatus*), hecho que conduce a pensar que posee un territorio reproductor en Montes de Málaga, si bien hasta la fecha no ha sido posible localizar ningún nido.

- 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.

- Conservación de murciélagos cavernícolas. Aprovechando la mejora en la captación de agua para la balsa contra-incendios de Jotrón, realizada por personal del Centro de Defensa Forestal (CEDEF0) de Colmenar, se han habilitado tres minas de agua como refugios para murciélagos, mediante la instalación de una puerta metálica con abertura específica.

### 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 2016 ingresaron un total de 841 ejemplares, de ellos 779 vivos y el resto muertos. Del total de los ingresos, 628 eran aves, seguidas en importancia cuantitativa por los reptiles (112 ejemplares) y los mamíferos (99 ingresos). Se recuperó y reintegró en el medio natural un 63 % del total de ingresos vivos, valor algo superior a los obtenidos en años precedentes.

## 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-10001-JA	4.615,18	MÁLAGA	MÁLAGA	Aprobado y en ejecución
MA-11003-JA	196,41	MÁLAGA	CASABERMEJA	Aprobado y en ejecución

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.

#### 4.1.2 . Actuaciones forestales.

##### Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2016 (€)
Encomienda	Proyecto de Selvicultura Preventiva contra Incendios Forestales en la Provincia de Málaga, Año 2016		2016 - 2016	55.022,21

Consistente en el mantenimiento de infraestructuras contra incendios forestales en montes públicos, mediante roza, poda, clareo de la vegetación existente y recogida y eliminación por quema y/o astillado de los restos.

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

##### Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2016 (€)
006/2015/M	Actuaciones para el control del ataque de <i>Thaumetopoea pityocampa</i> en los pinares de Andalucía		-	2.302,21

Se ha realizado un tratamiento con cañón para la lucha contra la procesionaria del pino en un trayecto de 6,6 Km.

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.

# MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2016

## Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2016 (€)
2016/00083	Mantenimiento y mejora de la red viaria en montes públicos de la provincia de Málaga	1.691,97	2016 - 2016	1.691,97

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

## Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2016 (€)
2016/00144	Actuaciones Manuales de Selvicultura Preventiva Contra Incendios Forestales en la Provincia de Malaga 2016-17		2016 - 2017	30.206,93

## FEADER 2016-17

Consistente en el mantenimiento de infraestructuras contra incendios forestales en montes públicos, mediante roza, poda, clareo de la vegetación existente y recogida y eliminación por quema y/o astillado de los restos.

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

## Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2016 (€)
Encomienda	Mantenimiento de Infraestructuras contra incendios mediante pastoreo controlado dentro de la Red de Áreas Pasto-Cortafuegos de Andalucía (RAPCA)		2016 - 2016	11.425,16

Este proyecto combina la ganadería extensiva tradicional de nuestros montes y la prevención de incendios. En 2016 se ha contado con 4 pastores y 3.080 cabezas (2.780 de ovino y 300 de caprino), que han pastoreado una superficie de cortafuegos de 177,91 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 2016 (€)
Trnsf.2016	Red Andaluza de Daños en Ecosistemas		-	10.312,5

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

Se ha realizado el seguimiento de los Planes de Lucha Integrada, control y ejecución de los tratamientos, prospección del nemátodo del pino y otras plagas/enfermedades de cuarentena, seguimiento de avispa del castaño, Red de Alerta Fitosanitaria Forestal (FIFO), redacción de informes y propuestas y mantenimiento de bases de datos y cartografía.

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.

#### 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
Madera	Metros cúbicos	1.092,5	13.219,25
Leña	Toneladas métricas	304,6	914,3

El aprovechamiento incluido en el tipo "Leña" se refiere a biomasa con fines energéticos.

La información incluida en este apartado referente a madera y biomasa corresponde al plan de aprovechamientos del año forestal 2016/2017 (1 de octubre de 2016 - 30 de septiembre de 2017). En el caso de los aprovechamientos apícolas se refiere a la anualidad 2016.

El Decreto 250/1997, de 28 de octubre, por el que se regulan los aprovechamientos apícolas en los montes patrimoniales de la Comunidad Autónoma de Andalucía, establece la gratuidad de los mismos.

Los aprovechamientos de madera y biomasa de pino carrasco ( *Pinus halepensis*) han sido encargados a la Agencia de Medio Ambiente y Agua, dependiente de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, que a su vez lo ha desarrollado a través de la empresa JOSÉ GÓMEZ. Los ingresos previstos han financiado los propios trabajos de corta y extracción que, al efectuarse con criterios de mejora de la masa forestal (defensa contra incendios, formación de bosque mixto frondosas-coníferas, etc.) han

supuesto, en realidad, la realización de tratamientos selvícolas. La leña y los restos de corta se han transformado en astillas, que se han empleado para la producción de biomasa con fines energéticos. La madera aprovechable ha sido destinada para aserradero.

#### 4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.

Ganado	Autorizaciones	Superficie (has)	Montante económico (€)
Caprino	1	49,8	500
Ovino	4	454,8	1.427,19

La información incluida en este apartado se refiere al plan de aprovechamientos del año forestal 2016/2017 (1 de octubre de 2016 - 30 de septiembre de 2017).

Los expedientes de contratación de aprovechamientos ganaderos han supuesto un total de 781 cabezas de ovino y 119 de caprino.

#### 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 (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 2016 se han ejecutado actuaciones de mantenimiento de equipamientos de uso público dentro de una encomienda a la Agencia de Medio Ambiente y Agua denominada "Prevención de afecciones por uso público", que ha supuesto una inversión de **12.666 euros**.

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

Tipo	Gestión	Número	Total accesibilidad	Parcial accesibilidad
ÁREA RECREATIVA	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
CARRIL CICLOTURISTA	Fuera de la orden de encargo	2	0	0
MIRADOR	Fuera de la orden de encargo	5	1	1
SENDERO SEÑALIZADO	Fuera de la orden de encargo	4	0	0
ZONA ACAMPADA CONTROLADA	Fuera de la orden de encargo	1	0	0
HOTEL DE MONTAÑA	Por la orden de encargo	1	0	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 2016 una inversión de **7.500 euros** y de **2.000 euros** el Hotel de Montaña Humaina.

#### 6.1.2 . Dotaciones interpretativas.

No se ha desarrollado ningún proyecto de estas características.

#### 6.1.3 . Proyectos de señalización.

No se han realizado actuaciones de este tipo.

#### 6.1.4 . Uso público.

##### 6.1.4.1 . Edad de los visitantes.

No se lleva registro de esta información.

#### 6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.

No se lleva registro de esta información.

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

Por problemas en la gestión de los datos de visitantes al Ecomuseo Lagar de Torrijos dicha información se ha perdido.

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 2016 se calcula en unos 59.800. 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 la 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, el 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	8.190

#### AULA DE LA NATURALEZA LAS CONTADORAS

Durante 2016 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: La temática es 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.
- Estancias de numerosas Asociaciones y otros grupos y colectivos.
- Fin de semana de otoño, dirigido a familias y particulares en general.
- Comidas y estancias de Navidad para empresas y otros colectivos.
- Acciones y estancias dirigidas a familias.
- Estancia de convivencia de dos días de los representantes de los Distritos malagueños en el Pleno Juvenil del Ayuntamiento 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 2016 son las siguientes, con indicación del tipo de actividad ofertada:

- Educare Aventura: diferentes actividades organizadas desde el Ecomuseo Lagar de Torrijos (senderismo, observación geotmosférica, etc.).
- Birdaytrip: observación de aves.
- Life Adventure: todoterreno con motor, senderismo y bicicleta de montaña.

## 7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.

### 7.1 . Organización y participación en jornadas.

No se ha celebrado ninguna actividad de este tipo.

### 7.2 . Publicaciones / material divulgativo.

Tipo	Título	Descripción
Póster	Calendario 2017 con las fotos ganadoras del concurso fotográfico de 2016 del Parque Natural	2.500 unidades. La edición fue financiada por la Asociación de Amigos del Parque Natural Montes de Málaga

### 7.3 . Visitas institucionales.

En 2016 no se registró ninguna visita 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 23 actividades que supusieron un total de 1.540 participantes.

En el marco de la campaña "Naturaleza para todos" se desarrollaron 4 actividades que comportaron un total de 94 participantes.

Como programa propio de la empresa colaboradora que gestiona el equipamiento Ecomuseo Lagar de Torrijos se ejecutaron 2 actividades que alcanzaron 62 participantes.

Por último, la referida empresa colaboradora organizó 2 actuaciones dentro del programa local-efemérides, que contaron con 138 participantes.

La inversión económica que han supuesto estas actividades asciende a **14.818,72 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 dos 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.

4. Programa Local-Efemérides. Programa basado en actividades de participación y dinamización social del espacio natural y territorios de influencia. Su objetivo es el desarrollo de actuaciones vinculadas a los habitantes del entorno y sus agentes dinamizadores: encuentros sectoriales, jornadas y encuentros temáticos, mesas de debate, foros de participación, exposiciones, actividades formativas, colaboraciones con entidades, reuniones de creación o seguimiento del proceso participativo... Además de los particulares de la zona, tendrán prioridad grupos, asociaciones y entidades locales para la realización de acciones aunque no se descartan otros organismos o entidades de influencia (universidades, Diputación, etc.) .

## 7.5 . Órgano Colegiado de participación.

### 7.5.1 . Reuniones.

Fecha de la sesión	Tipo de sesión	Carácter de la sesión
29/06/2016	Pleno	Ordinaria

### 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 correspondiente al año 2015.
DIFUSIÓN DE LOS VALORES DEL ESPACIO NATURAL - CONCURSOS	Elección del Premio "Parque Natural Montes de Málaga" en su edición 2016.

## 8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

### 8.1 . Convenios.

En 2016 no hubo ningún convenio de investigación.

### 8.2 . Estudios.

- José Manuel Moreno Benítez: Estudio sobre mariposas nocturnas en el Parque Natural.
- Keith Payne: Estudio sobre ortópteros en el Parque Natural Montes de Málaga.

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

Entidad que realiza la visita	Fecha de la visita	Motivo de la visita	Nº de asistentes
Universidad de Málaga	24/06/2016	Visita de una delegación mejicana de estudiantes de arquitectura e ingeniería que realizó el "Curso de extensión universitaria sobre Ordenación del Territorio, Urbanismo y Medio Ambiente"	40



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

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

En 2016 el Plan de Desarrollo Sostenible se encontraba finalizado, por acabar su vigencia de seis años, por lo que está pendiente la formulación de un nuevo Plan.

### 9.2 . Marca Parque Natural.

#### 9.2.1 . Inventario de empresas.

Tipología	Nº empresas incorporadas en 2016	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 2016	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 2016 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: 4

Nº de campañas de sensibilización y comunicación ambiental: 8

Nº de participantes en actividades de educación ambiental: 8.190

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
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 de manuales de gestión del Sistema; identificación y evaluación de requisitos legales de aplicación en el Parque. Asimismo, se ha realizado una auditoría interna el 7 de noviembre, en la que se verificó un análisis documental y una visita de campo.	12/07/2006
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

El mantenimiento en 2016 del sistema de gestión ambiental ha supuesto una inversión de **3.970,51 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 2016	Nº solicitudes denegadas en 2016	Nº solicitudes en trámite en 2016	Total de solicitudes con entrada 2016
Aprovechamientos forestales	34	0		34
Uso público	12	0		12
Otros	3	0		3
Fotografía y filmación	12	0		12
Infraestructuras	4	0		4

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=1), anillamiento científico de aves (n=1) e investigación (n=1).

### 11.3 . Elaboración de informes internos.

Tipo de informe	Nº de informes	Informes de los técnicos	Informes de la guardería
Otros	6	2	4
Conservación de flora y fauna	1	0	1
Prevención ambiental	1	1	0
Uso Público	1	1	0

La tipología "Otros" incluye informes de muy diferente temática, tanto educación ambiental, como estado de instalaciones abandonadas, o un accidente de tráfico.

### 11.4 . Expedientes sancionadores.

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

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

No hay actuaciones a este respecto.

## 11.6 . Subvenciones.

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

## 11.7 . Peticiones de información del ciudadano.

Se han recibido un total de 29 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 Casabermeja. Reunión de la Junta Rectora del Parque Natural.

### 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. Colaboración en la organización de la Fiesta de la Vendimia.
- Asociación de Amigos del Parque Natural Montes de Málaga. Financiación del calendario 2017 del Parque Natural.
- Panda de Verdiales de La Torre. Colaboración en la celebración de la Fiesta de la Vendimia.
- SEO-Málaga. Colaboración en el seguimiento de aves rapaces forestales en el Parque Natural a través de la individualización de ejemplares mediante marcas alares de lectura a distancia.
- La entidad organizadora del Trail Ciudad de Málaga colabora con la conservación del Parque Natural mediante la donación de un lote de cajas anidaderas para aves insectívoras (15 cajas).
- La entidad Chiprunning Trail, organizadora de una prueba deportiva, aporta un lote de 4 cajas-nido para colaborar con la conservación del Parque Natural.
- Colegio Patrocinio San José (Estepona). Conferencia impartida por el Director Conservador sobre gestión de espacios naturales protegidos.
- 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.

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

Este año se ha celebrado la vigésimo primera edición del concurso fotográfico "Parque Natural Montes de Málaga", en el que se ha registrado una participación de 6 fotógrafos, que presentaron 62 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 2016 (ver punto 7.2).

El acto de entrega de los premios correspondientes a la edición de 2015 tuvo lugar el 27 de enero en las dependencias de la Sociedad Económica de Amigos del País, en Málaga, con la colaboración en la organización del acto de la Asociación de Amigos del Parque Natural Montes de Málaga.

#### FIESTA DE LA VENDIMIA

Celebrada el 1 de octubre 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 280 personas.

## 13 . INVERSIONES.

### 13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.

<u>Actuación</u>	<u>Importe total (euros)</u>
Forestal:	26.748,26
Incendios:	96.654,30
Infraestructuras:	1.691,97
Uso público:	22.166,00
Comunicación y participación social:	14.818,72
Personal contratado:	15.419,40
Varios:	3.970,51
<u>TOTAL:</u>	<u>181.469,16</u>

En el epígrafe "Forestal" se ha incluido, entre otros, la inversión que ha supuesto en el monte público el montante económico que ha rendido el aprovechamiento de madera y leña efectuado por la Agencia de Medio Ambiente y Agua. El apartado "Infraestructuras" se refiere a actuaciones de mantenimiento de la red viaria del monte público. El epígrafe "Comunicación y participación social" recoge la inversión que han supuesto los programas de visitas organizados por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. El capítulo "Varios" incluye las inversiones realizadas en materia de sistemas de gestión ambiental.

## 14 . ANEXOS.

## 14.1 . Relación del personal del espacio natural.

Puesto de Trabajo	Nº de trabajadores	Sexo
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	2	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
15/11/2016	Radio	Canal Sur Radio: Programa "Verde que te quiero verde", entrevista al Director Conservador sobre la designación como LIC de Montes de Málaga	Espacios Protegidos
09/04/2016	Prensa escrita	Diario Sur: El águila Maruján vuelve a volar	Conservación de biodiversidad
11/11/2016	Prensa escrita	Diario Sur: La Junta aprueba que Europa ofrezca una especial protección a Los Montes	Espacios protegidos
02/05/2016	Boletín RENPA	Espacios naturales de Andalucía, tres décadas trabajando por la conservación de la naturaleza	Espacios Protegidos
01/06/2016	Boletín RENPA	Senderismo por los espacios naturales para celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente	Actividades en los Espacios Naturales
01/08/2016	Boletín RENPA	Continúa la tramitación para la inclusión de Montes de Málaga a la Red Natura 2000	Espacios Protegidos
02/12/2016	Boletín RENPA	La ampliación y planificación de la Red Natura 2000, principales logros en 2016	Espacios Protegidos
02/12/2016	Boletín RENPA	Publicada la Orden que incorpora Montes de Málaga a la Red Natura 2000	Espacios Protegidos