

Memoria anual de actividades y resultados

Parque Natural Montes de Málaga. Año 2020





Índice de contenidos

1. Presentación.....	4
2. Datos generales.....	6
2.1. Superficie, municipios, provincias y localización geográfica.....	6
2.2. Listado de normativas de aplicación ambiental.....	7
2.3. Usos del suelo.....	9
2.4. Climatología.....	10
3. Personal y equipamiento.....	11
4. Protección y conservación de la biodiversidad.....	13
4.1. Flora.....	13
4.2. Fauna.....	13
4.3. Redes de apoyo a la gestión.....	14
5. Ordenación y gestión de los recursos naturales.....	15
5.1. Montes Públicos.....	15
5.2. Terrenos forestales privados.....	17
6. Uso Público y Educación Ambiental.....	18
6.1. Proyectos de señalización.....	19
6.2. Visitantes.....	19
6.3. Educación ambiental.....	20
6.4. Redes de voluntariado.....	20
6.5. Actividad de las empresas de turismo activo.....	21
7. Comunicación y participación social.....	21
7.1. Programa de visitas a espacios naturales protegidos.....	22
7.2. Órganos colegiados de participación.....	23
8. Proyectos de investigación.....	24
9. Evaluación de la planificación y desarrollo sostenible.....	24
9.1. Marca Parque Natural.....	24
9.2. Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.....	25
10. Gestión ambiental y de la calidad de los servicios.....	25
11. Gestión administrativa.....	26



11.1. Expedientes sancionadores.....	27
11.2. Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.....	27
11.3. Peticiones de información del ciudadano.....	27
12. Relaciones, colaboraciones y eventos.....	27
12.1. Relaciones con otros espacios naturales, ONGs y otras entidades.....	28
12.2. Otros eventos y hechos destacables.....	28
13. Inversiones.....	28
14. Anexos.....	29
14.1. Anexo 1. Relación del personal en el 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.....	30



1. 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 2020 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 guion preestablecido a nivel de todos los parques naturales andaluces, la memoria hace mención de cada uno de los aspectos que le afectan, independientemente de que en el territorio del Parque confluyen distintas actuaciones y proyectos que son desarrollados por diferentes unidades administrativas, que en unos casos dependen de la Delegación Territorial y en otros de los Servicios Centrales de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. En este sentido y al igual que ocurriera en años anteriores, se ha incorporado cualquier información no contemplada en memorias previas, continuando así con el empeño de mejora continua del documento.

El año 2020 pasará a la historia como el año de la pandemia de la Covid-19, una auténtica emergencia sanitaria global que alteró la vida de la mayor parte de la humanidad. Las severas restricciones a la movilidad que se dictaron en el marco de un estado de emergencia nacional que duró varios meses, supusieron la paralización de muchas actividades públicas y dificultaron en gran medida la prestación de muchos servicios públicos, entre los que se encuentra la gestión de un Parque Natural como el de Montes de Málaga.

No obstante, el trabajo en el Parque nunca cesó, de lo que este documento da cumplida información. Entre los acontecimientos y actuaciones llevadas a cabo en el año 2020 cabe señalar:

- Por su trascendencia para la conservación del espacio, los tratamientos preventivos contra incendios; las actuaciones de seguimiento de la fauna (rapaces catalogadas y de interés comunitario, poblaciones de anfibios y refugios de murciélagos), la continuación del proyecto de mantenimiento de infraestructuras contra incendios mediante pastoreo controlado (Red de Áreas Pasto-Cortafuegos de Andalucía, en adelante RAPCA) y el desarrollo del Plan CUSSTA (Conservación y Uso Sostenible de Setas y Trufas de Andalucía).
- Por su importancia para la gestión del espacio, el proyecto para mejora de infraestructuras (camino), la elaboración del nuevo Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (en adelante PORN) y Plan Rector de Uso y Gestión (en adelante PRUG) del Parque, que se prevé que sea próximamente aprobado junto con la declaración de Montes de Málaga como Zona Especial de Conservación (en adelante ZEC), ingresando de este modo de pleno derecho en la Red ecológica Europea Natura 2000.
- Por su importancia para favorecer el uso público, el proyecto de mantenimiento y mejora de equipamientos de uso público, las actividades de educación e interpretación ambiental realizadas en el Ecomuseo Lagar de Torrijos y la convocatoria del Concurso Fotográfico y posterior edición del almanaque.



Si bien no fue posible obtener el resultado esperado, durante 2020 se trabajó intensamente desde el equipo técnico del Parque Natural en la preparación de una candidatura de proyecto Life, al objeto de obtener financiación europea para acometer una ambiciosa restauración ambiental en hábitats de interés comunitario (en adelante HIC), así como una mejora en las poblaciones de especies de interés comunitario. No obstante, el trabajo no habrá sido en balde, ya que toda la información generada sobre el espacio protegido y la descripción pormenorizada de las acciones propuestas queda disponible para futuras oportunidades de financiación, sea a través del instrumento Life u otro que pueda estar disponible.

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, 22 de septiembre de 2021

Rafael A. Haro Ramos

Director-Conservador



2. Datos generales

2.1. Superficie, municipios, provincias y localización geográfica

Tabla 1. Datos básicos del Parque Natural Montes de Málaga.

Concepto	Valor
Fecha de declaración del espacio natural protegido (en adelante ENP)	28/07/1989
Superficie oficial	4.995 ha
Superficie Zona de Reserva A	0 ha
Superficie Zona de Regulación Especial B	4.876,43 ha
Superficie Zona de Regulación Común C	119,12 ha
Superficie zona de protección D	0 ha
Superficie zona de protección E	0 ha
Superficie Zona Urbana SU	0 ha
Perímetro del espacio	

Tabla 2. Municipios que pertenecen al Parque Natural Montes de Málaga.

Municipio	% de municipio en ENP	% de ENP en municipio
Casabermeja	2,9 %	3,96 %
Colmenar	0,39 %	0,53 %
Málaga	12,1 %	95,51 %

Tabla 3. Otras figuras de protección.

Nombre	Porcentaje de solapamiento
Lugar de Importancia Comunitaria (en adelante LIC) Montes de Málaga	100 %
ZEC ES6170028 Río Guadalmedina	10 %



2.2. Listado de normativas de aplicación ambiental

Tabla 4. Normativa aplicada al Parque Natural Montes de Málaga.

Normativa	Título de la norma	Fecha de aprobación
Declaración	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	Decreto 11/1990, de 30 de enero, por el que se crean las Juntas Rectoras de los parques naturales declarados en la Ley 2/1989, de 18 de julio, se establece el régimen jurídico de las mismas y se fijan las líneas básicas de los planes rectores de uso y gestión para parques naturales.	30/01/1990
Declaración	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	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	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	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	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	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	Orden de 23 de noviembre de 1998, por la que se aprueba el reglamento tipo de régimen interior de las las juntas rectoras de los parques naturales de Andalucía.	23/11/1998
Otros	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	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



Normativa	Título de la norma	Fecha de aprobación
Declaración	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	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	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	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	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	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	Ley 42/2007, de 13 de diciembre, de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.	13/12/2007
Otros	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
Planificación	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
Otros	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	Decreto 4/2015, de 13 de enero, por el que se declaran las Zonas Especiales de	13/01/2015



Normativa	Título de la norma	Fecha de aprobación
	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).	
Otros	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	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	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
Otros	Decreto 619/2019, de 17 de diciembre, por el que se dispone el nombramiento de doña Ana María Urbano Flores como Presidenta de la Junta Rectora del Parque Natural Montes de Málaga.	17/12/2019

2.3. Usos del suelo

Según recoge el 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.



2.4. Climatología

Los datos de la siguiente tabla han sido obtenidos de la Red de Información Ambiental de Andalucía (en adelante REDIAM).

Tabla 5. Datos de climatología del parque natural en el año 2020.

Mes	Temperatura media (°C)	Desviación temperatura (°C)	Lluvia (l/m ²)	Desviación de lluvia (l/m ²)
Diciembre	10,3	1	6,5	-91,3
Noviembre	14,2	2,4	74,5	-20,7
Febrero	13,4	4	1,3	-57,3
Marzo	12,4	1,3	134,9	86,3
Abril	13,6	1,3	34,9	-23,9
Julio	25,3	1,9	0	-1,5
Agosto	25,8	2,3	0,2	-6,9
Septiembre	21	0,7	8,3	-15
Octubre	16,3	0,5	13,7	-50,6
Enero	9,8	1,6	150,7	72,4
Junio	21,2	-0,1	0,3	-17
Mayo	18,2	2,7	22,4	-16,4

Según el PORN 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.



3. Personal y equipamiento

Tabla 6. Relación de personal masculino y meses trabajados para el año 2020.

Hombres	Técnico			Administrativo			Guardería			Otros		
	N.p.	T	UT	N.p.	T	UT	N.p.	T	UT	N.p.	T	UT
Funcionario con exclusiva	1	12	0,12				1	12	0,12			
Funcionario sin exclusiva							9	81	7,29			
Laboral				1	3	0,03						
Asistencia técnica	1	12	0,12									
Becario												
Otros												
Total	2	24	0,24	1	3	0,03	10	93	7,41	0	0	0

Tabla 7. Relación de personal femenino y meses trabajados para el año 2020.

Mujeres	Técnico			Administrativo			Guardería			Otros		
	N.p.	T	UT	N.p.	T	UT	N.p.	T	UT	N.p.	T	UT
Funcionario con exclusiva												
Funcionario sin exclusiva												
Laboral												
Asistencia técnica	2	10	0,2									
Becario												
Otros												
Total	2	10	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N.p.: 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).



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 10 de los agentes de medio ambiente adscritos a la Unidad Biogeográfica n.º 1 de la provincia de Málaga, si bien uno las realiza de manera continua, mientras el resto lo hacen eventualmente.

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

Los tres técnicos provenientes de asistencia técnica, contratados por la empresa pública Tragsatec, desempeñan funciones de apoyo también a la gestión de otros espacios protegidos pertenecientes a la Red Natura 2000 de la provincia de Málaga, tales como el Parque Natural Sierra de las Nieves, y los Parajes Naturales Desfiladero de Los Gaitanes, Sierra Crestellina y Los Reales de Sierra Bermeja (Inversión económica: 30.840,08 euros).

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.

Respecto al equipmamiento, el espacio natural cuenta con las siguientes instalaciones:

- Oficina: Delegación Territorial Desarrollo Sostenible
 - Ubicación: Avda de la Aurora, 47. Edificio de Usos Múltiples. 29071 – Málaga
 - Oficina de registro propio: Sí
- Oficina: Delegación Territorial Desarrollo Sostenible
 - Ubicación: C/ Hilera, nº 17, 1ª planta. 29071. Málaga
 - Oficina de registro propio: No



4. Protección y conservación de la biodiversidad

A continuación presentamos los trabajos realizados en el año 2020 en relación con la conservación del medio del parque natural.

4.1. Flora

Tabla 8. Expedientes de inversión en flora.

N.º de expediente	Título	Presupuesto adjudicado (€)	Período de ejecución	Inversión en 2020 (€)
P. Gestión	Plan Cussta (Conservación y Uso Sostenible de Setas y Trufas de Andalucía)		2020-	2.004,44 €

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 la temporada 2020/2021 se ha continuado con el seguimiento de parcelas, se han realizado hasta 11 visitas con 99 muestreos, siendo la producción menor de lo esperado según la pluviometría registrada, posiblemente por las bajas temperaturas de invierno y la elevada presión recolectora observada en algunas zonas. La especie recolectada en mayor cantidad ha sido *Lactarius deliciosus* (níscolo), seguida de *Lepista nuda* (seta de pie azul) y es la primera temporada que se recolecta *Tricholoma terrean* (negrilla) dentro de parcela. No se ha recolectado ningún ejemplar de *Macrolepiota procera* (parasol) dentro de parcela, pero sí se han observado en los alrededores de las parcelas llegándose a observar algunos días de muestreo elevada producción. Después de los malos datos de la última temporada se aprecia un aumento en la producción en el otoño de 2020. El níscolo sigue siendo la especie con mayor producción.

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 seleccionado 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.

4.2. Fauna

- Seguimiento de rapaces diurnas. Gracias a la especial implicación de los agentes de medio ambiente, en 2020 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 PORN, se han censado otras especies tales como águila



perdicera (*Aquila fasciata*), águila calzada (*Hieraetus pennatus*), ratonero común (*Buteo buteo*), azor (*Accipiter gentilis*) y gavián (*Accipiter nisus*).

Por falta de suficientes recursos humanos y, sobre todo, por las restricciones a la movilidad derivadas de la pandemia de la Covid-19, esta temporada no fue posible abordar el seguimiento con un esfuerzo de muestreo ni de cobertura equiparable a años anteriores, por lo que no es posible aportar datos de censo ni de éxito reproductor.

No obstante, se pudo comprobar el éxito reproductor de una pareja de águilas culebreras, con un pollo grande en el nido, y una pareja de águilas calzadas, con dos pollos bastante desarrollados.

En febrero llegó notificación del hallazgo de un ejemplar de águila calzada encontrada muerta en Burkina-Faso e identificada con marca alar; se trataba de un águila marcada en el Parque Natural en 2017. Se da la circunstancia de que otra ave de la misma especie marcada en 2016 fue también encontrada en ese país.

Con respecto a la pareja de águilas perdiceras que ocupa un territorio de nidificación en el Parque Natural, en 2020 ha podido ser observada e incluso se ha registrado el aporte de material a uno de los nidos, si bien no llegó a iniciar el ciclo reproductor.

- 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 poblaciones de murciélagos. Se revisa el uso como refugio de murciélagos cavernícolas de una antigua casa forestal, encontrándose en su sótano 3 individuos de murciélago pequeño de herradura (*Rinolophus hipposideros*) y 1 de murciélago grande de herradura (*Rinolophus ferrumequinum*). Asimismo, una mina cercana acoge a un ejemplar de murciélago pequeño de herradura.

4.3. Redes de apoyo a la gestión

Tabla 9. Red de instalaciones de apoyo a la gestión del parque natural.

Categoría	Ubicación	Estado
Incendios	Punto de vigilancia en el Pico Reina	En funcionamiento
Incendios	3 balsas para helicópteros y 28 depósitos para camiones en diferentes puntos del parque natural	En funcionamiento
Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (en adelante CREA)	Finca El Boticario	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 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 CREA de la provincia de Málaga. Este centro consta de clínica, oficina, caracola y dos jaulones cedidos temporalmente por el antiguo Centro de Recuperación de Aves Carroñeras (en adelante CRAC), 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 2020 ingresaron un total de 1.003 ejemplares, de ellos 940 vivos y el resto muertos. Del total de los ingresos, 647 eran aves, seguidas en importancia cuantitativa por los reptiles (271 ejemplares) y los mamíferos (85 ingresos). Se recuperó y reintegró en el medio natural un 56,51 % del total de ingresos vivos.

5. Ordenación y gestión de los recursos naturales

En la comunidad autónoma contamos con montes públicos y terrenos forestales privados, y sobre ambos actúa la Junta de Andalucía con la finalidad de conservar y ordenar el patrimonio natural.

5.1. Montes Públicos

5.1.1. Ordenación de montes públicos

Tabla 10. Relación de montes públicos del parque natural.

Matrícula del monte	Superficie	Provincia	Municipio	Fase del proyecto
MA-11001-JA	196,41 ha	Málaga	Casabermeja	Aprobado
MA-11003-JA	4.615,8 ha	Málaga	Málaga	Aprobado

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 segregan y refunden 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 febrero de 2019 se aprobó la primera revisión del Proyecto de Ordenación de los montes “Cuenca del Guadalmedina”, en el que se establece la planificación espacio-temporal de las actuaciones a desarrollar sobre el mismo.



5.1.2. Actuaciones forestales

Tabla 11. Relación de actuaciones forestales en el parque natural.

N.º de expediente	Título	Resumen	Período de ejecución	Inversión en 2020 (€)
2018/00133	Servicio de modernización y mejora de los caminos forestales en la provincia de Málaga 2018/2020	Se han realizado trabajos de mantenimiento y mejora de 51,35 Km de la red viaria del monte público “Cuenca del Guadalmedina”.	2018-2020	20.557,34 €
Transferencia de gestión	Red Andaluza de Daños en Ecosistemas	Transferencia de Gestión de Redes. 1300010000 G/44F/44061/00 01: 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 avispiña del castaño, Red de Alerta Fitosanitaria Forestal (FIFO), redacción de informes y propuestas y mantenimiento de bases de datos y cartografía.	2020-	5.568,75 €
2018/0001	Tratamientos selvícolas preventivos en montes de la Serranía de Ronda, Sierra de las Nieves y Guadalhorce (Málaga)	Se han realizado tratamientos selvícolas preventivos, incluyendo entresaca, poda, eliminación de residuos y descortezado de restos de madera, en 4 ha del monte público “Cuenca del Guadalmedina”.	2018-2020	21.005 €
Tr. Infoca	Mantenimiento de Infraestructuras contra incendios mediante pastoreo controlado dentro de la RAPCA	Este proyecto combina la ganadería extensiva tradicional de nuestros montes y la prevención de incendios. En 2020 se ha contado con 4 pastores y 3.130 cabezas (2.780 de ovino y 350 de caprino), que han pastoreado una superficie de cortafuegos de 172,74 ha del monte público “Cuenca del Guadalmedina”.	2020-	11.254,77 €
Tr. Infoca	Proyecto de selvicultura preventiva contra incendios forestales en la provincia de Málaga	Mantenimiento de infraestructuras contra incendios forestales mediante roza, poda, clareo de la vegetación existente y recogida y eliminación por quema y/o astillado de los restos. En total, se ha trabajado en 23,5 ha del monte público “Cuenca del Guadalmedina”.	2020-	11.706,54 €



5.1.3. Aprovechamientos forestales

Tabla 12. Aprovechamientos forestales en el parque natural.

Tipo	Unidad de medida	Producción	Montante económico
Acebuchinas	Kilogramos	5.625	618,71 €
Apícola	Colmenas	600	0 €

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.

5.1.4. Aprovechamientos ganaderos

Tabla 13. Aprovechamientos ganaderos en el parque natural.

Ganado	Autorizaciones	Superficie	Montante económica
Caprino	1	49,8 ha	475,53 €
Ovina	6	3.239,9 ha	4.779,25 €

La información incluida en este apartado se refiere al plan de aprovechamientos del año forestal 2020/2021 (1 de octubre de 2020 - 30 de septiembre de 2021).

Los expedientes de contratación de aprovechamientos ganaderos han supuesto un total de 1.458 cabezas de ovino y 119 de caprino.

5.2. Terrenos forestales privados

5.2.1. Ordenación de montes privados

Tabla 14. Relación de montes privados del parque natural.

Denominación del monte	Superficie	Provincia	Municipio	Ordenado
Desconocido	28 ha	Málaga	Colmenar	No



5.2.2. Aprovechamientos cinegéticos

Tabla 15. Número de cotos de caza.

Caza mayor	Caza menor
1	1

El Parque Natural tiene dos pequeñas superficies cinegéticas: una en el coto deportivo “Los Tinajeros” (MA-10233), situado en el municipio de Colmenar y que ocupa una extensión de 28 ha en el espacio protegido; y otra, de 6 ha en el Parque, perteneciente al coto deportivo “Jotrón y Lomillas” (MA-10101), en el término municipal de Málaga.

6. Uso Público y Educación Ambiental

Tabla 16. Equipamiento de Uso Públicos.

Equipamientos	Nuevos equipamientos en 2020	Total acumulado
Cerrado por otros motivos	0	1
Ofertados	0	16

Tabla 17. Gestión de los equipamientos (sólo los ofertados).

Tipo	Gestión	Número	Total accesibilidad	Parcial accesibilidad
Área Recreativa	Fuera de la orden de encargo	2	0	0
Aula de la Naturaleza	Por la orden de encargo	1	1	0
Ecomuseo	Por la orden de encargo	1	0	0
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 de 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 y el Hotel de Montaña Humaina supuso en 2020 una inversión de 22.711,41 euros.

6.1. Proyectos de señalización

La Agencia de Medio Ambiente y Agua (AMAYA) ha realizado trabajos de revisión y mantenimiento de señales en equipamientos de uso público del Parque Natural con una inversión de 1.381,06 euros.

6.2. Visitantes

Tabla 18. Procedencia de los visitantes.

Procedencia	Porcentaje de visitas
Resto de Andalucía	92,6 %
Nacional	1,5 %
Unión Europea	5,6 %
Resto del mundo	0,3 %

La información aportada se basa en el registro de visitantes existente en el Ecomuseo Lagar de Torrijos. Los campos Resto de Andalucía se refiere a los visitantes procedentes de toda Andalucía; Nacional corresponde a las personas provenientes del resto de España.

Tabla 19. Distribución mensual de las visitas.

Equipamiento	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
Hotel de Montaña Humaina							23	182	70	122	78	124
Ecomuseo Lagar de Torrijos	266	647	166			115	105	72	344	629	424	167

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 300 % o un 400 % respecto a los meses de verano.



En 2020, las extraordinarias medidas de restricciones al movimiento de personas derivadas del Estado de Alarma decretado como consecuencia de la pandemia del Covid-19 han imposibilitado las visitas a este parque natural durante los meses de confinamiento severo. Posteriormente, durante el periodo de cierre municipal la población de la ciudad de Málaga visitó de manera masiva el Parque, dándose grandes concentraciones de personas y vehículos en los carriles los fines de semana, lo que no se ha traducido en un importante incremento de visitas a los establecimientos ofertados. De este modo, se ha interrumpido la tendencia alcista en el número de visitas recibidas en los últimos años, calculándose el cómputo anual de visitantes para el año 2020 en unos 40.000. No obstante, los datos numéricos aquí expresados deben entenderse siempre como estimativos. El perfil de los visitantes se distribuye, de mayor a menor importancia cuantitativa, entre senderistas, usuarios de áreas recreativas, actividades formativas de centros educativos y, en menor medida, ciclistas.

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.

6.2.1. 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.

6.2.2. Otras actuaciones: tránsito rociera, romerías, peregrinaciones, etc.

Como consecuencia de las especiales circunstancias derivadas de la pandemia de la Covid-19, y en particular el Estado de Alarma vigente durante muchos meses, las dos pruebas deportivas ciclistas (XXXVII Subida a la Reina y VI Bokeron Bike) previstas para 2020 fueron canceladas.

6.3. Educación ambiental

- Aula de la Naturaleza Las Contadoras: Durante 2020 el aula de la naturaleza ha permanecido cerrada como consecuencia de la finalización de la anterior concesión a empresa colaboradora. Las especiales circunstancias derivadas de la pandemia de la Covid-19 ha retrasado la tramitación de una nueva concesión para su gestión.
- 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.

6.4. Redes de voluntariado

- Grupo forestal de la Asociación de Amigos del Jardín Botánico La Concepción: Se han realizado 29 jornadas de voluntariado ambiental, que han supuesto la realización de múltiples actividades. Entre el amplio abanico de actuaciones realizadas, se pueden destacar las siguientes:
 - Mejora del bosque de ribera del arroyo Chaperas y carril adyacente, mediante la continuación de plantación y mantenimiento de árboles caducifolios, como olmos (*Ulmus minor*) resistentes a la



grafiosis, serbales comunes (*Sorbus domestica*), almeces (*Celtis australis*), fresnos (*Fraxinus angustifolia*), quejigos (*Quercus faginea*), etc. Asimismo, se han repuesto marras, se han realizado riegos de verano y se han colocado tutores y protectores.

- Mantenimiento de antiguas plantaciones de árboles en miradores Vázquez Sell y Martínez Falero, con riegos y plantación de nuevas especies.
- Mantenimiento de charca para anfibios de San Antonio: se ha desatorado la conducción de agua desde la captación y se han realizado periódicas revisiones de su funcionamiento.
- Control de especies de flora exótica invasora: eliminación de cañas (*Arundo donax*) en charca de El Francés, así como de eucaliptos (*Eucalyptus* sp.) y ailantos (*Ailanthus altissima*) en el entorno de Torrijos.
- Mejora y mantenimiento del palomar de Torrijos, incluyendo limpieza del interior y arreglo de la puerta, cambiando la cerradura.
- Mantenimiento de viñedo de cerro de la Reina, así como realización de vendimia, pisa de uva y producción de vino y vinagre en el antiguo Lagar de Torrijos.

6.5. Actividad de las empresas de turismo activo

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

- Educare Aventura: diferentes actividades organizadas desde el Ecomuseo Lagar de Torrijos (senderismo, observación geatmosférica, rutas 4x4, etc.).
- Life Adventure: rutas 4x4.
- Astroándalus: observación astronómica en el Parque Natural Montes de Málaga.
- Birdaytrip: Observación de fauna y flora, filmación y fotografía.
- Rutas Turísticas 4x4: rutas 4x4.
- Life Adventure, SL: rutas 4x4.

7. Comunicación y participación social

Tabla 20. Organización y participación en jornadas.

Jornada	Descripción
Máster sobre Diversidad Biológica y Medio Ambiente	Participación del Director-Conservador y técnico de apoyo a través de videoconferencia sobre conservación de hábitats de anfibios. Impartido por la Universidad de Málaga (16 de junio).



Tabla 21. Publicaciones y material divulgativo.

Publicación	Descripción
Calendario 2021 con las fotos ganadoras del concurso fotográfico de 2020 del Parque Natural	2.500 unidades

La edición del calendario 2021 del Parque Natural fue financiada por la Asociación de Amigos del Parque Natural Montes de Málaga.

En 2020 ha continuado funcionando una página del Parque Natural en Facebook, donde se han publicado 11 entradas relativas a actividades organizadas en el espacio protegido, así como diferentes informaciones sobre los valores del mismo y aspectos de su gestión.

7.1. Programa de visitas a espacios naturales protegidos

Dentro de la campaña “La Naturaleza y tú” se realizaron a lo largo del año 9 actividades que supusieron un total de 325 participantes.

En el marco de la campaña “Naturaleza para todos” se desarrolló 1 acción con 28 participantes.

Como programa propio de la empresa colaboradora que gestiona el equipamiento Ecomuseo Lagar de Torrijos se ejecutaron 4 actividades con un total de 70 participantes.

Dentro del programa local se desarrollaron 10 actividades que comportaron la participación de 159 personas.

En el Programa “Efemérides” se realizaron 3 actividades, que sumaron un total de 53 participantes.

La inversión económica que han supuesto estas actividades asciende a 6.752,41 euros.

La Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible 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 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 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, etc.

7.2. Órganos colegiados de participación

Tabla 22. Reuniones de la Junta Rectora del parque natural.

Fecha de la sesión	Tipo de sesión	Carácter de la sesión
21/02/2020	Pleno	Ordinaria
26/10/2020	Grupo de trabajo	Extraordinaria

El 26 de octubre se celebró una reunión de la Comisión de Promoción y Divulgación del Parque Natural Montes de Málaga para realizar la selección de fotografías ganadoras del Concurso del Parque Natural.

Tabla 23. 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 Montes de Málaga correspondiente al año 2018
Administración del Órgano Colegiado	Elección de los tres miembros de reconocido prestigio y conocimiento del Parque Natural
Difusión de los valores del espacio natural. Concursos	Elección del premio Parque Natural Montes de Málaga 2019
Planes y Programas. Programa Anual de Actuaciones	Propuesta de objetivos para el año 2020



8. Proyectos de investigación

Dentro del parque natural se desarrollaron los siguientes estudios:

- José Manuel Moreno Benítez: Estudio sobre mariposas nocturnas en el Parque Natural.
- Jesús Duarte Duarte: Seguimiento científico de la ardilla (*Sciurus vulgaris*) en el Parque Natural Montes de Málaga.

9. Evaluación de la planificación y desarrollo sostenible

Durante el año 2020 se ha continuado con el proceso de consultas y publicaciones establecidas en la Evaluación Ambiental Estratégica, así como el tratamiento de las alegaciones que se reciben, en relación con el Borrador del II Plan de Desarrollo Sostenible, y los documento de Inicio y Alcance de la citada Evaluación.

Los trabajos de elaboración del II Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural han supuesto en 2020 una inversión total de 15.539,23 euros.

9.1. Marca Parque Natural

Tabla 24. Inventario de empresas.

Tipo de empresa	N.º de empresas incorporadas 2020	Total acumulado
Agroalimentaria	0	1

Tabla 25. Inventario de productos.

Tipo de producto	N.º de productos incorporadas 2020	Total acumulado
Agroalimentaria	0	18

Los dieciocho productos agroalimentarios son derivados cárnicos.



9.2. Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS

A continuación se expone el valor obtenido en 2020 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
- N° de empresas vinculadas al turismo en el medio natural y turismo activo, uso público o educación ambiental: 6
- N° de campañas de sensibilización y comunicación ambiental: 7
- N° de participantes en actividades de educación ambiental: 0
- N° de proyectos de investigación autorizados: 2

Evolución del censo de águila culebrera (especie bioindicadora): No se pudo realizar un seguimiento adecuado (ver apartado 4.2).

10. Gestión ambiental y de la calidad de los servicios

Tabla 26. Actividades de gestión ambiental.

Ref.	Alcance de las actividades	Avances	Fecha 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.	Seguimiento de los ingresos procedentes de los aprovechamientos realizados e inversiones para obras de mejora y prevención de incendios; control de la seguridad y salud, de la empleabilidad y de la formación; y seguimiento de la biodiversidad, de la regeneración del monte, control sanitario y control de los impactos sobre los valores ambientales ocasionados por la actividad en el monte. Se implantaron las medidas correctivas propuestas, como el nombramiento del responsable en certificación forestal del monte público.	23/04/2007
ISO 14001	Gestión de actividades para el uso	Recopilación de información,	12/07/2006



Ref.	Alcance de las actividades	Avances	Fecha certificación
RENPA	público y servicios ambientales; desarrollo de proyectos de construcción y dotación interpretativa. Gestión del Medio Natural. Sistema de Gestión del Medio Natural y Espacios Protegidos.	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.	

El mantenimiento en 2020 del sistema de gestión ambiental, incluyendo la realización de una auditoría interna, ha supuesto una inversión de 3.780,75 euros.

El mantenimiento del Sistema de Gestión Forestal Sostenible por PEFC ha supuesto en 2020 una inversión de 3.079,04 euros.

11. Gestión administrativa

El registro del Parque Natural no está diferenciado del de la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible en Málaga, por lo que no se dispone de contabilización de entradas y salidas de documentos del Parque.

Tabla 27. Autorizaciones en el ámbito del espacio natural en el año 2020.

Tipo	Autorizadas	Denegadas	Total
Aprovechamientos forestales	40	0	40
Fotografía y filmación	10	0	10
Otros	5	0	5
Uso público	1	0	2
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=2) e investigación (n=3).



Tabla 28. Elaboración de informes internos en el año 2020.

Tipo	Número de informes	Informes técnicos	Informes de la Guardería
Gestión y desarrollo forestal	4	4	0
Conservación de flora y fauna	1	0	1
Prevención ambiental	3	3	0
Infraestructuras	1	0	1

11.1. Expedientes sancionadores

- Ley 2/1989, de 18 de julio, del Inventario de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía: 12.
- Ley 5/1999, de 29 de junio, de Prevención y Lucha contra los Incendios Forestales: 1.

11.2. Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto

En 2020 se mantuvieron conversaciones con la propiedad de la finca Chinchilla (Málaga), con vistas a su posible adquisición por parte de la Administración. De hecho, dicha actuación se incluyó en una candidatura que la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible presentó ante la Unión Europea para optar a un proyecto LIFE. Finalmente, aunque alcanzó una excelente puntuación, la propuesta no obtuvo la aprobación, por lo que la adquisición de la finca Chinchilla, así como una larga lista de acciones de mejora ambiental en el Parque Natural, no fueron posibles.

11.3. Peticiones de información del ciudadano

Se han recibido un total de 16 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

- Actividades en colaboración con el Ayuntamiento de Málaga:
 - Participación en reunión sobre Turismo en Málaga Mesa técnica del segmento de naturaleza, golf, sol y playa (9 de septiembre).



- Asistencia a la Gala de Turismo de Málaga.
- Ayuntamiento de Colmenar: Celebración de la sesión ordinaria de la Junta Rectora del Parque Natural el 21 de febrero.

12.1. 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.
- Asociación de Amigos del Parque Natural Montes de Málaga. Financiación del calendario 2021 del Parque Natural.
- El Parque Natural Montes de Málaga y el Parque Natural Sierra de las Nieves comparten Director Conservador y equipo técnico y administrativo.

12.2. Otros eventos y hechos destacables

- XXV Concurso fotográfico Parque Natural Montes de Málaga: Se ha registrado una participación de 29 fotógrafos, que presentaron un total de 168 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 2021 (ver punto 7.2).
- Fiesta de la vendimia: Como consecuencia de las restricciones a la movilidad y a la concentración de personas derivadas del estado de alarma imperante muchos meses de 2020 y motivado por la pandemia de la Covid-19, este año no se ha celebrado la tradicional Fiesta de la Vendimia en el Ecomuseo Lagar de Torrijos.

13. Inversiones

Tabla 29. Resumen de inversiones ejecutadas en el año 2020.

Actuación	Importe total
Forestal	70.092,40 €
Fauna y flora	2.004,44 €
Uso público	51.713,61 €
Comunicación y participación social	6.752,41 €
Personal contratado	30.840,08 €



Actuación	Importe total
Varios	22.399,02 €
Total	183.801,96 €

El apartado Vario" incluye las inversiones realizadas en materia de Plan de Desarrollo Sostenible, sistemas de gestión ambiental y certificación forestal sostenible.

14. Anexos

14.1. Anexo 1. Relación del personal en el espacio natural

Tabla 30. Relación de personal del espacio natural.

Puesto de trabajo	N.º trabajadores	Sexo
Director Conservador	1	Hombre
Coordinador Adjunto Biogeográfico	1	Hombre
Agentes de Medio Ambiente	9	Hombre
Técnico de apoyo	2	Hombre
Técnico de apoyo	1	Mujer
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

Tabla 31. Noticias más relevantes del año 2020.

Fecha	Medio de comunicación	Titular	Materia tratada
01/06/202	Revista Quercus	El reto de conservar las rapaces forestales en el Parque Natural Montes de Málaga.	Conservación de biodiversidad y gestión forestal