



Consejería de Sostenibilidad, Medio
Ambiente y Economía Azul
Delegación Territorial de Málaga

Memoria anual de actividades y resultados

Parque Natural Montes de Málaga. 2022





Índice de contenidos

1. Datos Generales.....	7
1.1 Datos generales: superficie municipios, provincias y localización geográfica.....	7
1.2 Listado de normativas de aplicación ambiental.....	8
1.3 Datos descriptivos del espacio natural.....	10
1.3.1 Usos del suelo.....	10
1.3.2 Climatología.....	10
2. Personal y equipamiento.....	12
2.1 Oficinas y equipamientos.....	12
3. Protección y conservación de la biodiversidad.....	13
3.1 Flora y vegetación.....	13
3.2 Fauna.....	14
3.3 Redes de apoyo a la gestión.....	14
4. Ordenación y gestión de los recursos naturales.....	16
4.1 Montes públicos.....	16
4.1.1 Ordenación de montes públicos.....	16
4.1.2 Actuaciones forestales.....	16
4.1.3 Actuaciones sobre el patrimonio forestal y las vías pecuarias.....	17
4.1.3.1 Deslinde de montes públicos.....	17
4.1.3.2 Deslinde de vías pecuarias.....	17
4.1.4 Aprovechamientos.....	17
4.1.4.1 Aprovechamientos forestales.....	17
4.1.4.2 Aprovechamientos ganaderos.....	18
4.1.4.3 Aprovechamientos cinegéticos.....	18
4.1.4.4 Aprovechamiento piscícola.....	18
4.2 Terrenos forestales privados.....	18
4.2.1 Ordenación de montes privados.....	18
4.2.2 Aprovechamientos.....	19
4.2.2.1 Aprovechamientos forestales.....	19
4.2.2.2 Aprovechamientos cinegéticos.....	19
5. Protección ambiental.....	20
5.1 Actuaciones de protección ambiental.....	20



5.2 Centros de gestión de residuos peligrosos.....	20
5.3 Actuaciones de emergencias ambientales gestionadas por el GREA (112).....	20
5.4 Medidas compensatorias.....	20
6. Uso público y educación ambiental.....	21
6.1 Uso público.....	21
6.1.1 Equipamientos.....	21
6.1.1.1 Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).....	21
6.1.2 Dotaciones interpretativas.....	22
6.1.3 Proyectos de señalización.....	22
6.1.4 Uso público.....	22
6.1.4.1 Edad de los visitantes.....	22
6.1.4.2 Procedencia de los visitantes.....	22
6.1.4.3 Distribución mensual de las visitas.....	23
6.1.4.4 Satisfacción de los visitantes.....	23
6.1.4.5 Otras actuaciones: Tránsito rociero, romerías, peregrinaciones, etc.....	23
6.2 Educación ambiental.....	24
6.3 Redes de voluntariado.....	24
6.4 Actividad de las empresas de turismo activo.....	25
7. Comunicación y participación social.....	26
7.1 Organización y participación en jornadas.....	26
7.2 Publicaciones / material divulgativo.....	26
7.3 Visitas institucionales.....	27
7.4 Programas de visitas a espacios naturales protegidos.....	27
7.5 Órgano Colegiado de participación.....	28
7.5.1 Reuniones.....	28
7.5.2 Resumen de los principales acuerdos adoptados.....	29
8. Proyectos de investigación.....	30
8.1 Convenios.....	30
8.2 Estudios.....	30
8.3 Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.....	31
9. Evaluación de la planificación y desarrollo sostenible.....	32
9.1 Ejecución del plan de desarrollo sostenible.....	32
9.2 Marca Parque Natural.....	32



9.2.1 Inventario de empresas.....	32
9.2.2 Inventario de productos.....	33
9.3 Sostenibilidad Ambiental Urbana.....	33
9.4 Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.....	33
10. Gestión ambiental y de la calidad de los servicios.....	34
11. Gestión administrativa.....	35
11.1 Registro de documentos.....	35
11.2 Régimen de autorizaciones en el ámbito del espacio natural.....	35
11.3 Elaboración de informes internos.....	36
11.4 Expedientes sancionadores.....	36
11.5 Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.....	36
11.6 Subvenciones.....	36
11.7 Peticiones de información del ciudadano.....	37
12. Relaciones, colaboraciones y eventos.....	38
12.1 Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.....	38
12.2 Relaciones con otros espacios naturales, ONGs y otras entidades.....	38
12.3 Otros eventos y hechos destacables.....	38
13. Inversiones.....	40
13.1 Resumen de las inversiones ejecutadas.....	40
14. Anexos.....	41
14.1 Relación del personal del espacio natural.....	41
14.2 Actas del Órgano Colegiado de Participación.....	41
14.3 Estadísticas de incendios.....	42
14.4 Noticias de prensa más relevantes.....	42



Presentación

Un año más nos encontramos ante la Memoria de Actividades y Resultados del Parque Natural Montes de Málaga, un informe que recoge el conjunto de actuaciones y actividades que se realizaron durante el año 2022 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 modelo 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 Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. En este sentido y al igual que ocurriera en años anteriores, se ha incorporado cualquier información no contemplada en memorias previas, continuando así con el empeño de mejora continua del documento.

En 2022 quedó atrás definitivamente la pandemia de la Covid-19. Esta emergencia sanitaria global alteró entre 2020 y 2021 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, y a pesar de las limitaciones, el Parque siguió su dinámica y entre los acontecimientos y actuaciones llevadas a cabo en el año 2022 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) o la continuación del 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 continuación de los trabajos de elaboración del nuevo Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) y Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) del Parque, que se prevé que sea próximamente aprobado, junto con la declaración de Montes de Málaga como Zona Especial de Conservación (ZEC), ingresando de este modo de pleno derecho en la Red Ecológica Europea Natura 2000.
- Por su interés para favorecer el uso público, la reapertura del Aula de la Naturaleza Las Contadoras y el Ecomuseo Lagar de Torrijos, la convocatoria del Concurso Fotográfico y posterior edición del calendario, así como la continuación del Programa de Participación y Sensibilización en la Red Natura 2000, con nada menos que 11 acciones este año en el Parque, y la confección de un nuevo folleto divulgativo en formato digital sobre el Parque Natural.

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 espacio protegido.



Mención aparte merece el Grupo Forestal de la Asociación de Amigos del Jardín Botánico-Histórico La Concepción, que ha desarrollado una intensa actividad de voluntariado ambiental en el Parque en diferentes ámbitos, como la mejora de la vegetación, puntos de agua o actividades culturales. Uno de los frutos más singulares de su actividad ha sido el descubrimiento, en cooperación con botánicos de la Universidad de Málaga, de la variedad histórica a la que pertenece el centenario mirto de Benefique, nada menos que emparentado con los arrayanes de los jardines nazaríes de la Alhambra (ver apartado 8.2).

Málaga, 13 de julio de 2023

Rafael A. Haro Ramos

Director-Conservador



1. Datos Generales

1.1 Datos generales: superficie municipios, provincias y localización geográfica

Tabla 1. Zonas de protección del espacio natural.

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	-

Tabla 2. Municipios que componen el espacio natural.

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



Nombre	Norma	Fecha de Declaración	% solapamiento
LIC Montes de Málaga			100 %
ZEC ES6170028 Río Guadalmedina			10 %

1.2 Listado de normativas de aplicación ambiental

Tabla 3. Otras figuras de protección que recaen en el espacio natural.

Tipo de normativa	Norma legal	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 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



Tipo de normativa	Norma legal	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 Almijara, aprobados por Decreto 187/2003, de 24 de junio, Decreto 210/2003, de 15 de julio, y Decreto 145/1999, de 15 de junio, respectivamente.	06/06/2011
Otros	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 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 Guadalevín (ES6170034), Río Guadalmedina (ES6170028), Ríos Guadalhorce, Fahalas y Pereilas (ES6170033), Río Fuengirola (ES6170022), Río Real (ES6170025), Río Manilva (ES6170029), Río de Castor (ES6170017), Río Verde (ES6170019), Río Guadaiza (ES6170020), Río Guadalmina (ES6170021), Río Guadalmanza (ES6170024), Río del Padrón (ES6170026) y Arroyo de la Cala (ES6170027).	13/01/2015
Otros	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



Tipo de normativa	Norma legal	Fecha de aprobación
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
Planificación	Decreto 520/2022, de 11 de octubre, por el que se aprueba el II Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural Montes de Málaga y su área de influencia socioeconómica y el Programa Operativo Horizonte 2024	11/10/2022

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

Tabla 4. Resumen mensual de datos climatológicos en el espacio protegido en 2022.

Mes	Temperatura media (°C)	Desviación de temperatura (°C)	Lluvia (l/m2)	Desviación de lluvia (l/m2)
Mayo	19,3	3,8	28,4	-10,4
Junio	23	1,7	0	-17,3
Julio	26,4	3	0,3	-1,2
Septiembre	21,3	0,9	3,4	-19,9
Enero	9,5	1,3	5	-73,2
Marzo	10,4	-0,6	279,5	230,9
Abril	12,8	0,5	49,7	-9,1
Agosto	25,3	1,8	2,	-5,1
Diciembre	11,7	2,4	153,1	55,3
Octubre	20,1	4,3	1,5	-62,8
Febrero	11,6	2,2	8,	-50,6
Noviembre	14	2,2	12,6	-82,6

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

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.



2. Personal y equipamiento

2.1 Oficinas y equipamientos

- **Delegación Territorial Desarrollo Sostenible**

- **Superficie (m²):**
- **Ubicación:** Avda de la Aurora, 47. Edificio de Usos Múltiples. 29071 - Málaga
- **Oficina con registro propio (Sí/No):** Sí

- **Delegación Territorial Desarrollo Sostenible**

- **Superficie (m²):**
- **Ubicación:** C/ Hilera, nº 17, 1ª planta. 29071. Málaga
- **Oficina con registro propio (Sí/No):** No



3. Protección y conservación de la biodiversidad

3.1 Flora y vegetación

Tabla 5. Expedientes de flora y vegetación ejecutados en el espacio natural.

Nº Exped.	Título	Presupuesto	Adjudicación (€)	Período de ejecución	Inversión en 2021 (€)
P. Gestión	Plan Cussta (Conservación y Uso Sostenible de Setas y Trufas de Andalucía)	-	2022-	9.310,4	

Uno de los trabajos desarrollados en el Plan CUSSTA (Plan de Conservación y Uso Sostenible de Setas y Trufas de Andalucía) es el de caracterizar los ecosistemas micológicos y su capacidad productiva para potenciar y valorizar los aprovechamientos existentes y potenciales.

En el Parque Natural Montes de Málaga, las temporadas micológicas de primavera y otoño-invierno de 2022 se han caracterizado por su escasa pluviometría y, por tanto, por una drástica disminución en cuanto a la producción de hongos comercializables. Esta situación ha provocado que la intensidad de los muestreos llevada a cabo en estos espacios haya sido menor que en años anteriores.

Además de los muestreos para el estudio de producción micológica, en 2022 se han iniciado de forma sistemática trabajos relacionados con la detección de especies de hongos incluidos en el Listado Andaluz de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas, aprobados por el Decreto 23/2012, de 14 de febrero por el que se regula la conservación y el uso sostenible de la flora y la fauna silvestres y sus hábitats. El objetivo de estos trabajos es establecer una cartografía útil para el seguimiento, evaluación y conservación de dichas especies de hongos.

Tras los primeros trabajos de recopilación bibliográfica, en la actualidad no se tiene registro en Montes de Málaga de ninguna de las especies recogidas en ambos listados.



3.2 Fauna

Tabla 6. Expedientes de fauna ejecutados en el espacio natural.

Nº Exped.	Título	Presupuesto	Adjudicación (€)	Período de ejecución	Inversión en 2021 (€)
P. Gestión	Seguimiento de fauna amenazada en Andalucía	-	2022-	492,87	

En 2022 se realizó un censo completo de la población reproductora de águila perdicera (*Aquila fasciata*) en Andalucía. La pareja territorial establecida en el Parque Natural fue controlada este año, comprobándose que tuvo éxito en su reproducción, con dos pollos volados. El águila perdicera está incluida en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas con la categoría “Vulnerable”.

3.3 Redes de apoyo a la gestión

Tabla 7. Estado de las instalaciones de apoyo a la gestión del espacio 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 recuperac. de especies amenazadas (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 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. El centro 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 2022 ingresaron un total de 956 ejemplares. Del total de los ingresos, 733 eran aves, seguidas en importancia cuantitativa por los reptiles (136 ejemplares) y los mamíferos (87 ingresos). Se recuperó y reintegró en el medio natural un 66,31 % del total de ingresos.



4. Ordenación y gestión de los recursos naturales

4.1 Montes públicos

4.1.1 Ordenación de montes públicos

Tabla 8. Ordenación de montes públicos en el espacio protegido.

Matrícula SIGMA de Monte	Superficie Monte (has)	Provincia	Municipio	Fase del Proyecto
MA-11001-JA	196,41	Málaga	Casabermeja	Aprobado
MA-11003-JA	4.615,18	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.

4.1.2 Actuaciones forestales

Tabla 9. Expedientes de actuaciones forestales ejecutados en el espacio natural.

N.º Expediente	Título	Presupuesto (€)	Periodo de ejecución	Inversión 2020 (€)
2021/028	Servicio de modernización y mejora de los caminos provinciales de la provincia de Málaga		2021-2024	264.911,9

Se han realizado trabajos de mejora de la red viaria forestal del monte público “Cuenca del Guadalmedina”, mediante movimientos de tierra, actuaciones de drenaje, reconstrucción de obras de defensa y contención de taludes y actuaciones de reducción de la vegetación adyacente. En total, se ha actuado sobre 84 Km de caminos.



Tabla 10. Expedientes de actuaciones forestales ejecutados en el espacio natural.

N.º Expediente	Título	Presupuesto (€)	Periodo de ejecución	Inversión 2020 (€)
Pro. Gest.	Red Andaluza de daños en ecosistemas		2021-	4.830

Se ha realizado el seguimiento de los Planes de Lucha Integrada, control y ejecución de los tratamientos, prospección de plagas prioritarias, redacción de informes y propuestas y mantenimiento de bases de datos y cartografía.

Tabla 11. Expedientes de actuaciones forestales ejecutados en el espacio natural.

N.º Expediente	Título	Presupuesto (€)	Periodo de ejecución	Inversión 2020 (€)
Tr. Infoca	Proyecto de selvicultura preventiva contra incendios forestales en la provincia de Málaga		2022-	47.922,3

Mantenimiento de infraestructuras contra incendios forestales del monte público “Cuenca del Guadalmedina” mediante roza, poda, clareo de la vegetación existente y recogida y eliminación por quema y/o astillado de los restos.

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 de este tipo.

4.1.4 Aprovechamientos

4.1.4.1 Aprovechamientos forestales

Tabla 12. Resumen de los aprovechamientos forestales realizados en el espacio protegido.

Tipo	Unidad de medida	Producción	Montante económico (€)
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.

4.1.4.2 Aprovechamientos ganaderos

Tabla 13. Resumen de los aprovechamientos ganaderos realizados en el espacio protegido.

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

El número de cabezas de ovino ha sido de 814.

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

Tabla 14. Ordenación de montes privados en el espacio protegido.

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

Tabla 15. Número de cotos de caza presentes en el espacio protegido.

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 27,72 ha en el espacio protegido; y otra, de 8 ha en el Parque, perteneciente al coto deportivo “Jotrón y Lomillas” (MA-10101), en el término municipal de Málaga.



5. Protección ambiental

5.1 Actuaciones de protección ambiental

En 2022 se tramitaron los siguientes expedientes de prevención ambiental:

- Autorización ambiental unificada en relación con la instalación de la planta solar fotovoltaica “San Agustín” e infraestructuras de evacuación.
- Valoración ambiental sobre posibles efectos del proyecto de instalación de plantas solares fotovoltaicas “Aliaga Solar I” y “Aliaga Solar II” y sus infraestructuras de evacuación.

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

Tabla 16. Oferta de equipamientos en el espacio natural.

Equipamientos	Nuevos equipamientos en 2020	Total acumulado
Ofertados	0	17

A finales de año retomaron su actividad el Aula de la Naturaleza “Las Contadoras” y el Ecomuseo “Lagar de Torrijos”, tras casi dos años sin actividad en el primero, y algo más de un año en el segundo. En ambos casos el motivo fue la finalización del periodo de concesión de servicio de sus respectivas empresas. Además, en el caso del aula de la naturaleza, en 2021 se ejecutó un proyecto de mejora de las instalaciones. Ambos equipamientos han salido conjuntamente a licitación en concesión de servicio.

La empresa adjudicataria del servicio (Arkea Formación Ocio y Aventura, S.L.) ha realizado una inversión en ambos equipamientos de 107.700 euros en materia de mantenimiento. Asimismo, la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul ha efectuado una inversión de 11.000 euros en mantenimiento de las instalaciones.

6.1.1.1 Gestión de los equipamientos (sólo ofertados)

Tabla 17. Gestión de los equipamientos en el espacio natural.

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 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. Dicha Orden fue asumida desde 2018 por el Programa de Gestión de la Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía.

Con relación a la limpieza y mantenimiento básico de equipamientos de uso público en espacios naturales de la provincia de Málaga, servicio que se enmarca en el programa de gestión de la Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, en el Parque Natural Montes de Málaga se realizaron tareas de limpieza, recogida de basura, pintado y mantenimiento de áreas recreativas (mesas, bancos, barbacoas, barandillas, etc.), limpieza y desbroce de senderos, etc., que supusieron una inversión de 82.250,20 euros.

6.1.2 Dotaciones interpretativas

No se han realizado actuaciones de este tipo.

6.1.3 Proyectos de señalización

En el marco del expediente 2020/039, de señalización de espacios naturales protegidos en la provincia de Málaga, ejecutado por la Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, en 2022 se han realizado los siguientes trabajos, que han supuesto una inversión total de 814,12 euros:

- Desmontaje y retirada de 2 carteles de obra financiada por la Unión Europea.
- Reducción a 1 del número de señales de obra financiada por la Unión Europea.
- Desmontaje y retirada de 2 señales de uso público, del tipo “otras necesidades”.
- Desmontaje y retirada de 1 señal de uso público del tipo “identificación y recomendaciones”.

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

Tabla 18. Procedencia de los visitantes.

Procedencia del visitante	N.º de visitas
Resto de Andalucía	41,5
Resto del Mundo	2,5



Procedencia del visitante	N.º de visitas
Unión Europea	27
Nacional	29

La información aportada se basa en el registro de clientes del Hotel de Montaña “Humaina”. El campo “Resto de Andalucía” se refiere a los visitantes procedentes de toda Andalucía, incluyendo la provincia de Málaga. “Nacional” corresponde a las personas provenientes del resto de España.

6.1.4.3 Distribución mensual de las visitas

Tabla 19. Distribución mensual de las visitas en el espacio natural.

Equipamiento	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Hotel de montaña Humaina	51	144	125	284	298	71	75	309	173	167	110	231
Ecomuseo Lagar de Torrijos												38

Como en años precedentes, al no disponer de centro de visitantes, los valores totales 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 2022 ha aumentado la afluencia de visitantes en el Parque respecto a la registrada en 2021, acercándose a los niveles prepandemia.

De este modo, se calcula el cómputo anual de visitantes para el año 2022 en unos 60.000. No obstante, los datos numéricos aquí expresados deben entenderse siempre como estimativos. El perfil de los visitantes se distribuye, de mayor a menor importancia cuantitativa, entre senderistas, usuarios de áreas recreativas, actividades formativas de centros educativos y, en menor medida, ciclistas.

6.1.4.4 Satisfacción de los visitantes

No se lleva registro de esta información, si bien, atendiendo a 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.

El día 12 de noviembre se celebró la prueba deportiva ciclista denominada “7º Bokerón Bike”, organizada por O. D. Deporinter.



6.2 Educación ambiental

Aula de la Naturaleza Las Contadoras

Si bien, a finales de 2022 retomó su funcionamiento el aula de la naturaleza, tras haber permanecido cerrada casi dos años, como se explica en el apartado 6.1.1, hasta 2023 no se iniciaron de manera efectiva las actividades de educación y divulgación ambiental.

Visitas de los 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 forestal de la Asociación de Amigos del Jardín Botánico La Concepción

Como en años anteriores, se han realizado jornadas de voluntariado ambiental casi todos los fines de semana, que han supuesto la realización de múltiples actividades. Entre el amplio abanico de actuaciones realizadas, se pueden destacar las siguientes:

- Mejora de la vegetación del entorno del área recreativa Torrijos, mediante la eliminación de olmos (*Ulmus minor*) secos a causa de la grafiosis y plantación y mantenimiento de otros resistentes a la enfermedad, así como fresnos (*Fraxinus angustifolia*), almeces (*Celtis australis*), higueras (*Ficus carica*) y mirtos (*Myrtus communis*). Asimismo, se han realizado riegos de verano.
- Mantenimiento de antiguas plantaciones de árboles en carril Torrijos-Santillán y miradores Vázquez Sell y Martínez Falero, con arreglo de alcorques, reposición de protectores y tutores, así como riegos de verano.
- Recolección de esquejes y semillas de los centenarios mirto de Benefique y pino piñonero (*Pinus pinea*) de Torrijos para su reproducción en vivero. Se siembran piñones del pino centenario en el entorno del área recreativa.
- Control de especies de flora exótica invasora: eliminación de eucaliptos (*Eucaliptus* sp.) y ailantos (*Ailanthus altissima*) en el entorno de Torrijos y Arroyo Hondo.
- Mantenimiento del palomar de Torrijos, con sueltas de palomas y su posterior cuidado.



- Mantenimiento de viñedo de cerro de la Reina, con revisión, cava de las vides y plantación de 50 nuevas cepas, así como realización de vendimia, pisa de uva y producción de vino en el antiguo Lagar de Torrijos. La asociación compra y dona al Parque Natural una prensa de uva y una cuba inoxidable.
- Participación en la jornada temática “Patrimonio natural de Montes de Málaga”, celebrada en Málaga el 19 de febrero, con la conferencia titulada “Acciones de voluntariado para la mejora natural en el Parque Natural Montes de Málaga”.

6.4 Actividad de las empresas de turismo activo

Las empresas de servicios de turismo activo autorizadas para operar en el Parque Natural en 2021 son las siguientes, con indicación del tipo de actividad ofertada:

- Educare Aventura: diferentes actividades (senderismo, observación geoatmosférica, rutas 4x4, etc.).
- Rutas Turísticas 4x4: rutas 4x4.
- Life Adventure, SL: rutas 4x4.
- Micotime: senderismo, fotografía y micoturismo.



7. Comunicación y participación social

7.1 Organización y participación en jornadas

Tabla 20. Jornadas realizadas en el parque natural en el año 2022.

Tipo	Título	Descripción
Asistencia a jornadas	Mesa de Turismo de Naturaleza, Sol y Playa	Participación en esta reunión organizada por el Ayuntamiento de Málaga el 7 de octubre.
Organización de jornadas	Jornada sobre patrimonio natural de Montes de Málaga	Actividad celebrada en Málaga el 19/02/2022 y enmarcada en el Programa de Participación y Sensibilización en la Red Natura 2000 (ver apdo. 7.4.), que contó con la asistencia de 50 personas.
Organización de jornadas	Jornada temática sobre reconocimiento de los recursos forestales de Montes de Málaga	Actividad celebrada en Casabermeja el 28/05/2022 y enmarcada en el Programa de Participación y Sensibilización en la Red Natura 2000 (ver apdo. 7.4.), que contó con la asistencia de 50 personas.
Organización de jornadas	Jornada temática sobre valores naturales de Montes de Málaga	Actividad celebrada en el aula de naturaleza Las Contadoras el 26/11/2022 y enmarcada en el Programa de Participación y Sensibilización en la Red Natura 2000 (ver apdo. 7.4.), que contó con la asistencia de 50 personas.

7.2 Publicaciones / material divulgativo

Tabla 21. Material divulgativo editado sobre el espacio protegido en 2022.

Tipo	Título	Descripción
Póster	Calendario 2023 con las fotos ganadoras del concurso fotográfico de 2023 del Parque Natural	2.500 unidades
Folleto	Folleto divulgativo sobre el Parque Natural	Edición digital

La edición del calendario de 2023 del Parque Natural, así como los premios a entregar, fueron financiados por la Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Málaga, suponiendo una inversión de 583,83 euros.



Para la edición de un folleto divulgativo sobre los valores naturales y el uso público del Parque Natural, la citada Delegación Territorial realizó un contrato menor que conllevó una inversión de 3.557,4 euros. Se trata de un documento en formato PDF, de fácil consulta, que está disponible en la página web de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul.

7.3 Visitas institucionales

El 2 de diciembre se celebró un acto ante la prensa con motivo de la reapertura del Ecomuseo Lagar de Torrijos y el Aula de la Naturaleza Las Contadoras. Al acto acudió el Delegado Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Málaga, así como otros representantes de la Delegación y de la empresa colaboradora para la gestión de ambos equipamientos.

7.4 Programas de visitas a espacios naturales protegidos

Programa de Participación y Sensibilización en el Parque Natural Montes de Málaga

En 2021 se inició un programa de actividades de participación y sensibilización en espacios de la Red Natura 2000 de Andalucía, proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural. El Parque Natural Montes de Málaga, como Lugar de Importancia Europea (LIC) se ha acogido a dicho programa, contando con un plan de actividades para el trienio 2021-2023. Las actuaciones de este proyecto, ejecutadas por la empresa Green Globe SyPA S.L., van dirigidas principalmente a la población residente en el área de influencia socioeconómica del Parque Natural, con el objetivo de conocer y trabajar en favor de sus necesidades.

Este proyecto tiene como destinatarios la población, entidades, asociaciones y colectivos que forman parte del espacio natural y su entorno de influencia.

El programa incluye tres tipos de actividades:

- Acciones de sensibilización sobre Red Natura 2000. Estas acciones se realizan en formato visita a elementos relevantes e ilustrativos de la gestión, su patrimonio y a iniciativas locales de emprendimiento.
- Acciones de participación y difusión ambiental de los valores ambientales, culturales y sociales del espacio natural protegido.

Se trata de acciones en formato taller sobre aspectos relacionados con la gestión y conservación o de actividades productivas.



- Jornadas temáticas de sensibilización ambiental sobre el espacio natural protegido. Las jornadas temáticas de sensibilización ambiental se desarrollaron en relación a los valores naturales, culturales y sociales del espacio natural protegido. Con este tipo de acciones se intenta, a través de personal debidamente cualificado en las materias programadas para su impartición, el intercambio de conocimientos, experiencias, y un acercamiento más directo con los participantes, invitándolos a adentrarse en temáticas más concretas del entorno.

En 2022 se han realizado un total de 11 actividades, en las que se ha contado con la participación de más de 1.000 personas.

El programa de actividades ha consistido este año en tres jornadas temáticas (patrimonio natural, recursos forestales y valores naturales), dos acciones de sensibilización (diseño de itinerarios ambientales y ruta saludable), y seis acciones de participación (taller de fotografía, ruta de observación de mariposas, Día Mundial de las Aves, taller de biodiversidad, taller sobre pastoreo y elaboración de quesos, y taller sobre mariposas nocturnas), suponiendo una inversión de 14.663,07 euros

Programas de Visitas a espacios naturales protegidos

Si bien, a finales de 2022 retomó su funcionamiento el Ecomuseo Lagar de Torrijos, tras haber permanecido cerrado varios meses, como se explica en el apartado 6.1.1, hasta 2023 no se iniciaron de manera efectiva las actividades contempladas en los programas de visitas.

7.5 Órgano Colegiado de participación

7.5.1 Reuniones

Tabla 22. Reuniones de órganos colegiados del espacio natural celebradas en 2022.

Fecha de la sesión	Tipo de sesión	Carácter de la sesión
21/03/2022	Pleno	Ordinaria
23/06/2022	Pleno	Ordinaria
05/07/2022	Pleno	Extraordinaria
16/11/2022	Grupo de trabajo	Extraordinaria

El 16 de noviembre 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 anual del Parque Natural.



7.5.2 Resumen de los principales acuerdos adoptados

Tabla 23. Resumen de los principales acuerdos adoptados a las reuniones de los órganos colegiados del espacio natural.

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 2020
Planes y Programas - Planificación	Informe respecto al borrador del Proyecto de Decreto por el que se declara ZEC el LIC Montes de Málaga (ES6170038) y se aprueba un nuevo PORN y PRUG del Parque Natural Montes de Málaga
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 2021
Difusión de los valores del espacio natural - concursos	Elección del premio Parque Natural Montes de Málaga 2021



8. Proyectos de investigación

8.1 Convenios

En 2022 no hubo ningún convenio de investigación.

8.2 Estudios

Tabla 24. Proyectos de investigación desarrollados en el espacio natural en 2022.

Tipo de Entidad	Entidad	Título	Duración	Patrocinador
Universidad	Málaga	Investigación sobre briófitos	1	
Universidad	Málaga	Estudio sobre elementos arquitectónicos y recursos agrarios de antiguas fincas agrícolas	4	
Universidad	Pablo de Olavide	Atlas andaluz del funcionamiento y la estructura del microbioma de ecosistemas agrícolas y naturales en un marco global	1	Junta de Andalucía
CSIC	Estación Experimental del Zaidín	Sustainability for Mediterranean Hotspots in Andalusia integrating LifeWatch ERIC	2	
Universidad	Málaga	Nuevas localidades de <i>Myrtus communis</i> subsp. <i>baetica</i> (L.) Casares & Tito en la Península Ibérica	1	Publicación en la revista Acta Botánica Malacitana, nº 47

- Asociación en Defensa de las Chimeneas y el Patrimonio Industrial: Inventariado, documentación y estudio de los restos dispersos de los 131 antiguos lagares y cortijos situados en el interior del Parque Natural. 2 años.



8.3 Visitas de investigadores y estudiantes universitarios

Este tipo de actividades no está sometida a autorización ni comunicación previa, por lo que no se lleva registro concreto de las mismas.



9. Evaluación de la planificación y desarrollo sostenible

9.1 Ejecución del plan de desarrollo sostenible

Durante 2022 se han llevado a cabo las siguientes fases de elaboración y tramitación del Plan: Declaración Ambiental Estratégica, publicada el 5/01/2022 en BOJA mediante Resolución de la Secretaría General de Medio Ambiente, Agua y Cambio Climático; elaboración y tramitación de informe de evaluación del impacto de género; elaboración del Programa Operativo Horizonte 2024; elaboración y tramitación de la memoria económica del borrador de PDS y del Programa Operativo Horizonte 2024; adaptación del Plan de Desarrollo Sostenible y del Programa Operativo a la nueva estructura y distribución de competencias de la Junta de Andalucía; y tramitación del Decreto de aprobación del II Plan de Desarrollo Sostenible y del Programa Operativo Horizonte 2024.

Finalmente, el Decreto 520/2022, de 11 de octubre (BOJA nº199, de 17/10/2022) aprobó el Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural Montes de Málaga.

La inversión estimada en 2022 para dichos trabajos ha ascendido a la cantidad de 4.592,94 euros.

9.2 Marca Parque Natural

9.2.1 Inventario de empresas

Tabla 25. Empresas que desarrollan su actividad en el espacio natural y que se encuentran adheridas a la Marca Parque Natural.

Tipología	Nº empresas incorporadas en 2022	Total acumulado
Agroalimentaria	0	1

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



9.2.2 Inventario de productos

Tabla 26. Tipología de productos certificados en el espacio natural.

Tipología	Nº empresas incorporadas en 2021	Total acumulado
Agroalimentaria	0	15

Los quince 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 2022 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: 6
- Nº de campañas de sensibilización y comunicación ambiental: 16
- Nº de participantes en actividades de educación ambiental: 0
- Nº de proyectos de investigación autorizados: 5

Evolución del censo de águila culebrera (especie bioindicadora): Si bien a lo largo de los últimos años la población se ha mantenido estable, con unas 6-8 parejas reproductoras, en 2022 no se pudo realizar su seguimiento.



10. Gestión ambiental y de la calidad de los servicios

Tabla 27. Certificados de calidad obtenidos en el espacio natural.

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. Gestión del Medio Natural. Sistema de Gestión del Medio Natural y Espacios Protegidos.	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; realización de auditoría externa.	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.	Durante 2022 se realizó seguimiento de las distintas actividades realizadas, con especial atención a los datos operativos y económicos de aprovechamientos e inversiones, así como el balance económico. Por otro lado, se ha actualizado la información ambiental obtenida del seguimiento de fauna y flora, la actualización del mapa de hábitats de interés comunitario de Andalucía, y las actuaciones asociadas al Plan de Lucha Integrada contra la procesionaria del pino. Se inició también el proceso de renovación de los procedimientos generales del sistema documental de certificación forestal de la Junta de Andalucía.	23/04/2007

El mantenimiento en 2022 del sistema de gestión ambiental, incluyendo la realización de una auditoría externa el 3 de noviembre, ha supuesto una inversión aproximada de 4.391,38 euros.

El mantenimiento del Sistema de Gestión Forestal Sostenible por PEFC ha supuesto en 2022 una inversión de 4.089,35 euros.



11. Gestión administrativa

11.1 Registro de documentos

El registro del Parque Natural no está diferenciado del de la Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul 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

Tabla 28. Solicitudes tramitadas en el espacio natural en 2022.

Tipo de autorización	Autorizadas	Denegadas	En trámite	Total
Tratamientos selvícolas	1	0		1
Aprovechamientos forestales	37	0		37
Otros	4	0		4
Uso público	2	0		2
Fotografía y filmación	10	4		14
Infraestructuras	2	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 investigación (n=4).



11.3 Elaboración de informes internos

Tabla 29. Informes internos realizados en el espacio natural en 2022.

Tipo de informe	N.º informes	Informes de los técnicos	Informes de la guardería
Prevención ambiental	2	2	0
Uso Público	2	2	0
Otros	5	4	1
Infraestructuras	1	0	1
Gestión y desarrollo forestal	3	3	0

En el apartado “Otros” se incluyen informes de variado tipo, como relacionados con investigación, vertidos o existencia de perros errantes.

11.4 Expedientes sancionadores

- Ley 2/1989, de 18 de julio, del Inventario de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía: 1

11.5 Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto

No se han realizado actuaciones de este tipo.

11.6 Subvenciones

No se dispone de información al respecto.



11.7 Peticiones de información del ciudadano

Se ha recibido un número indeterminado de peticiones de información en el Parque Natural, formuladas mediante correos electrónicos, mensajes a la página oficial de Facebook y llamadas telefónicas (visitas, permisos, documentación, etc.), habiéndose respondido a la práctica totalidad de las mismas, sin que se haya llevado un registro concreto de éstas.

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. El 23 de junio se celebró una sesión plenaria de la Junta Rectora del Parque Natural en la Casa de la Cultura de Casabermeja.
- Ayuntamiento de Málaga. Asistencia del Director Conservador a la III Gala de los Premios de Turismo de Málaga, celebrada el 19 de diciembre.

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.
- El Parque Natural Montes de Málaga y el Parque Natural Sierra de las Nieves comparten Director Conservador y equipo técnico y administrativo.
- Ecoturismo Andaluz. Participación el 4 de noviembre en un itinerario de viaje de prensa de National Geographic por el Parque Natural.

12.3 Otros eventos y hechos destacables

XXVII Concurso Fotográfico Parque Natural Montes de Málaga

Este año se ha celebrado la vigésimo séptima edición del concurso fotográfico “Parque Natural Montes de Málaga” en el que se ha registrado una participación de 19 fotógrafos, que presentaron un total de 151 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 2023 (ver punto 7.2). Para los cuatro primeros premios se prepararon unas placas que supusieron un coste de 91,96 euros.

Fiesta de la vendimia

Como consecuencia de la finalización en el mes de julio de 2021 del acuerdo de colaboración con la empresa que gestionaba el Ecomuseo “Lagar de Torrijos” y el consiguiente cierre de dicho equipamiento hasta diciembre de 2022, en el que ha retomado la actividad con una nueva concesión de servicio, en 2022 no se ha celebrado la tradicional Fiesta de la Vendimia.



13. Inversiones

13.1 Resumen de las inversiones ejecutadas

Tabla 30. Inversiones ejecutadas en el espacio natural en 2022.

Actuación	Importe total
Forestal	317.664,20 €
Fauna y flora	9.803,27 €
Uso público	94.064,32 €
Comunicación y participación social	18.896,26 €
Personal contratado	51.446,53 €
Varios	13.073,67 €
Total	504.948,25 €

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



14. Anexos

14.1 Relación del personal del espacio natural

Tabla 31. Relación del personal del espacio natural.

Puesto de Trabajo	Nº de trabajadores	Sexo
Director	1	Hombre
Coordinador Adjunto Biogeográfico	1	Hombre
Agentes de Medio Ambiente	6	Hombre
Técnico de apoyo	2	Mujer
Técnico de apoyo	1	Hombre
Personal laboral	1	Hombre

Las tareas de vigilancia del Parque Natural se efectúan entre 7 de los agentes de medio ambiente adscritos a la Unidad Biogeográfica nº 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 Nacional y Natural de la Sierra de las Nieves, y el Paraje Natural Desfiladero de Los Gaitanes (Inversión económica: 51.446,53 euros).

14.2 Actas del Órgano Colegiado de Participación

Se contempla en el Área Documental de la Junta Rectora, que se gestiona mediante el programa @cervo.

14.3 Estadísticas de incendios



Tabla 32. Resumen de incendios sucedidos en el espacio natural.

Nombre del incendio	Superficie afectada (has)	Provincia	Tipo de vegetación
Conato en Marín	0,01	Málaga	Arbolada

El día 21 de abril arde una pequeña superficie de pinocha junto al camino principal del Parque. Se logra sofocar rápidamente.

14.4 Noticias de prensa más relevantes

Tabla 33. Noticias reativas al espacio natural en 2022.

Fecha noticia	Medio de comunicación	Titular	Materia tratada
02/12/2022	Internet	Diario SUR: Reabren el aula de Las Contadoras y el Ecomuseo Lagar de Torrijos en los Montes de Málaga	Equipamientos de uso público
23/11/2022	Internet	Diario SUR: Una empresa promueve un complejo de ecoturismo en el antiguo campo de tiro de Los Montes de Málaga	Equipamientos de uso público
24/05/2022	Internet	ABC de Sevilla: Descubriendo los Montes de Málaga, un paraíso natural a sólo dos pasos del azul del Mediterráneo	Turismo de naturaleza
02/12/2022	Internet	Europa Press: La Junta recupera la actividad en Las Contadoras y el Ecomuseo Lagar de Torrijos tras su modernización	Equipamientos de uso público



Junta de Andalucía

Consejería de Sostenibilidad,
Medio Ambiente y Economía Azul