

MEMORIA DE ACTIVIDADES
Y RESULTADOS

PARQUE NATURAL SIERRA DE CASTRIL

2018

Índice

1 . DATOS GENERALES.	2
1.1 . Datos generales: superficie, municipios, provincias y localización geográfica.	2
1.2 . Listado de normativas de aplicación ambiental.	2
1.3 . Datos descriptivos del espacio natural.	4
1.3.1 . Usos del suelo.	4
1.3.2 . Climatología.	4
2 . PERSONAL Y EQUIPAMIENTO.	5
2.1 . Personal del espacio natural.	5
2.2 . Oficinas y equipamientos.	5
3 . PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.	6
3.1 . Flora.	6
3.2 . Fauna.	6
3.3 . Redes de apoyo a la gestión.	7
4 . ORDENACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.	8
4.1 . Montes públicos.	8
4.1.1 . Ordenación de montes públicos.	8
4.1.2 . Actuaciones forestales.	8
4.1.3 . Actuaciones sobre el patrimonio forestal y las vías pecuarias.	8
4.1.3.1 . Deslinde de montes públicos.	8
4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.	8
4.1.4 . Aprovechamientos.	8
4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.	8
4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.	8
4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.	8
4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.	9
4.2 . Terrenos forestales privados.	9
4.2.1 . Ordenación de montes privados.	9
4.2.2 . Aprovechamientos.	9
4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.	9
4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos.	9
5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.	10
5.1 . Actuaciones de protección ambiental.	10
5.2 . Centros de gestión de residuos peligrosos.	10
5.3 . Actuaciones de emergencias ambientales gestionadas por el GREA (112).	10
5.4 . Medidas compensatorias.	10
6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.	11
6.1 . Uso público.	11
6.1.1 . Equipamientos.	11
6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).	11
6.1.2 . Dotaciones interpretativas.	12
6.1.3 . Proyectos de señalización.	12
6.1.4 . Uso público.	12
6.1.4.1 . Edad de los visitantes.	12
6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.	12
6.1.4.3 . Distribución mensual de las visitas.	12
6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.	12
6.1.4.5 . Otras actuaciones: Tránsito rociero, romerías, peregrinaciones, etc.	13
6.2 . Educación ambiental.	13
6.3 . Redes de voluntariado.	14
6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.	14
7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.	17
7.1 . Organización y participación en jornadas.	17

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2018

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.	17
7.3 . Visitas institucionales.	18
7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.	18
7.5 . Órgano Colegiado de participación.	18
7.5.1 . Reuniones.	18
7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.	18
8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.	19
8.1 . Convenios.	19
8.2 . Estudios.	19
8.3 . Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.	19
9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.	20
9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.	20
9.2 . Marca Parque Natural.	20
9.2.1 . Inventario de empresas.	20
9.2.2 . Inventario de productos.	20
9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.	20
9.4 . Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.	20
10 . GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.	21
11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.	26
11.1 . Registro de documentos.	26
11.2 . Régimen de autorizaciones en el ámbito del espacio natural.	26
11.3 . Elaboración de informes internos.	26
11.4 . Expedientes sancionadores.	26
11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.	26
11.6 . Subvenciones.	26
11.7 . Peticiones de información del ciudadano.	26
12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.	27
12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.	27
12.2 . Relaciones con otros espacios naturales, ONGs y otras entidades.	27
12.3 . Otros eventos y hechos destacables.	27
13 . INVERSIONES.	28
13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.	28
14 . ANEXOS.	29
14.1 . Relación del personal del espacio natural.	29
14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.	29
14.3 . Estadísticas de incendios.	29
14.4 . Noticias de prensa más relevantes.	29

1 . DATOS GENERALES.

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

Concepto	Valor
Fecha de declaración del E.N.P.	28/07/1989
Superficie oficial	12.696 has.
Superficie zona de protección A	
Superficie zona de protección B	
Superficie zona de protección C	
Superficie zona de protección D	
Superficie zona de protección E	
Superficie zona urbana SU	
Perímetro del espacio	79,08 km.

Provincia	Municipio	% de municipio en ENP	% de ENP en Municipio
GRANADA	CASTRIL	51,32%	100%

Otras figuras de protección:

Nombre	Norma	Fecha de Declaración	% solapamiento
Z.E.C. ES6140002 SIERRA DE CASTRIL			100%
Z.E.P.A. SIERRA DE CASTRIL			100%

1.2 . Listado de normativas de aplicación ambiental.

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
Declaración	Aprobada	LEY 2/1989, DE 18 DE JULIO, POR LA QUE SE APRUEBA EL INVENTARIO DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE ANDALUCÍA Y SE ESTABLECEN LAS MEDIDAS ADICIONALES PARA SU PROTECCIÓN.	18/07/1989
Declaración	Aprobada	ACUERDO DE 30 DE ENERO DE 1990, POR EL QUE SE AUTORIZA A LA AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE A ELABORAR LOS PLANES DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE ANDALUCÍA.	30/01/1990
Otros	Aprobada	DECRETO 11/1990, DE 30 DE ENERO, POR EL QUE SE CREAN LAS JUNTAS RECTORAS DE LOS PARQUES NATURALES DECLARADOS EN LA LEY 2/1989, DE 18 DE JULIO, SE ESTABLECE EL RÉGIMEN JURIDICO DE LAS MISMAS Y SE FIJAN LAS LÍNEAS BÁSICAS DE LOS PLANES RECTORES DE USO Y GESTIÓN PARA PARQUES NATURALES.	30/01/1990
Declaración	Aprobada	DECRETO 106/1994 DE 10 DE MAYO, POR EL QUE SE APRUEBA EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE CASTRIL.	10/05/1994
Otros	Aprobada	LEY 2/1995, DE 1 DE JUNIO, SOBRE MODIFICACIÓN DE LA LEY 2/1989, DE 18 DE JULIO, POR LAQUE SE APRUEBA EL INVENTARIO DE ESPACIOS	01/06/1995

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2018

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
		NATURALES PROTEGIDOS DE ANDALUCÍA Y SE ESTABLECEN MEDIDAS ADICIONALES PARA SU PROTECCIÓN.	
Otros	Aprobada	LEY 6/1996, DE 18 DE JULIO, RELATIVA A LA MODIFICACIÓN DEL ARTÍCULO 20 DE LA LEY 2/1989, DE 18 DE JULIO, POR LA QUE SE APRUEBA EL INVENTARIO DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE ANDALUCÍA.	18/07/1996
Otros	Aprobada	DECRETO 239/1997, DE 15 DE OCTUBRE, POR EL QUE SE REGULA LA CONSTITUCIÓN, COMPOSICIÓN Y FUNCIONES DE LAS JUNTAS RECTORAS DE LOS PARQUES NATURALES.	15/10/1997
Otros	Aprobada	DECRETO 197/1998, DE 20 DE OCTUBRE, POR EL QUE SE DISPONE EL CESE DE LOS PRESIDENTES DE LAS JUNTAS RECTORAS DE LOS PARQUES NATURALES DE ANDALUCÍA, NOMBRADOS CON ANTERIORIDAD A LA PUBLICACIÓN DEL DECRETO 239/1997, DE 15 DE OCTUBRE.	20/10/1998
Otros	Aprobada	DECRETO 208/1998, DE 20 DE OCTUBRE, POR EL QUE SE DISPONE EL NOMBRAMIENTO DEL PRESIDENTE DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE CASTRIL.	20/10/1998
Otros	Aprobada	ORDEN DE 23 DE NOVIEMBRE DE 1998, POR LA QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO TIPO DE RÉGIMEN INTERIOR DE LAS JUNTAS RECTORAS DE LOS PARQUE NATURALES DE ANDALUCÍA.	23/11/1998
Otros	Aprobada	DECRETO 73/2000, DE 21 DE FEBRERO, SOBRE PRÓRROGA DE LA VIGENCIA Y FORMULACIÓN DE DETERMINADOS PLANES RECTORES DE USO Y GESTIÓN DE PARQUES NATURALES.	21/02/2000
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 14 DE DICIEMBRE DE 2000, DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y SERVICIOS AMBIENTALES, POR LA QUE SE DISPONE LA PUBLICACIÓN DEL REGLAMENTO DE RÉGIMEN INTERIOR DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE CASTRIL.	14/12/2000
Declaración	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 19 DE MAYO DE 2004, DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y SERVICIOS AMBIENTALES, POR LA QUE SE EMPLAZA A INFORMACIÓN PÚBLICA A TODOS AQUELLOS INTERESADOS EN EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE CASTRIL Y SE PRECISAN LOS LÍMITES DEL CITADO PARQUE NATURAL.	19/05/2004
Declaración	Aprobada	DECRETO 98/2005, DE 11 DE ABRIL, POR EL QUE SE APRUEBAN EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE CASTRIL	11/04/2005
Planificación	Aprobada	DECRETO 98/2005, de 11 de abril, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Sierra de Castril	11/04/2005
Otros	Aprobada	DECRETO 98/2005, DE 11 DE ABRIL, POR EL QUE SE APRUEBAN EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE CASTRIL.	11/04/2005
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 6 DE JUNIO DE 2005, 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 LOS BORRADORES INICIALES DE LOS PLANES DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE CASTRIL	06/06/2005
Otros	Aprobada	DECRETO 209/2006, de 28 de septiembre, por el que se aprueba el Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural Sierra de Castril.	28/09/2006
Otros	Aprobada	DECRETO 61/2008, DE 19 DE FEBRERO, POR EL QUE SE DISPONEN NOMBRAMIENTOS DE PRESIDENTES DE JUNTAS RECTORAS DE PARQUES NATURALES DE ANDALUCÍA.	19/02/2008

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
Planificación	Aprobada	ORDEN DE 11 DE MARZO DE 2011, POR LA QUE SE APRUEBAN LOS MODELOS NORMALIZADOS DE SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN Y COMUNICACIÓN PREVIA PARA LA NORMALIZACIÓN DE DETERMINADAS ACTUACIONES EN LOS PARQUES NATURALES DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA.	11/03/2011
Declaración	Aprobada	DECRETO 493/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE, POR EL QUE SE DECLARAN DETERMINADOS LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA COMO ZONAS DE ESPECIAL CONSERVACIÓN DE LA RED ECOLÓGICA EUROPEA NATURA 2000 EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA	25/09/2012

1.3 . Datos descriptivos del espacio natural.

1.3.1 . Usos del suelo.

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
Alterado	Superficies edificadas e infraestructuras	53,37	GRANADA	CASTRIL
Netural	Superficies forestales y naturales	11.821,1	GRANADA	CASTRIL
Cultivos	Territorios agrícolas	657,97	GRANADA	CASTRIL
Agua	Zonas húmedas y superficies de agua	149,4	GRANADA	CASTRIL

1.3.2 . Climatología.

No se dispone de información

2 . PERSONAL Y EQUIPAMIENTO.

2.1 . Personal del espacio natural.

2.2 . Oficinas y equipamientos.

Oficina:	D. T. de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente
Superficie (m2):	20
Ubicación:	C/ Joaquina Eguaras n° 2. Edificio "Almanjayar" C.P.: 18071 - Granada
Oficina con registro propio (Sí/No):	No

3 . PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.

3.1 . Flora.

Actuaciones del Jardín Botánico Umbría de la Virgen

- Durante el seguimiento que se realiza a diferentes especies dentro del Plan de Altas Cumbres, se ha detectado una nueva población de la especie *Narcissus longispathus* en un estado de conservación aceptable.
- Como actuación dentro del Marco de los Planes de Recuperación se ha procedido a la revisión del vallado de *Aquilegia pyrenaica cazorensis*, necesitando también arreglo de refuerzo

3.2 . Fauna.

Seguimiento de anfibios

Se han realizado visitas a los principales puntos de agua del Parque Natural Sierra de Castril para analizar el funcionamiento y valorar la incidencia en la reproducción de anfibios de las actuaciones realizadas en años anteriores.

En las visitas de control se ha verificado el funcionamiento de los puntos de agua (captación, conducción, estanqueidad de vasos, etc.) y se ha muestreado la presencia de anfibios, identificando las especies presentes y estimando el número de ejemplares.

Aunque estos controles presentan la limitación de realizarse sólo un día por punto, y por tanto se subestima el número de ejemplares y la presencia de otras especies con otras fenologías, al menos se cumple el objetivo de detectar anomalías y realizar un seguimiento anual en época favorable para las especies más amenazadas.

Los puntos muestreados han sido;

- Barranco Marfil
- Pino Julián (1 y 2)

Reintroducción del quebrantahuesos

- Seguimiento de los ejemplares ya adultos con el transmisor activo dentro del parque y parejas consolidadas.
- Suleta de dos ejemplares.

Gestión piscícola

- Censo Andaluz de Pesca. 4.256,16 m³ .

3.3 . Redes de apoyo a la gestión.

Categoría	Ubicación	Estado
Incendios	Embalse del Portillo	En funcionamiento

4 . ORDENACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.

4.1 . Montes públicos.

4.1.1 . Ordenación de montes públicos.

Matrícula SIGMA de Monte	Superficie Monte (has)	Provincia	Municipio	Fase del Proyecto
GR-50021-AY	3.920,06	GRANADA	CASTRIL	Finalizado
GR-30050-AY	1.012,76	GRANADA	CASTRIL	Finalizado
GR-30071-AY	607,26	GRANADA	CASTRIL	Finalizado
GR-50020-AY	534,34	GRANADA	CASTRIL	Finalizado

4.1.2 . Actuaciones forestales.

Este apartado no es procedente.

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

4.1.3.1 . Deslinde de montes públicos.

No se ha realizado ningún deslinde de monte público en el año 2018

4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.

No se ha deslindado ninguna vía pecuaria en el interior del parque natural durante el año 2018

4.1.4 . Aprovechamientos.

4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.

Este apartado no es procedente.

4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.

El responsable de los aprovechamientos ganaderos de los pastos es el Ayuntamiento de Castril por lo que no disponemos de esos datos.

4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.

Caza Mayor

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2018

Modalidad	Número de Actuaciones
Rececho	23
Montería	30

Caza Menor

Modalidad	Número de Actuaciones
Perdiz con reclamo	225
En mano	915

Desde Puesto Fijo: 2.900

TODOS LOS DATOS CORRESPONDEN A LA TEMPORADA CINEGÉTICA 207-2018 OBTENIDOS DE LAS MEMORIAS DE ACTIVIDADES CINEGÉTICAS PRESENTADAS POR LOS TITULARES DE LOS COTOS DE CAZA Y DE LOS DATOS OBTENIDOS EN LA BASE DE DATOS DENOMINADA CENSO ANDALUZ DE CAZA

4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.

No se dispone de información.

4.2 . Terrenos forestales privados.

4.2.1 . Ordenación de montes privados.

Este apartado no es procedente.

4.2.2 . Aprovechamientos.

4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.

Este apartado no es procedente.

4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos

5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.

5.1 . Actuaciones de protección ambiental.

Este apartado no es procedente.

5.2 . Centros de gestión de residuos peligrosos.

Este apartado no es procedente.

5.3 . Actuaciones de emergencias ambientales gestionadas por el GREA (112).

No hubo ninguna actuación

5.4 . Medidas compensatorias.

Este apartado no es procedente.

6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.

6.1 . Uso público.

6.1.1 . Equipamientos.

Equipamientos	Nuevos equipamientos en 2018	Total Acumulado
Ofertados	0	15

Equipamientos ofertados:

- Miradores: Río Castril, Chinar de Túnez, Los Hiniestares
- Senderos: Barranco de la Osa, Cerrada de la Magdalena, Cerrada de Lézar, Cerro de la Empanada, Cerro del Buitre, Cortijo del Nacimiento-Prados del Conde, Hoyos de Moreno-Barranco de Canalejas, Nacimiento del Río Castril, SAU Puente de Lézar
- Áreas recreativas: Puente de Lézar
- Centro de Visitantes
- Refugio-vivac: Prados del Conde

Se ha desarrollado durante el año 2018 el proyecto "**Prevención de Afecciones por el Uso Público (Expte. 2016/00006/A)**).

En concreto en el Parque Natural Sierra de Castril se han realizado las siguientes actuaciones con una inversión de **5.415,20 €** :

- Sendero Cerro del Buitre: adecuación del firme
- Sendero Hoyos de Moreno-Barranco de Canalejas: adecuación firme
- Sendero Cerrada de Lézar: adecuación de firme

6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).

Tipo	Gestión	Número	Total accesibilidad	Parcial accesibilidad
MIRADOR	Fuera de la orden de encargo	3	0	0
ÁREA RECREATIVA	Fuera de la orden de encargo	1	0	1
CENTRO DE VISITANTES	Por la orden de encargo	1	0	1
SENDERO SEÑALIZADO	Fuera de la orden de encargo	9	0	1
REFUGIO	Fuera de la orden de encargo	1	0	0

Apertura del Centro de Visitantes Castril

- Recepción e información al visitante, explotación de la tienda RENPA, comunicación en redes sociales, entre otras.
Inversión: **7.712,28 €**

- Suministros (luz, teléfono, combustible, ordenador): **6.061,75** €
- Mantenimientos (alarma, extintores, ascensor, mto. eléctrico, DDD, pequeñas reparaciones, seguro): **2.925,26** €

Total inversión: 16.699,29 €

6.1.2 . Dotaciones interpretativas.

6.1.3 . Proyectos de señalización.

Instalación 1 señal Fin de Sendero en "Sendero Cerrada de la Magdalena"

Instalación 3 balizas en "Sendero Hoyos de Moreno -Barranco Canalejas"

Instalación 1 señal identificación NO RECOGIDA BASURAS en "Sendero Nacimiento de Río Castril".

6.1.4 . Uso público.

6.1.4.1 . Edad de los visitantes.

No se dispone de esa información

6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.

Procedencia del visitante	Porcentajes de visitas
Resto de Andalucía	54
Resto del Mundo	5
Unión Europea	6
Nacional	35

6.1.4.3 . Distribución mensual de las visitas.

Equipamiento	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
CENTRO DE VISITANTES CASTRIL	126	309	540	771	770	729	452	662	336	462	224	412

6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.

Centro de Visitantes Castril:

Valoración información: 4,2/5

Valoración instalaciones: 4,94/5

Valoración tienda: 3,16/5

Valoración señalización: 4,16/5

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

Este apartado no es procedente.

6.2 . Educación ambiental.

Campañas

Nombre	Descripción	Nº de participantes	Entidad Organizadora
La Naturaleza y tu	Programa regional de educación ambiental para escolares	670	CAGPDS
Plan Dinamización CV Castril	Programa propio+Programa Local +Efeméridees	1.971	ECOACTIVA
Naturaleza para todos	Programa regional de educación ambiental colectivos	9	CAGPDS

Programa de Participación y Sensibilización Ambiental del Parque Natural Sierra de Castril 2017-2018

Inversión 2018: 11.790 €

- Actividades realizadas en el año 2018:
- Taller de introducción a la elaboración de papel de esparto e impresión con tipografía. 28 abril 2018.
- Visita el Programa de reintroducción del Quebrantahuesos en el P.N. Sierra de Castril. 6 octubre 2018.
- El Parque Natural Sierra de Castril entre escolares de su entorno. Abril-mayo 2018
- Escuela de padres. 20 mayo 2018.
- Visita al Centro de Cría del Quebrantahuesos en el Guadalentín. 2 de febrero 2018.
- Observación y fotografía de cielos nocturnos del Parque Natural Sierra de Castril. 9 junio 2018.

Plan de Dinamización Centro de Visitantes Castril 2018.

Estarían incluidas las actividades realizadas dentro del Programa Propio, Programa Local y Efemérides:

- Día Mundial de las Aves
- V Trail Quebrantamúsculos (colaboración)
- Curso Monitor de actividades en la naturaleza
- Curso Monitor de Educación ambiental
- Día de la Tierra
- Día Europeo de los parques naturales

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2018

- Día Europeo de la Red natura 2000
- Día Mundial de la Pesca
- Encuentro sectorial: el Parque Natural Sierra de Castril, un producto turístico completo.
- Exhibición vidrio soplado
- Jornada Apicultura. Encuentro gastronómico: miel, jalea y chocolate.
- Día internacional de las montañas
- Voluntariado ambiental en el embalse del Portillo

Inversión: 15.925,68 €

La Naturaleza y tú

Inversión: 5.413,60 €

La Naturaleza para todos

Inversión: 72,72 €

6.3 . Redes de voluntariado.

Este apartado no es procedente.

6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.

Las actividades de turismo activo que se suelen desarrollar en este espacio natural protegido son:

- bicicleta de montaña
- descenso de barrancos
- espeleología
- escalada
- piragüismo
- travesía
- senderismo.

Las empresas que aquí aparecen son aquellas que han solicitado autorización para la realización de diferentes actividades en el P.N. Sierra de Castril . No sabemos si finalmente han realizado alguna de esas actividades (salvo descenso de barrancos)

ACTIVASUR, S.L.

ACTIVIDADES OUTDOOR

ACTIVITISPORT

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2018

ADC TIEMPO LIBRE, S.L.

ALAVENTURA

ALUCINATURA, S.L.

ÁNGEL RODRÍGUEZ Y JAVIER FUENTES, C.B.

ANTARES NATURALES Y AVENTURA

AVENTURA SPORT XAUEN S.L.

BLACK FEET

C.D. LA CABRA TIRA AL MONTE

CAÑON Y CAÑON MULTIAVENTURA

CHARATE

DESAFÍOS SIN LÍMITE

ECOACTIVA TURISMO, S.L.

EL TEJO GUIAS DE MONTAÑA

EMILIO MORALES FOCHE

ENTREAVENTURAS

EVENTOS DEPORTIVOS Y DE TURISMO ACTIVO AZIMUT SUR

GESTIÓN DEL OCIO S.C.A.

GLOBAL MOUNTAIN S.L.

GONTAVENTURA

GRANALPINA

GREEN WALK

GUIAS DE CAZORLA

HORIZON NATURALEZA Y AVENTURA GRAZALEMA C.B.

LA BATALLA DE LECRIN, S.L.

MALAKADVENTURE

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2018

NATUREDA

NEVADACTIVA, S.L.

PITA AVENTURA TURISMO ACTIVO

SALTA RIOS S.L.

SOLOAVENTURA

THE ROCK ADVENTURE

TROPICAL EXTREME C.B.

7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.

7.1 . Organización y participación en jornadas.

Colaboración en las siguientes actividades deportivas:

- Quebrantamúsculos. Colaboración con el organizador Club de Montaña Sierra de Castril.(8 de junio)

Organización de diferentes jornadas dentro del Plan de Dinamización Centro de Visitantes Castril

Organización de las siguientes jornadas dentro del Programa de Sensibilización y Participación del Parque Natural Sierra de Castril:

- Taller de introducción a la elaboración de papel de esparto e impresión con tipografía (28 de abril)
- Programa de Reintroducción del Quebrantahuesos en el Parque Natural Sierra de Castril. Visitas de observación. (6 octubre 2018)
- Jornada Escuela de Padres. (20 de mayo 2018.)
- Jornada para escolares Visita al Centro de Cría del Quebrantahuesos en el Guadalentín. (2 de febrero 2018).
- Jornada Observación y fotografía de cielos nocturnos del Parque Natural Sierra de Castril. (9 de junio).

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.

Tipo	Título	Descripción
Folleto	Cuaderno escolar P.N. Sierra de Castril	Cuaderno básico para escolares de 2º y 3º de Primaria dónde se refleja la información básica de este espacio natural protegido.

7.3 . Visitas institucionales.

7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.

Nombre de la campaña	Fecha de la visita	Equipamiento vinculado	Actividad
Naturaleza para todos	04/04/2018	CENTRO DE VISITANTES CASTRIL	
La naturaleza y tú	24/10/2018	CENTRO DE VISITANTES CASTRIL	
La naturaleza y tú	24/06/2018	CENTRO DE VISITANTES CASTRIL	
La naturaleza y tú	20/06/2018	CENTRO DE VISITANTES CASTRIL	
La naturaleza y tú	14/06/2018	CENTRO DE VISITANTES CASTRIL	
La naturaleza y tú	07/06/2018	CENTRO DE VISITANTES CASTRIL	
La naturaleza y tú	04/06/2018	CENTRO DE VISITANTES CASTRIL	
La naturaleza y tú	30/05/2018	CENTRO DE VISITANTES CASTRIL	
La naturaleza y tú	28/05/2018	CENTRO DE VISITANTES CASTRIL	
La naturaleza y tú	25/05/2018	CENTRO DE VISITANTES CASTRIL	
La naturaleza y tú	23/05/2018	CENTRO DE VISITANTES CASTRIL	
La naturaleza y tú	23/04/2018	CENTRO DE VISITANTES CASTRIL	
La naturaleza y tú	02/04/2018	CENTRO DE VISITANTES CASTRIL	

7.5 . Órgano Colegiado de participación.

7.5.1 . Reuniones.

No ha habido ninguna reunión de la Junta Rectora en el año 2018.

7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.

Este apartado no es procedente.

8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

8.1 . Convenios.

Este apartado no es procedente.

8.2 . Estudios.

Tipo de Entidad	Entidad	Título	Duración	Patrocinador
Universidad	Universidad de Granada	Apoyo al Programa de Seguimiento del Quebrantahuesos en Andalucía.		
Universidad	Universidad de Girona y CSIC	Estudio taxonómico de la viabilidad morfológica y genética de las truchas de la península ibérica		

8.3 . Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.

No se dispone de información.

9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.

Este apartado no es procedente.

9.2 . Marca Parque Natural.

9.2.1 . Inventario de empresas.

Tipología	Nº empresas incorporadas en 2018	Total acumulado
Agroalimentaria	0	1

Empresa Agrocastril (desde 2009)

9.2.2 . Inventario de productos.

Tipología	Nº productos incorporados en 2018	Total acumulado
Agroalimentaria	0	1

Aceite de oliva ecológico "La Castrileña".

9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.

Este apartado no es procedente.

9.4 . Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.

Este apartado no es procedente.

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

INFORME DE ACTIVIDADES 2018

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14.001 EN LOS PARQUES NACIONALES Y NATURALES DE ANDALUCÍA

El objeto del SGA es mejorar el comportamiento ambiental, a fin de garantizar que las actividades y servicios que la Administración desarrolla, se realicen acorde con al preservación y conservación de los sistemas y recursos del Parque Natural, en un proceso sistemático y cíclico de mejora continua (PDCA).

A continuación se detallan las principales actividades desarrolladas durante este periodo:

- **Revisión por Dirección**

Como cada año, se elabora el "Informe de Revisión por la Dirección", en el que se realiza un profundo análisis sobre lo acontecido en el año en el SGA (objetivos, formación, resultado de auditorías, evaluación de aspectos ambientales, desviaciones detectadas, etc.) para que sea revisado por la Dirección.

- **Documentación del Sistema**

Como parte de la programación del Plan de Acción para la transición a la norma UNE-EN ISO 14001:2015, continúa la revisión/ adaptación de la documentación del SGA.

Las modificaciones documentales realizadas durante el año 2018 han sido las siguientes:

- Edición 2_SGI-PG 01 Gestión de la información documentada.
- Edición 5 SGI-PG 02 Identificación y evaluación de aspectos ambientales (elaborado borrador pendiente de aprobación).
- Edición 2_SGI-PG 04 Gestión de los objetivos.
- Edición 2_SGI-PG 05 Gestión de no conformidades y acciones correctivas
- Edición 2_SGI-PG 08 Comunicación.

De igual manera, también se han revisado, como parte integrante de la documentación del Sistema, otras Guías y Documentos orientativos para la gestión:

- Edición 3_Protocolo de Gestión Ambiental en Equipamientos de Uso Público. Se ha revisado y emitido en su tercera edición.
- Edición 14_ Fichas de Control Ambiental de los equipamientos.

- **Identificación y Evaluación de Requisitos Legales**

Actualizar y mantener al día la identificación de requisitos legales ambientales que resultan de aplicación a los Parques Naturales y Nacionales y proporcionar los medios necesarios para cumplir con los mismos, es un compromiso fundamental de la organización reflejado en la Política Ambiental. La identificación de los requisitos legales, junto con su posterior evaluación, constituyen una herramienta muy eficiente para el cumplimiento de tal compromiso.

Durante el periodo 2018 se han identificado 29 nuevos requisitos. Atendiendo a su clasificación por temáticas predominan los asociados a gestión del medio natural y la planificación ambiental de PPNN, seguidos de los de uso público.

En referencia al cumplimiento de requisitos legales y otros requisitos de aplicación, los incumplimientos detectados se encuentran en tratamiento mediante el seguimiento de las no conformidades asociadas, o bien, mediante otros archivos / registros de seguimiento.

• **Objetivos y Metas**

Durante el año 2018 se trabaja en la consecución de los siguientes objetivos:

- Objetivo 14. Retirada/sustitución de un 30% de las infraestructuras con Amianto que se encuentran en mal estado, son propiedad de la Administración y se ubican en Parques Naturales/Nacionales.
- Objetivo 15. Mejora de las medidas de prevención de incendios forestales en aprovechamientos forestales ejecutados en montes públicos.
- Objetivo 16. Impulso de la seguridad en materia de incendios forestales en las Zonas de Acampada Controlada.
- Objetivo 17. Homogeneización del contenido y estructura de las memorias anuales de los Parques en materia de autorizaciones y sanciones.
- Objetivo 18. Impulso en la tramitación de las autorizaciones de vertido pendientes por cuenca hidrográfica de manera que el porcentaje final de éstas, sea inferior a un 20%.
- Objetivo 19. Diseño y puesta en marcha de una herramienta para la mejora en el control de los aspectos ambientales asociados al 100% de las instalaciones de uso público ofertadas dentro del SGA.
- Objetivo 20. Simplificación de la metodología de identificación de los requisitos legales y otros requisitos con objeto de alcanzar una reducción de, al menos, un 20% para mejorar la aplicación de los resultados en el SGA.
- **Formación del Sistema de Gestión Ambiental**

Durante el año 2018, dado el elevado número de personas de nueva incorporación, se han incrementado las jornadas formativas en materia del Sistema de Gestión Ambiental, siendo de 18 el número global de personas formadas. La evaluación de la calidad y el aprovechamiento de dichas jornadas han resultado satisfactorias según los cuestionarios cumplimentados.

• **Seguimiento de No Conformidades y Acciones Correctivas**

Se ha realizado el agrupamiento de las no conformidades según su ámbito, tal y como se propuso en el último Comité (abastecimiento de aguas, consumo de recursos, contexto y partes interesadas, control operacional, emergencias ambientales, formación, gestión de residuos, gestión de vertidos y gestión de equipos e instalaciones).

Como resultado de esta agrupación, el número de no conformidades abiertas se reduce a 14 con 138 desviaciones detectadas. Las instalaciones/equipamientos que se ven afectados por estas desviaciones son 57.

Teniendo en cuenta el nuevo Plan de Acciones Correctivas derivado de la última auditoría interna realizada, en la que se han abierto 4 NC con 14 desviaciones (que afectan a su vez 10 instalaciones/equipamientos), el número total de No Conformidades abiertas actualmente es de 15, con 120 desviaciones detectadas y que afectan a 59 instalaciones/equipamientos.

Las actuaciones realizadas éste último año, han dado como resultado la corrección de 32 desviaciones y el cierre de 3 no conformidades detectadas en los ámbitos de “ Contexto y partes interesadas ” y “ Formación ” .

• **Evaluación del desempeño ambiental de los PPNN**

Los aspectos ambientales identificados y su posterior evaluación, esclarecen en gran medida el desempeño ambiental de los parques naturales y nacionales. A su vez, indican el tipo y cuantía de las afecciones o impactos ambientales de los equipamientos y actividades que se desarrollan en los espacios, mediante los aspectos ambientales significativos. Durante el año 2018, la evaluación de los aspectos ambientales en general ha puesto de manifiesto una evolución positiva del desempeño ambiental de los PPNN. Durante el año 2018 se ha continuado realizando mejoras en distintas instalaciones que ha supuesto una reducción en los aspectos ambientales significativos.

La evaluación ambiental de los aspectos ambientales asociados a las oficinas y equipamientos de uso público muestra una disminución de los aspectos ambientales significativos, debido al cambio realizado en las instalaciones apostando por las energías renovables (sustitución de tubos fluorescentes por lámparas LED, consumo de energía eólica y termosolar, utilización de biomasa y biodiesel como combustible alternativo en sus calderas). En cuanto a los aspectos ambientales significativos por ámbito destacan los vinculados a vertidos, residuos peligrosos y captaciones de agua. Se consideran como no significativos los aspectos ambientales asociados a las oficinas de Parques ubicadas en Delegaciones Territoriales y a las instalaciones de los Servicios Centrales, al no poder controlarse por representar un volumen mínimo respecto a un edificio de múltiples ámbitos no incluidos en el alcance del Sistema.

Con relación a la evaluación de los aspectos ambientales asociados a las actuaciones y autorizaciones que se desarrollan en los espacios naturales, se ha producido una disminución de los aspectos ambientales totales (un 5% respecto al año anterior) y un aumento de los aspectos ambientales significativos (un 18% respecto al año anterior). Las actividades que presentan más aspectos ambientales significativos son las infraestructuras y los tratamientos selvícolas, mientras que las actividades vinculadas a tránsitos y maniobras militares no tienen asociados aspectos ambientales significativos.

Aspectos ambientales significativos por categoría de actividad (nº)

Dada la importancia de la evaluación del desempeño ambiental de las actividades que se desarrollan en los PPNN, se reitera la importancia de avanzar en la homogeneización de la información contenida en las Memorias Anuales de los PPNN (objetivo 17) para contar con la mejor información disponible y reducir el riesgo de interpretaciones erróneas de la significancia de los aspectos ambientales.

• **Auditoría Externa 2018**

Durante este periodo, año 2018, se realiza la auditoría externa de seguimiento del certificado con fecha 15 y 16 de marzo de 2018. en los Servicios Centrales de la CMAOT entre otros.

Al tratarse de una certificación multisite, el resultado de la auditoría de los emplazamientos auditados, se extrapola al resto.

El resultado final identificado en el Informe de Auditoría fue de 1 No Conformidad Menor y 9 Observaciones (tanto de gestión del medio natural como de uso público). Las observaciones y propuestas de mejora que se han puesto de manifiesto durante las auditorías, son estudiadas y evaluadas minuciosamente con el fin de identificar sobre cuáles se considera necesario un mayor control, y, por tanto, el registro de una No Conformidad.

Durante la auditoría externa, el equipo auditor realiza un resumen de la conformidad y eficacia del Sistema de Gestión de la Organización y destaca los siguientes puntos:

1. Se comprueba profundo análisis de datos por parte de la sede central, tanto respecto a la documentación del SGA, como a la revisión por dirección, auditorías internas, NC, etc.
2. Desde la sede central se realizan las actividades de gestión y se supervisan las actividades propias de cada PN (desarrollo de proyectos, etc.). Todas las actividades realizadas en cada PN se realizan aplicando los mismos métodos y procedimientos.
3. Existen NC cuyas acciones correctivas son planteadas por el cliente tanto para el emplazamiento afectado como para el resto de emplazamientos.
4. Se dispone de un programa de gestión revisado anualmente, que incluye objetivos, acciones, recursos, plazos y responsables.
5. El SGA dispone de una estructura documental correcta, entre las que destaca la política de gestión ambiental, los objetivos, procedimientos generales y específicos, formatos y registros.
6. Se realizan una identificación de requisitos legales continua y permanente.
7. Planificación de auditorías internas anual.
8. Se realiza anualmente una revisión por dirección, así como una reunión del comité de gestión.

Como punto fuerte del SGA destaca el proceso de revisión por la Dirección, en el que se realiza un profundo análisis de tendencias, destacando el análisis del desempeño ambiental con la participación de Jefes de servicios, Técnicos de departamentos, Asesores del sistema (técnicos de la consejería), etc.

Tras evaluar las desviaciones y propuestas de mejora identificadas en la auditoría externa desarrollada por EQA en el periodo 2018, podemos comprobar que el punto de la norma en el que se han evidenciado mayores deficiencias ha sido "Gestión de Emergencias", con un 40% del global, seguido de "Aspectos Ambientales y Control Operacional", con un 30%, y, posteriormente, le siguen "Requisitos Legales" y "Comunicación", con un 20 y un 10% respectivamente.

• **Auditoría Interna 2018**

De forma previa a la auditoría externa de seguimiento, como cada año, se ha realizado una Auditoría Interna para comprobar que el Sistema de Gestión Ambiental sigue siendo adecuado y es eficaz.

La metodología empleada para dichas auditorías internas continúa siendo muestral, de forma similar a la sistemática establecida para las auditorías externas. Esta sistemática asegura que en un periodo de tres años son auditados la totalidad de los Parques Naturales/Nacionales de Andalucía. En este sentido, en el 2018 fueron seleccionados ocho PPNN, además de los Servicios Centrales de la Consejería. La auditoría interna se desarrolló tanto a nivel documental como de campo evaluando aspectos asociados tanto a la Gestión del Medio Natural como a la Gestión del Uso Público y Servicios Ambientales.

El Parque Natural Sierra de Castril, no ha sido auditado durante el año 2018.

Inversión relativa al año 2018: 4.859,41 ¢

11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.

11.1 . Registro de documentos.

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

Tipo de autorización	Nº solicitudes autorizadas en 2018	Nº solicitudes denegadas en 2018	Nº solicitudes en trámite en 2018	Total de solicitudes con entrada 2018
Otros	1			1
Uso público	174	21		195

11.3 . Elaboración de informes internos.

Tipo de informe	Nº de informes	Informes de los técnicos	Informes de la guardería
Gestión Cinegética	1		1
Uso Público	10	10	
Otros	2	2	
Urbanismo	1	1	
Infraestructuras	5	5	
Tanteo y retracto	6	6	

11.4 . Expedientes sancionadores.

No se dispone de esta información.

11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.

Este apartado no es procedente.

11.6 . Subvenciones.

Este apartado no es procedente.

11.7 . Peticiones de información del ciudadano.

Se ha dado respuesta a todas las solicitudes que han llegado por correo electrónico, papel o teléfono. La principal temática ha vuelto a ser los equipamientos de uso público.

12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.

12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.

No se dispone de información.

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

No se dispone de información.

12.3 . Otros eventos y hechos destacables.

No se dispone de información.

13 . INVERSIONES.

13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.

Actuación	Importe total (€)
Comunicación y participación social	33.202,00
Uso Público	22.114,49
Protección ambiental	4.859,41
Fauna y Flora	4.256,16
Total	64.432,06

USO PÚBLICO

- Prevención de Afecciones por el uso público: 5.415,20 €
- Centro de Visitantes. Funcionamiento: 16.699,29 €

FAUNA Y FLORA

- Censo Andaluz de Pesca: 4.256,16 €

COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

- Programa de participación y sensibilización ambiental del Parque Natural Sierra de Castril: 11.790 €
- Programa La Naturaleza y tú: 5.413,60 €
- Programa Naturaleza para todos: 72,72 €
- Plan Dinamización Centro de Visitantes Castril (Programa Propio+Efemérides+Programa Local): 15.925,68 €

PROTECCIÓN AMBIENTAL

- Servicio de Mantenimiento y mejora del Sistema de Gestión Ambiental según ISO 14.001 en la Gestión del Medio Natural y RENPA en los Parques Nacionales y Naturales de Andalucía: 4.859,41 €

14 . ANEXOS.

14.1 . Relación del personal del espacio natural.

Puesto de Trabajo	Nº de trabajadores	Sexo
Técnico RENPA (Red Natura 2000)	1	Mujer
Director Conservador	1	Hombre
Agentes de Medio Ambiente	5	Hombre

14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.

Este apartado no es procedente.

14.3 . Estadísticas de incendios.

Este apartado no es procedente.

14.4 . Noticias de prensa más relevantes.

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
20/12/2018	Prensa escrita	Gypaetus barbatus, la vuelta del quebrantahuesos	Biodiversidad
20/11/2018	Prensa escrita	5 rutas de senderismo para disfrutar con niños en Granada	Turismo
27/05/2018	Prensa escrita	La Junta libera dos nuevo pollos de quebrantahuesos en la Sierra de Castril	Biodiversidad
20/09/2018	Prensa escrita	Susana Díaz anuncia la ampliación del Parque Natural de la Sierra de Castril hacia la Sagra	Planificación
15/05/2018	Prensa escrita	Los espacios naturales de Granada celebran con más de 60 actividades las efemérides relacionadas con el medio ambiente	Uso Público
12/04/2018	Prensa escrita	Castril, entre cañones y barrancos.	Turismo
12/04/2018	Prensa escrita	Liberan 53 quebrantahuesos en dos años en las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas y Sierra de Castril.	Biodiversidad