

MEMORIA DE ACTIVIDADES
Y RESULTADOS

PARQUE NATURAL SIERRA DE BAZA

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.	7
2 . PERSONAL Y EQUIPAMIENTO.	8
2.1 . Personal del espacio natural.	8
2.2 . Oficinas y equipamientos.	8
3 . PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.	9
3.1 . Flora.	9
3.2 . Fauna.	9
3.3 . Redes de apoyo a la gestión.	10
4 . ORDENACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.	11
4.1 . Montes públicos.	11
4.1.1 . Ordenación de montes públicos.	11
4.1.2 . Actuaciones forestales.	11
4.1.3 . Actuaciones sobre el patrimonio forestal y las vías pecuarias.	13
4.1.3.1 . Deslinde de montes públicos.	13
4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.	14
4.1.4 . Aprovechamientos.	14
4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.	14
4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.	14
4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.	14
4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.	15
4.2 . Terrenos forestales privados.	15
4.2.1 . Ordenación de montes privados.	15
4.2.2 . Aprovechamientos.	15
4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.	15
4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos.	16
5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.	17
5.1 . Actuaciones de protección ambiental.	17
5.2 . Centros de gestión de residuos peligrosos.	17
5.3 . Actuaciones de emergencias ambientales gestionadas por el GREA (112).	17
5.4 . Medidas compensatorias.	17
6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.	18
6.1 . Uso público.	18
6.1.1 . Equipamientos.	18
6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).	19
6.1.2 . Dotaciones interpretativas.	19
6.1.3 . Proyectos de señalización.	19
6.1.4 . Uso público.	19
6.1.4.1 . Edad de los visitantes.	19
6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.	19
6.1.4.3 . Distribución mensual de las visitas.	20
6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.	20
6.1.4.5 . Otras actuaciones: Tránsito rociero, romerías, peregrinaciones, etc.	20
6.2 . Educación ambiental.	20
6.3 . Redes de voluntariado.	21
6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.	21
7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.	23
7.1 . Organización y participación en jornadas.	23

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2018

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.	24
7.3 . Visitas institucionales.	24
7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.	24
7.5 . Órgano Colegiado de participación.	24
7.5.1 . Reuniones.	24
7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.	25
8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.	26
8.1 . Convenios.	26
8.2 . Estudios.	26
8.3 . Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.	26
9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.	27
9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.	27
9.2 . Marca Parque Natural.	27
9.2.1 . Inventario de empresas.	27
9.2.2 . Inventario de productos.	27
9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.	27
9.4 . Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.	27
10 . GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.	28
11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.	33
11.1 . Registro de documentos.	33
11.2 . Régimen de autorizaciones en el ámbito del espacio natural.	33
11.3 . Elaboración de informes internos.	33
11.4 . Expedientes sancionadores.	33
11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.	33
11.6 . Subvenciones.	33
11.7 . Peticiones de información del ciudadano.	33
12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.	34
12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.	34
12.2 . Relaciones con otros espacios naturales, ONGs y otras entidades.	34
12.3 . Otros eventos y hechos destacables.	34
13 . INVERSIONES.	35
13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.	35
14 . ANEXOS.	37
14.1 . Relación del personal del espacio natural.	37
14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.	37
14.3 . Estadísticas de incendios.	42
14.4 . Noticias de prensa más relevantes.	42

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	53.649 has.
Superficie zona de protección A	7.059,43 has.
Superficie zona de protección B	42.682,04 has.
Superficie zona de protección C	3.878,13 has.
Superficie zona de protección D	
Superficie zona de protección E	
Superficie zona urbana SU	29,86 has.
Perímetro del espacio	141,05 km.

Provincia	Municipio	% de municipio en ENP	% de ENP en Municipio
GRANADA	BAZA	59%	60,01%
GRANADA	CANILES	23,58%	9,53%
GRANADA	DOLAR	100%	3,81%
GRANADA	GOR	46,12%	15,61%
GRANADA	VALLE DE ZALABI	54,5%	10,96%

Otras figuras de protección:

Nombre	Norma	Fecha de Declaración	% solapamiento
Z.E.C. ES6140001 SIERRA DE BAZA			100%
L.I.C. SIERRA DE BAZA			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 SE ANDALUCIA Y SE ESTABLECEN LAS MEDIDAS ADICIONALES PARA SU PROTECCION.	28/07/1989
Otros	Aprobada	DECRETO 11/1990, DE 30 DE ENERO, POR EL QUE SE CREAN LAS JUNTAS RECTORAS DE LOS PARQUES NATURALES DECLARADOS EN LA LEY 2/1989, DE 18 DE JULIO, SE 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	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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2018

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
Otros	Aprobada	DECRETO 30/1990, DE 6 DE FEBRERO, POR EL QUE SE NOMBRA A DON ÁNGEL DÍAZ SOL, PRESIDENTE DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE BAZA.	23/02/1990
Otros	Aprobada	DECRETO 208/1993, DE 28 DE DICIEMBRE, POR EL QUE SE DISPONE EL CESE DE DON ÁNGEL DÍAZ SOL, COMO PRESIDENTE DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL DE LA SIERRA DE BAZA, EN GRANADA.	31/12/1993
Otros	Aprobada	DECRETO 20/1994, DE 25 DE ENERO, POR EL QUE SE DISPONE EL NOMBRAMIENTO DE DON JOSÉ LUIS ROSÚA CAMPOS, COMO PRESIDENTE DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE BAZA, EN GRANADA.	08/02/1994
Declaración	Aprobada	DECRETO 122/1994 DE 31 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 BAZA.	22/07/1994
Otros	Aprobada	LEY 6/1996, DE 18 DE JULIO, RELATIVA A LA MODIFICACIÓN DEL ARTÍCULO 20 DE LA LEY 2/1989, DE 18 DE JULIO, POR LA QUE SE APRUEBA EL INVENTARIO DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE ANDALUCÍA.	21/07/1996
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.	16/11/1997
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 207/1998, DE 20 DE OCTUBRE, POR EL QUE SE DISPONE EL NOMBRAMIENTO DEL PRESIDENTE DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE BAZA.	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.	25/12/1998
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 19 DE ENERO DE 2001, 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 BAZA.	09/03/2001
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 10 DE DICIEMBRE DE 2001, DE LA VICECONSEJERÍA, POR LA QUE SE ADJUDICA EL PUESTO DE LIBRE DESIGNACIÓN CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 4 DE SEPTIEMBRE DE 2001.	08/01/2002
Otros	Aprobada	DECRETO 75/2003, DE 18 DE MARZO, POR EL QUE SE DISPONEN NOMBRAMIENTOS DE PRESIDENTES DE JUNTAS RECTORAS DE PARQUES NATURALES DE ANDALUCÍA.	18/03/2003
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 9 DE JULIO DE 2003, DE LA VICECONSEJERÍA, POR LA QUE SE RESUELVE LA ADJUDICACIÓN DE UN PUESTO DE LIBRE DESIGNACIÓN CONVOCADO POR RESOLUCIÓN QUE SE CITA.	30/07/2003
Declaración	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 21 DE NOVIEMBRE DE 2003, DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN, POR LA QUE SE EMPLAZA A 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 SIERRA DE BAZA Y SE PRECISAN LOS LÍMITES DEL CITADO PARQUE NATURAL.	21/11/2003

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2018

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
Declaración	Aprobada	DECRETO 101/2004, DE 9 DE MARZO, 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 BAZA.	23/04/2004
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE LA DIRECTORA GENERAL DE LA RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y SERVICIOS AMBIENTALES, DE 18 DE MARZO DE 2005, POR LA QUE SE APRUEBA EL PROGRAMA DE USO PÚBLICO DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE BAZA.	18/03/2005
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 18 DE MARZO 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 DE LOS PARQUES NATURALES SIERRA DE BAZA Y SIERRA DE HUÉTOR (GRANADA).	12/04/2005
Otros	Aprobada	DECRETO 199/2006, DE 7 DE NOVIEMBRE, POR EL QUE SE APRUEBA EL PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE BAZA.	27/11/2006
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 4 DE DICIEMBRE DE 2007, DE LA VICECONSEJERÍA, POR LA QUE SE ADJUDICA EL PUESTO DE LIBRE DESIGNACIÓN CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 11 DE SEPTIEMBRE DE 2007.	26/12/2007
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
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 14 DE DICIEMBRE DE 2010, DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE E INFORMACIÓN AMBIENTAL, POR LA QUE SE EMPLAZA PARA INFORMACIÓN PÚBLICA A TODOS AQUELLOS INTERESADOS EN EL PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE MODIFICA EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE BAZA, APROBADO POR DECRETO 101/2004, DE 9 DE MARZO.	14/12/2010
Otros	Aprobada	DECRETO 15/2011, DE 1 DE FEBRERO, POR EL QUE SE ESTABLECE EL RÉGIMEN GENERAL DE PLANIFICACIÓN DE LOS USOS Y ACTIVIDADES EN LOS PARQUES NATURALES Y SE APRUEBAN MEDIDAS DE AGILIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS.	11/03/2011
Otros	Aprobada	ORDEN DE 9 DE MARZO DE 2012, POR LA QUE SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LOS PLANES RECTORES DE USO Y GESTIÓN DE LOS PARQUES NATURALES DESPEÑAPERROS, SIERRA MÁGINA, BAHÍA DE CÁDIZ, SIERRA NORTE DE SEVILLA, LOS ALCORNOCALES, SIERRA DE HUÉTOR Y SIERRA DE BAZA...	09/03/2012
Otros	Aprobada	DECRETO 76/2012, DE 20 DE MARZO, POR EL QUE SE MODIFICA EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE BAZA, APROBADO POR DECRETO 101/2004, DE 9 DE MARZO.	03/04/2012

1.3 . Datos descriptivos del espacio natural.

1.3.1 . Usos del suelo.

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
351	Formaciones arboladas de quercíneas con herbáceos	17,73	GRANADA	VALLE DE ZALABI
312	Formaciones arboladas densas de coníferas	479,01	GRANADA	VALLE DE ZALABI
314	Formaciones arboladas densas de otras frondosas y mezclas	209,65	GRANADA	VALLE DE ZALABI

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2018

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
322	Formaciones arboladas de coníferas con matorral	316,48	GRANADA	VALLE DE ZALABI
324	Formaciones arboladas de otras frondosas y mezclas con matorral	303,7	GRANADA	VALLE DE ZALABI
321	Formaciones arboladas de quercíneas con matorral	574,22	GRANADA	VALLE DE ZALABI
111	Áreas urbanas y residenciales	16,04	GRANADA	BAZA
322	Formaciones arboladas de coníferas con matorral	1.461,24	GRANADA	CANILES
321	Formaciones arboladas de quercíneas con matorral	1.063,19	GRANADA	GOR
332	Formaciones de otros arbolados con herbáceos	11,78	GRANADA	CANILES
315	Formaciones riparias	72,96	GRANADA	CANILES
314	Formaciones arboladas densas de otras frondosas y mezclas	1,16	GRANADA	GOR
232	Cultivos con espacios de vegetación natural	391,37	GRANADA	GOR
112	Áreas industriales de servicios	1,09	GRANADA	GOR
332	Formaciones de otros arbolados con herbáceos	108,44	GRANADA	VALLE DE ZALABI
315	Formaciones riparias	18,13	GRANADA	VALLE DE ZALABI
341	Matorrales densos	354,37	GRANADA	VALLE DE ZALABI
342	Matorrales dispersos	1.421,8	GRANADA	VALLE DE ZALABI
231	Mosaico de cultivos en secano y regadío	22,47	GRANADA	VALLE DE ZALABI
214	Otros cultivos leñosos y mosaicos de herbáceos y leñosos en secano	1.035,23	GRANADA	VALLE DE ZALABI
411	Ríos y cauces de agua	14,52	GRANADA	VALLE DE ZALABI
352	Roquedos y áreas de cumbres	1,52	GRANADA	VALLE DE ZALABI
112	Áreas industriales de servicios	0,57	GRANADA	BAZA
113	Áreas alteradas por vías de comunicación	25,65	GRANADA	BAZA
121	Áreas alteradas por actividades extractivas	13,43	GRANADA	BAZA
211	Cultivos herbáceos de secano	465,96	GRANADA	BAZA
212	Olivares	16,99	GRANADA	BAZA
214	Otros cultivos leñosos y mosaicos de herbáceos y leñosos en secano	132,82	GRANADA	BAZA
221	Cultivos herbáceos en regadío	4,77	GRANADA	BAZA
232	Cultivos con espacios de vegetación natural	528,9	GRANADA	BAZA
311	Formaciones arboladas densas de quercíneas	7,3	GRANADA	BAZA
312	Formaciones arboladas densas de coníferas	8.576,85	GRANADA	BAZA
314	Formaciones arboladas densas de otras frondosas y mezclas	965,85	GRANADA	BAZA
315	Formaciones riparias	237,38	GRANADA	BAZA
321	Formaciones arboladas de quercíneas con matorral	2.046,13	GRANADA	BAZA
322	Formaciones arboladas de coníferas con matorral	8.499,2	GRANADA	BAZA
324	Formaciones arboladas de otras frondosas y mezclas con matorral	1.742,05	GRANADA	BAZA
331	Formaciones arboladas de quercíneas con herbáceos	61,84	GRANADA	BAZA
332	Formaciones de otros arbolados con herbáceos	129,19	GRANADA	BAZA
341	Matorrales densos	1.065,52	GRANADA	BAZA
322	Formaciones arboladas de coníferas con matorral	1.575,26	GRANADA	GOR
324	Formaciones arboladas de otras frondosas y mezclas con matorral	56,17	GRANADA	GOR
342	Matorrales dispersos	4.730,71	GRANADA	BAZA
343	Pastizales	24,29	GRANADA	BAZA
341	Matorrales densos	35,57	GRANADA	GOR
342	Matorrales dispersos	2.289,85	GRANADA	GOR
212	Olivares	1,51	GRANADA	GOR

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2018

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
214	Otros cultivos leñosos y mosaicos de herbáceos y leñosos en seco	400,23	GRANADA	GOR
343	Pastizales	2,31	GRANADA	GOR
352	Roquedos y áreas de cumbres	11,52	GRANADA	GOR
311	Formaciones arboladas densas de quercíneas	9,36	GRANADA	GOR
315	Formaciones riparias	97,02	GRANADA	GOR
111	Áreas urbanas y residenciales	6,84	GRANADA	CANILES
232	Cultivos con espacios de vegetación natural	36,38	GRANADA	CANILES
221	Cultivos herbáceos en regadío	12,29	GRANADA	CANILES
211	Cultivos herbáceos en seco	49,36	GRANADA	CANILES
341	Matorrales densos	438,99	GRANADA	CANILES
342	Matorrales dispersos	1.631,42	GRANADA	CANILES
231	Mosaico de cultivos en seco y regadío	93,86	GRANADA	CANILES
214	Otros cultivos leñosos y mosaicos de herbáceos y leñosos de seco	104,44	GRANADA	CANILES
343	Pastizales	15,34	GRANADA	CANILES
232	Roquedos y áreas de cumbres	5,5	GRANADA	CANILES
224	Cultivos leñosos y mosaicos de regadío	13,54	GRANADA	CANILES
353	Espacios abiertos con vegetación escasa	294,8	GRANADA	CANILES
312	Formaciones arboladas densas de coníferas	846,32	GRANADA	CANILES
352	Roquedos y áreas de cumbres	45,44	GRANADA	BAZA
353	Espacios abiertos con vegetación escasa	2.897,65	GRANADA	BAZA
413	Embalses y balsas	0,7	GRANADA	BAZA
332	Formaciones de otros arbolados con herbáceos	2,16	GRANADA	DOLAR
342	Matorrales dispersos	58,48	GRANADA	DOLAR
353	Espacios abiertos con vegetación escasa	157,46	GRANADA	DOLAR
111	Áreas urbanas y residenciales	0,59	GRANADA	DOLAR
311	Formaciones arboladas densas de quercíneas	37,59	GRANADA	DOLAR
312	Formaciones arboladas densas de coníferas	82,07	GRANADA	DOLAR
314	Formaciones arboladas densas de otras frondosas y mezclas	93,72	GRANADA	DOLAR
315	Formaciones riparias	2,57	GRANADA	DOLAR
321	Formaciones arboladas de quercíneas con matorral	962,97	GRANADA	DOLAR
322	Formaciones arboladas de coníferas con matorral	151,75	GRANADA	DOLAR
324	Formaciones arboladas de otras frondosas y mezclas con matorral	487,34	GRANADA	DOLAR
331	Formaciones arboladas de quercíneas con herbáceos	19,61	GRANADA	DOLAR
211	Cultivos herbáceos en seco	118,73	GRANADA	GOR
111	Áreas urbanas y residenciales	6,98	GRANADA	GOR
221	Cultivos herbáceos en regadío	4,86	GRANADA	GOR
353	Espacios abiertos con vegetación escasa	1.494,15	GRANADA	GOR
331	Formaciones arboladas de quercíneas con herbáceos	19,72	GRANADA	GOR
312	Formaciones arboladas densas de coníferas	776,16	GRANADA	GOR
112	Áreas industriales de servicios	14,4	GRANADA	VALLE DE ZALABI
111	Áreas urbanas y residenciales	14,19	GRANADA	VALLE DE ZALABI
232	Cultivos con espacios de vegetación natural	482,3	GRANADA	VALLE DE ZALABI
211	Cultivos herbáceos en seco	429,98	GRANADA	VALLE DE ZALABI
353	Espacios abiertos con vegetación escasa	73,97	GRANADA	VALLE DE ZALABI

1.3.2 . Climatología.

Mes	Temperatura media (°C)	Desviación de temperatura (°C)	Lluvia (l/m2)	Desviación de lluvia (l/m2)
Enero	6,2	0	31	0
Febrero	6,3	0	12,4	0
Marzo	9,2	0	80,9	0
Abril	12,7	0	0	0
Mayo	15,6	0	30,6	0
Diciembre	7,9	0	5,2	0
Julio	0	0	0	0
Agosto	25,3	0	25,6	0
Septiembre	21,5	0	35,8	0
Octubre	15	0	0	0
Noviembre	9,8	0	45,4	0
Junio	0	0	0	0

Datos obtenidos de la Agencia Estatal de Meteorología, correspondientes a la estación meteorológica de Baza.

"0"= Falta de información.

2 . PERSONAL Y EQUIPAMIENTO.

2.1 . Personal del espacio natural.

2.2 . Oficinas y equipamientos.

Oficina:	D. T. de Medio Ambiente y Ordenación del Territor
Superficie (m2):	20
Ubicación:	Avda Joaquina Eguaras, s/n. 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 *Erodium rupicola* en un estado de conservación aceptable
- una población de *Narcissus nevadensis* a la que se le viene haciendo el seguimiento se encuentra en un estado de conservación alarmante por diferentes amenazas (deseccación de acuíferos, cambio climático, depredación de fitogagos, vías de comunicación, competencia con otras especies, etc.).

Plan CUSSTA

En este parque natural se han establecido 15 parcelas de muestreo de pinar de 35x5 m.:

- 6 parcelas en pinar de *P. halepensis* (3 en estado de monte bravo y 3 en estado de latizal)
- 3 parcelas en pinar de *P. pinaster* (fustal)
- 6 parcelas de pinar de *P. sylvestris* y *P. nigra* (3 de latizal y 3 de fustal).

Todas se ubican en los alrededores de la carretera Caniles-Abla, dentro de los términos municipales de Caniles y Baza. Estas parcelas se muestrean durante la temporada de otoño por un Agente de Medio Ambiente.

El objetivo de los muestreos es valorar la productividad de los distintos pinares en setas comercializables (parte A y C del Anexo del Real Decreto 30/2009, de 16 de enero, por el que se establecen las condiciones sanitarias para la comercialización de setas para uso alimentario).

3.2 . Fauna.

Seguimiento de anfibios

Se han realizado visitas a los principales puntos de agua del Parque Natural Sierra de Baza 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.

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2018

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 la especie más amenazada presente en la provincia de Granada como es el sapo partero bético.

Los puntos muestreados han sido:

1. Fuente de Casimiro
2. Alberca Narváez
3. Pozo de la nieve
4. Canaleja Alta
5. Puerto de las Palomas
6. Fonfría
7. El Cascajar
8. Pinarillo - Cortijo de la Loma
9. Pilar de Paradores.

3.3 . Redes de apoyo a la gestión.

Categoría	Ubicación	Estado
Incendios	Puesto vigilancia Santa Bárbara	En funcionamiento
Incendios	Puesto de vigilancia Puntal Alto	En funcionamiento
Incendios	Puesto vigilancia Cerro Padilla	En funcionamiento
Incendios	Puesto vigilancia Cerro Pingano	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-30015-AY		GRANADA	BAZA	Finalizado
GR-30042-AY		GRANADA	GOR	Finalizado
GR-50003-AY		GRANADA	VALLE DE ZALABI	Finalizado
GR-50015-AY		GRANADA	BAZA	Finalizado
GR-11001-JA		GRANADA	BAZA	Finalizado
GR-11017-JA		GRANADA	BAZA	Finalizado
GR-11083-JA		GRANADA	GOR	Finalizado
GR-11087-JA		GRANADA	VALLE DE ZALABI	Finalizado
GR-11102-JA		GRANADA	CANILES	Finalizado
GR-11106-JA		GRANADA	DOLAR	Finalizado
GR-30013-AY		GRANADA	BAZA	Finalizado
GR-30014-AY		GRANADA	BAZA	Finalizado

Todos los montes públicos está ordenados según el Plan de Ordenación de los Montes Públicos del Parque Natural Sierra de Baza, informando favorablemente por el Pleno de la Junta Rectora en sesión ordinaria celebrada el día 10 de diciembre de 2009.

4.1.2 . Actuaciones forestales.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2018 (€)
	Proyecto claros de pinar en montes públicos de la Junta de Andalucía en la Sierra de Baza y Zújar en la provincia de Granada		-	48.000

Ha consistido en claras de pinar, fundamentalmente laricio, eliminación de los restos y desembosque de la madera en monte público Sierras de Baza (GR-11017-JA) y en monte público Casas de Don Diego (GR-11083-JA)

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2018 (€)
	Medidas urgentes para paliar los efectos negativos de la recogida de setas		-	10.000

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2018

Trabajos realizados:

Eliminación de residuos en montes públicos.

Cerramiento de casas forestales ocupadas ilegalmente (tapiado de ventanas y puertas): Bastidas, Los Marchales, Los Gómez, Los Frailes, Arredondo.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2018 (€)
	Proyecto de restauración en los terrenos afectados por la problemática del decaimiento de las repoblaciones de pinar en el PNSB		-	1.999.999,2

Los trabajos realizados han consistido en el tratamiento de las masas afectadas por la cochinilla cortícola del pinos resinero (*Matsucoccus feytaudi*) en el Parque Natural Sierra de Baza mediante

- corta y tratamiento de pies afectados
- construcción de fajinas, pseudofajinas y albarradas para contención de la erosión.

De este modo se ha podido sanear la masa afectada y ejecutar los siguientes trabajos de restauración de la vegetación:

- implantar parcelas de seguimiento
- facilitar la integración paisajística de la actuación, los aprovechamientos tradicionales existentes
- reducir la combustibilidad e
- incrementar la defensa de las masas vegetales ante incendios forestales.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2018 (€)
	RAPCA		-	2.301,88

7 pastores con 1.700 cabezas de ganado han mantenido el pasto en 17 infraestructuras contra incendios (líneas y fajas cortafuegos) del Parque Natural. Ha supuesto un total de 66,72 hectáreas.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2018 (€)
	Tratamientos Preventivos Manuales		-	59.057,21

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2018

Área Cortafuegos Carretera Caniles - Abla (t.m. Baza)

FA Mata del Moral

Refugio el Raposo

Refugio Canaleja Alta

Refugio Floranes

Área Recreativa Bastidas

Área Recreativa Canaleja Alta

Área Recreativa Pinarillo

Área Recreativa Los Olmos

Área Recreativa Tablas.

Centro de Visitantes Narváez

Mirador de Narváez

Mirador Barea

Puesto de Vigilancia Cerro Pingano

Puesto de Vigilancia Santa Bárbara

Faja Auxiliar Mata del Moral

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2018 (€)
	REDVIA		-	14.842,86

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.

Tipo	Unidad de Medida	Producción	Montante económico (€)
Apícola	colmenas	4.720	0
Otros	Kg setas	2.348	516,56
Madera	estereos	194,33	
Leña	estereos	10	

4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.

En el año 2018 ha habido aprovechamiento de ganado en los siguientes montes públicos:

GR-11001-JA Narvéez y Otras (Baza)

GR-11017-JA Sierras de Baza (Baza)

GR-11002-JA Los Frailes y Otros (Caniles)

GR-11083-JA Casas de Don Diego (Gor)

GR-11087-JA La Fraguara (Valle del Zalabi)

GR-11106-JA El Raposo y Otros II (Dólar)

GR-30013-AY Calar de Santa Bárbara (Baza)

GR-30014-AY Calar de La Rapa y Tejera

GR-30042-AY Monte de Gor (Gor)

GR-50003-AY Sierra de Charches (Valle del Zalabi)

Con el fin de favorecer la regeneración natural y las repoblaciones dentro de las zonas afectadas por el Proyecto de Restauración de los pinares afectados por el decaimiento, se restringe el pastoreo temporalmente en algunos cuarteles ganaderos de los montes públicos GR-11017-JA y GR-11102-JA.

4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.

Caza Mayor

Modalidad	Número de Actuaciones
Montería	104
Aguardo	143
Rececho	70
Gancho	4

Caza Menor

Modalidad	Número de Actuaciones
Perdiz con reclamo	408
En mano	1.599

Otras modalidades de caza:

Al salto: 19

Con cimbel: 10

Desde puesto fijo: 5404

Todos los datos corresponden a la temporada cinegética 2017-2018 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.

Este apartado no es procedente.

4.2 . Terrenos forestales privados.

4.2.1 . Ordenación de montes privados.

No se ha ordenado ningún monte privado en el interior del Parque Natural Sierra de Baza durante el año 2018.

4.2.2 . Aprovechamientos.

4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.

Tipo	Unidad de Medida	Producción Total	Montante Económico (€)
Otros	Kilos (aromáticas)	5.500	

4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos

Nº Cotos de caza

Caza Mayor	Caza Menor
10	4

Caza Mayor

Modalidad	Número de Actuaciones
Montería	19
Aguardo	129
Rececho	105
Batida	25

Caza Menor

Modalidad	Número de Actuaciones
Perdiz con reclamo	526
En mano	1.266

En el apartado OTROS se incluyen:

- Desde puesto fijo: 4.272
- Al salto: 98

"Todos los datos corresponden a la temporada cinegética 2017-2018 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"

5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.

5.1 . Actuaciones de protección ambiental.

Tipo	Nº Exped.	Título	Importe adjudicación (€)	Inversión en 2018 (€)	Provincia	Municipio
Regeneración de áreas degradadas		Ejecución de las actuaciones correspondientes al proyecto de resturación de espacios afectados por la minería en el Parque Natural Sierra de Baza (Baza y Gor)		874.043,54	GRANADA	BAZA
Regeneración de áreas degradadas		Ejecución de las actuaciones correspondientes al proyecto de restauración y abandono definitivo de los terrenos afectados por las labores mineras realizadas en aprovechamiento de RSA "Rambla de Ceuta II" (Baza)		37.913,4	GRANADA	BAZA

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 ha habido 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	23

Equipamientos ofertados :

- Centro de Visitantes Narvéez
- Aula de la Naturaleza Narvéez
- Senderos: Cortijo Casimiro, Mirador de Narvéez, De Narvéez, Los Neveros, Collado del Resinero, Álamos Centenarios, Bastidas-Floranes, Floranes-Arredondo, Floranes-Cortijo Tío Capote, Floranes-Cerro Panizo, Los Blanquizares.
- Áreas Recreativas: Pinarillo, Bastidas, Canaleja Alta, Tablas, Los Olmos
- Miradores: Narvéez, Collado del Toro, Las Víboras, Barea, Bastidas.

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

En concreto en el Parque Natural Sierra de Baza se han realizado las siguientes actuaciones con una inversión de **19.799,92 €** :

Áreas recreativas:

- Olmos: apeo de árboles, construcción de 8 mesas de obra (una de ellas adaptada)
- Bastidas: apeo de árboles, construcción de 3 mesas de obra (una de ellas adaptada).
- Canaleja Alta: apeo de árboles
- El Pinarillo: construcción de 1 mesa adaptada

Senderos:

- Los Blanquizares: mejora de firme
- Los Neveros: mejora de firme

6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).

Tipo	Gestión	Número	Total accesibilidad	Parcial accesibilidad
ÁREA RECREATIVA	Fuera de la orden de encargo	5	0	3
AULA DE LA NATURALEZA	Por la orden de encargo	1	0	1
CENTRO DE VISITANTES	Por la orden de encargo	1	0	1
MIRADOR	Fuera de la orden de encargo	5	0	1
SENDERO SEÑALIZADO	Fuera de la orden de encargo	11	0	1

Apertura del Centro de Visitantes Narváez

- Recepción e información al visitante, explotación de la tienda RENPA, dinamización del Centro, comunicación en redes sociales entre otras Inversión: **11.312,63** €
- Suministros (luz, teléfono, combustible, ordenador): **7.200,16** €
- Mantenimiento (alarma, clorador, analíticas, ascensor, instalación eléctrica, seguro, cánones vertido): **13.319,52** €

Total inversión: 31.832,31 €

6.1.2 . Dotaciones interpretativas.

6.1.3 . Proyectos de señalización.

Instalación bandeja en señal direccional "Sendero Los Blanquizaes"

Instalación señal Fin de Sendero "Sendero Los Blanquizaes"

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.

Andalucía: 60 %

Resto de España: 32 %

Resto de Europa: 5 %

Resto del Mundo: 1 %

No identificada: 3 %

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 NARVÁEZ	111	149	114	181	208	313	193	379	1.544	620	626	243

6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.

Puntuación 4 sobre 5, respecto al equipamiento Centro de Visitantes Narvález y la señalización

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

Romería popular en honor de la Virgen de Fátima. 13 de mayo.

6.2 . Educación ambiental.

Campañas

Nombre	Descripción	Nº de participantes	Entidad Organizadora
Naturaleza para todos	Programa regional de educación ambiental	106	CMAOT
La Naturaleza y tu	Programa regional de educación ambiental para escolares	172	CMAOT

Visitas de colegios e institutos

Nombre	Descripción	Nº de participantes
CEIP JABALCÓN	Reforestación participativa	50
CEIP VIRGEN DE LA CABEZA	Visita al C.V., realización de sendero y reforestación participativa	50

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

Inversión total: 16.000 € .

Inversión 2018: **11.790** €

Actividades realizadas en el año 2018:

- Visita guiada a Los Blanquizaes

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2018

- Visita guiada al Nacimiento del río Gor y Collado del Resinero.
- Desarrollo de la Liga de Gymkhana Natural en centros educativos de Baza, Caniles, Dólar, Gor y Valle del Zalabí.
- Certamen fotográfico.
- Memoria de Baza: desarrollo de dos encuentros con personas mayores que vivieron o tuvieron alguna relación con la Sierra de Baza para dejar testimonio oral o gráfico de sus vivencias. Elaboración de un vídeo con estos testimonios.
- Jornada temática "En favor de los animales más pequeños"
- Jornada de divulgación Sierra de Baza
- Jornada "Anillamiento y más en la Sierra de Baza"
- Jornada "Gymkhana familiar: diversión y sensibilización en la Sierra de Baza"

Plan de Dinamización Centro de Visitantes Narvárez 2018

Se han realizado 5 actividades dentro del Programa propio con un total de 60 asistentes y 9 actividades dentro del Programa Local con 248 asistentes.

La inversión ha sido de 6.000 y los costes de 2.003,84 euros.

Naturaleza para todos

Inversión: 856,48 €

Naturaleza y tú

Inversión: 1.389,76 €

6.3 . Redes de voluntariado.

Este apartado no es procedente.

6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.

Las empresas que aquí aparecen son aquellas que han solicitado autorización para la realización de diferentes actividades en el P.N. Sierra de Baza. No sabemos si finalmente han realizado alguna de esas actividades o no.

ACTIVASUR S.L.: bicicleta de montaña y travesía.

ALAVENTURA: senderismo y travesía.

BLACK FEET: bicicleta de montaña y senderismo

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2018

CUSTOM AVENTURA: senderismo, todoterreno con motor.

DESAFÍOS SIN LÍMITES: bicicleta de montaña, senderismo.

ECOACTIVA TURISMO S.L.: senderismo, todoterreno con motor, turismo ecuestre.

ENTREAVENTURAS: bicicleta de montaña

EVENTOS DEPORTIVOS Y DE TURISMO ACTIVO AZIMUT SUR: bicicleta de montaña, piragüismo, senderismo.

GLOBAL MOUNTAIN, S.L.: senderismo.

GRANALPINA: senderismo.

GREEN WALK: senderismo

NEVADACTIVA S.L.: bicicleta de montaña, senderismo.

OCIOAVENTURA CERRO GORDO: bicicleta de montaña, senderismo.

SOLOAVENTURA: bicicleta de montaña, senderismo, travesía.

TROPICAL EXTREME C.B.: bicicleta de montaña, senderismo.

7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.

7.1 . Organización y participación en jornadas.

Colaboración en las siguientes actividades deportivas:

- II Trail Sierra de Baza. Colaboración con el organizador Ayuntamiento de Baza.(10 de junio)
- VI Trofeo Nazaríes de Orientación Sierra de Baza. Colaboración con el organizador Club O-Veleta. (12-14 de octubre)

Organización de las siguientes jornadas dentro del Plan de Dinamización Centro de Visitantes Narváez:

- Curso de técnicas de alta montaña
- Jornada "Apicultura y alternativas" (15 de marzo)
- Visita a"Las Angosturas de Gor y Parque Megalítico de Gorafe" (7 de abril)
- Ruta para escuchar la berrea (29 de septiembre y 6 de octubre)
- Curso de formación "Buenas prácticas en la recolección de setas" (28 de octubre)
- Curso de iniciación a la fotografía de aves (27 de octubre)
- Día mundial de la alimentación (26 de noviembre).

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

- Visita a los Blanquizares (15 de abril)
- Visita al Nacimiento Río Gor y Collado del Resinero (27 de mayo)
- Jornada "en favor de los más pequeños" (2 de junio)
- Jornada de divulgación Sierra de Baza (3 de junio)
- Gymkhana: diversión y sensibilización en la Sierra de Baza" (10 de junio)
- Jornada "Anillamiento y más en la Sierra de Baza" (9 de junio)
- Gymkhna escolar (enero-junio 2018)
- Concurso fotográfico (2018)
- Jornadas (I y II) Memoria de la Sierra de Baza (18 de mayo y 21 de noviembre)

Colaboración para actividades de reforestación:

- Reforestación con IES ALCREBITE y Asociación Prodiscapacitados JABALCÓN (19 de abril)
- Reforestación participativa con colectivos de discapacitados FEGRADI y MACROSAD (4 de octubre)
- Reforestación participativa con Club Ciclista 911 y Hermanos San Sebastián (6 de octubre)
- Reforestación participativa con CEIP VIRGEN DE LA CABEZA (30 de noviembre)

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.

A través de la página oficial del Parque Natural Sierra de Baza en FACEBOOK se han realizado un total de 130 publicaciones aproximadamente en distintas materias, todas relacionadas con este espacio natural protegido, informando de la actualidad del parque entre otras cosas

7.3 . Visitas institucionales.

A lo largo del 2018 el Parque Natural Sierra de Baza ha recibido la visita de distintas autoridades relacionadas con los dos grandes proyectos que se han estado ejecutando:

- Proyecto de restauración de las zonas afectadas por el decaimiento forestal
- Restauración del entorno minero de Santa Bárbara.

7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.

Nombre de la campaña	Fecha de la visita	Equipamiento vinculado	Actividad
La naturaleza y tú	25/06/2018	CENTRO DE VISITANTES NARVÁEZ	
La naturaleza y tú	08/05/2018	CENTRO DE VISITANTES NARVÁEZ	
La naturaleza y tú	25/05/2018	CENTRO DE VISITANTES NARVÁEZ	
La naturaleza y tú	14/05/2018	CENTRO DE VISITANTES NARVÁEZ	
Naturaleza para todos	11/10/2018	CENTRO DE VISITANTES NARVÁEZ	
Naturaleza para todos	28/06/2018	CENTRO DE VISITANTES NARVÁEZ	
Naturaleza para todos	18/10/2018	CENTRO DE VISITANTES NARVÁEZ	
Naturaleza para todos	19/10/2018	CENTRO DE VISITANTES NARVÁEZ	
Naturaleza para todos	20/10/2018	CENTRO DE VISITANTES NARVÁEZ	
Naturaleza para todos	09/07/2018	CENTRO DE VISITANTES NARVÁEZ	
Naturaleza para todos	11/10/2018	CENTRO DE VISITANTES NARVÁEZ	

7.5 . Órgano Colegiado de participación.

7.5.1 . Reuniones.

Fecha de la sesión	Tipo de sesión	Carácter de la sesión
10/04/2018	Pleno	Extraordinaria

El asunto de esta Reunión Extraordinaria fue la presentación del *"Proyecto de Restauración de espacios afectados por la minería en el Parque Natural de Sierra de Baza, en los términos municipales de Baza y Gor (Granada)"*

7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.

No se adoptó ningún acuerdo.

8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

8.1 . Convenios.

8.2 . Estudios.

Tipo de Entidad	Entidad	Título	Duración	Patrocinador
Universidad	Universidad de Alicante (Dpto. Ecología)	Estudio de las comunidades de autóctonos de <i>Pinus nigra</i> y <i>Pinus sylvestris</i> en el P.N. Sierra de Baza		
Universidad	Universidad de Granada y Universidad de Texas (Austin)	Estudio genético de poblaciones de <i>Juniperus sabina</i>		
CSIC	Estación experimental Zonas Áridas	Estructuración espacio-temporal de fenotipos complejos en un ave migratoria: un mecanismo para el mantenimiento del polimorfismo de color dentro de las poblaciones		
Universidad	Universidad de Granada	Análisis de la expansión del muérdago en latitud (Finlandia) y en altitud (Sierra de Baza y Cazorla)		
Universidad	Universidad de Granada	Abundancia y fenología de <i>Parnassius apollo</i> en Sierra Nevada y Sierra de Baza		
Empresas	IDEA, Servicios educativos, culturales y ambientales, s.l.	Anillamiento científico en el P. N. Sierra de Baza		

8.3 . Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.

9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.

Acciones	Descripción	Importe (€)
Elaboración II PDS Parque Natural Sierra de Baza	Elaboración del Borrador del II PDS	97.586,58

9.2 . Marca Parque Natural.

9.2.1 . Inventario de empresas.

Tipología	Nº empresas incorporadas en 2018	Total acumulado
Turismo de la naturaleza	0	1

La empresa es Tío Tobas, S.L. Se ubica en el término municipal de Valle del Zalabí y el producto es un alojamiento turístico descrito como un conjunto de 19 casas cuevas.

9.2.2 . Inventario de productos.

Tipología	Nº productos incorporados en 2018	Total acumulado
Turismo de la naturaleza	0	1

Casa Rural del Tío Tobas.

9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.

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.

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2018

El Parque Natural Sierra de Baza, entre otros fue auditado con fecha 31/10/2018. En concreto se revisó documentación y se realizó una visita de campo para comprobar las diferentes obras que estaban en ejecución en el momento.

Inversión relativa al año 2018: 6.162,99 €

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
Tratamientos selvícolas	1			1
Aprovechamientos forestales	3			3
Otros	6		1	5
Uso público	9			9
Fotografía y filmación	2			2
Infraestructuras	1			1

11.3 . Elaboración de informes internos.

Tipo de informe	Nº de informes	Informes de los técnicos	Informes de la guardería
Urbanismo	11	9	2
Infraestructuras	25	21	4
Otros	13	12	1
Gestión y desarrollo forestal	20	11	9
Tanteo y retracto	18	18	
Prevención ambiental	5	5	
Uso Público	27	21	6
Conservación de flora y fauna	6	4	2
Gestión Cinegética	4	4	

11.4 . Expedientes sancionadores.

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.

12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.

12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.

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

12.3 . Otros eventos y hechos destacables.

13 . INVERSIONES.

13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.

Actuación	Importe total (€)
Forestal	2.057.999,20
Protección ambiental	918.119,93
Comunicación y participación social	119.626,66
Incendios	76.201,95
Uso Público	51.632,23
Total	3.223.579,97

Desglose de los diferentes apartados de las inversiones ejecutadas:

FORESTAL

- Proyecto clareos de pinar en montes públicos de la Junta de Andalucía en la Sierra de Baza y Zújar en la provincia de Granada: 48.000 €
- Medidas urgentes para paliar los efectos negativos de la recogida de setas: 10.000 €
- Proyecto de restauración en los terrenos afectados por la problemática del decaimiento de las repoblaciones de pinar en el P.N. Sierra de Baza: 1.999.999,2 €

INCENDIOS

- RAPCA: 2.301,88 €
- Tratamientos Preventivos Manuales: 59.057,21 €
- Modernización y mejora de caminos forestales en la provincia de Granada: 14.842,86 €

USO PÚBLICO

- Proyecto "Prevención afecciones por el Uso Público": 19.799,92 €
- Centro de Visitantes. Funcionamiento: 31.832,31 €

PROTECCIÓN AMBIENTAL

- Ejecución de las actuaciones correspondientes al proyecto de restauración de espacios afectados por la minería en el Parque Natural Sierra de Baza (Baza y Gor): 874.043,54 €
- Ejecución de las actuaciones correspondientes al proyecto de restauración y abandono definitivo de los terrenos afectados por las labores mineras realizadas en aprovechamiento de RSA "Rambla de Ceuta II" (Baza): 37.913,4 €
- 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: 6.162,99 €

COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

- Programa La Naturaleza y tú: 1.389,76 €
- Programa Naturaleza para todos: 856,48 €
- Programa de Participación y Sensibilización ambiental del Parque Natural Sierra de Baza 2017-2018: 11.790 €
- Plan de Dinamización Centro de Visitantes Narváez: 8.003,84 €

- Elaboración II Plan de Desarrollo Sostenible P. N. Sierra de Baza: 97.586,58 

14 . ANEXOS.

14.1 . Relación del personal del espacio natural.

Puesto de Trabajo	Nº de trabajadores	Sexo
Director Conservador del Parque Natural Sierra de Baza	1	Hombre
Técnico	1	Hombre
Técnico apoyo	1	Mujer
Administrativo	1	Hombre

14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.

ACTA PROVISIONAL DE LA REUNIÓN EXTRAORDINARIA DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE BAZA

Baza (Granada), 10 de abril de 2018

En el Centro cultural de Sto. Domingo, de Baza, siendo las 17:45 horas del día de referencia, da comienzo la Reunión Extraordinaria de la Junta Rectora, con la asistencia de los siguientes miembros:

PASCUAL TORRES, FELIPE (PRESIDENTE)

MUÑOZ FERRIZ, ANA (SECRETARIA)

VOCALES

CÓRDOBA FERNÁNDEZ, R. CÉSAR (DIRECTOR-CONSERVADOR)

GARCÍA LUCENA, NOELIA (D.T.ECONOM., INNOVAC. C. Y EMPLEO)

GARCÍA ORELLANA, ANTONIO (D.T. EDUCACIÓN)

GUZMÁN TIRADO, ANTONIA (ECOLOGISTAS EN ACCIÓN)

MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, ANTONIO D. (AYUNTAMIENTO DE BAZA)

MESAS LÓPEZ, ISABEL (AYUNTAMIENTO DE CANILES)

MOLINA SORIA, MIGUEL (AYUNTAMIENTO DE GOR)

MORCILLO GÓMEZ, EMILIA (AGENCIA IDEA)

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2018

NAVARRO REYES, FRANCISCO BRUNO (FED. ANDALUZA DE MONTAÑISMO)

ORIA LÓPEZ, M^a INMACULADA (D.T. MEDIO AMBIENTE Y O.T.)

SÁNCHEZ QUIRANTE, LORENZO (MIEMBRO DE RECONOCIDO PRESTIGIO)

TERRÓN TENTOR, JOSÉ (ECOLOGISTAS EN ACCIÓN)

EXCUSAN ASISTENCIA

CABALLERO LUNA, ANTONIO (D.T. CULTURA, TURISMO Y DEPORTE)

CASARES PORCEL, MANUEL (UNIVERSIDAD DE GRANADA)

LORITE MORENO, JUAN (MIEMBRO DE RECONOCIDO PRESTIGIO)

RUIZ SÁNCHEZ, JUAN CARLOS (DELEGACIÓN DE GOBIERNO)

TIERNO DE FIGUEROA, JOSÉ MANUEL (MIEMBRO DE RECONOCIDO PRESTIGIO)

INVITADOS

JESÚS PICAZO MUÑOZ (JEFE SV. PROT.AMBIENTAL-DT M.AMB.OT)

MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ VÉLEZ (TÉCNICO D.T. ECONOM, INNOV, CIENCIA Y EMPLEO)

SANTOS JULIÁN ELOLA JIMÉNEZ (GERENTE ZONA GRANADA-TRAGSA)

JULIA M^a HERAS FERNÁNDEZ (JEFA DE OBRA-TRAGSA)

Con el siguiente **Orden del día** establecido:

1.- Presentación del “ Proyecto de Restauración de espacios afectados por la minería en el Parque Natural Sierra de Baza, en los términos municipales de Baza y Gor (Granada) ” .

2.- Ruegos y preguntas

Toma la palabra el Sr. Presidente, para saludar a los presentes y agradecer su asistencia a la reunión. Seguidamente disculpa la ausencia de aquellos miembros que, siendo profesores en la Universidad, no han podido asistir por atender a sus ineludibles obligaciones como docentes.

El Sr. Presidente expresa su pesar por el reciente fallecimiento de D. José Miguel Barea Navarro, miembro de esta Junta Rectora en representación del CSIC, a cuya familia transmitirá sus condolencias, tanto a título personal como en calidad de Presidente de este Órgano colegiado, pésame al que se unen el resto de los asistentes.

1.- Presentación del “ Proyecto de Restauración de espacios afectados por la minería en el Parque Natural Sierra de Baza, en los términos municipales de Baza y Gor (Granada)

El Sr. Presidente comenta que el proyecto que hoy se presenta, surgió hace años como una demanda en el seno de la Junta Rectora y ha contado con muy buena acogida por parte de los distintos directores y delegados y delegadas que se han sucedido a lo largo de estos últimos años. Aunque su puesta en marcha ha sido un trámite complejo, le satisface que, por fin, se vaya a llevar a término.

Cede la palabra, en primer lugar, a Dña. M^a Inmaculada Oria López, Delegada Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, quien, en primer lugar, disculpa la ausencia de D. Juan J. Martín Arcos, Delegado Territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo en Granada que, por motivos de agenda no ha podido asistir a esta reunión, estando aquí representado por Dña. Noelia García Lucena, Secretaria General en dicha Delegación Territorial. A continuación explica que el proyecto que hoy se presenta, no ha estado exento de vicisitudes desde su inicio. La financiación del proyecto, prevista a través de fondos europeos, quedó finalmente excluida del marco europeo anterior, consiguiéndose en 2016 financiación de fondos FEDER, a través del Servicio de Minas de la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio. Agradece a D. Jesús Picazo, Jefe de Servicio de Protección Ambiental su empeño en que este proyecto no decayera en todos estos años.

Añade que, en la Sierra de Baza, la actividad minera ha sido una seña de identidad durante siglos, con yacimientos arqueológicos que así lo atestiguan. El objetivo de este innovador proyecto no es solo la recuperación de una mina al uso sino también la de algunas zonas del Parque Natural degradadas a causa de la actividad minera, concretamente las Minas del Carmen, Minas de la Cruz y el Filón Violeta, a fin de garantizar una integración paisajística y ambiental del espacio y poner en valor su patrimonio cultural y etnológico, convirtiéndolo en posibilidades de desarrollo sostenible en la zona.

Señala que la financiación del proyecto se llevará a cabo íntegramente por la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio. En el proyecto, diseñado por los técnicos de la Consejería de Medio Ambiente Y OT., se ha trabajado conjuntamente con los técnicos de minas, y para su ejecución se ha realizado una encomienda a la empresa TRAGSA. El plazo inicialmente previsto es de 15 meses, aunque los trabajos estarán supeditados a la climatología de la zona. Se pretende comenzar antes del periodo de máximo riesgo de incendios. Finalmente, señala que, antes de dar a conocer el proyecto a los medios de comunicación, se ha querido poner en conocimiento de esta Junta Rectora.

A continuación el Sr. Presidente cede la palabra a Dña. Noelia García Lucena, quien suscribe lo manifestado tanto por el Presidente como por Dña. Inmaculada Oria López y añade únicamente que el proyecto, queda enmarcado en la Restauración de minas abandonadas o depósitos de residuos mineros, materia en la que la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio es competente, haciendo posible dicha competencia con la recuperación paisajística y etnográfica de la zona en el seno del Parque Natural Sierra de Baza.

Agradece la colaboración de los técnicos de ambas Delegaciones Territoriales, de la Dirección del Parque, así como de la empresa TRAGSA, que pone a disposición tanto los recursos humanos como materiales para desarrollar este proyecto.

El Sr Presidente cede la palabra a D. Jesús Picazo Muñoz, Jefe de Servicio de Protección Ambiental de la DT Medio Ambiente y O.T. de Granada, quien manifiesta su agradecimiento al Servicio de Minas, a la Dirección General, a la empresa TRAGSA, así como a los Ayuntamientos de Baza y Gor por su implicación en el proyecto.

A continuación explica las actuaciones que se van a llevar a cabo:

La zona donde se ubican las minas a restaurar es una zona de alta protección del Parque Natural, con pinares autóctonos y prados de montaña. En el diseño del proyecto se ha tenido en consideración lo establecido tanto en el PORN como en el PRUG, por lo que las actuaciones a realizar van a ser muy limitadas. Se va a actuar sobre unas 400 ha, repartidas entre las tres minas.

En cuanto a la Restauración paisajística, señala que, en las Minas del Carmen y Minas de la Cruz, se actuará sobre escombreras, usando los materiales para rellenar huecos. Se realizarán además pequeñas plantaciones de sabina rastrera y *Pinus sylvestris*. En el Filón violeta, al ser una cantera abierta, se sanearán los frentes para dejarla como zona de visita.

En relación a la Restauración etnográfica, comenta que en la zona del Malacate, se va a actuar en 3 niveles: uno superior donde se demolerá una reciente edificación sin valor, se recuperará el cargadero de mineral o malacate y se construirá un mirador. En una explanada inferior se van a reconstruir los raíles y se colocará una vagoneta y, finalmente, se habilitará otra explanada junto al camino, para recibir los vehículos de los visitantes.

También se realizarán actuaciones de regulación de un pequeño cauce discontinuo así como la recuperación de una caseta junto al camino.

Se han diseñado 4 itinerarios, que contarán con la adecuada señalización y paneles informativos.

La parte final del proyecto consiste en la adecuación del firme del carril, tanto desde el Cortijo Narvéez hasta la zona de actuación, como de los caminos principales. En los Prados se colocarán barreras para evitar el acceso de vehículos.

El presupuesto del proyecto es de 1.047.137,95 euros.

Así mismo, en el diseño del cierre de pozos y galerías se han tenido en cuenta las colonias de quirópteros existentes, de modo que quede garantizado su paso a través de ellos.

Seguidamente, el Sr. Presidente cede el turno de palabra a D. Lorenzo Sánchez Quirante, quien comenta que la minería en la Sierra de Baza se remonta a 5000 años de Historia, siendo el lugar con mayor concentración de yacimientos en todo el occidente europeo. Ya en la Edad de Cobre se comenzó con la extracción de Plomo extendiéndose más tarde también al cobre, blenda, zinc, mercurio, etc. Entre el año 3000 y 1.000 a.C. en la parte más oriental de la Sierra, a 2100 m. de altura, existían yacimientos arqueológicos, con afloramientos minerales en superficie de azurita y malaquita. Posteriormente, los romanos, musulmanes y cristianos continuaron

explotando las minas de esta Sierra. En el s. XIX las Minas del Tesorero se convirtieron en las minas de cobre más importantes de Andalucía oriental, hasta que a mediados del siglo XX la minería entró en crisis y en 1983 cesó toda la actividad minera en la zona.

Se puede afirmar que muy pocos Parques Naturales superan a éste en cuanto al potencial etnográfico, interpretativo, divulgativo, educativo y científico que posee.

Finalmente comenta que esta actuación debería ser el punto de partida de otras muchas intervenciones que permitieran concienciar a la ciudadanía sobre el importantísimo legado cultural de estas sierras.

2.- Ruegos y preguntas

D. José Terrón manifiesta su conformidad con el proyecto y pregunta si será enviado a los miembros para su conocimiento. Además, se interesa por saber si existirá un área de recepción de visitantes y hasta dónde se permitirá el acceso.

El Director-conservador aclara que el proyecto se encuentra disponible para su consulta en la Delegación Territorial de Medio Ambiente y O.T. Además, a través de la Plataforma ALFRESCO se pondrá a disposición de todos los miembros un resumen explicativo del mismo.

D Jesús Picazo indica que habrá una explanada abierta donde podrán acceder los visitantes en vehículos, pero en ningún caso será un Centro de recepción. Añade también que se van a señalar y adecuar los accesos.

D. José Terrón advierte que las visitas podrían interferir con la actividad de la caza.

El Director-conservador aclara que las cacerías son puntuales, a lo largo del año y además, la normativa exige señalar las monterías. En cualquier caso, se hará compatible la caza con las visitas a la zona.

Y siendo las 18:45 h., y no habiendo más cuestiones que señalar, el Sr. Presidente da por finalizada la reunión y levanta la sesión.

VºBº

EL PRESIDENTE LA SECRETARIA

FELIPE PASCUAL TORRES ANA MUÑOZ FERRIZ

14.3 . Estadísticas de incendios.

Nombre del incendio	Superficie afectada (has)	Provincia	Tipo de vegetación
2018180076	0,01	GRANADA	Matorral
2018180073	0,98	GRANADA	Arbolada-Matorral

14.4 . Noticias de prensa más relevantes.

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
13/10/2018	Internet	La ciudad de la Dama acoge el VI Trofeo nazaries de orientación Sierra de Baza	Uso Público
11/04/2018	Internet	La Junta va a mejorar el entorno de dos minas de la Sierra de Baza	Proyectos
12/05/2018	Internet	Juan Carlos Moya se enfrenta al desafío de superar los 16 picos de 2.000 metros de la Sierra de Baza en 13 horas	Deporte
26/09/2018	Prensa escrita	Comienzan los trabajos de restauración de las antiguas zonas mineras en el parque Natural Sierra de Baza	Proyectos
24/10/2018	Prensa escrita	Rescatadas cinco personas de unos 70 años perdidas en la Sierra de Baza	Emergencias
30/10/2018	Prensa escrita	Denuncian a 78 personas por la recogida ilegal de 2,5 toneladas de setas en la Sierra de Baza	Aprovechamientos forestales
14/12/2018	Internet	Las plagas de la Sierra de Baza hoy en "El escarabajo verde"	Gestión forestal
15/01/2018	Prensa escrita	La Policía nacional rescata a dos personas en la sierra de Baza	Emergencias
24/05/2018	Prensa escrita	Medio Ambiente amplía hasta septiembre de 2019 los trabajos de recuperación forestal en la Sierra de Baza	Gestión forestal
23/10/2018	Internet	"Casi 30 años subiendo a la Sierra de Baza"	Uso Público
24/10/2018	Prensa escrita	La Sierra de Baza, expoliada como todos los años con la recogida de setas	Aprovechamientos forestales
17/10/2018	Prensa escrita	La Sierra de Baza, escenario del Trofeo Nazaries, puntuable para la Liga Española	Uso Público
20/12/2018	Prensa escrita	Peonía, la reina del bosque mediterráneo	Biodiversidad
21/12/2018	Prensa escrita	Capra pyrenaica, reserva mundial	Biodiversidad
19/11/2018	Prensa escrita	Intervenidos en Granada casi 8.000 kilos de niscalos durante la campaña por recolección irregular	Aprovechamientos forestales
28/11/2018	Prensa escrita	Abejas y plantas, simbiosis perfecta	Aprovechamientos forestales
10/11/2018	Prensa escrita	5 rutas de senderismo para disfrutar con niños en Granada	Uso Público
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
24/05/2018	Prensa escrita	Los parques naturales cotizan al alza	Uso Público
01/12/2018	Boletín RENPA	Educación Ambiental en los espacios protegidos de Granada	Educación Ambiental