

MEMORIA DE ACTIVIDADES
Y RESULTADOS

PARQUE NATURAL SIERRA DE BAZA

2017

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.	13
4.1.4 . Aprovechamientos.	13
4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.	13
4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.	13
4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.	14
4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.	14
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.	15
5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.	16
5.1 . Actuaciones de protección ambiental.	16
5.2 . Centros de gestión de residuos peligrosos.	16
5.3 . Actuaciones de emergencias ambientales gestionadas por el GREA (112).	16
5.4 . Medidas compensatorias.	16
6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.	17
6.1 . Uso público.	17
6.1.1 . Equipamientos.	17
6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).	18
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.	19
6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.	19
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.	22
7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.	24
7.1 . Organización y participación en jornadas.	24

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.	25
7.3 . Visitas institucionales.	25
7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.	25
7.5 . Órgano Colegiado de participación.	25
7.5.1 . Reuniones.	25
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.	31
11.1 . Registro de documentos.	31
11.2 . Régimen de autorizaciones en el ámbito del espacio natural.	31
11.3 . Elaboración de informes internos.	31
11.4 . Expedientes sancionadores.	31
11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.	31
11.6 . Subvenciones.	31
11.7 . Peticiones de información del ciudadano.	31
12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.	32
12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.	32
12.2 . Relaciones con otros espacios naturales, ONGs y otras entidades.	32
12.3 . Otros eventos y hechos destacables.	32
13 . INVERSIONES.	33
13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.	33
14 . ANEXOS.	35
14.1 . Relación del personal del espacio natural.	35
14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.	35
14.3 . Estadísticas de incendios.	44
14.4 . Noticias de prensa más relevantes.	44

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
LUGAR DE IMPORTANCIA COMUNITARIA SIERRA DE BAZA (ELIMIINAR; ES ZEC)			100%
Z.E.C. ES6140001 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 2017

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 2017

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 2017

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 2017

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	5,1	0	12,4	0
Febrero	9	0	9,2	0
Marzo	0	0	0	0
Abril	13,9	0	17,8	0
Mayo	18,5	0	0,4	0
Diciembre	5,9	0	10,4	0
Julio	25,9	0	0,2	0
Agosto	25,6	0	9,8	0
Septiembre	20,8	0	0	0
Octubre	17,4	0	21,2	0
Noviembre	9,7	0	27,2	0
Junio	24,4	0	7	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

En el año 2017 no pudieron ponerse en marcha los Programas de actuación de los Planes de Conservación ya aprobados. Mientras, se ha trabajado en el seguimiento de las poblaciones existentes. Este seguimiento ha dado como resultado:

- la identificación de una nueva especie de flora en el interior del P.N.Sierra de Baza llamada *Trinia castroviejoi* (no está protegida ni incluida en Planes de Conservación)

Se ha realizado también una visita a tres localidades de *Narcissus nevadensis* para consensuar las actuaciones a realizar dentro del Plan de Altas Cumbres.

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 por dos Agentes de Medio Ambiente: D. Manuel García González y D. Juan de Dios Fernández Yeste.

Este otoño no ha habido temporada de setas debido a la ausencia de precipitaciones.

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.

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

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.

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 se han incrementado respecto a otros años en 3 y han sido:

1. Fuente de Casimiro
2. Narváz
3. Pozo de la Nieve
4. Canaleja Alta
5. Puerto de las Palomas
6. Fonfría
7. El Cascajar
8. Cortijo Herrera
9. Pinarillo-Cortijo de la Loma
10. Cortijo del Perú
11. 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 están ordenados según el Plan de Ordenación de los Montes Públicos del Parque Natural Sierra de Baza, informado 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 2017 (€)
2016_00092	Modernización y mejora de los caminos forestales en la provincia de Granada		-	281.691,29

Corresponde a trabajos realizados en los caminos de:

- GE5010 - Camino del Moro desde el polígono de Caniles hasta Loma Vieja
- GE4028 - Camino de Los Olmos desde la carretera hasta la rambla
- GE4024 - Camino de la mina Cobos completo
- GE4028 - Camino de la Carriza desde la carretera hasta el río Bodurria.
- GE4039 y GE4041 - Camino de Arredondo desde Abanico a cruce de Tejera además de desatascado de pasos de agua.
- GE4027 - Camino de l Tejera desde el cruce del Pinarillo hasta cruce de camino de Fuente del Pino
- GE3020 - Desde Pocico a Rambla del Agua.

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2017 (€)
	Proyecto de restauración en los terrenos afectados por la problemática del decaimiento de las repoblaciones de pinar en el PNSB		-	325.000

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2017 (€)
	Proyecto evaluación sanitaria del pinar afectado por muérdago en la Sierra de Baza		-	4.815,78

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2017 (€)
	SELVICULTURA PREVENTIVA CONTRA INCENDIOS FORESTALES (01/01/2017 - 31/12/2017)		-	163.266,45

Inversión en infraestructuras de Defensa de los Montes (108,32 ha) : 148.905,5 

Inversión en Tratamientos Preventivos en equipamientos de Uso Público (12,05 ha): 14.360,95 

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2017 (€)
2016/00141	Servicio actuaciones manuales de selvicultura preventiva contra incendios forestales en la provincia de Granada		-	305.451,41

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2017 (€)
2016_00079	Trabajos de selvicultura mecanizada en cortafuegos de montes públicos en la provincia de Granada		-	4.874,2

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto (€)	Período de ejecución	Inversión 2017 (€)
	RAPCA		-	13.540,55

2.100 cabezas en 117,58 hectáreas.

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 2017.

4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.

No se ha deslindado ninguna vía pecuaria en el interior del parque natural durante el año 2017.

4.1.4 . Aprovechamientos.

4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.

Tipo	Unidad de Medida	Producción	Montante económico (€)
Apícola	colmenas	4.720	0

En el año 2017 no hubo aprovechamiento micológico ni de plantas aromáticas debido a la escasez de lluvias.

4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.

En el año 2017 ha habido aprovechamiento de ganado en los siguientes montes públicos:

* GR-11001-JA Narvéez y Otros (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

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

* GR-30042-AY Monte de Gor (Gor)

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

En total se ha aprobado los aprovechamientos en pastos de estos montes públicos para 8.350 cabezas de ganados lanar, 200 de caprino y 80 de vacuno, repartidas a lo largo del año.

4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.

Caza Mayor

Modalidad	Número de Actuaciones
Montería	185
Aguardo	122
Rececho	98
Batida	24

Caza Menor

Modalidad	Número de Actuaciones
Perdiz con reclamo	804
En mano	2.306

En el apartado OTROS se incluyen:

* Al salto: 80

* Con cimbel: 13

* Desde puesto fijo: 10053

— Todos los datos corresponden a la temporada cinegética 2016-2017 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 año 2017.

4.2.2 . Aprovechamientos.

4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.

4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos

Nº Cotos de caza

Caza Mayor	Caza Menor
10	4

Caza Mayor

Modalidad	Número de Actuaciones
Montería	24
Aguardo	107
Rececho	107

Caza Menor

Modalidad	Número de Actuaciones
Perdiz con reclamo	363
En mano	1.239

En el apartado OTROS se incluyen:

* Al salto: 87

* Desde puesto fijo: 3577

—Todos los datos corresponden ala temporada cinegética 2016-2017 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.

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).

- Simulacro IF en P.N. Sierra de Baza. 04/05/2014
- Grandes concentraciones. Cascamorras. Baza. 06/09/2017

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 2017	Total Acumulado
Ofertados	0	23
Cerrado por reforma	0	1
Cerrado por otros motivos	0	7

Equipamientos ofertados:

* Centro de Visitantes Narváez

* Aula de la Naturaleza Narváez

* Senderos: Cortijo Casimiro, Mirador de Narváez, De Narváez, 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: Narváez, Collado del Toro, Las Víboras, Barea, Bastidas.

Equipamientos cerrados por reforma:

* Refugio La Canaleja Alta.

Equipamientos cerrados por otros motivos:

* Refugios: Pinarillo, Arredondo, Floranes, El Raposo, El Cascajar, Bastidas, La Fraguara.

Se ha desarrollado durante el año 2017 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 **53.668,32**

□ :

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

* Áreas recreativas (Bastidas, Canaleja Alta, Los Olmos):

- Apeo, desramado y tronzado de pies secos y caídos
- Arquetas de agua y canalización
- Mesas de mampostería (incluidas mesas adaptadas)
- Señales informativas y vallas perimetrales madera tratada
- Muro mampostería hormigonada careada
- Pavimento hormigón impreso
- Solería hormigón armado y chapado piedra

* Senderos (Collado del Resinero, Los Neveros, Los Blanquizares, Bastidas-Floranés, Álamos Centenarios):

- Señalización
- Adecuación firme sendero

* Miradores (Narvéez, Collado del Toro):

- Señalización
- Valla madera tratada
- Muro mampostería hormigonada careada
- Solería hormigón armado y chapado piedra

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
SENDERO SEÑALIZADO	Fuera de la orden de encargo	11	0	1
MIRADOR	Fuera de la orden de encargo	5	0	1
REFUGIO	Fuera de la orden de encargo	1	0	0
CENTRO DE VISITANTES	Por la orden de encargo	1	0	1

Apertura del Centro de Visitantes Narvéez:

Recepción e información al visitante, explotación de la tienda RENPA, dinamización del Centro, comunicación en redes sociales, entre otras.

Inversión: 8.930 €

Mejoras realizadas en el Centro de Visitantes y Aula de la Naturaleza Narváez:

- Retirada de raíces en tuberías de aguas fecales
- Arreglo de fuga de agua en bocas de riego de los jardines que incluyó picado de hormigón de la plaza.
- Creación de recinto de contenedores para residuos de 40 m2. con la instalación de vallado metálico forrado con brezo y puerta
- Sustitución de batería de grupo electrógeno
- Retirada de Residuos Sólidos Urbanos.
- Reparación y mantenimiento pararrayos

Total inversión: 12.409 €

6.1.2 . Dotaciones interpretativas.

Este apartado no es procedente.

6.1.3 . Proyectos de señalización.

Tipo de señal	Instalación nueva	Mantenimiento	Reposición	Revisión
Posición	1			

6.1.4 . Uso público.

6.1.4.1 . Edad de los visitantes.

No se dispone de información.

6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.

Procedencia del visitante	Porcentajes de visitas
Resto de Andalucía	74
Resto del Mundo	1
Unión Europea	8
Nacional	17

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	98	227	323	317	87	154	63	119	256	113	263

6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.

No se dispone de información.

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
La Naturaleza y tu (ALDEA)	Programa regional de educación ambiental para escolares	76	CMAOT
Semilla (ALDEA)	Programa regional de sensibilización sobre los ecosistemas forestales	1	CMAOT
Crece con tu árbol	Programa de reforestación con escolares	50	CMAOT

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

Inversión total : 16.000,00 €

Inversión 2017: 4.210,00 €

Actividades realizadas en el año 2017:

- Taller fotográfico
- Visita guiada "Entorno de Floranes"
- Inicio Liga Gymkhana Natural en centros educativos.

Plan de Dinamización Centro de Visitantes Narváez 2017

- Curso de utilización de nuevas tecnologías en montaña
- Encuentro gastronómico con asociaciones de mayores del Parque Natural Sierra de baza
- Jornada sobre el arte megalítico y visita a Gorafe.
- Día Mundial del Medio Ambiente: taller y visita en el C.V. Narváez.
- Día mundial del Reciclaje: talleres en colegios.
- Día mundial del viento: taller en el C.V. Narváez
- Colaboración con el Trail Sierra de Baza (organizada por el Ayuntamiento de Baza).
- Escucha de la berrea con taller de huellas y rastros (3 días)
- Día internacional libre de bolsas de plástico: taller en parque público en Baza
- Día internacional de protección de la capa de ozono: charla en centro escolar.
- Curso de formación sobre la importancia de las buenas prácticas de recolección de setas. C.V. Narváez.

- Día mundial de las aves: Curso de iniciación a la fotografía. C.V. Narváez.
- Día mundial de la alimentación. Charla en centro escolar.
- Día mundial de las ciudades
- Día internacional del voluntariado. Actividad de voluntariado GR-7.

Inversión: 6.000,00 €

La Naturaleza y tú

Participación de dos colegios con un total de 76 alumnos.

Inversión: 614,08

6.3 . Redes de voluntariado.

Programa de participación y sensibilización ambiental en Red Natura 2000 en el Parque Natural Sierra de Baza

Entidad licitadora: Asociación de Educación Ambiental El Bosque Animado.

Inversión: 10.000,00 €

Actividades realizadas:

Actuaciones en el pinar de pino albar nevadense:

- Restauración de zonas erosionadas en Prados del Rey
- Muestreo del estado de conservación del pinar de Pinus sylvestris spp nevadensis de la Sierra de Baza .
- Colocación de protectores contra la herbivoría para ayudar a la regeneración del pinar de Pinus sylvestris spp. nevadensis.
- Muestreo de fauna en el pinar de Pinus sylvestris spp nevadensis de la Sierra de Baza.

Conocimiento y conservación de los medios acuáticos de la Sierra de Baza

- Muestreo de odonatos en la Sierra de Baza
- Mantenimiento de puntos de reproducción del sapo partero bético
- Eliminación residuos del entorno del arroyo Moras.

- Taller "Las libélulas de la Sierra de Baza: identificación, ecología, conservación y técnicas de muestreo".

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, senderismo, travesía

AL ANDALUS PHOTO TOUR: senderismo

ALAVENTURA: senderismo, travesía

ALEMA: senderismo

ATHINASPORT GESTIÓN, S.L.: bicicleta de montaña, senderismo, todoterreno con motor, turismo ecuestre.

AZIMUT SUR 20158, C.B.: bicicleta de montaña, senderismo, todoterreno con motor, travesía.

BLACK FEET: bicicleta de montaña, senderismo

CLINICA BONA DEA VB, S.L.: bicicleta de montaña, senderismo

COMPAÑÍA DE GUIAS DEL ALTIPLANO: bicicleta de montaña, travesía.

CUSTOM AVENTURA: Senderismo, todoterreno con motor.

DESAFÍOS SIN LÍMITES: bicicleta de montaña, senderismo, travesía

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

ENTRE BOSQUES Y FOGONES: senderismo.

FENIX EVENTOS, S.L.: bicicleta de montaña, senderismo

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

GLOBAL MONTAIN S.L.: senderismo

GRANALPINA: senderismo

MONTUAL SPORT ADVENTURE: todoterreno con motor

NATUREDA: senderismo

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

OCIOAVENTURA CERRO GORDO: bicicleta de montaña, senderismo, travesía

SIERRA NEVADA GUIDES: bicicleta de montaña, todoterreno con motor

SOLOAVENTURA: bicicleta de montaña, senderismos, travesía

SULAYR: bicicleta de montaña, senderismo, todoterreno con motor, turismo ecuestre.

7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.

7.1 . Organización y participación en jornadas.

- Organización charlas informativas para la población sobre el "Decaimiento forestal de los pinares de repoblación en el Parque Natural Sierra de Baza". Baza y Caniles.
- Organización Día Europeo de los Parques en colaboración con el IES Pedro Jiménez Montoya: taller de construcción de cajas nido. (mayo 2017)
- Organización Día Mundial de las Aves en colaboración con el IES Pedro Jiménez Montoya: colocación de cajas nido. (octubre 2017)
- Organización junto con el Centro de Educación del Profesorado CEP de Baza de dos jornadas formativas (octubre):

- la minería del Parque Natural Sierra de Baza

- el decaimiento forestal en el Parque Natural Sierra de Baza.

- Organización de jornada sobre "Seguridad invernal" en el Parque Natural Sierra de Baza: reunión entre diferentes organismos relacionados con al seguridad y los accesos. (marzo)
- Participación en actividades de ECOCAMPUS en el Parque Natural Sierra de Baza: reparación firme y señalización de un tramo GR-7, colocación de nidales, acondicionamiento de accesos a anfibios en balsa de incendios (abril y noviembre)
- Participación en actividades de reforestación CRECE CON TU ÁRBOL con el IES Alcrebite y Centro Jabalcón. (marzo)
- Participación en la presentación de medidas de autoprotección de incendios INTERFASE urbano-forestal en el Parque Natural Sierra de Baza (mayo).
- Participación con el IES Pedro Jiménez Montoya en las actividades de voluntariado ambiental dentro del programa europeo IMPRINT+: repoblación, reparación y restauración de acequias y balsas para anfibios y prevención de incendios. (febrero-marzo)
- Participación en simulacro de incendio forestal en el Parque Natural Sierra de Baza organizado por INFOCA (mayo).
- Participación en los diferentes Foros organizados para fomentar la participación social en la redacción del nuevo Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural Sierra de Baza:

- Foro de ciudadanía. (Alcudia de Guadix). 21/11/2017

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

- Foro de ciudadanía. (Caniles). 23/11/2017
- Foro de sectores productivos (Baza) 29/11/2017

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 140 publicaciones en distintas materias, todas relacionadas con este espacio natural protegido, informando de la actualidad del parque entre otras cosas.

7.3 . Visitas institucionales.

Con motivo del proceso de decaimiento forestal en el Parque Natural Sierra de Baza han sido numerosas las visitas a éste de investigadores, científicos, medios de comunicación y autoridades

7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.

Nombre de la campaña	Fecha de la visita	Equipamiento vinculado	Actividad
La naturaleza y tú	22/03/2017	CENTRO DE VISITANTES NARVÁEZ	
La naturaleza y tú	15/03/2017	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
26/07/2017	Pleno	Extraordinaria
20/12/2017	Pleno	Ordinaria

7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.

Materias Tratadas	Acuerdos adoptados
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	Aprobación acta Pleno 24/11/2016
ADMINISTRACIÓN DEL ÓRGANO COLEGIADO	Aprobación acta Pleno 26/07/2017

8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

8.1 . Convenios.

Este apartado no es procedente.

8.2 . Estudios.

Tipo de Entidad	Entidad	Título	Duración	Patrocinador
Otras administraciones	Asociación "El Bosque Animado"	BIOBLITZ en la Sierra de Baza		
Universidad	Universidad de Zaragoza	Evolución de caracteres biológicos y procesos de especiación en el género modelo <i>Brachypodium</i> (POECEAE)		

8.3 . Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.

Con motivo del proceso de decaimiento forestal en el Parque Natural Sierra de Baza, han sido numerosas las visitas de investigadores, científicos, medios de comunicación y autoridades.

9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.

Durante el año 2017 se ha procedido a la elaboración del Documento de Bases del II PDS del Parque Natural. Además, se han realizado tres foros de participación en algunos de los municipios pertenecientes al Área de Influencia Socioeconómica:

- Foro de Ciudadanía. Alcudia de Guadix. 21/11/2017
- Foro de Ciudadanía. Caniles. 23/11/2017
- Foro de Sectores productivos. Baza. 29/11/2017

Estos trabajos han supuesto una inversión de 77.000 € .

9.2 . Marca Parque Natural.

9.2.1 . Inventario de empresas.

Tipología	Nº empresas incorporadas en 2017	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 2017	Total acumulado
Turismo de la naturaleza	0	1

Casa Rural del Tío Tobas.

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 2017

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

Durante el periodo 2017 se ha continuado realizando las modificaciones y actuaciones requeridas para la adaptación del Sistema de Gestión ambiental implantado a la nueva versión de la norma ISO 14001 del año 2015, para su verificación posterior por parte de entidad externa acreditada por ENAC.

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

Revisión por la Dirección

Como cada año, se elabora el “ Informe de Revisión por la Dirección ” , en el que se realiza un profundo análisis sobre todo lo acontecido en el año en el Sistema de Gestión Ambiental (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, actualmente continúa la revisión/adaptación de la documentación del Sistema de Gestión Ambiental.

Las modificaciones documentales realizadas durante el año 2017 han sido las siguientes:

Edición 7_ GUP-PE 03 Proyectos de uso público.

Edición 4_ GUP-PE 04 Conservación, mejora y evaluación del estado de los equipamientos.

Edición 4_ GUP-PE05A Concesiones administrativas.

Edición 4_ GUP-PE05B Encargo de gestión integral.

Edición 5_ GUP-PE 06 Participación, fomento y difusión del Uso Público.

Edición 1_ Manual Integrado del Sistema de Gestión Ambiental (pendiente de aprobación).

Edición 2_ SGI-PG 04 Gestión de los Objetivos (pendiente de aprobación)

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 (aún se encuentra pendiente de difusión).

Edición 13_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 2017 se han identificado 21 nuevos requisitos

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 periodo 2017 se ha trabajado en 5 objetivos ambientales. Las metas que se integran en cada uno de ellos y el avance en su consecución se muestran en el cuadro siguiente.

Destaca el avance del objetivo 18 propuesto como nuevo para el año 2017. Mediante dicho objetivo se está trabajando para avanzar en la tramitación de las autorizaciones de vertido de equipamientos de uso público pendientes por cuenca hidrográfica de manera que el porcentaje final de éstas, sea inferior a un 20 % para finales de 2019.

De cara al periodo 2018-2020 se ha decidido seguir impulsando la consecución de los objetivos actualmente abiertos y añadir dos objetivos nuevos, uno de ellos para mejorar la eficiencia en la evaluación de los aspectos ambientales de instalaciones de uso público mediante la automatización del proceso de evaluación y el otro para revisar y simplificar el proceso de identificación y evaluación de los requisitos legales que afectan al sistema

- Formación del Sistema de Gestión Ambiental

En materia de formación se ha realizado formación general del Sistema de Gestión Ambiental y los requisitos de la Norma ISO 14001 al personal de nueva incorporación. Se ha elaborado el material didáctico para el desarrollo de la actividad formativa “ La Prevención de Incendios en los Aprovechamientos Forestales ” , cuyo desarrollo se ha pospuesto con el objeto de vincularlo al desarrollo del objetivo ambiental aprobado en la materia. También se han realizado materias de formación no planificadas para resolver dudas con relación a requisitos legales de aplicación a equipamientos de uso público.

De cara al próximo periodo se ha aprobado un nuevo programa formativo que incluye las actividades formativas que surjan para personal de nueva incorporación al sistema así como las pendientes del periodo anterior. Además se incluye una actividad nueva relacionada con la divulgación del modelo único de memorias anuales de PPNN que estará vinculada al avance del objetivo 17.

- Comunicaciones partes interesadas

Durante 2017 se han llevado a cabo diversas actuaciones de comunicación interna entre las partes implicadas en el sistema, principalmente a través del área de trabajo diseñada expresamente como herramienta para la comunicación interna del sistema pero también a través de otros medios como correo postal y correo electrónico.

Entre las distintas actuaciones de comunicación externa realizadas destaca el acto oficial de reconocimiento y entrega de los certificados de renovación del Sistema de Gestión Ambiental y adaptación a la nueva norma UNE-EN ISO 14001:2015 de los parques naturales y nacionales de Andalucía que fue liderado por el Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, José Fiscal, el día 17 de mayo. El acto, fue divulgado mediante prensa, televisión, etc.

- Seguimiento de No Conformidades y Acciones Correctivas

De las 38 no conformidades abiertas en la totalidad de parques naturales y nacionales andaluces, 2 corresponden al ámbito de la gestión del uso público y el resto son integradas; 31 corresponden a auditorías internas, 5 a desviaciones detectadas mediante auditoría externa y 2 a operativa del propio sistema de gestión. Un gran número de las no conformidades actualmente abiertas hacen referencia a documentación legal asociada a instalaciones y obras, desviaciones asociadas a la prevención de riesgos en las instalaciones así como incumplimientos de requisitos asociados al avance de la legislación como la inscripción en el registro de lodos de las depuradoras.

- 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 2017, la evaluación de los aspectos ambientales en general ha puesto de manifiesto una evolución positiva del desempeño ambiental de los PPNN.

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.

Inversión relativa al año 2017: 4.270,10 €

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 2017	Nº solicitudes denegadas en 2017	Nº solicitudes en trámite en 2017	Total de solicitudes con entrada 2017
Uso público	11			11
Otros	1			1
Aprovechamientos forestales	2			2
Fotografía y filmación	1			1

11.3 . Elaboración de informes internos.

Tipo de informe	Nº de informes	Informes de los técnicos	Informes de la guardería
Gestión y desarrollo forestal	11	11	
Incendios	13	2	11
Gestión Cinegética	13	12	1
Prevención ambiental	1		1
Otros	1	1	
Conservación de flora y fauna	3	2	1
Tanteo y retracto	18	18	
Urbanismo	20	20	
Infraestructuras	17	17	
Uso Público	13	10	1

11.4 . Expedientes sancionadores.

No se dispone de 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 aquellas peticiones de información que nos han llegado de ciudadanos, tanto por email como por teléfono y redes sociales.

12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.

12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.

A lo largo del año se ha colaborado con las siguientes administraciones y organizaciones:

- Ayuntamientos
- IES Pedro Jiménez Montoya
- IES Alcrebite
- Centro Jabalcón
- CEP Baza
- Sociedad de Cazadores La Perdiz

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

12.3 . Otros eventos y hechos destacables.

Romería Virgen de Fátima. (13 de mayo)

I Trail Sierra de Baza (8 de octubre)

Carrera BTT "V Reto Caniles 911" (11 de junio)

Subida a Los Prados del Rey (1 noviembre)

13 . INVERSIONES.

13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.

Actuación	Importe total (€)
Incendios	768.823,90
Forestal	329.815,78
Comunicación y participación social	97.824,08
Uso Público	75.007,32
Protección ambiental	4.270,10
Total	1.275.741,18

Desglose de los diferentes apartados de las inversiones ejecutadas:

FORESTAL

- Proyecto de restauración en los terrenos afectados por la problemática del decaimiento de las repoblaciones de pinar en el P.N. Sierra de Baza: 325.000 €
- Proyecto evaluación sanitaria del pinar afectado por muérdago en la Sierra de Baza: 4.815,78 €

INCENDIOS

- Modernización y mejora de caminos forestales en la provincia de Granada: 281.691,29 €
- Selvicultura preventiva contra incendios forestales: 163.266,45 €
- Servicio de actuaciones manuales de selvicultura preventiva contra incendios forestales en la provincia de Granada: 305.451,41 €
- Trabajos de selvicultura mecanizada en cortafuegos de montes públicos en la provincia de Granada: 4.874,2 €
- RAPCA: 13.540,55 €

USO PÚBLICO

- Proyecto de afecciones por el Uso Público: 53.668,32 €
- Centro de Visitantes Narváez. Funcionamiento: 8.930 €
- Centro de Visitantes Narváez. Mejora infraestructura: 12.409 €

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: 4.270,10 €

COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

- Programa La Naturalez y tú: 614,08 º
- Programa de Participación y sensibilización ambiental del P.N. Sierra de Baza 2017-2018: 4.210 º
- Programa de Participación y sensibilización ambiental en Red Natura 2000 en P.N. Sierra de Baza: 10.000 º
- Plan de Dinamización Centro de Visitantes Narváez: 6.000 º
- Elaboración II Plan de Desarrollo Sostenible P.N. Sierra de Baza: 77.000 º

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 DE LA REUNIÓN DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE BAZA**PRESIDENTE**

- FELIPE PASCUAL TORRES. Universidad de Granada

VOCALES

- M^a INMACULADA ORIA LÓPEZ. Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
- RAFAEL CÉSAR CÓRDOBA FERNÁNDEZ. Director Conservador del Parque Natural Sierra de Baza
- ISABEL ARÁN VICO. Grupo Parlamentario Podemos Andalucía
- JOSE MIGUEL BAREA NAVARRO. CSIC- Estación Experimental del Zaidín.
- ISABEL MESAS LÓPEZ. Ayuntamiento de Caniles
- ANTONIO DAVID MARTÍNEZ RODRÍGUEZ. Ayuntamiento de Baza.
- RAMÓN GARCÍA MARTÍNEZ. Confederación de Asociaciones de Vecinos de Andalucía.
- M^a CARMEN GARCÍA MORENO. Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural.
- ANTONIO GARCÍA ORELLANA. Delegación Territorial de Educación.
- JUAN LORITE MORENO. Miembro de Reconocido Prestigio.
- FELISA MAGAÑA MALO. Delegación Territorial de Cultura, Turismo y Deporte.
- MIGUEL MOLINA SORIA. Ayuntamiento de Gor.
- FRANCISCO BRUNO NAVARRO REYES. Federación Andaluza de Montañismo.
- LORENZO SÁNCHEZ QUIRANTE. Miembro de Reconocido Prestigio.
- ANTONIO TORRES GARCÍA. Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos de Andalucía.
- ROCÍO VÁZQUEZ SÁNCHEZ. Consejo de la Juventud de Andalucía.

-EXCUSAN ASISTENCIA-

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

- JUAN CARLOS RUIZ SÁNCHEZ. Delegación del Gobierno.
- ANTONIO CABALLERO LUNA. Delegación Territorial de Cultura.
- MARÍA VERA. Confederación Granadina de Empresarios.

INVITADOS

- FRANCISCO JAVIER MADRID ROJO. Director General de Gestión del Medio y Espacios Naturales Protegidos.
- SANDRA GARCÍA MARTÍN. Delegación del Gobierno en Granada.
- BORJA NEBOT SANZ. Jefe de Servicio de Gestión del Medio Natural.
- ANTONIO SÁNCHEZ ANGUITA. Director del Proyecto.
- JOSE ÁNGEL RODRÍGUEZ SÁNCHEZ. Asociación "Proyecto Sierra de Baza".

SECRETARIO SUPLENTE

- ANTONIO GONZÁLEZ MARTÍNEZ. Jefe de Servicio de Espacios Naturales Protegidos.

En Granada, siendo las 12:17 horas del miércoles, día **26 de julio de 2017**, se reúnen en el Salón de Actos del Centro Micológico en Caniles, los miembros de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra de Baza, que se relacionan al margen, se reúnen en SESIÓN EXTRAORDINARIA con el siguiente ORDEN DEL DÍA:

1. **Presentación del Proyecto "Actuaciones de restauración en los terrenos afectados por la problemática de decaimiento de las repoblaciones de pinar en el Parque Natural Sierra de Baza".**

A las 12:17 se inicia la sesión, en segunda convocatoria por el Presidente de la Junta Rectora dando la bienvenida y las gracias a los presentes por asistir.

Interviene D^a Isabel Mesas señalando el honor de que los presentes se encuentren en su pueblo, Caniles, Zona CERO, significando la importancia del punto a tratar. Y le da la bienvenida a todos los asistentes.

D^a. Sandra García comienza excusando la ausencia del Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio cuya asistencia estaba prevista, pero inconvenientes de última hora han impedido su asistencia. Está muy preocupado por el asunto que se va a tratar y que en el futuro vendrá. Señala que desde las reuniones de los Delegados Territoriales se ha puesto de manifiesto y seguido con especial interés esta problemática, ocasionada por el cambio climático, indicando la importancia de que hay inversiones para atajarlo y corregirlo.

D. Francisco Javier Madrid, da las gracias por la invitación a asistir a esta sesión. Pide disculpas por la ausencia del Consejero. Y señala que tal y como se comprometió en noviembre, aquí está y "con el plan debajo del brazo". Señala la importancia de que los compromisos se cumplen y que no debe de haber dudas al respecto. Y señala la importancia de escuchar a Borja y conocer los detalles de las actuaciones previstas por el Grupo de Trabajo.

D. Felipe Pascual interviene de nuevo recordando los pasos dados con las distintas reuniones y peticiones de fondos. Recalca que el Grupo de Trabajo está compuesto por gente que sabe mucho y ha realizado un buen proyecto. Todo está preparado para iniciar los trabajos, una vez finalice el período de riesgos por incendios.

1. Presentación del Proyecto "Actuaciones de restauración en los terrenos afectados por la problemática de decaimiento de las repoblaciones de pinar en el Parque Natural Sierra de Baza".

D. Borja Nebot comienza la presentación indicando que el problema del decaimiento es un problema global, no de Baza, debido al proceso de cambio global, de cambio climático. Se trata de uno de los principales retos de la gestión forestal para los próximos años.

Comienza su exposición enumerando las actuaciones llevadas a cabo en el marco temporal, actuaciones previstas, criterios, recomendaciones y presupuestos. Dada la incorporación de la presentación en el Archivo documental telemático de la Junta Rectora ALFRESCO no se detalla más esta exposición al estar completa en el mismo.

Finalmente procede a presentar a D. Antonio Sánchez Anguita, Director del proyecto.

Finalizada la exposición toma la palabra D. Felipe Pascual felicitando al ponente e insistiendo en lo mínimo del inicio de los trabajos es informar previamente a la Junta Rectora del Parque, tal y como se ha hecho. Señala que cuando haya más actuaciones se convocará a la Comisión de Conservación, y en otras ocasiones a la Junta Rectora para el seguimiento de las actuaciones.

Da inicio a un turno de preguntas al respecto.

D. Lorenzo Sánchez se interesa por la evaluación del riesgo de erosión por pérdida de la masa. D. Antonio Sánchez le contesta que se ha realizado; que se va a proceder a triturar la madera para incorporarla al suelo. La premisa es incorporar madera, colocación de fajinas, albarradas, etc. De nuevo D. Lorenzo pregunta si sería suficiente si se efectúa así. D. Antonio Sánchez le traslada que se disminuiría en gran medida el arrastre por agua y se aportarían nutrientes para semillas. Comenta D. Lorenzo que las previsiones meteorológicas son de poca agua. Constestando D. Antonio Sánchez que la masa forestal se está adaptando a estos cambio, fundamentalmente a través de la vegetación natural.

D. Lorenzo Sánchez consulta sobre si en situaciones paralelas, en presencia de pinos caídos, volcados se va a realizar alguna actuación. D. Antonio Sánchez contesta que el proyecto se prevé para la zona de pinaster, no para otras zonas. D. Borja Nebot aclara que en el proyecto se recoge la realización de actuaciones puntuales. D. Lorenzo pone como ejemplo el camino de tablas a la Carretera, con muchos pinos volcados. D. Antonio Sánchez le contesta que para estos sucesos está prevista la existencia de una cuadrilla de intervención rápida. D. Borja Nebot añade que, para la zona consultada, se encuentra en tramitación otro proyecto de actuación silvícola.

D^a. Isabel Arán, que indica que es miembro de una asociación relativa a los vientos "quitalluvias", manifiesta que existen aviones y avionetas que dispersan las lluvias y evitan las precipitaciones. Señala que Cantabria tiene presupuesto para recuperar peces aislados en pozos, etc. En Castilla - La Mancha, en zonas donde llovía más se ha apreciado la aparición de estas avionetas y la

disminución de las lluvias. Señala que no se han realizados trabajos de aclareo en Baza y que la Sierra ha sido siempre un desastre; con pinos no autóctonos, ciervos, secuestro de agua en zonas altas; y que no todo es consecuencia del cambio climático. Que cuando va a llover, salen avionetas de dos multinaciones que quieren el agua por territorios. Borja Nebot le contesta que hay que basarse en datos; las precipitaciones se han reducido poco, pero sobre todo han aumentado las temperaturas. Hay que basarse en datos fehacientes, en datos de la AEMET, por los que se señala que la mayor variación se ha debido a la temperatura. La Fototeca forestal europea demuestra que las repoblaciones no fueron un error. Asimismo sí se han realizado tratamientos selvícolas en la Sierra, con casi un millón de euros anuales de media.

D. Isabel insiste que el tema es el del agua. D. Felipe Pascual le contesta que son vasos comunicantes, si no se riega, no baja la presión y se mantiene la capa freática y se inicia un diálogo al respecto. D. Borja Nebot señala que es un problema global. D. Felipe Pascual recuerda que estamos en el foro del proyecto y que algunos de los temas corresponderían a otros foros. D. Borja Nebot recuerda que llueve en la Sierra de Baza fundamentalmente cuando la lluvia viene del Mar de Alborán. D. Felipe Pascual explica que la orografía condiciona la pluviometría. D. Borja Nebot comenta el carácter de la Sierra de Baza como isla bioclimática.

D. Antonio Torres señala que el contenido del proyecto está bien explicado, que hay que recuperar el monte mediterráneo y que la dispersión del mismo se realiza con la ganadería. Y señala su acuerdo con el proyecto presentado.

D. Jose Ángel Rodríguez comenta que del proyecto presentado sólo lamenta que no esté en marcha ya. Ve importante la colocación de núcleos de dispersión de vegetación, que las aves son las que regeneran la vegetación y que hay que contar con ellas, con árboles secos y establecimiento de puntos de agua. Para que las aves dispersen, se precisa la colocación de puntos de agua artificiales. D. Antonio Sánchez le contesta que está previsto dejar algunos árboles secos en pie. D. José Ángel Rodríguez insiste en los puntos de agua artificiales. D. Antonio Sánchez le contesta que no se encuentran previstos en el proyecto. D. José Ángel Rodríguez señala que deben ser artificiales, pero provisionales. D. Antonio Sánchez señala que con los núcleos de dispersión previstos de 0,25 has en 66 núcleos no hacen falta las medidas propuestas.

D. Ramón García consulta si se conoce ya dónde van las fajinas. D. Antonio Sánchez contesta que en el plano de la presentación se encuentran señaladas, se encuentran ya planificadas las zonas de actuación.

D^a. Inmaculada Oria interviene indicando que el proyecto ha podido parecer que iba más lento de lo que todos queríamos, pero que se ha estado siempre trabajando. El Ministerio acaba de crear un Grupo de trabajo, y tanto ella como el Director General tenían interés en que la Junta Rectora tuviese conocimiento. Se ofrece a los ayuntamientos para explicar el proyecto y la situación por los distintos municipios. En la solución participara la población del territorio de forma activa; y se conseguirá un parque distinto, pero esplendoroso. La selección del personal será por el SAE, en este aspecto se ha sido sensible a las peticiones de los alcaldes y alcaldesas. Hay que tener continuidad en las actuaciones desde la Delegación Territorial, el Parque nos preocupa y ocupa, como el resto de los parques.

D. Felipe Pascual comenta que la Junta Rectora no tiene competencias en empleo. Y se congratula de que la mano de obra se de en los municipios implicados, aunque venga alguna de fuera más especializada.

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

D. José Ángel Rodríguez se dirige a D. Javier Madrid. Le indica que valora el compromiso de la Dirección General, pero que es sólo compromiso. Y le pide que busque en GOOGLE "Minería en sierra de Baza" y verá el compromiso de inversión en 2014 de 1,1 millones de euros; pero no se hizo nada y que por ello existen dudas en la población de Baza sobre el compromiso. D. Javier Madrid le contesta que se alegra de que no dude de su palabra, y le pide que corrija el Blog de Proyecto Sierra de Baza, que sea coherente. Y que el tema aludida de la minería, no lo conoce. Su compromiso fue sobre el tema actual, a lo que se comprometió.

D. José Ángel Rodríguez insiste en que no fue fiable D^a. M^a Jesús Serrano. D. Felipe Pascual le contesta que desconoce lo que dijo D^a. M^a Jesús Serranopero que no tiene nada que ver con el proyecto actual.

D^a. Inmaculada Oria contesta explicando la situación. El proyecto de minería era con fondos europeos. Y por eso mismo la financiación del proyecto se ha debido pasar a Minas, donde han tenido algunos reparos. Se espera que en breve se pueda poner en marcha. Y que de este asunto de la minería se ha podido preguntar antes, que se encuentra a su disposición y siempre ha contestado a lo que se ha consultado y que D. José Ángel Rodríguez tiene su correo electrónico y teléfono. En esta ocasión se ha venido a dar explicaciones detalladas de un problema y un proyecto. Si tenía dudas en otro tema distintos, se le habría contestado en caso de haber consultado.

D. Felipe Pascual agradece la presencia de todos los asistentes.

No habiendo más ruegos y preguntas, a las 13:47 horas el Presidente levanta la sesión agradeciendo a todos su presencia.

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

En el Salón de usos multiculturales del Ayuntamiento de Gor, siendo las 17:17 horas del día de referencia, da comienzo la reunión de la Junta Rectora, con la asistencia de los siguientes miembros:

PRESIDENTE

- FELIPE PASCUAL TORRES. Universidad de Granada

VOCALES

- RAFAEL CÉSAR CÓRDOBA FERNÁNDEZ. Director Conservador del Parque Natural Sierra de Baza
- JOSE MIGUEL BAREA NAVARRO. CSIC- Estación Experimental del Zaidín.
- M^a CARMEN GARCÍA MORENO. Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural.
- MIGUEL MOLINA SORIA. Ayuntamiento de Gor.

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

- LORENZO SÁNCHEZ QUIRANTE. Miembro de Reconocido Prestigio.
- JOSÉ ARÁN VICO. ASAJA
- ANTONIA GUZMÁN TIRADO. Ecologistas en Acción
- JOSÉ TERRÓN TENTOR. Ecologistas en Acción.
- JOSE MANUEL TIERNO DE FIGUEROA. Miembro de reconocido prestigio.
- EMILIA MORCILLO GÓMEZ. Agencia IDEA.

-EXCUSAN ASISTENCIA-

- M^a INMACULADA ORIA LÓPEZ. Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
- JUAN CARLOS RUIZ SÁNCHEZ. Delegación del Gobierno.
- ANTONIO GARCÍA GONZÁLEZ. Confederación Granadina de Empresarios.
- JUAN LORITE MORENO. Miembro de reconocido prestigio.
- MANUEL CASARES PORCEL. Universidad de Granada

INVITADOS

- BORJA NEBOT SANZ. Jefe de Servicio de Gestión del Medio Natural.

SECRETARIA

- ANA MUÑOZ FERRIZ.

Con el siguiente Orden del día establecido:

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de las dos sesiones anteriores.
2. Informe del Sr. Presidente.
3. Presentación de la Memoria del Parque Natural Sierra de Baza año 2016 e informe del Sr. Director-Conservador.
4. Informe de la ejecución del Proyecto de actuaciones de restauración en los terrenos afectados por la problemática del decaimiento de las repoblaciones de pinar en el Parque Natural Sierra de Baza.
5. Ruegos y preguntas.

Toma la palabra el Sr. Presidente, para saludar a los presentes y agradecer su asistencia a la reunión. Seguidamente, cede la palabra al Sr. Alcalde del Ayuntamiento de Gor, D. Miguel Molina Soria, quien da la bienvenida a su municipio a todos los asistentes.

El Sr. Presidente excusa la ausencia de la Delegada Territorial, Dña. Inmaculda Oria López, por motivos de agenda, así como la de D. Juan Lorite Moreno y D. Manuel Casares Porcel., debido a sus ineludibles obligaciones como docentes en la Universidad.

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de las dos sesiones anteriores.

El Sr. Presidente informa a los asistentes que, además de la aprobación del acta de la sesión anterior, se ha incluido en este punto del orden del día la correspondiente a la sesión de 24 de noviembre de 2016, al no haber sido aprobada ésta en la pasada reunión de julio de 2017, por tratarse de una sesión extraordinaria con un único punto del orden del día.

Pregunta a los miembros si desean hacer alguna alegación en relación al contenido de las actas, a las que han tenido acceso previamente a través del Área documental, y al no haber ninguna objeción por parte de ninguno de ellos, ambas se aprueban por asentimiento.

2. Informe del Sr. Presidente.

Comenta el Sr. Presidente que, una vez presentado en julio el proyecto de actuación contra el decaimiento forestal en la Sierra de Baza, desde la Delegación Territorial de Medio Ambiente se tomó la decisión de aplazar el inicio de los trabajos, al encontrarse en el periodo de máxima alerta contra incendios forestales. Posteriormente, al haberse ampliado este periodo, debido a las condiciones climatológicas y a la fuerte sequía, el inicio de los trabajos se vio de nuevo retrasado. El 19 de octubre se llevó a cabo la visita, por parte del Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio a la zona afectada, a la cual se invitó también a los Alcaldes y al Presidente de la Junta Rectora.

Añade que, en los años 60, la Sierra de Baza era una zona muy deforestada en la que, basándose en ciertos criterios científico-técnicos y socioeconómicos de la época, se llevaron a cabo una reforestación con alta densidad de arbolado y usando especies de crecimiento rápido. Sin embargo, debido a los efectos del cambio climático de los últimos años, estas especies se han visto muy afectadas. Tras las actuaciones previstas en el proyecto, en la Sierra quedarán zonas abiertas, un matorral que se está recuperando, árboles dispersos y pequeñas áreas de bosque en zonas que no se han visto afectadas o que superan los 2.000 metros de altitud, donde existe pinar silvestre. Por encima de los 2.200 metros quedarán zonas de alta montaña poco forestadas.

Informa, así mismo, a los asistentes que el proyecto, con un duración inicial de 18 meses, ha sido prorrogado 6 meses más, para compensar tanto el retraso inicial de los trabajos como los que puedan ocurrir, bien en verano por el riesgo de incendios o en invierno por posibles nevadas. Agradece la implicación en el proyecto desde su inicio, y comenta el compromiso adquirido por el Consejero de Medio Ambiente y O.T. de asistir a la una reunión de la Junta Rectora al no haber podido hacerlo en pasado julio.

3. Presentación de la memoria del Parque Natural Sierra de Baza año 2016 e informe del Sr. Director-Conservador.

Toma la palabra el Sr. Director-Conservador del Parque Natural para desarrollar y comentar los principales puntos de la Memoria 2016, que ha sido puesta en conocimiento de todos los miembros con anterioridad a la reunión a través de la plataforma ALFRESCO. Así mismo, explica brevemente algunas de las actuaciones realizadas durante el año 2017, que serán ampliamente expuestas y desarrolladas en la correspondiente memoria de ese año que se tratará en la próxima sesión.

4. Informe de la ejecución del Proyecto de actuaciones de restauración en los terrenos afectados por la problemática del decaimiento de las repoblaciones de pinar en el Parque Natural Sierra de Baza

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

El Sr. Presidente cede la palabra a D. Borja Nebot, jefe de Sv. de Gestión del Medio Natural de la D. T. de Medio Ambiente y O.T. de Granada, quien procede a explicar la marcha de los trabajos que se han ido acometiendo, haciendo previamente una breve recopilación de antecedentes en la fragua del proyecto. (se adjunta a este acta presentación en power point).

Explica que en el proyecto se establecen 3 grandes zonas de actuación, en función de la afección del proceso de decaimiento. Existen zonas muy afectadas, con todos los pies secos o con poca densidad de pinos, zonas donde se mezclan árboles sanos con otros secos o afectados y zonas de regeneración, donde empiezan a verse algunas encinas.

Las medidas que se van a tomar son:

- Eliminación de árboles secos o afectados por plagas.
- Clareo de masas aún vivas, dónde la eliminación de competencia haga que tengan mayor probabilidad de prosperar.
- Medidas de protección del suelo.
- Ensayos de distintos métodos de gestión y restauración forestal: actuaciones sobre parcelas de experimentación, establecimiento de núcleos de dispersión de semillas para favorecer la repoblación natural, aclareo de los pies, reforestación apoyada por fajinas y protección del regenerado natural.

Añade que, tras las actuaciones, la densidad del arbolado resultante no será uniforme sino que dependerá del grado de afección que tuviera previamente. Con ellas se pretende que el matorral y las otras especies no arbóreas creen la suficiente diversidad para que el monte siga teniendo valor desde el punto de vista de los aprovechamientos (ganadero, cinegético, apícola, aromáticas...), y de la biodiversidad.

Aunque solo se lleva trabajado a pleno rendimiento un mes y medio, a día de hoy la marcha de los trabajos va a buen ritmo y se espera acabar en el plazo estipulado. Debido al retraso inicial, el proyecto ha sido ampliado a 24 meses, teniendo como fecha límite el 25 de septiembre de 2019.

D. José Miguel Barea pregunta sobre el orgine de las plantas que se usarán en la repoblación y si está previsto inocular con micorrizas. D. Borja Nebot le informa que las plantas provienen de los viveros de S. Jerónimo (Sevilla) y La Resinera (Granada) y que entiende que, al menos, las encinas que se planten será inoculadas con micorrizas. Añade que el único tipo de pino que se utilizará en la reforestación será el pino carrasco, en las zonas más bajas. A través de los núcleos de dispersión, se dejará que se diseminen las semillas y sea la naturaleza quien seleccione las plantas que vayan a prosperar. La apuesta fundamental es la retama, que ya está presente, la encina y distintas especies de matorral, fundamentalmente aromáticas. En esta primera fase, como medida de urgencia se eliminarán los pies secos o afectados por la plaga de la cochinilla del pino para que avance a otras zonas, aunque como se dijo, la plaga es sólo un factor secundario, siendo el principal causante el cambio climático y la adaptación de las especies al terreno.

D. Lorenzo Sánchez se interesa por saber si se ha logrado controlar la expansión de la plaga de la cochinilla (Matsucoccus feytaudi). D. Borja Nebot informa que aún no se ha empezado a actuar sobre el núcleo de árboles secos, haciéndolo, de momento, solo en la faja de protección. Añade que se está monitorizando el estado sanitario de las masas de Pinus pinaster de toda Andalucía. El Matsucoccus feytaude es una especie endémica de este tipo de pinar. Se ha encontrado presente en todas las trampas de feromonas que se han colocado en todos los pinares de esta especie en Andalucía, dañados o no, lo que indica que no es el causante de la muerte del pino, sino que, en condiciones normales, convive con él en unos niveles demográficos que no suponen

un problema. Solo cuando se dan determinados factores ambientales, se desestabiliza el sistema y se producen estos daños. Por tanto, el problema principal no es la cochinilla sino la sequía.

D. Borja Nebot añade que, hace 50 años, basándose en ciertos criterios de protección del suelo, se decidió hacer la reforestación usando determinadas especies, cambiando de esa forma el paisaje. Ahora, sin embargo, al haberse alterado las condiciones climáticas, se hace necesario cambiar de criterio, por lo que el paisaje también se verá modificado.

El Sr. Presidente comenta que, en primavera, se podría convocar de nuevo a la Junta Rectora para que fuera informada del transcurso de los trabajos, o incluso planear una visita sobre el terreno.

5. Ruegos y preguntas

D. José Arán Vico desea poner en conocimiento de la Junta Rectora, el incumplimiento de la normativa de los Planes Técnicos de Caza por parte del coto de Gor, en cuanto al excesivo número de ejemplares de ciervos y perdices que se cazaron el año anterior, sin que haya sido objeto de sanción. D. Miguel Molina Soria señala que esa acusación debe ser fundamentada en base a unas pruebas y los hechos deben ser denunciados. Tanto el Sr. Presidente como D. Borja Nebot sostienen, así mismo que cualquier anomalía en el cumplimiento del Plan Técnico de Caza de cualquier coto debe ser denunciada, aportando las pruebas pertinentes.

D. José Terrón pregunta si se ha hecho en el P.N. algún control de anfibios en relación con la quitridiomycosis, enfermedad ocasionada por un hongo, y si se mantienen las poblaciones. El Director-conservador comenta que en la actualidad no existe en el parque riesgo de enfermedad por hongos en los anfibios. D. Jesús del Río, técnico que lleva el inventario y seguimiento de las balsas esteriliza las herramientas que utiliza en la manipulación. En las actividades que se llevan a cabo con voluntarios nunca se manipulan directamente a los anfibios, ni se extraen para ser trasladados. En cuanto a las poblaciones, unas son continuas y otras no, bien por no llegar suficiente agua a las balsas o por encontrarse atoradas de algas. Una vez acondicionadas o desatoradas vuelven a la ser colonizadas, como ocurrió en la del Pinarillo, la de las Casas de D. Diego o la de Benajara.

D. Miguel Molina Soria reivindica, una vez más, un cambio en la normativa del Parque sobre reparación de viviendas, ya que es el único de Andalucía en el que se precisa demostrar 3 años de cultivo o explotación ganadera para poder acometer obras de reforma en una vivienda. Añade que no se trata de permitir nuevas edificaciones, sino de poder reparar las antiguas, dentro de la normativa vigente. El Sr. Presidente recuerda que está pendiente la modificación de PORN y PRUG, que se encuentran prorrogados y el Director-Conservador añade que dicha propuesta de modificación se trasladó a la Consejería y se elaboró un borrador el año anterior, en el que se propusieron una serie de correcciones, pero desde entonces, no se tiene conocimiento, hasta la fecha, del avance del proceso. Comprende la reivindicación planteada, pero de momento hay que atenerse a lo dispuesto en la normativa vigente.

Dña. Carmen García Moreno comenta que debería hacerse un esfuerzo para que el patrimonio cultural de la sierra (eras, molinos,...) contara con una especial protección, ya que sería una forma de atraer visitantes al Parque. El Director-Conservador señala que las eras se están abandonando, estén o no dentro del parque y añade que sólo tiene sentido planear grandes restauraciones si verdaderamente merecen la pena, si tienen un objetivo claro. Confía en la modificación de la normativa sea lo más ágil y sensata posible y esté acorde con la actualidad.

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

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.

14.3 . Estadísticas de incendios.

Nombre del incendio	Superficie afectada (has)	Provincia	Tipo de vegetación
2017180144	4,9	GRANADA	Pastizal

14.4 . Noticias de prensa más relevantes.

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
11/12/2017	Prensa escrita	Critican por insuficientes las medidas para detener las plagas en la Sierra de Baza	Gestión forestal
31/08/2017	Prensa escrita	El incendio silencioso de la Sierra de Baza	Gestión forestal
19/10/2017	Prensa escrita	La Junta invierte tres millones de euros contra el decaimiento del pino en la Sierra de Baza	Gestión forestal
30/10/2017	Prensa escrita	Localizan en la Sierra de Baza una especie de flora endémica del levante peninsular	Gestión de Flora y Fauna
26/01/2017	Prensa escrita	Matan a cinco perros y hieren a un caballo por una presunta venganza en la Sierra de Baza	Gestión cinegética
17/11/2017	Prensa escrita	Lanzan en Granada un plan de adecuación de infraestructuras en espacios naturales con 238 actuaciones	Uso Público
27/09/2017	Prensa escrita	La restauración forestal de la Sierra de Baza conllevará talas del 85% en algunas zonas	Gestión forestal
22/04/2017	Prensa escrita	Con el lema "La Sierra de Baza se muere" se ha organizado una visita a las zonas afectadas por las plagas	Gestión forestal
12/05/2017	Prensa escrita	Romería de la Virgen de Fátima es la única que aún se celebra en el Parque Natural Sierra de Baza	Uso Público
26/07/2017	Prensa escrita	La Junta aplaza hasta septiembre la restauración forestal de 2.000 hectáreas del Parque Natural Sierra de Baza	Gestión forestal
06/10/2017	Prensa escrita	El Parque Natural Sierra de Baza acoge su primer Trail con dos modalidades de 26 y 14 kilómetros	Uso Público
04/05/2017	Prensa escrita	Desarrollado con éxito un simulacro de incendio en la Sierra de Baza	INFOCA
05/05/2017	Prensa escrita	La Junta diseña un plan que minimiza el riesgo urbano por incendios en la Sierra de Baza	INFOCA
01/05/2017	Prensa escrita	Plan de mejora de equipamientos ambientales del Parque Natural Sierra de Baza	Uso Público
05/03/2017	Prensa escrita	3 millones de euros para contener las plagas de la Sierra de Baza	Gestión forestal
05/05/2017	Prensa escrita	La Junta presenta un estudio de prevención e intervención contra incendios en dos zonas urbanas de la Sierra de Baza	INFOCA
17/10/2017	Prensa escrita	Intercambio entre los IES Jean Rostand de Caen y IES Pedro Jiménez Montoya	Voluntariado ambiental
22/08/2017	Prensa escrita	Menos dinero para los GDR lo que hace más difícil la fijación de la población rural	Inversiones

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS. AÑO 2017

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
07/04/2017	Prensa escrita	La junta desarrolla tareas preventivas contra incendios en la Sierra de Baza	INFOCA
23/03/2017	Prensa escrita	El consejero Fiscal supervisa los trabajos contra el decaimiento de los pinares en la Sierra de Baza	Gestión forestal
22/03/2017	Prensa escrita	El PP pide más dinero para erradicar las plagas en el P.N. Sierra de Baza	Gestión forestal
26/01/2017	Prensa escrita	Masacre animal de unos cazadores en la Sierra de Baza	Gestión cinegética
15/03/2017	Prensa escrita	El Bosque de Secuoyas del Parque Natural Sierra de Baza en peligro de muerte	Cambio climático
06/03/2017	Prensa escrita	La plaga de insectos perforadores en la Sierra de Baza se extiende al monte público de Gor	Gestión forestal.
22/02/2017	Prensa escrita	Medio Ambiente inicia tareas preventivas para frenar la mortandad de pinos en la Sierra de Baza	Gestión forestal.