



PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026



PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

1. Programa de Administración y Gestión .

1.a Subprograma de marco legal y planificación

1.b Subprograma de gobernabilidad

1.c Subprograma de calidad de la gestión

1.d Subprograma de vigilancia y control

2. Programa de conservación de los recursos naturales, patrimonio cultural y paisaje.

2.a Subprograma de clima y adaptación al cambio global.

2.b Subprograma de atmósfera, gea, suelo y agua.

2.c Subprograma de conservación de hábitats, flora y vegetación.

2.d Subprograma de conservación de fauna.

2.e Subprograma de control de poblaciones de fauna nativa.

2.f Subprograma de control y erradicación de especies exóticas invasoras.

2.g Subprograma de gestión forestal para la conservación.

2.h Subprograma de ordenación silvopastoral.

2.i Subprograma de conservación del paisaje.

2.j Subprograma de conservación del patrimonio cultural.

3. Programa de Investigación.

4. Programa de Uso Público y Social.

4.a Subprograma de acogida y equipamientos.

4.b Subprograma de movilidad.

4.c Subprograma de señalización e información.

4.d Subprograma de sensibilización, educación e interpretación ambiental.

5. Programa de Relaciones con el entorno y participación ciudadana.

5.a Subprograma de participación ciudadana y voluntariado.

5.b Subprograma de apoyo al desarrollo socioeconómico.

5.c Subprograma de comunicación.

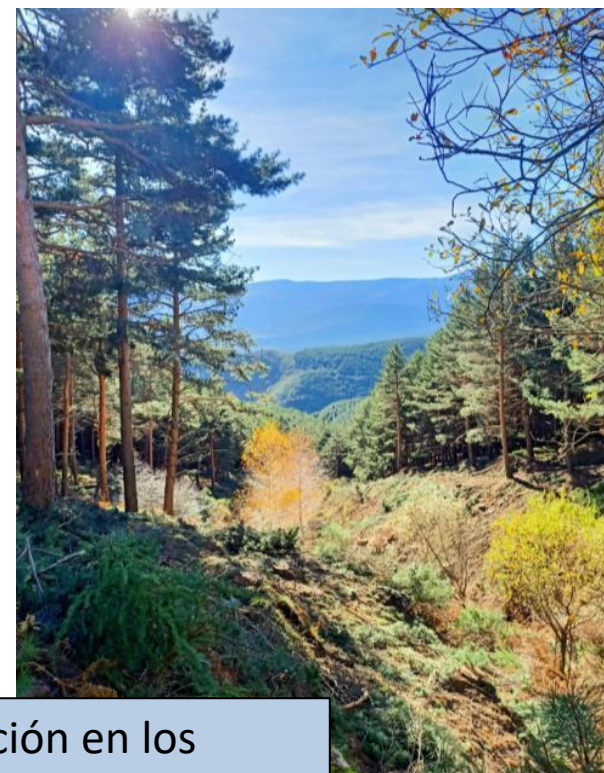
6. Programa de Seguimiento y Evaluación.

PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

2. Conservación de los recursos naturales, patrimonio cultural y paisaje



Mejora del estado de conservación de los quejigares en el Valle de Lozoya



Mejora del estado de conservación en los bosques de ribera en arroyos del MUP 151 "La Morcuera"

PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

2. Conservación de los recursos naturales, patrimonio cultural y paisaje

Mejora de infraestructuras de gestión del PNSG. Mejora del Vivero de Charca Verde



Naturalización masas forestales. Liberación de rodales de frondosas en masas de pinar de repoblación en el PNSG



PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

2. Conservación de los recursos naturales, patrimonio cultural y paisaje

Actuaciones para la conservación de colonias de quirópteros cavernícolas en Castilla y León: Arreglo cubierta antiguo edificio en Navafría.

- *Myotis escaleraei*
- *Rhinolophus ferrumequinum*



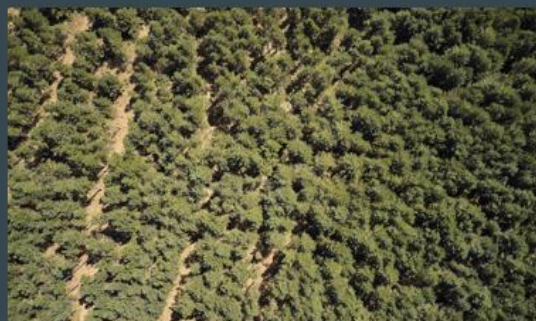
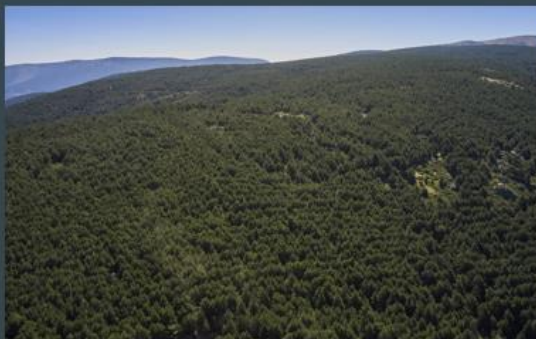
PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

2. Conservación de los recursos naturales, patrimonio cultural y paisaje

2.g Gestión forestal para la conservación

CONSERVACIÓN DE HÁBITATS DE PINO SILVESTRE (PRTR – JCyL)

Superficie	99,57 ha
Localización	Varios MUP (286, 285, 253 y 252) en parque nacional (4 rodales) parque natural (1 rodal). CyL.
Actuaciones	Tratamientos selvícolas en masa de <i>Pinus sylvestris</i> .
	Liberación de pies persistentes
	Protección zonas con flora catalogada. <i>Corydalis intermedia</i>
	Reparación y adecuación de pistas forestales



Finalización: marzo 2026 - julio 2026 (elección de empresa: promoción de tiro de sangre y apeo con motosierra). Avance + lento (en comparativa con la entrada de procesadoras).

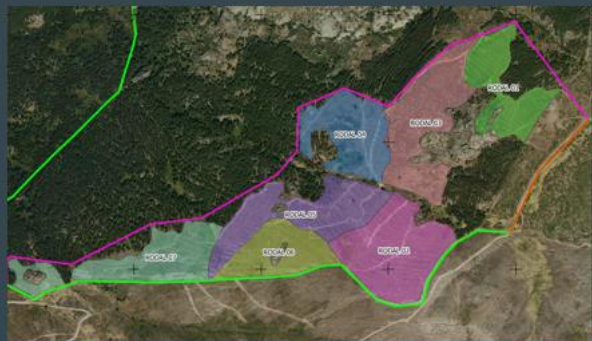
PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

2. Conservación de los recursos naturales, patrimonio cultural y paisaje

2.i Conservación del paisaje

RESTAURACIÓN MUP 258 “LOS SALTILLOS”

Superficie	41,84 ha
Localización	MUP “Los Saltillos” 258
Actuaciones	<p>7 rodales: 1600/400/800 pies/ha). Criterios: pedregosidad/altitud/re generado natural</p> <p>SP: Ps y Qp (mezcla con pino). En 2/7 rodales (<altitud).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Método de preparación: ahoyado/banquetas (menor pendiente). - Todos los rodales con desbroce previo. <p>Instalación de 1 caño / 20 Drenajes evacuar escorrentía (forma badén)</p>



Finalización: febrero 2026 - mayo 2026. Problemática: disponibilidad de maquinaria. Retroaraña/tractor forestal.

PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

2. Conservación de los recursos naturales, patrimonio cultural y paisaje

2.i Conservación del paisaje

RESTAURACIÓN DEL ARENERO
DE LA NAVA MUP 114 (RASCAFRÍA)



RESTAURACIÓN DE HABITATS DE ALTA MONTAÑA EN EL
ENTORNO DEL PUERTO DE NAVACERRADA
(CERCEDILLA)



DEMOLICIÓN + RESTAURACIÓN

DEMOLICIÓN – AYTO CERCEDILLA
RESTAURACIÓN – Comunidad de Madrid

PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

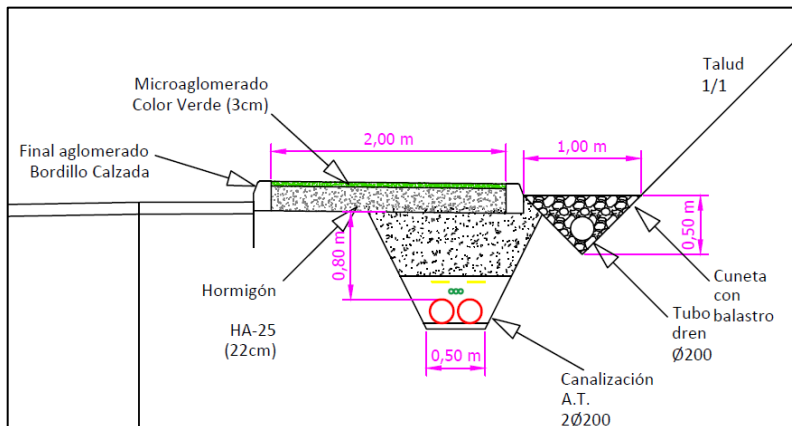
2. Conservación de los recursos naturales, patrimonio cultural y paisaje

2.i Conservación del paisaje

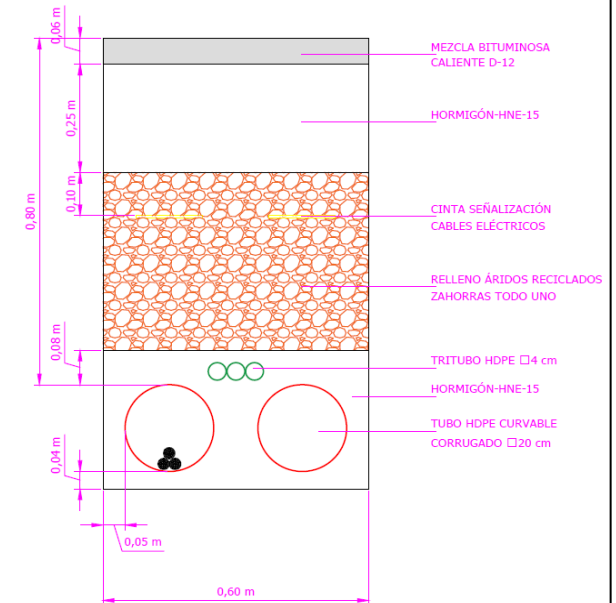
SOTERRAMIENTO DE LINEA ELECTRICA DE ALTA TENSION CERCEDILLA-SAN ILDEFONSO-RASCAFRÍA

JUSTIFICACIÓN

Ley 7/2013 de declaración del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama.
ANEXO II Medidas de corrección y mitigación
– Corrección de impactos de tendidos eléctricos en el interior del PNSG



CANALIZACIÓN ENTUBADA EN CALZADA Y CAMINOS
con 2 tubos de Ø200
Redes de 12/20 kV (sección 240-400 mm²)



SECCIÓN GENERAL CERCEDILLA PUERTO DE NAVACERRADA POR EL CAMINO DEL CALVARIO

SECCIÓN DEL TRAMO PUERTO DE NAVACERRADA
PUERTO DE LOS COTOS POR EL ARCÉN DE LA CARRETERA

PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

2. Conservación de los recursos naturales, patrimonio cultural y paisaje

2.i Conservación del paisaje

El Apoyo Nº 82

Ubicación: X: 4189170 m. Y: 4519504 m.

Se trata de una celosía con cuatro patas

Se procederá a desmontar

- Apoyo y toda aparamenta instalada

Se procederá a la retirada de la cimentación 20 cm por debajo del nivel del terreno y se rellenará con tierra vegetal para su recuperación.

SOTERRAMIENTO DE LINEA ELECTRICA DE ALTA TENSIÓN CERCEDILLA-SAN ILDEFONSO-RASCAFRÍA

DESMONTAJE DE LA LINEA ELÉCTRICA EXISTENTE UNA VEZ LIBERADA DE LA CARGA



OPORTUNIDADES DE ESTA OBRA PARA EL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA

- Impacto en el paisaje
- Riesgo para la avifauna por choques
- Integración de una infraestructura impropia
- Conexión peatonal entre los puertos de Navacerrada y Los Cotos
- Eliminación de aparcamientos impropios en la cuneta de la carretera
- Corrección del saneamiento del puerto de Navacerrada
- Eliminar riesgos de choque de aeronaves de rescate

PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

2. Conservación de los recursos naturales, patrimonio cultural y paisaje

2.i Conservación del patrimonio cultural

Inventario de Bienes Culturales materiales e inmateriales en el ámbito del parque nacional.



PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

3. Investigación



CELEBRACIÓN DE 20 ANIVERSARIO DE LA INCLUSIÓN DE EL SISTEMA LAGUNAR DE PEÑALARA EN EL CONVENIO RAMSAR DE HUMEDALES DE IMPORTANCIA INTERNACIONAL Y PRIMERAS JORNADAS CIENTÍFICAS DEL PARQUE NACIONAL

- Conservación de humedales de montaña
- Flujo de contaminantes en el PNSG
- Variabilidad genética en especies de fauna



PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

3. Investigación

PARTICIPACIÓN EN LA CAMPAÑA ANTÁRTICA ESPAÑOLA

Entre mediados de febrero y mediados de marzo se va a realizar la segunda campaña de campo del Proyecto MERIDIAN en el campamento de la Península Byers (Isla Livingston). Se trata de una región de la Antártida conocida por su alta densidad lacustre, lo que la convierte en un sitio clave para el estudio de los efectos del cambio climático



Ignacio Granados, investigador del CISE participará como experto en lagos de alta montaña, un tipo de ecosistema que comparte muchas similitudes con los lagos polares que se encuentran en esta región antártica.



PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

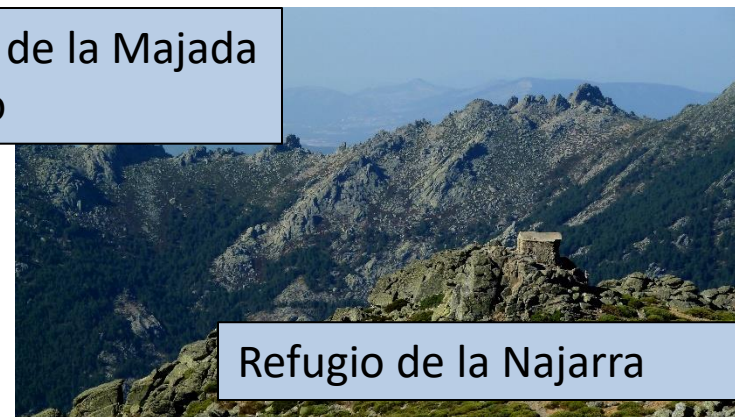
4. Uso Público y Social

4.a Acogida y equipamientos

REFUGIOS



Refugio de la Majada del Cojo

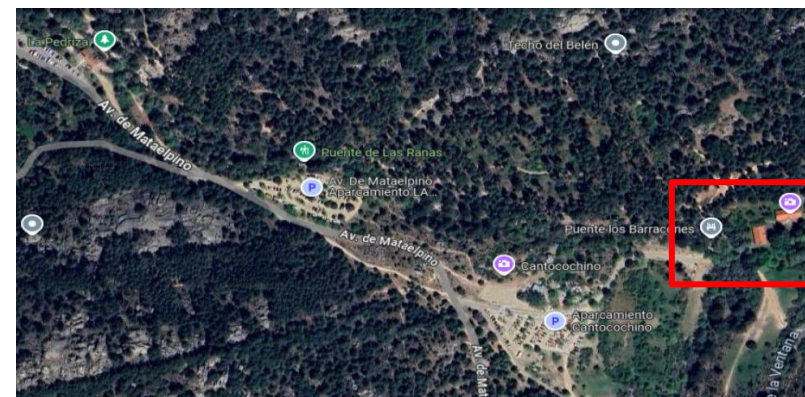


Refugio de la Najarra

MEJORAS EN LOS CENTROS DE VISITANTES



Punto de Información
Cantocochino



Reparación de las cubiertas del Centro de
Actividades Medioambientales de Cantocochino

PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

4. Uso Público y Social

4.a Acogida y equipamientos

Creación del Centro de Visitantes Cerrillos Redondos (San Rafael, El Espinar) (PRTR JCYL Y OAPN)



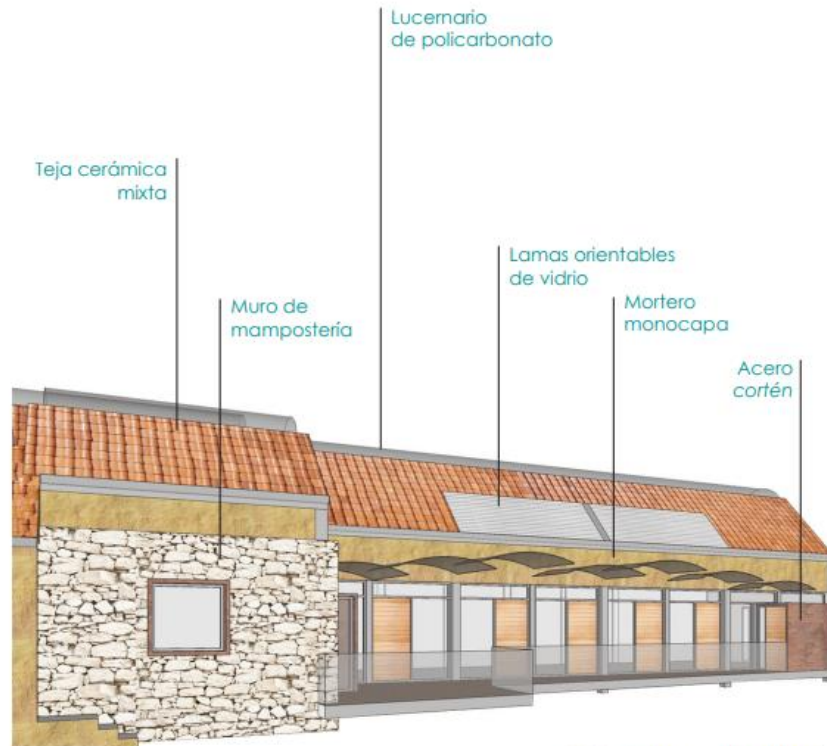
PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

4. Uso Público y Social

4.a Acogida y equipamientos

Creación de Centro de Visitantes en el entorno Navafría (PRTR JCYL)

1. Casa del Parque "Navafría". Eco-museo, Tienda verde, Sala de Eventos y oficinas



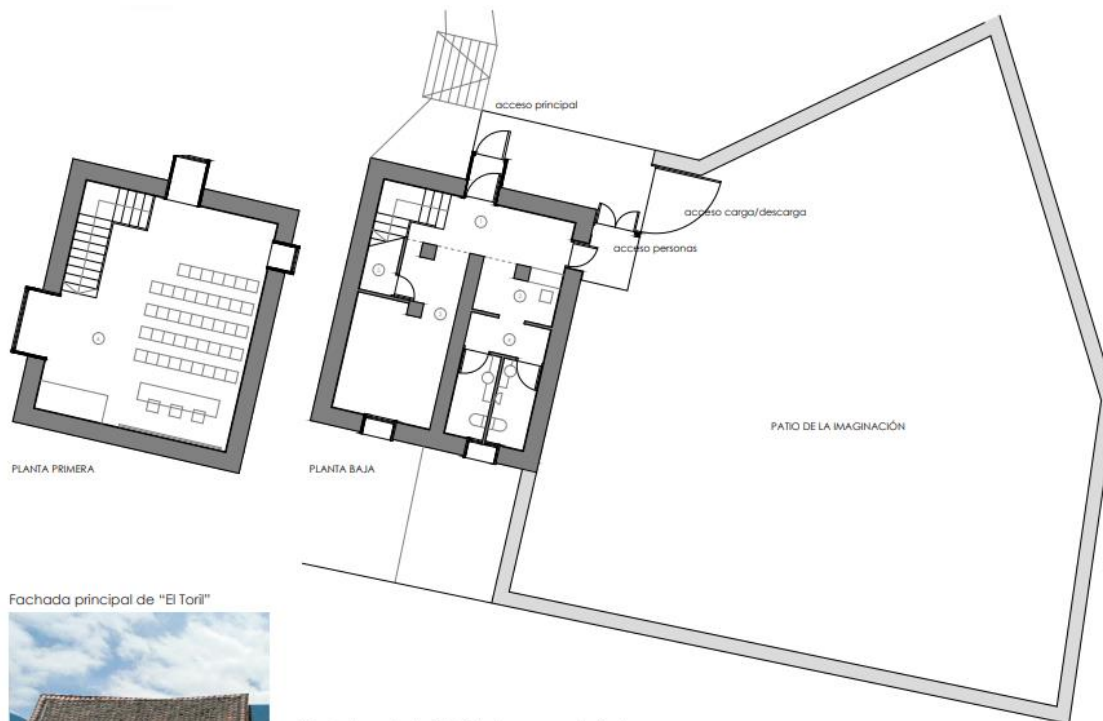
Vista de la pasarela-mirador para el recorrido exterior contemplando el río Cega



Vista de la nueva Casa del Parque desde el recinto de la Feria Ganadera

PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

2. Rehabilitación del edificio "El Toril". Exposiciones temporales y talleres educativos



PLANTA BAJA

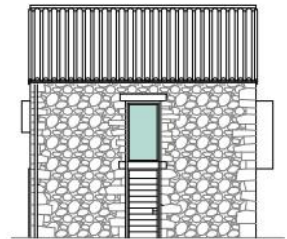
SUPERFICIE DEL PATIO:	246,00 m ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA:	72,00 m ²
SUPERFICIE ÚTIL:	51,30 m ²

1. Acceso, distribuidor y escaleros	12,30 m ²
2. Recepción	5,32 m ²
3. Sala de exposiciones	18,50 m ²
4. Aseo 1 y 2	12,00 m ²
5. Aseo 1 y 2	3,20 m ²
TOTAL:	51,30 m ²

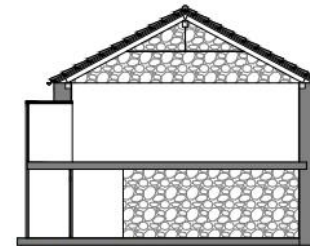
PLANTA PRIMERA

SUPERFICIE CONSTRUIDA:	72,00 m ²
SUPERFICIE ÚTIL:	49,00 m ²

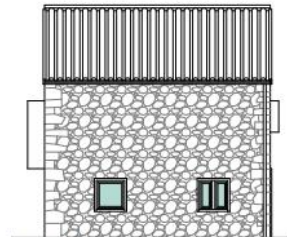
4. Sala polivalente	49,00 m ²
---------------------	----------------------



FACHADA PRINCIPAL



SECCIÓN TRANSVERSAL

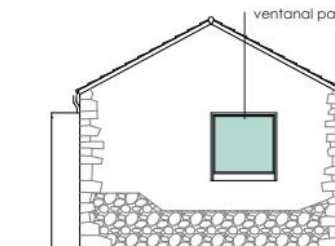


FACHADA SUR

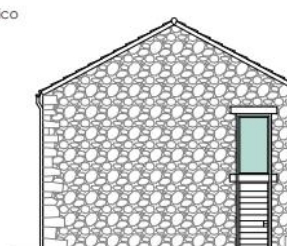
Fachada principal de "El Toril"



Fachada oeste de "El Toril" y terreno en desnivel



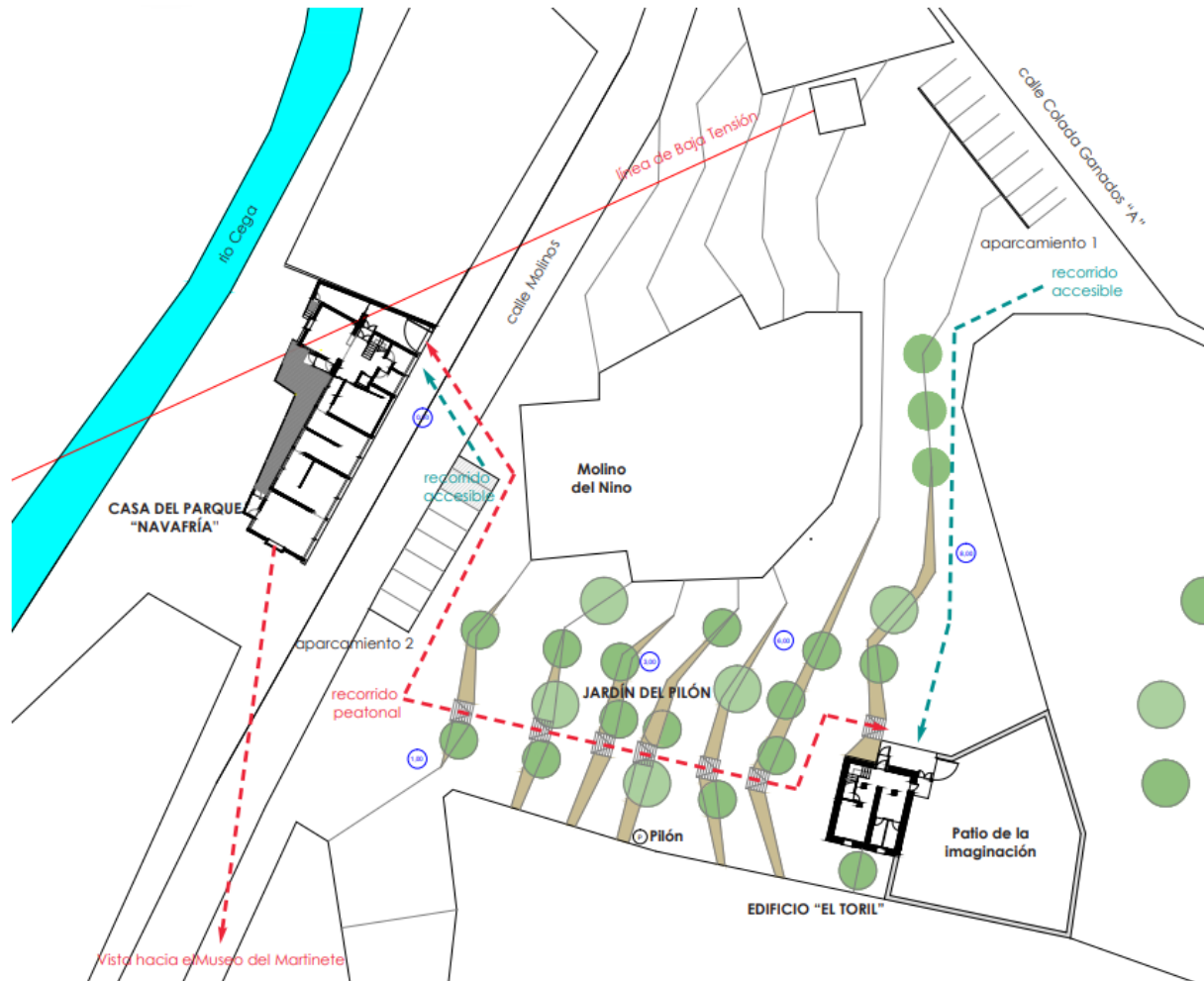
FACHADA OESTE



FACHADA ESTE

PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

3. Rehabilitación paisajística. “El Jardín del Pilón”, paseo peatonal y renaturalización del talud



PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

4. Uso Público y Social

4.a Acogida y equipamientos

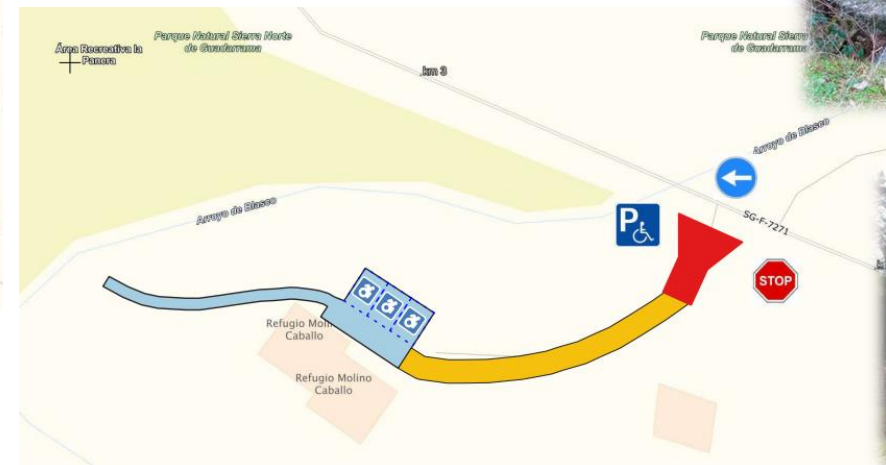
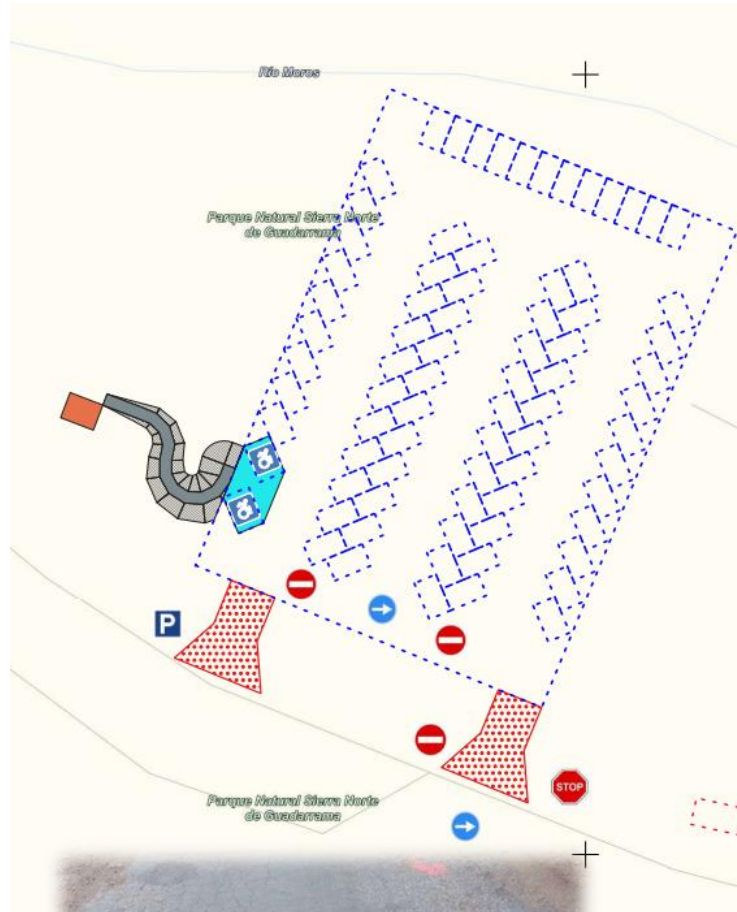
CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD MEDIANTE LA MEJORA Y ORDENACIÓN DEL ÁREA RECREATIVA DE LA PANERA EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAR (SEGOVIA)

Mejora y ordenación del área recreativa de La Panera (MUP 148 "Mesas del Puerto", CCyT de Segovia, T.M El Espinar):

- Accesos y vías de evacuación.
- Reasfaltado de la pista forestal de acceso.
- Adecuación y ordenación de los aparcamientos (plazas pmr).
- Restauración y adecuación de varios elementos e infraestructuras: barandillas, señales, transformador, cubre contenedores, cunetas...



PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026



PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

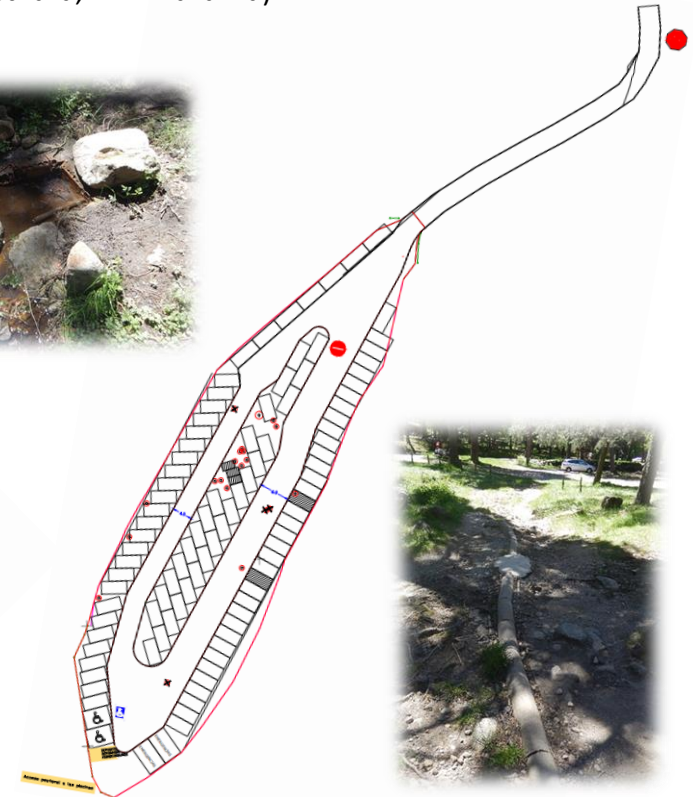
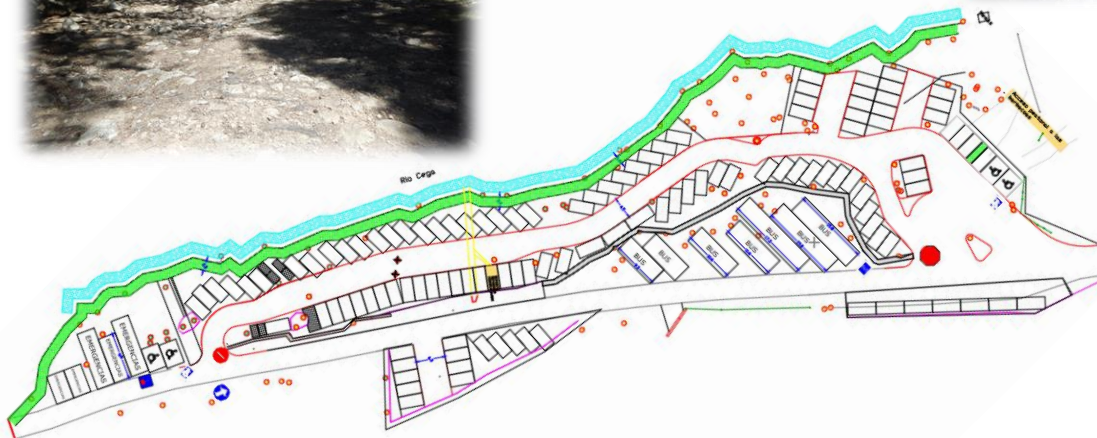
4. Uso Público y Social

4.a Acogida y equipamientos

CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD MEDIANTE LA MEJORA Y ORDENACIÓN DEL ÁREA RECREATIVA DE EL CHORRO DE NAVAFRÍA (MUP 198) (SEGOVIA)

Mejora y ordenación del área recreativa de El Chorro de Navafría (MUP 198, CVyT de Pedraza, T.M. Navafría):

- Accesos y vías de evacuación.
- Adecuación y ordenación aparcamientos superior e inferior.
- Mejora de la accesibilidad (plazas pmr).



PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

4. Uso Público y Social

4.a Acogida y equipamientos

CUADRILLA DE MANTENIMIENTO



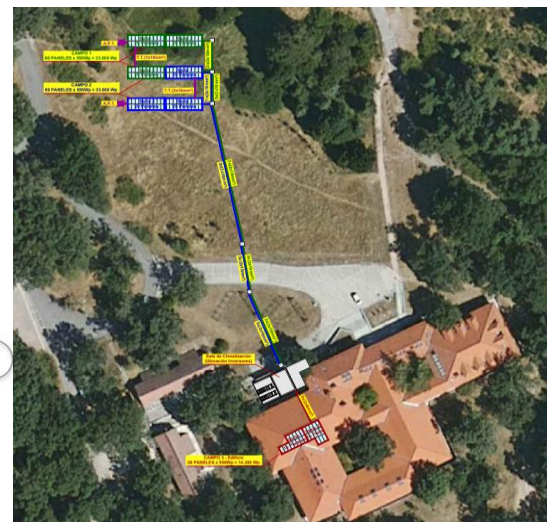
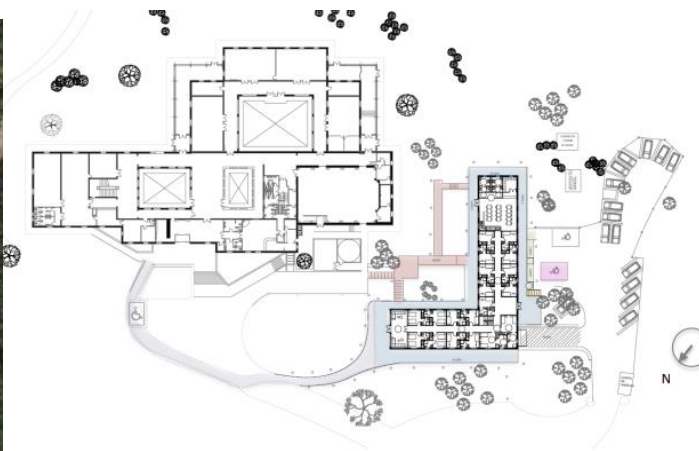
PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

4. Uso Público y Social

4.d Sensibilización, educación e interpretación ambiental

Sustitución de las cabañas por un nuevo edificio albergue en CENEAM, en Valsaín (Segovia). Fase de ejecución.

Proyecto de instalación fotovoltaica de autoconsumo de 80,30 KWP conectada a red de potencia 75 KW en CENEAM



Mejoras en los centros de visitantes:

- Comunicaciones (fibra óptica, Wifi)
- Sostenibilidad energética



Certámenes culturales. Certámenes escolares de pintura y narrativa
Jornadas divulgativas
Exposiciones
Actividades de educación ambiental

PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

5. Relaciones con el entorno y participación ciudadana

5.a Participación ciudadana y voluntariado

Nombre y descripción de la actuación	Presupuesto estimado
Actividades de voluntariado desarrolladas por el parque	Medios propios
Subvenciones del OAPN a entidades de voluntariado	31.500,00 €
Participación en campañas del proyecto Libera	Medios propios
Gasto del Programa de funcionamiento de los centros de visitantes del PN Voluntariado	34.360,84 €
TOTAL	65.860,84 €

5.b Apoyo al desarrollo socioeconómico.

Nombre y descripción de la actuación	Presupuesto estimado
Subvenciones al Área de Influencia Socioeconómica en la vertiente madrileña (Convocatoria ordinaria de subvenciones cofinanciada por OAPN)	250.000,00 €
Subvenciones al Área de Influencia Socioeconómica en la vertiente segoviana (Convocatoria extraordinaria financiada por la UE a través del PRTR)	400.912,48 €
Subvenciones a la Reserva de la Biosfera Real Sitio de San Ildefonso-El Espinar (Convocatoria extraordinaria financiada por la UE a través del PRTR)	67.727,89 €
Subvenciones al Área de Influencia Socioeconómica en la vertiente segoviana (Convocatoria ordinaria de subvenciones cofinanciada por OAPN)	134.080,00 €
Subvenciones al Área de Influencia Socioeconómica en la vertiente madrileña (Convocatoria extraordinaria financiada por la UE a través del PRTR)	300.000,00 €
Subvención para la recuperación de daños en infraestructuras municipales y red viaria como consecuencia de incendios forestales, inundaciones y otros fenómenos de distinta naturaleza. El Espinar	135.381,21 €
Curso de Guías de Parques Nacionales y examen de conocimientos para la obtención de la acreditación de guía del parque nacional	Medios propios
Gasto del Programa de funcionamiento de los centros de visitantes del PN. Desarrollo socioeconómico	34.360,84 €
TOTAL	1.322.462,42 €

PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

6. Seguimiento y Evaluación

Nombre y descripción de la actuación	Presupuesto estimado
Asistencias técnicas para el seguimiento de procesos	Medios propios
Seguimiento meteorológico	35.177,25 €
Seguimiento limnológico de la Laguna Grande de Peñalara	Medios propios
Seguimiento de las temperaturas en ecosistemas acuáticos	Medios propios (CISE)
Seguimiento de la hidrología de la cuenca experimental del Arroyo Peñalara	Medios propios (CISE)
Seguimiento de la calidad ecológica de cursos fluviales	Medios propios (CISE)
Impacto de la actividad del baño en el río Manzanares	Medios propios (CISE)
Seguimiento de la salinización de cursos fluviales	Medios propios (CISE)
Seguimiento de especies de flora amenazada	Medios propios
Seguimiento de mariposas	Medios propios
Seguimiento de odonatos	Medios propios
Seguimiento de anfibios	Medios propios
Seguimiento aves comunes como indicador de biodiversidad	Medios propios
Seguimiento de rapaces forestales	Medios propios (CISE)
Seguimiento de las colonias de buitre negro	Medios propios
Seguimiento del éxito reproductivo de las rapaces rupícolas en la Pedriza	Medios propios
Seguimiento continuo de la población de cabra montés	Medios propios y SEO
Seguimiento del corzo	Medios propios
Seguimiento del lobo ibérico	Medios propios
Trabajos del CV Peñalara	Medios propios
Conteo y estimación de visitantes	Medios propios
Programas de seguimiento de la Red de Parques Nacionales (parte proporcional)	25.530,84 €
CISE	226.278,93 €
Incorporación en el sistema de seguimiento del PNSG de la finca Término del Paular	Medios propios
Seguimiento del estado de conservación de los sistemas naturales	Medios propios
Seguimiento de turberas y comunidades higrófilas	Medios propios
Seguimiento de quirópteros forestales y cavernícolas	Medios propios
Seguimiento de los Indicadores del estado ecológico del parque nacional	Medios propios
Seguimiento del gato montés	Medios propios
TOTAL	286.987,02 €

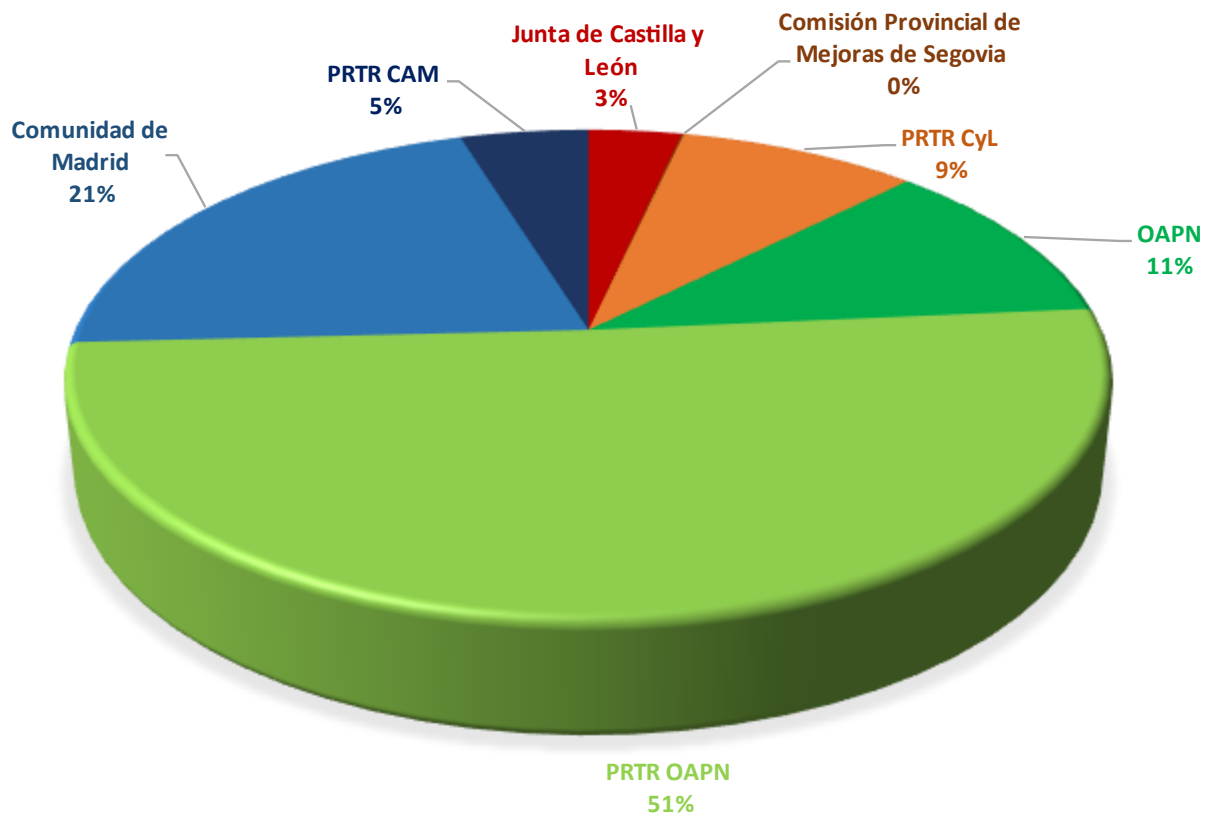
PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

Estimación presupuestaria

PLAN ACTUACIONES (presupuesto previsto)								
Presupuesto 2026 (en euros, IVA incluido)								
Ámbito territorial	Castilla y León				Comunidad de Madrid			Total
Programa/Concepto	Junta de Castilla y León	Comisión Provincial de Montes de Segovia	OAPN	OTROS Segovia	Comunidad de Madrid	OAPN	OTROS Madrid	TOTAL
1. Administración y gestión	439.746,67 €	18.150,00 €	2.271.987,71 €	80.000,00 €	2.091.741,59 €	0,00 €	0,00 €	4.901.625,98 €
2. Conservación	237.174,25 €	5.000,00 €	201.679,07 €	4.091.879,57 €	858.625,00 €	0,00 €	3.147.600,00 €	8.541.957,89 €
3. Investigación	0,00 €	0,00 €	51.212,62 €	0,00 €	47.775,56 €	51.212,62 €	0,00 €	150.200,79 €
4. Uso Público y Social	290.397,96 €	0,00 €	216.475,92 €	9.972.677,16 €	2.448.934,55 €	0,00 €	48.000,00 €	12.976.485,59 €
5. Relaciones con el entorno y participación ciudadana	0,00 €	0,00 €	149.830,00 €	604.021,58 €	218.930,51 €	166.750,00 €	300.000,00 €	1.439.532,09 €
6. Seguimiento y evaluación	0,00 €	0,00 €	12.765,42 €	0,00 €	261.456,18 €	12.765,42 €	0,00 €	286.987,02 €
Total por financiación	967.318,88 €	23.150,00 €	2.903.950,73 €	14.748.578,31 €	5.927.463,40 €	230.728,03 €	3.495.600,00 €	28.296.789,35 €
Total por ámbito territorial	18.642.997,92 €				9.653.791,43 €			28.296.789,35 €

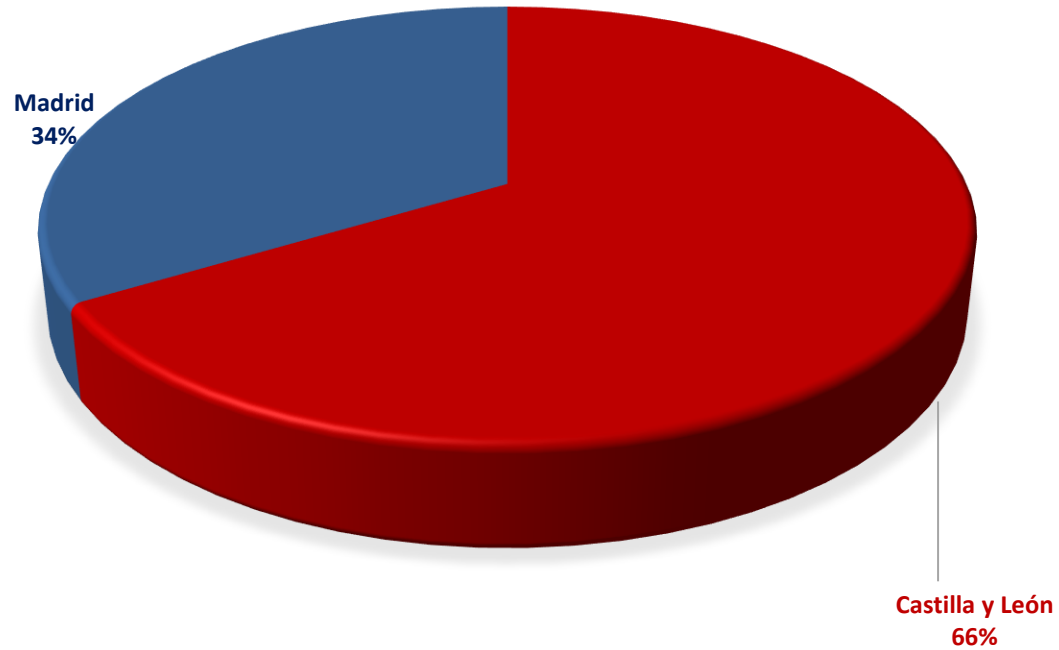
PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO SEGÚN FUENTE DE FINANCIACIÓN



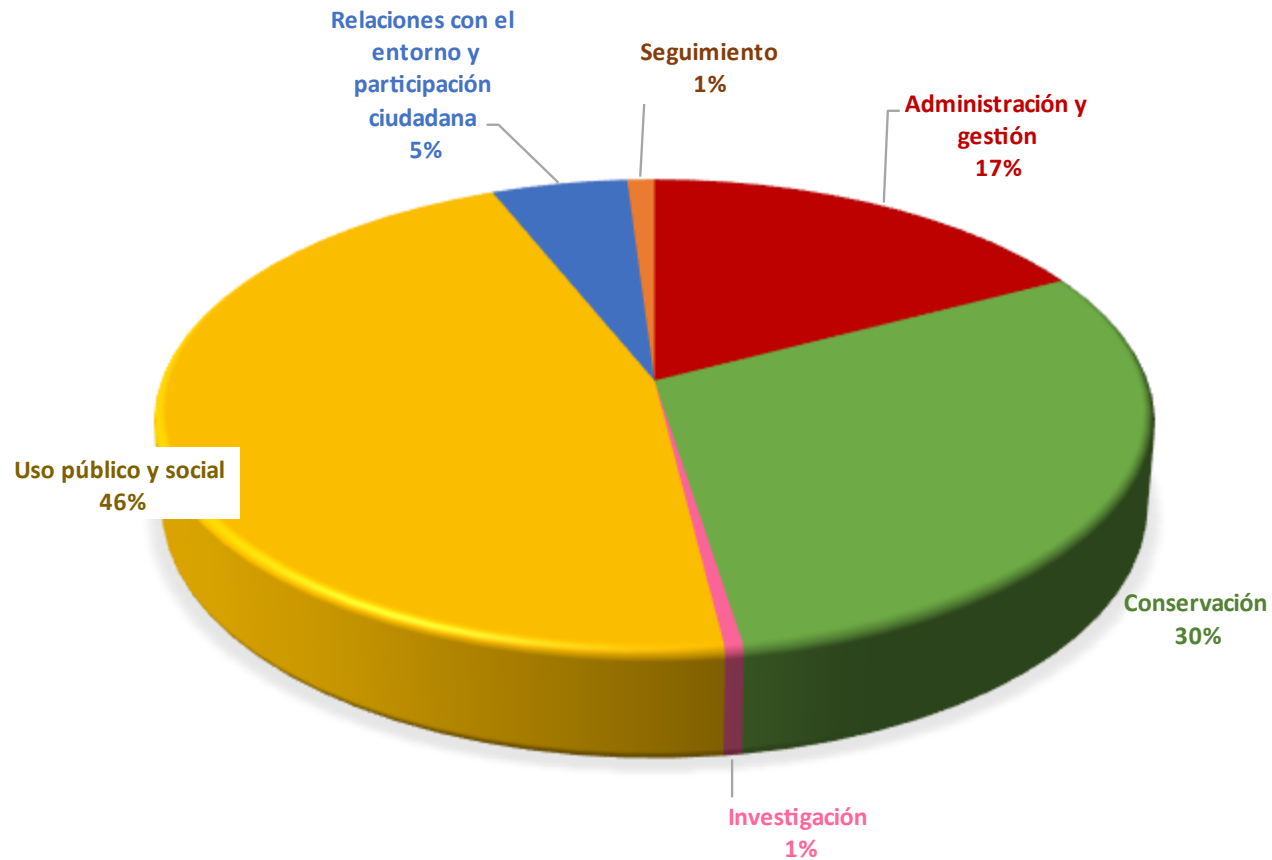
PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

PRESUPUESTO PREVISTO POR TERRITORIO



PLAN DE ACTUACIONES DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA 2026

DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO POR PROGRAMAS





Gracias por su atención.