

**DICTAMEN DEL CONSEJO DE PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA DE ARAGÓN  
SOBRE EL BORRADOR DE DECRETO DEL GOBIERNO DE ARAGÓN DE  
DECLARACIÓN DEL MONUMENTO NATURAL DE LOS MALLOS DE RIGLOS,  
AGÜERO Y PEÑA RUEBA Y SU MEMORIA JUSTIFICATIVA**

El Pleno del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, en sesión celebrada el día 31 de marzo de 2015, y conforme a lo previsto en el artículo 2 del Decreto legislativo 2/2013, de 3 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de creación del Consejo de Protección de la Naturaleza, acordó emitir el siguiente

---

**DICTAMEN**

---

Con fecha 22 de diciembre del 2014, tuvo entrada en la Secretaría del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, escrito de la Dirección General de Conservación del Medio Natural, solicitando informe sobre el borrador de Decreto del Gobierno de Aragón de declaración del Monumento Natural de los Mallos de Riglos, Agüero, y Peña Rueba y su memoria justificativa.

La legislación específica que regula el uso y protección de los espacios naturales protegidos (Ley 6/1998, de 19 de mayo, de Espacios Naturales Protegidos de Aragón y Ley 6/2014, de 26 de junio), establece un marco jurídico para la protección del medio natural cuyo fin último no es otro que la conservación del rico patrimonio natural de Aragón, y además articula la obligatoriedad de dotar al espacio de un Plan Rector de Uso y Gestión como herramienta fundamental para la gestión del espacio.

Hay que resaltar la singularidad del entorno de los mallos conglomeráticos de las Sierras Exteriores Prepirenaicas en este sector del Somontano de Ayerbe desde el punto de vista cultural, natural y paisajístico, por la buena conservación de determinados sectores, la riqueza de su flora y fauna, sobre todo la rupícola, y con especial interés su espectacular geomorfología.



Imagen de las tres zonas que integran el Monumento Natural

Desde este Consejo, compartiendo y defendiendo los principios de conservación y protección de la naturaleza desde un punto de vista integrador, se considera importante la protección de estos relieves tan singulares, que incluye un espacio emblemático de Aragón y tiene un destacado papel como punto de nidificación de especies de aves rupícolas y hábitats de vegetación rupícola de interés comunitario.

Tras el estudio del referido documento, su debate y deliberación, en la reunión de la Comisión de Espacios Naturales Protegidos, Flora y Fauna Silvestre del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, celebrada el día 24 de febrero de 2015, y en el citado Pleno y tras considerar que el Consejo debe informar sobre el mismo, se acuerda:

**Emitir el siguiente Dictamen sobre el borrador de Decreto del Gobierno de Aragón de declaración del Monumento Natural de los Mallos de Riglos, Agüero, y Peña Rueba y su memoria justificativa.**

#### **CONSIDERACIONES GENERALES**

Desde el Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, se valora positivamente el interés por parte del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de establecer una red de espacios naturales protegidos en el territorio Aragonés, coherente con la Red Natura 2000 y con el objetivo de salvaguardar los valores naturales y compatibilizarlos con un desarrollo socioeconómico de las zonas deprimidas de montaña. A este respecto, se considera muy

positiva la propuesta de declaración de un espacio natural protegido en los mallos conglomeráticos del contacto entre las Sierras Exteriores Prepirenaicas y el Somontano de Ayerbe y en consecuencia **informa favorablemente** el presente borrador de Decreto y de su memoria justificativa.

Respecto a la **cartografía** adjuntada, se presenta a una escala adecuada para representar los elementos del medio físico y las unidades ambientales, aunque carece de topónimos y otras referencias espaciales (camino, vías férreas, red hidrográfica, etc.), que serían aconsejables para la correcta interpretación de los mapas.

Para evitar estas carencias se recomienda utilizar como base el mapa topográfico oficial a escala 1/25.000 del Instituto Geográfico Nacional de esta manera se evitan errores de adaptación de escalas o de interpretación de los límites.

Por otro lado, se echa en falta un **diagnóstico de la situación de partida** del medio natural, que nos analice los problemas de conservación o de gestión existentes en estos espacios, analizando las oportunidades, amenazas, debilidades y fortaleza de este lugar, como paso previo a la justificación de declaración del espacio y la elección de la figura de protección.

#### **RESPECTO A LOS CONTENIDOS DEL BORRADOR DE DECRETO**

Se recomienda revisar algunos apartados de la **parte justificativa inicial** del borrador de decreto por no corresponder estas descripciones a este espacio en concreto.

Concretamente, se propone modificar o concretar más para el espacio propuesto los siguientes párrafos:

*“Las variaciones altitudinales y las diferencias de orientación dan lugar a un mosaico climático típico de las montañas medias mediterráneas, que explica la importante variedad forestal natural de esta zona. En las laderas de umbría, predomina el pino silvestre (*Pinus sylvestris*), en muy buen estado de conservación, acompañado de un sotobosque de boj (*Buxus sempervirens*). En la fachada meridional aparecen formaciones mediterráneas como quejigales (*Quercus faginea*) y encinares (*Quercus rotundifolia*), mantenidas en un buen estado de conservación, salvo algunas zonas que han sufrido incendios forestales recientes.”*

*“Respecto de los mamíferos, además del jabalí (*Sus scrofa*), corzo (*Capreolus capreolus*) y ciervo (*Cervus elaphus*). Sobresalen además por su singularidad los ejemplares de tejón (*Meles meles*), turón (*Mustela putorius*), gineta (*Genetta genetta*) o garduña (*Martes foina*), así como del valioso musgao patiblanco (*Neomys fodiens*) en barrancos frescos, topillo de Cabrera (*Microtus cabrerae*) o el murciélago Rinolfo (*Rinolophus ferrum-equinum*)”.*

## RESPECTO A LOS CONTENIDOS DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA DE LAS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL ESPACIO.

Se observan algunas carencias significativas en la memoria descriptiva, destacando las siguientes:

Se echa en falta una perspectiva ecosistémica o de paisaje integrado en la descripción del espacio. No se incorpora un apartado específico de **paisaje** que refleje y recojas las principales unidades de paisaje integrado. Este apartado es especialmente significativo considerando la justificación en la elección de la figura de protección de Monumento Natural.

Respecto al apartado **hidrología**, sólo se hace alusión al río Gállego, curso fluvial que está fuera del ENP. Se entiende que es el agente generador desde el punto de vista geomorfológico de los mallos y que en la actualidad influye desde el punto de vista paisajístico en el entorno del espacio. De hecho el presente paisaje de los mallos de Riglos y Peña Rueba está indisolublemente ligado al río Gállego. Sin embargo, se debería señalar además cómo es el régimen hidrológico de los barrancos situados dentro del espacio, su funcionamiento y valor o interés ambiental.

Respecto al **apartado de flora y fauna** se echa en falta una **mayor concreción** sobre las especies reflejadas en las tablas que se adjuntan y que recogen especies de un ámbito mayor con representación de hábitats no presentes en el ENP.

En el apartado de **vegetación**, sólo se incorporan algunas cuestiones de flora sin mencionar las formaciones vegetales presentes en el espacio. La futura gestión de las estas formaciones vegetales tiene que tener en cuenta la flora, pero su tratamiento puede hacerse a diferentes escalas, una puntual de taxones específicos, que en este caso tienen su mayor valía en las especies rupícolas asociadas a los conglomerados, y otra a escala de formación vegetal, debiéndose tender a la madurez y diversificación de las masas de monte, etc.

Cabría incorporar datos como los que se reflejan en la siguiente tabla, que nos permitan comprender el tipo de uso del suelo y la cubierta vegetal dominante.

<b>Formaciones vegetales dominantes</b>	<b>Sup. ha</b>
Coscojares densos	9,92
Garrigas mixtas densas	42,33
Roquedos	45,47
Mosaico de roquedos y zonas de matorrales	77,64
Encinares	9,65
Terrenos agrícolas	0,26
Total ha	185,27

Se adjunta a modo de anexo un listado más ajustado de las especies de plantas presentes en la zona, incluyendo las cuadrículas UTM que se solapan con el área ocupada por los Monumentos. En total se pueden registrar 232 taxones de flora, de los cuales 190 se citan en el Atlas de Flora de Aragón y 42 taxones estarían dudosos.

Hay que hacer alusión igualmente a los **incendios forestales**, como un agente natural y/o antrópico que modifica y nos permite comprender la dinámica del paisaje del MN, máxime cuando este espacio es una de las zonas de Aragón donde más frecuentemente se producen incendios forestales. Cabría destacar el incendio de agosto del 2001 que modificó sustancialmente el paisaje vegetal de la zona.

Por otro lado no se hace mención a los **hábitats de interés comunitario** (Directiva 92/43/CEE) presentes en el espacio. Concretamente hay que destacar la buena representación del hábitat 8210 Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica. La misma apreciación sirve para las especies de fauna de esta Directiva, con especial mención a los quirópteros.

Respecto a la **fauna**, se echa en falta una aproximación de las especies faunísticas potencialmente presente en el ENP con base en los hábitats concretos representados (tipos de matorrales y formaciones arbóreas, cantiles rocosos, etc..). Aparecen listados de especies con numerosos taxones no representados en el área del ENP. Se debería de nuevo ajustar estos listados al espacio y hábitats concretos y eliminar por ejemplo las especies ligadas a cursos fluviales o a bosques de ribera (nutria, tritones, otros anfibios y reptiles acuáticos, aves acuáticas o de hábitats ribereños, especies ligadas a bosques maduros...). Por ejemplo, las siguientes especies citadas en dichos inventarios difícilmente estarán representadas en el espacio: *Oriolus oriolus*, *Pelophylax perezi*, *Onychogomphus uncatatus*, *Natrix maura*, *Dendrocopos major*, *Gnorimus variabilis*, *Cuculus canorus*, *Dryocopus martius*, *Motacilla cinerea*, *Calotriton asper*, *Circus cyaneus*, *Euproctus asper*, *Natrix natrix*, *Picus viridis*, *Gallinula chloropus*, *Anas platyrhynchos*, *Rana perezi*, *Salamandra salamandra*, *Cettia cetti*, *Phylloscopus borelli*, *Acrocephalus arundinaceus*, *Podiceps cristatus*, *Cinclus cinclus*, *Rallus aquaticus*, *Actitis hypoleucos*, *Austropotamobius italicus*, *Lutra lutra*, *Cervus elaphus*, *Acrocephalus scirpaceus*, *Triturus marmoratus*, *Circus aeruginosus*.

Se echa en falta un **listado de especies catalogadas y especies de la Directiva Aves y Hábitats** presentes en la zona. También se observa que nos se citan especies de **murciélagos** siendo el hábitat muy adecuado para especies fisurícolas y siendo especies de especial interés de conservación.

Se echa en falta mención concreta a la ubicación de este ENP dentro del **Ámbito del Plan de Recuperación del Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*)** y del **Ámbito del Plan de**

**Recuperación del águila-azor perdicera (*Hieraaetus fasciatus*).** Se debe actualizar el dato de parejas de buitre leonado nidificantes. También el ENP se ubica dentro del Ámbito del Plan de Recuperación para cangrejo de río común (*Austropotamobius pallipes*), aunque sin poblaciones dentro del espacio por razones obvias.

No se incorpora **cartografía temática** específica que serviría de apoyo a la descripción de los valores naturales del espacio. Se echa en falta un mapa de formaciones vegetales, montes de utilidad pública, vías pecuarias, hábitats de interés comunitario, ámbito de los planes de recuperación de especies, unidades de paisaje, etc.

No se hace alusión concreta a la estructura de la propiedad, concretamente a los **Montes de Utilidad Pública y vías pecuarias**; sólo se dice en otro apartado (Pág. 33), que “*el Monumento natural abarca mayoritariamente montes públicos salvo en el recinto de los Mallos de Agüero, donde existen parcelas privadas*”. Se deben referir en la memoria descriptiva los MUP (Común de Morán a la Ralla –Murillo de Gállego- y Lecinar y Santo Román –Riglos-) y vías pecuarias (Vereda de tres obispos) presentes en el espacio, señalando sus superficies, usos, descripción, usos, etc.

#### **RESPECTO AL APARTADO IV. DESCRIPCIÓN LITERAL DE LOS LÍMITES PROVISIONALES.**

Cabe señalar que este apartado está repetido en el documento. Concretamente en la página 6, por lo que se propone eliminarlo de uno de los dos sitios.

#### **SOBRE EL APARTADO V. PROPUESTA DEL RÉGIMEN DE PROTECCIÓN PREVENTIVA Y DE LA NORMATIVA TRANSITORIA DE USO Y GESTIÓN, EN TANTO SE APRUEBAN LOS CORRESPONDIENTES**

Se echa en falta un mayor desarrollo de la citada “normativa transitoria”, entendiéndose que esta se refiere en este caso sólo al cumplimiento de la ley de espacios naturales protegidos de Aragón, cuestión ya obligatoria con la propia declaración y a la clasificación de suelos a efectos urbanísticos. En el siguiente apartado VI Estudio de las necesidades financiera para su desarrollo se habla de que se proponen normas adicionales de protección, pero no se entiende bien a cuáles se refiere.

El título parece estar incompleto. Se entiende que se refiere a los correspondientes documentos de gestión o PRUGs.

#### **SOBRE EL APARTADO VI.2. OBLIGACIONES ECONÓMICAS PARA EL GOBIERNO DE ARAGÓN.**

Se señala la necesidad en materia de uso público de crear una instalación de un Centro de Interpretación como lugar de referencia en materia de interpretación y educación ambiental en el que desarrollar los programas de atención al visitante y educativo propios de este tipo de infraestructuras. Cabe apuntar que ya existe una infraestructura en Riglos de unos 700 m<sup>2</sup>, denominado Centro de interpretación de aves ARCAZ, por lo que parece aconsejable centrar en este punto la interpretación del Monumento Natural y no crear uno nuevo, debiéndose en consecuencia establecer los acuerdos de gestión de este centro que se consideren pertinentes.

#### ANEXO: LISTADO DE PLANTAS PRESENTES EN LA ZONA.

##### Cuadrículas del Atlas de la Flora de Aragón. Centrales

30TXM8191  
30TXM8292  
30TXM8491  
30TXM8392  
30TXM8591  
30TXM8492  
30TXM8691  
30TXM8791

##### Endemismos pirenaicos

*Erodium gaussenianum*  
*Petrocoptis montserratii*  
*Scrophularia pyrenaica*  
*Taraxacum aragonicum* (aparece en una cuadrícula marginal)  
*Thymus fontqueri*

##### Especies catalogadas. Catálogo Aragonés de Especies Amenazadas

*Erodium gaussenianum*  
*Petrocoptis montserratii*  
*Scrophularia pyrenaica*

##### Taxones citados en el Atlas de la Flora de Aragón en las cuadrículas 1x1 km.

*Adiantum capillus-veneris*  
*Ajuga chamaepitys chamaepitys*  
*Allium ampeloprasum*  
*Amelanchier ovalis*  
*Andryala ragusina*  
*Aphyllanthes monspeliensis*  
*Arabis scabra*  
*Arabis turrita*

*Arbutus unedo*  
*Arceuthobium oxycedri*  
*Aristolochia pistolochia*  
*Arrhenatherum album*  
*Asparagus acutifolius*  
*Asperula cynanchica*  
*Asphodelus fistulosus*  
*Asplenium petrarchae petrarchae*  
*Asplenium ruta-muraria ruta-muraria*

<i>Asplenium trichomanes</i>	<i>Geranium robertianum</i>
<i>Asplenium trichomanes pachyrachis</i>	<i>Globularia repens</i>
<i>Astragalus hypoglottis</i>	<i>Globularia vulgaris</i>
<i>Astragalus monspessulanus gypsophilus</i>	<i>Glycyrrhiza glabra</i>
<i>Astragalus sesameus</i>	<i>Hedypnois cretica</i>
<i>Avenula bromoides bromoides</i>	<i>Helianthemum apenninum</i>
<i>Avenula pratensis iberica</i>	<i>Helianthemum marifolium</i>
<i>Ballota nigra foetida</i>	<i>Helianthemum violaceum</i>
<i>Biscutella coronopifolia</i>	<i>Hieracium glaucinum_(incl_H_bifidum)</i>
<i>Biscutella laevigata</i>	<i>Hordeum murinum leporinum</i>
<i>Borago officinalis</i>	<i>Jasonia glutinosa</i>
<i>Brachypodium distachyon</i>	<i>Juncus bufonius</i>
<i>Brachypodium retusum</i>	<i>Juncus subnodulosus</i>
<i>Bufonia tenuifolia</i>	<i>Juniperus oxycedrus</i>
<i>Campanula erinus</i>	<i>Lactuca perennis</i>
<i>Campanula hispanica</i>	<i>Lactuca tenerrima</i>
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	<i>Lactuca viminea</i>
<i>Carduus tenuiflorus</i>	<i>Laserpitium gallicum gallicum</i>
<i>Carex divulsa</i>	<i>Lathyrus sylvestris</i>
<i>Carex flacca</i>	<i>Lavatera maritima</i>
<i>Carex humilis</i>	<i>Lepidium graminifolium</i>
<i>Carlina corymbosa hispanica</i>	<i>Lonicera implexa</i>
<i>Celtis australis</i>	<i>Lotus corniculatus</i>
<i>Cephalaria leucantha</i>	<i>Lysimachia ephemerum</i>
<i>Ceterach officinarum officinarum</i>	<i>Lythrum hyssopifolia</i>
<i>Cirsium eriophorum eriophorum</i>	<i>Malva neglecta</i>
<i>Cirsium monspessulanum monspessulanum</i>	<i>Malva nicaeensis</i>
<i>Cistus albidus</i>	<i>Mantisalca salmantica</i>
<i>Clypeola jonthlaspi</i>	<i>Medicago lupulina</i>
<i>Convolvulus cantabrica</i>	<i>Medicago minima</i>
<i>Coris monspeliensis</i>	<i>Medicago sativa</i>
<i>Crepis vesicaria taraxacifolia</i>	<i>Medicago secundiflora</i>
<i>Cuscuta epithimum</i>	<i>Melica minuta minuta</i>
<i>Cynodon dactylon</i>	<i>Minuartia rubra</i>
<i>Cynoglossum creticum</i>	<i>Muscari neglectum</i>
<i>Dactylis glomerata hispanica</i>	<i>Narcissus assoanus</i>
<i>Dianthus pungens</i>	<i>Onobrychis saxatilis</i>
<i>Dianthus pungens hispanicus</i>	<i>Ononis aragonensis</i>
<i>Erodium cicutarium</i>	<i>Ononis fruticosa</i>
<i>Erodium gaussonianum</i>	<i>Ononis minutissima</i>
<i>Erodium malacoides</i>	<i>Ophrys scolopax</i>
<i>Euphorbia minuta</i>	<i>Ophrys sphegodes</i>
<i>Euphorbia serrata</i>	<i>Orobanche gracilis</i>
<i>Festuca rubra</i>	<i>Orobanche latisquama</i>
<i>Ficus carica</i>	<i>Orobanche nana</i>
<i>Fumana procumbens</i>	<i>Parietaria officinalis judaica</i>
<i>Galium frutescens</i>	<i>Paronychia capitata capitata</i>
<i>Galium lucidum</i>	<i>Petrocoptis montserratii</i>
<i>Galium parisiense</i>	<i>Phlomis lychnitis</i>
<i>Galium pumilum papillosum</i>	<i>Picris hieracioides</i>
<i>Galium pumilum pinetorum</i>	<i>Pilosella tardans</i>
<i>Galium verticillatum</i>	<i>Piptatherum miliaceum</i>
<i>Genista scorpius</i>	<i>Piptatherum paradoxum</i>
<i>Geranium purpureum</i>	<i>Pistacia lentiscus</i>

<i>Pistacia terebinthus</i>	<i>Sisylax atropurpurea</i>
<i>Plantago albicans</i>	<i>Smilax aspera</i>
<i>Plantago lagopus</i>	<i>Solanum nigrum</i>
<i>Plantago sempervirens</i>	<i>Sonchus asper</i>
<i>Potentilla neumanniana</i>	<i>Sonchus maritimus aquatilis</i>
<i>Prunus spinosa</i>	<i>Sonchus oleraceus</i>
<i>Quercus ilex ilex</i>	<i>Stachelina dubia</i>
<i>Ranunculus bulbosus bulbosus</i>	<i>Stipa capillata</i>
<i>Rhagadiolus stellatus</i>	<i>Stipa offneri</i>
<i>Rhamnus lycioides lycioides</i>	<i>Stipa parviflora</i>
<i>Rosa micrantha</i>	<i>Tamus communis</i>
<i>Rosa pouzinii</i>	<i>Taraxacum obovatum</i>
<i>Rosmarinus officinalis</i>	<i>Taraxacum pyrrhopappum</i>
<i>Rostraria cristata</i>	<i>Taxus baccata</i>
<i>Rubia peregrina</i>	<i>Teucrium botrys</i>
<i>Rumex pulcher</i>	<i>Teucrium chamaedrys</i>
<i>Ruta angustifolia</i>	<i>Thymus fontqueri</i>
<i>Salvia lavandulifolia</i>	<i>Thymus vulgaris</i>
<i>Salvia verbenaca</i>	<i>Trifolium fragiferum</i>
<i>Satureja montana</i>	<i>Trifolium scabrum</i>
<i>Saxifraga fragilis fragilis</i>	<i>Trigonella monspeliaca</i>
<i>Schismus barbatus barbatus</i>	<i>Umbilicus rupestris</i>
<i>Scorpiurus subvillosus</i>	<i>Verbascum thapsus</i>
<i>Scrophularia pyrenaica</i>	<i>Viburnum tinus tinus</i>
<i>Sedum dasyphyllum</i>	<i>Vicia tenuifolia</i>
<i>Sideritis fruticulosa</i>	<i>Viola alba</i>
<i>Silene mellifera</i>	<i>Viola hirta</i>
<i>Silene nemoralis</i>	<i>Viola riviniana</i>
<i>Silene nocturna</i>	<i>Viola rupestris rupestris</i>
<i>Silene nutans nutans</i>	<i>Viola suavis</i>
<i>Silene vulgaris</i>	<i>Viola willkommii</i>
<i>Sisymbrium irio</i>	<i>Xeranthemum inapertum</i>
<i>Sisymbrium orientale</i>	

#### **Taxones con presencia probable**

*Euphorbia nicaeensis*  
*Viola dehnhardtii*  
*Paronychia capitata*  
*Bromus erectus*  
*Veronica cymbalaria*  
*Juniperus phoenicea*  
*Rhamnus alaternus*  
*Catapodium rigidum*  
*Bromus madritensis*  
*Anthemis arvensis*  
*Euphorbia characias*  
*Thymelaea thesioides*  
*Agrostis stolonifera stolonifera*  
*Teucrium capitatum*  
*Hippocrepis glauca*  
*Centaurea ornata*  
*Molinia caerulea*  
*Odontites NA*  
*Helianthemum nummularium pyrenaicum*

*Antirrhinum majus*  
*Allium NA*  
*Rhamnus saxatilis*  
*Centaurea costae*  
*Rhamnus lycioides*  
*Juncus fontanesii*  
*Helianthemum italicum*  
*Erucastrum nasturtiifolium*  
*Carthamus lanatus*  
*Melittis melissophyllum*  
*Sedum dasyphyllum dasyphyllum*  
*Cerastium tetrandrum*  
*Telephium imperati*  
*Solanum nigrum miniatum*  
*Euphorbia esula*  
*Foeniculum vulgare piperitum*  
*Bryonia dioica*  
*Pteridium aquilinum aquilinum*  
*Amaranthus NA*  
*Pinus nigra*

*Sedum album album*  
*Artemisia campestris glutinosa*

*Rhagadiolus edulis*

---

Lo que con el Vº Bº del Sr. Presidente, en la ciudad de Zaragoza, a 31 de marzo de 2015,  
como Secretario del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, CERTIFICO:

VºBº:

EL PRESIDENTE DEL CONSEJO



Fdo.: Juan de la Riva Fernández

EL SECRETARIO DEL CONSEJO



Fdo.: Francho Beltrán Audera