



Riberas del Río Alberche y afluentes

ES4110078

30/04/2013

Tipos de Vegetación

La cartografía del espacio natural de Riberas del Río Alberche y afluentes, se ha realizado utilizando un total de 23 Tipos de Vegetación, que se listan a continuación ordenados de acuerdo con sus códigos. Tras este listado general se indican, en un listado posterior, cuales de esos Tipos de Vegetación han de ser considerados como extraordinariamente valiosos y, más adelante, qué otros son asimismo muy valiosos.

Más adelante se presenta una estimación de la superficie que ocupan en este espacio natural los distintos hábitats de la Directiva 92/43/CEE presentes en él.

Finalmente se presenta una serie de fichas relativas a cada uno de estos Tipos en las que se comenta su descripción, dinámica, sinecología, distribución y aspectos de su conservación. La ficha finaliza presentando un listado de las especies encontradas en todos los inventarios realizados para cada Tipo de Vegetación, ordenadas por orden decreciente del sumatorio de sus coberturas, con lo que se ofrece una orientación sobre su caracterización florística.

Tipos de Vegetación	Riberas del Río Alberche y afluentes	30/04/2013
---------------------	--------------------------------------	------------

03.a.04.101+12.b.02.101

Tramos medios de ríos y arroyos y vegetación anfibia.

12.b.02.101+03.a.04.101+71.a.02.013+71.a.03.003+71.a.03.007

Cursos permanentes con vegetación acuática de helófitos y batráquidos de aguas corrientes y arboleda mixta

12.b.02.101+71.a.03.007+71.a.02.013+66.a.02.012+40.a.02.101

Cursos permanentes con vegetación acuática de helófitos, fresnedas-saucedas y pastizal nitrófilo vivaz

12.c.05.101+12.b.02.101+03.a.04.101+03.a.02.101

Cursos permanentes con grandes cárcices amacollados (*Carex reuteriana*) y vegetación acuática

12.c.05.101+12.b.02.101+03.a.04.101+03.a.02.101+71.a.03.007

Vegetación acuática de juncias amacolladas

12.c.05.101+12.b.02.101+32.a.03.101+71.a.03.003

Cursos permanentes con grandes cárcices amacollados que discurren entre roca desnuda

12.c.05.101+12.b.02.101+71.a.03.003+71.a.02.013+71.a.03.007

Cursos permanentes con grandes cárcices amacollados con arboleda mixta

32.a.03.101+65.a.01.007+50.a.04.101

Roquedos supramediterráneos

34._._.101+43.b.04.101+32.a.03.101

Herbazales y cardales nitrófilos de orla

57.a.01.101+59.b.04.101+54.a.01.101

Ballicares supramediterráneos

59.b.04.101+57.a.01.101+59.b.06.101

Prados de siega

60.a.04.101+14.b.02.101+11.a.04.101

Cervunales higrófilos y quionófilos

60.a.04.101+59.a.03.101+59.b.04.101+59.b.06.101

Cervunales supramediterráneos

60.a.04.101+59.a.03.101+59.b.04.101+59.b.06.101+14.b.02.101

Cervunales supramediterráneos

65.a.01.003+57.a.02.101+49.b.05.101+50.a.03.101

Matorrales seriales de genisteas supramediterráneos superiores

65.a.01.007+57.a.02.101+50.a.03.101

Escobonales supramediterráneos

71.a.03.003+66.a.02.012+12.c.05.101

Bosques de ribera dominados por Alisos (*Alnus glutinosa*)

71.a.03.003D+66.a.02.012+12.b.02.101+40.a.02.101

Alisedas desarrolladas sobre suelos profundos con un amplio sotobosque de matorral espinoso y pastizal nitrófilo vivaz

71.a.03.007+12.c.05.101+66.a.02.012

Saucedas atrocinerneas

76.b.07.006+57.a.02.101+65.a.01.007+43.b.04.101

Melojares supramediterráneos gredenses

76.b.07.006+65.a.01.007

Melojares supramediterráneos

96._.01.101

Cultivos forestales

99._.02.101

Vías de comunicación

De todos estos Tipos de Vegetación en este espacio natural hay que destacar como extraordinariamente valiosos los siguientes:

60.a.04.101+14.b.02.101+11.a.04.101

Cervunales higrófilos y quionófilos

60.a.04.101+59.a.03.101+59.b.04.101+59.b.06.101

Cervunales supramediterráneos

60.a.04.101+59.a.03.101+59.b.04.101+59.b.06.101+14.b.02.101

Cervunales supramediterráneos

71.a.03.003+66.a.02.012+12.c.05.101

Bosques de ribera dominados por Alisos (*Alnus glutinosa*)

76.b.07.006+65.a.01.007

Melojares supramediterráneos

Y como muy valiosos los siguientes:**12.b.02.101+03.a.04.101+71.a.02.013+71.a.03.003+71.a.03.007**

Cursos permanentes con vegetación acuática de helófitos y batráquidos de aguas corrientes y arboleda mixta

12.c.05.101+12.b.02.101+03.a.04.101+03.a.02.101

Cursos permanentes con grandes cárcices amacollados (*Carex reuteriana*) y vegetación acuática

12.c.05.101+12.b.02.101+03.a.04.101+03.a.02.101+71.a.03.007

Vegetación acuática de juncias amacolladas

12.c.05.101+12.b.02.101+32.a.03.101+71.a.03.003

Cursos permanentes con grandes cárcices amacollados que discurren entre roca desnuda

12.c.05.101+12.b.02.101+71.a.03.003+71.a.02.013+71.a.03.007

Cursos permanentes con grandes cárcices amacollados con arboleda mixta

32.a.03.101+65.a.01.007+50.a.04.101

Roquedos supramediterráneos

57.a.01.101+59.b.04.101+54.a.01.101

Ballicares supramediterráneos

59.b.04.101+57.a.01.101+59.b.06.101

Prados de siega

65.a.01.007+57.a.02.101+50.a.03.101

Escobonales supramediterráneos

71.a.03.003D+66.a.02.012+12.b.02.101+40.a.02.101

Alisedas desarrolladas sobre suelos profundos con un amplio sotobosque de matorral espinoso y pastizal nitrófilo vivaz

71.a.03.007+12.c.05.101+66.a.02.012

Saucedas atrocinerneas

76.b.07.006+57.a.02.101+65.a.01.007+43.b.04.101

Melojares supramediterráneos gredenses

TIPOS DE VEGETACIÓN Y DIRECTIVA HÁBITAT

La metodología utilizada para este proyecto permite la asignación de cada una de las teselas que componen la cartografía, a más de una única comunidad vegetal básica (equivalentes en general a las comunidades fitosociológicas) en el caso frecuente de que estas comunidades vegetales formen mosaicos por debajo de la escala de trabajo señalada; esto implica el que se puedan superponer en una misma tesela más de una comunidad de la Directiva.

A continuación se relacionan los Hábitats de la Directiva 92/43/CEE presentes en este espacio natural, ordenados por su código e indicando en cuantos Tipos de Vegetación aparecen y, más adelante, los tipos de vegetación en los que se presenta cada uno (ordenados también por su código).

Cod Anexo I	Hábitat	Nº TV
3150_	Lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition	2
3260_	Ríos, de pisos de planicie a montano con vegetación de Ranunculion fluitantis y de Callitricho-Batrachion	4
4090_	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	4
5120_	Formaciones montanas de Genista purgans	1
6220*	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea	1
6230*	Formaciones herbosas con Nardus, con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de la Europa continental)	3
6410_	Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (Molinion caeruleae)	2
6510_	Prados pobres de siega de baja altitud (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	4
7140_	«Mires» de transición	2
8220_	Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica	3
91B0_	Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia	3
91E0*	Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	5
9230_	Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Quercus pyrenaica	2
92A0_	Bosques galería de Salix alba y Populus alba	5

3150 Lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition.

Cursos permanentes con grandes cárices amacollados (Carex reuteriana) y vegetación acuática

Anexo I: ++++/++++/3260/3150

Cód TV: 12.c.05.101+12.b.02.101+03.a.04.101+03.a.02.101

Vegetación acuática de juncias amacolladas

Anexo I: ++++/++++/3260/3150/92A0

Cód TV: 12.c.05.101+12.b.02.101+03.a.04.101+03.a.02.101+71.a.03.007

3260 Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de Ranunculion fluitantis y de Callitricho-Batrachion.

Tramos medios de ríos y arroyos y vegetación anfibia.

Anexo I: 3260/++++

Cód TV: 03.a.04.101+12.b.02.101

Cursos permanentes con vegetación acuática de helófitos y batráquidos de aguas corrientes y arboleda mixta

Anexo I: ++++/3260/91B0/91E0/92A0

Cód TV: 12.b.02.101+03.a.04.101+71.a.02.013+71.a.03.003+71.a.03.007

Cursos permanentes con grandes cárcices amacollados (*Carex reuteriana*) y vegetación acuática

Anexo I: ++++/++++/3260/3150

Cód TV: 12.c.05.101+12.b.02.101+03.a.04.101+03.a.02.101

Vegetación acuática de juncias amacolladas

Anexo I: ++++/++++/3260/3150/92A0

Cód TV: 12.c.05.101+12.b.02.101+03.a.04.101+03.a.02.101+71.a.03.007

4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga.**Roquedos supramediterráneos**

Anexo I: 8220/4090/++++

Cód TV: 32.a.03.101+65.a.01.007+50.a.04.101

Escobonales supramediterráneos

Anexo I: 4090/++++/++++

Cód TV: 65.a.01.007+57.a.02.101+50.a.03.101

Melojares supramediterráneos gredenses

Anexo I: 9230/++++/4090/++++

Cód TV: 76.b.07.006+57.a.02.101+65.a.01.007+43.b.04.101

Melojares supramediterráneos

Anexo I: 9230/4090

Cód TV: 76.b.07.006+65.a.01.007

5120 Formaciones montanas de *Cytisus purgans*.**Matorrales seriales de genisteas supramediterráneos superiores**

Anexo I: 5120/++++/++++/++++

Cód TV: 65.a.01.003+57.a.02.101+49.b.05.101+50.a.03.101

6220* Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea.**Ballicares supramediterráneos**

Anexo I: ++++/6510/6220

Cód TV: 57.a.01.101+59.b.04.101+54.a.01.101

6230* Formaciones herbosas con *Nardus*, con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de la Europa continental).**Cervunales higrófilos y quionófilos**

Anexo I: 6230/7140/++++

Cód TV: 60.a.04.101+14.b.02.101+11.a.04.101

Cervunales supramediterráneos

Anexo I: 6230/6410/6510/++++

Cód TV: 60.a.04.101+59.a.03.101+59.b.04.101+59.b.06.101

Cervunales supramediterráneos

Anexo I: 6230/6410/6510/++++/7140

Cód TV: 60.a.04.101+59.a.03.101+59.b.04.101+59.b.06.101+14.b.02.101

6410 Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (*Molinion caeruleae*).***Cervunales supramediterráneos***

Anexo I: 6230/6410/6510/++++

Cód TV: 60.a.04.101+59.a.03.101+59.b.04.101+59.b.06.101

Cervunales supramediterráneos

Anexo I: 6230/6410/6510/++++/7140

Cód TV: 60.a.04.101+59.a.03.101+59.b.04.101+59.b.06.101+14.b.02.101

6510 Prados pobres de siega de baja altitud (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*).***Ballicares supramediterráneos***

Anexo I: ++++/6510/6220

Cód TV: 57.a.01.101+59.b.04.101+54.a.01.101

Prados de siega

Anexo I: 6510/++++/++++

Cód TV: 59.b.04.101+57.a.01.101+59.b.06.101

Cervunales supramediterráneos

Anexo I: 6230/6410/6510/++++

Cód TV: 60.a.04.101+59.a.03.101+59.b.04.101+59.b.06.101

Cervunales supramediterráneos

Anexo I: 6230/6410/6510/++++/7140

Cód TV: 60.a.04.101+59.a.03.101+59.b.04.101+59.b.06.101+14.b.02.101

7140 "Mires" de transición.***Cervunales higrófilos y quionófilos***

Anexo I: 6230/7140/++++

Cód TV: 60.a.04.101+14.b.02.101+11.a.04.101

Cervunales supramediterráneos

Anexo I: 6230/6410/6510/++++/7140

Cód TV: 60.a.04.101+59.a.03.101+59.b.04.101+59.b.06.101+14.b.02.101

8220 Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica.***Cursos permanentes con grandes cárices amacollados que discurren entre roca desnuda***

Anexo I: ++++/++++/8220/91E0

Cód TV: 12.c.05.101+12.b.02.101+32.a.03.101+71.a.03.003

Roquedos supramediterráneos

Anexo I: 8220/4090/++++

Cód TV: 32.a.03.101+65.a.01.007+50.a.04.101

91B0 Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia.***Cursos permanentes con vegetación acuática de helófitos y batráquidos de aguas corrientes y arboleda mixta***

Anexo I: ++++/3260/91B0/91E0/92A0

Cód TV: 12.b.02.101+03.a.04.101+71.a.02.013+71.a.03.003+71.a.03.007

Cursos permanentes con vegetación acuática de helófitos, fresnedas-saucedas y pastizal nitrófilo vivaz

Anexo I: ++++/92A0/91B0/++++/++++

Cód TV: 12.b.02.101+71.a.03.007+71.a.02.013+66.a.02.012+40.a.02.101

Cursos permanentes con grandes cárcices amacollados con arboleda mixta

Anexo I: ++++/++++/91E0/91B0/92A0

Cód TV: 12.c.05.101+12.b.02.101+71.a.03.003+71.a.02.013+71.a.03.007

91E0 * Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae).***Cursos permanentes con vegetación acuática de helófitos y batráquidos de aguas corrientes y arboleda mixta***

Anexo I: ++++/3260/91B0/91E0/92A0

Cód TV: 12.b.02.101+03.a.04.101+71.a.02.013+71.a.03.003+71.a.03.007

Cursos permanentes con grandes cárcices amacollados que discurren entre roca desnuda

Anexo I: ++++/++++/8220/91E0

Cód TV: 12.c.05.101+12.b.02.101+32.a.03.101+71.a.03.003

Cursos permanentes con grandes cárcices amacollados con arboleda mixta

Anexo I: ++++/++++/91E0/91B0/92A0

Cód TV: 12.c.05.101+12.b.02.101+71.a.03.003+71.a.02.013+71.a.03.007

Bosques de ribera dominados por Alisos (Alnus glutinosa)

Anexo I: 91E0/++++/++++

Cód TV: 71.a.03.003+66.a.02.012+12.c.05.101

Alisedas desarrolladas sobre suelos profundos con un amplio sotobosque de matorral espinoso y pastizal nitrófilo vivaz

Anexo I: 91E0/++++/++++/++++

Cód TV: 71.a.03.003D+66.a.02.012+12.b.02.101+40.a.02.101

9230 Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Quercus pyrenaica.***Melojares supramediterráneos gredenses***

Anexo I: 9230/++++/4090/++++

Cód TV: 76.b.07.006+57.a.02.101+65.a.01.007+43.b.04.101

Melojares supramediterráneos

Anexo I: 9230/4090

Cód TV: 76.b.07.006+65.a.01.007

92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba.

Cursos permanentes con vegetación acuática de helófitos y batráquidos de aguas corrientes y arboleda mixta

Anexo I: ++++/3260/91B0/91E0/92A0

Cód TV: 12.b.02.101+03.a.04.101+71.a.02.013+71.a.03.003+71.a.03.007

Cursos permanentes con vegetación acuática de helófitos, fresnedas-saucedas y pastizal nitrófilo vivaz

Anexo I: ++++/92A0/91B0/+/+/+

Cód TV: 12.b.02.101+71.a.03.007+71.a.02.013+66.a.02.012+40.a.02.101

Vegetación acuática de juncias amacolladas

Anexo I: ++++/+/+/3260/3150/92A0

Cód TV: 12.c.05.101+12.b.02.101+03.a.04.101+03.a.02.101+71.a.03.007

Cursos permanentes con grandes cárices amacollados con arboleda mixta

Anexo I: ++++/+/+/91E0/91B0/92A0

Cód TV: 12.c.05.101+12.b.02.101+71.a.03.003+71.a.02.013+71.a.03.007

Saucedas atrocínereas

Anexo I: 92A0/+/+/+

Cód TV: 71.a.03.007+12.c.05.101+66.a.02.012

03.a.04.101+12.b.02.101

Tramos medios de ríos y arroyos y vegetación anfibia.

LEYENDA: Vegetación acuática de batráquidos de aguas corrientes y Helófitos de tamaño medio

DESCRIPCIÓN:

En aguas con movimiento son frecuentes los hidrófitos enraizados en el fondo de los ríos y arroyos adscribibles de modo general a la alianza Ranunculio fluitantis. Las especies más frecuentes son las pertenecientes al género Ranunculus (subgen. Batrachium)

ANEXO I: 3260 Ríos, de pisos de planicie a montano con vegetación de Ranunculion fluitantis y de Callitricho-Batrachion

DINÁMICA:

Normalmente, la vegetación asociada a los tramos medios de ríos y arroyos está regulada por el ciclo hidrológico anual propio de los ríos mediterráneos.

Acompañando como vegetación riparia en estos tramos medios de ríos y arroyos podemos encontrar tanto

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

CONSERVACIÓN:

El estado de conservación del río Águeda es, en general, aceptable y el de los arroyos de la zona también, aunque puntualmente pueda haber tramos con exceso de nitrificación. Del mantenimiento de la calidad y nivel de las aguas depende en buena medida la

PARTICULARIDADES LOCALES:

Estas formaciones aparecen en la entrada del río en el Embalse del Burguillo, donde debido a los cambios en el nivel del agua no crecen árboles.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
--------------	-------	--------------	-------

12.b.02.101+03.a.04.101+71.a.02.013+71.a.03.003+71.a.03.007

Cursos permanentes con vegetación acuática de helófitos y batráquidos de aguas corrientes y arboleda mixta

LEYENDA: Helófitos de tamaño medio y Vegetación acuática de batráquidos de aguas corrientes

DESCRIPCIÓN:

Vegetación de cursos permaentes formada por vegetación acuática de helófitos de tamaño medio, del Glycerio-Sparganion y vegetación acuática de batráquidos de aguas corrientes, del Ranunculion fluitantis con bosques de ribera de fresnedas (con Fraxinus angustifolia, mediterráneos centro-occidentales, del Fraxino angustifoliae-Ulmenion minoris), alisedas (supramediterráneas, carpetano-leonesas occidentales, del Osmundo-Alnion) y saucedas (con Salix atrocinerea, del Osmundo-Alnion).

- ANEXO I:**
- 3260** Ríos, de pisos de planicie a montano con vegetación de Ranunculion fluitantis y de Callitricho-Batrachion
 - 91B0** Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia
 - * **91E0** Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
 - 92A0** Bosques galería de Salix alba y Populus alba

DINÁMICA:

Se trata de galerías ribereñas con una vegetación arbórea bastante densa donde se mezclan en diferente proporción alisos, fresnos y sauces, estos árboles se disponen en la primera línea, en contacto con el agua. Como vegetación herbácea en las orillas, principalmente, aparecen especies de helófitos como Oenanthe crocatta, Eleocharis palustris,... y dentro del agua batráquidos como Ranunculus trichophyllus subsp. trichophyllus.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Supramediterránea mediterráneo ibérica occidental.

CONSERVACIÓN:

La principal amena es el exceso de nitrificación, debido principalmente a las actividades humanas que se desarrollan aguas arriba y en las cercanías.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Este tipo de vegetación aparece en el tercio oriental del espacio, en la zona final.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 1

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
4	Rorippa pyrenaica (All.) Rchb.	3	Dactylis glomerata L.
3	Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes subsp. palustris	3	Lysimachia vulgaris L.
3	Lythrum salicaria L.	3	Salix salviifolia Brot.
2	Alnus glutinosa (L.) Gaertner	2	Alopecurus arundinaceus Poiret
2	Alopecurus pratensis L. subsp. pratensis	2	Artemisia vulgaris L.
2	Fraxinus angustifolia Vahl	2	Juncus effusus L.
2	Lolium perenne L.	2	Lycopus europaeus L.
2	Poa trivialis L.	2	Polygonum hydropiper L.
2	Populus alba L.	2	Ranunculus peltatus Schrank subsp. peltatus
2	Rumex crispus L.	2	Salix atrocinerea Brot.
2	Salix triandra L.	2	Typha latifolia L.
1	Arnoseris minima (L.) Schweigger & Koerte	1	Ballota nigra L.
1	Conyza canadensis (L.) Cronq.	1	Holcus mollis L.
1	Portulaca oleracea L.		

12.b.02.101+71.a.03.007+71.a.02.013+66.a.02.012+40.a.02.101

Cursos permanentes con vegetación acuática de helófitos, fresnedas-saucedas y pastizal nitrófilo vivaz

LEYENDA: Helófitos de tamaño medio y Saucedas con *Salix atrocinerea*

DESCRIPCIÓN:

Vegetación acuática de helófitos de tamaño medio, del Glycerio-Sparganion con bosques de ribera formados por saucedas (con *Salix atrocinerea*, del Osmundo-Alnion (*Rubus corylifolii*-*Salicetum atrocinereae*)) y fresnedas (con *Fraxinus angustifolia*, mediterráneos centro-occidentales, del Fraxino angustifoliae-Ulmenion minoris (*Fraxino angustifoliae*-*Quercetum pyrenaicae*)) y con sotobosque de espinares caducifolios acidófilos, meso-supramediterráneos, ibéricos occidentales, del Pruno-Rubion ulmifolii (*Rubus ulmifolii*-*Rosetum corymbiferae*) y vegetación herbácea vivaz escionitrófila, del Galio-*Alliarion petiolatae*.

ANEXO I: 92A0 Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*

91B0 Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*

DINÁMICA:

Cursos de agua continuos con helófitos de tamaño medio, en los que se instalan en los bordes una galería arbórea de sauces y fresnos bastante densa, lo que da lugar a unas condiciones de sombra que hace que se desarrollen comunidades escionitrófilas. Junto a estas, se instala un sotobosque de matorral espinoso.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Supramediterránea mediterráneo ibérica occidental

CONSERVACIÓN:

Este tipo de vegetación no presenta gran interés, debido a sus connotaciones nitrófilas, pero sí que cabe destacar que aparecen gran número de helechos, que encuentran un refugio perfecto en este hábitat sombrío.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Tipo de vegetación muy bien representado en la Garganta de Navalacruz, desde el pueblo hasta su desembocadura en el río Alberche.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 1

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
4	<i>Oenanthe crocata</i> L.	3	<i>Epilobium tetragonum</i> L. subsp. <i>tetragonum</i>
3	<i>Geranium robertianum</i> L.	3	<i>Poa nemoralis</i> L.
3	<i>Populus nigra</i> L.	3	<i>Urtica dioica</i> L.
2	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb) Cavara & Grande	2	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
2	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	2	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvatici</i>
2	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	2	<i>Chelidonium majus</i> L.
2	<i>Dactylis glomerata</i> L.	2	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.
2	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	2	<i>Galium aparine</i> L.
2	<i>Geranium lucidum</i> L.	2	<i>Geum urbanum</i> L.
2	<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.	2	<i>Lactuca serriola</i> L.
2	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	2	<i>Linaria nivea</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	2	<i>Lythrum salicaria</i> L.
2	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	2	<i>Myosotis discolor</i> Pers.
2	<i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cannon	2	<i>Ranunculus repens</i> L.
2	<i>Rosa canina</i> L.	2	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
2	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	2	<i>Salix salviifolia</i> Brot.
2	<i>Salix triandra</i> L.	2	<i>Sambucus nigra</i> L.
2	<i>Scrophularia reuteri</i> Daveau	2	<i>Stellaria neglecta</i> Weihe
2	<i>Tamus communis</i> L.	2	<i>Torilis elongata</i> (Hoffmanns. & Link) Samp.
2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	2	<i>Veronica beccabunga</i> L.
1	<i>Antirrhinum graniticum</i> Rothm.	1	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
1	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber	1	<i>Juglans regia</i> L.
1	<i>Lamium hybridum</i> Vill.	1	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter)
1	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	1	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray
1	<i>Scrophularia auriculata</i> L.	1	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
1	<i>Tragopogon pratensis</i> L.	1	<i>Ulmus minor</i> Mill.
1	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterrade	1	<i>Vicia sepium</i> L.

12.c.05.101+12.b.02.101+03.a.04.101+03.a.02.101

Cursos permanentes con grandes cárices amacollados (*Carex reuteriana*) y vegetación acuática

LEYENDA: Marciegales oligo-mesótrofos y Helófitos de tamaño medio

DESCRIPCIÓN:

Vegetación de riberas y cauces de ríos y arroyos pedregosos o rocosos y de caudal permanente, presidida por las comunidades de grandes cárices amacollados (*Galio-Caricetum reuterianae*), a las que acompañan los grandes helófitos megaforbios de *Glycerio-Oenanthetum crocatae* y, en los lechos inundados por el agua, comunidades acuáticas de batráquidos reófilos (*Callitricho brutiae-Ranunculetum pseudofluitantis*) y ninfeidos (*Myriophyllo alterniflori-Potametum natantis*).

ANEXO I: 3260 Ríos, de pisos de planicie a montano con vegetación de *Ranunculion fluitantis* y de *Callitricho-Batrachion*

3150 Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*

DINÁMICA:

Se trata de galerías ribereñas desprovistas de vegetación arbórea y arbustiva, debido verosímelmente al manejo ganadero y pascícola de los suelos de vega adyacentes. La vegetación potencial corresponde a las saucedas atrocenicentas de *Rubo-Salicetum atrocinereae*, representadas ocasionalmente por elementos arbóreos dispersos o agregados en pequeños núcleos, al igual que ocurre con algunos elementos de las saucedas fluviales de *Salicetum salviifoliae* o los zarzales seriales de *Rubo-Rosetum corymbiferae*. Contactan habitualmente hacia el exterior del cauce con teselas de prados higrófilos (prados de diente y siega, juncales y cervunales).

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Supramediterránea mediterráneo-iberoatlántica.

CONSERVACIÓN:

Las modificaciones artificiales del régimen hidrológico pueden producir alteraciones importantes en la configuración de estas comunidades, sobre todo de las acuáticas, que están incluidas en el Anexo I de la Directiva Hábitat

PARTICULARIDADES LOCALES:

En Riberas del Alberche este tipo de vegetación aparece en muchas zonas de la mitad occidental del espacio.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS Nº de inventarios: 2

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
6	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roemer & Schultes subsp. <i>palustris</i>	3	<i>Oenanthe crocata</i> L.
3	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	2	<i>Carex elata</i> subsp. <i>reuteriana</i> (Boiss.) Luceño & Aedo
2	<i>Glyceria declinata</i> Bréb.	2	<i>Potamogeton natans</i> L.
2	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank subsp. <i>peltatus</i>	2	<i>Salix purpurea</i> L.
2	<i>Salix triandra</i> L.	1	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	1	<i>Mentha pulegium</i> L.
1	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.	1	<i>Holcus lanatus</i> L.
1	<i>Sparganium erectum</i> subsp. <i>microcarpum</i> (Neuman) Domin	+	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.
+	<i>Holcus mollis</i> subsp. <i>reuteri</i> (Boiss.) Tutin	+	<i>Juncus effusus</i> L.
+	<i>Ranunculus flammula</i> L.	+	<i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi subsp. <i>nepeta</i>
+	<i>Festuca rothmaleri</i> (Litard.) Markgr.-Dannenb.	+	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl
+	<i>Galium broterianum</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.
+	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	+	<i>Salix salviifolia</i> Brot.
+	<i>Salix x multidentata</i> T. E. Díaz & F. Llamas		

12.c.05.101+12.b.02.101+03.a.04.101+03.a.02.101+71.a.03.007

Vegetación acuática de juncias amacolladas

LEYENDA: Marcietales oligo-mesótrofos y Helófitos de tamaño medio

DESCRIPCIÓN:

Vegetación acuática en cursos permanentes del piso supramediterráneo, dominados por formaciones gramíneas de *Carex* spp. que soportan las avenidas estacionales y un sustrato oligótrofo permanentemente gleyzado. Conjuntamente y también en contacto con el cauce del río se desarrollan esparganales y en la superficie de agua las formaciones acuáticas enraizadas con especies de ranunculos de hojas sumergidas y floración aérea.

- ANEXO I:**
- 3260** Ríos, de pisos de planicie a montano con vegetación de *Ranunculion fluitantis* y de *Callitriche-Batrachion*
 - 3150** Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*
 - 92A0** Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*

DINÁMICA:

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

CONSERVACIÓN:

PARTICULARIDADES LOCALES:

Encontramos este tipo de vegetación en muchos tramos de la mitad occidental del LIC, principalmente. Junto a los sauces también puede aparecer fresnos o álamos.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS Nº de inventarios: 3

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
8	<i>Carex elata</i> subsp. <i>reuteriana</i> (Boiss.) Luceño & Aedo	7	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl
7	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	6	<i>Salix salviifolia</i> Brot.
4	<i>Oenanthe crocata</i> L.	4	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.
3	<i>Dactylis glomerata</i> L.	3	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler &
3	<i>Glyceria declinata</i> Bréb.	3	<i>Phalaris coerulescens</i> Desf.
3	<i>Poa nemoralis</i> L.	3	<i>Poa trivialis</i> L.
3	<i>Ranunculus repens</i> L.	3	<i>Rosa canina</i> L.
2	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch	2	<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.
2	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	2	<i>Poa pratensis</i> L.
2	<i>Urtica dioica</i> L.	2	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	2	<i>Carex hirta</i> L.
2	<i>Carex paniculata</i> subsp. <i>lusitanica</i> (Schkuhr ex Willd.) Maire	2	<i>Galium aparine</i> L.
2	<i>Galium broterianum</i> Boiss. & Reuter	2	<i>Galium palustre</i> L.
2	<i>Holcus mollis</i> subsp. <i>reuteri</i> (Boiss.) Tutin	2	<i>Populus tremula</i> L.
2	<i>Potamogeton natans</i> L.	2	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix subsp. <i>trichophyllus</i>
2	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	2	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray
2	<i>Salix triandra</i> L.	1	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth
1	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	1	<i>Erodium carvifolium</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	1	<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i>
1	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	1	<i>Prunella vulgaris</i> L.
1	<i>Senecio jacobea</i> L.	1	<i>Alopecurus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>
1	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	1	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>
1	<i>Caltha palustris</i> L.	1	<i>Cardamine hirsuta</i> L.
1	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	1	<i>Conium maculatum</i> L.
1	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	1	<i>Chelidonium majus</i> L.
1	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roemer & Schultes subsp. <i>palustris</i>	1	<i>Elymus caninus</i> (L.) L.
1	<i>Equisetum arvense</i> L.	1	<i>Galeopsis ladanum</i> L.
1	<i>Geranium robertianum</i> L.	1	<i>Heracleum sphondylium</i> L.
1	<i>Lactuca serriola</i> L.	1	<i>Lamium maculatum</i> L.
1	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter) Nyman	1	<i>Lythrum salicaria</i> L.
1	<i>Prunus spinosa</i> L.	1	<i>Ranunculus bulbosus</i> subsp. <i>aleae</i> (Willk.) Rouy & Fouc.
1	<i>Rhinanthus minor</i> L.	1	<i>Rubus vagabundus</i> Samp.
1	<i>Salix fragilis</i> L.	1	<i>Salix purpurea</i> L.
1	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.	1	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.
1	<i>Thymus pulegioides</i> subsp. <i>chamaedrys</i> (Fries) Gusuleac	1	<i>Verbascum virgatum</i> Stokes
1	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.	+	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
+	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	+	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.
+	<i>Campanula rapunculus</i> L.	+	<i>Carex echinata</i> Murray
+	<i>Galium parisiense</i> L.	+	<i>Geranium purpureum</i> Vill.

- | | |
|--------------------------------------|---|
| + Geum sylvaticum Pourr. | + Glaucium flavum Crantz |
| + Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm. | + Lepidium heterophyllum Benth. |
| + Pedicularis sylvatica L. | + Plantago lanceolata L. |
| + Potentilla rupestris L. | + Sagina procumbens L. |
| + Sambucus nigra L. | + Santolina rosmarinifolia L. |
| + Succisa pratensis Moench | + Trifolium pratense L. subsp. pratense |
| + Trifolium repens L. | |

12.c.05.101+12.b.02.101+32.a.03.101+71.a.03.003

Cursos permanentes con grandes cárcices amacollados que discurren entre roca desnuda

LEYENDA: Marciegales oligo-mesótrofos y Helófitos de tamaño medio

DESCRIPCIÓN:

Vegetación de riberas y cauces de ríos y arroyos pedregosos o rocosos y de caudal permanente que discurren entre roca granítica que va erosionando; están presididas por las comunidades de grandes cárcices amacollados (Galio-Caricetum reuteriana), a las que acompañan los grandes helófitos megaforbios de Glycerio-Oenanthetum crocatae y, en las fisuras entre las rocas aparece un arbolado disperso de alisos (Galio broteriani-Alnetum glutinosae).

- ANEXO I:** **8220** Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica
 * **91E0** Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

DINÁMICA:

Las comunidades herbáceas se disponen en las zonas donde se acumulan sedimentos que el río arrastra, como por ejemplo alrededor de las piedras que sobresalen y los alisos en las fisuras entre las rocas. Estas comunidades alternan con un arbolado más denso de alisos, sauces y fresnos, que aparecen donde existe un poco más de suelo.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Supramediterránea.

CONSERVACIÓN:

Los principales riesgos para este tipo de vegetación es la modificación de la calidad del agua, aunque como la mayoría de las comunidades de aguas corrientes tiene una capacidad de recuperación bastante alta.

PARTICULARIDADES LOCALES:

En Riberas del Alberche este tipo de vegetación aparece en los términos municipales de Navalosa y Villanueva de Ávila, en las zonas donde el río se encajona entre las rocas graníticas dominantes en el territorio.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 1

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
4	Carex elata subsp. reuteriana (Boiss.) Luceño & Aedo	3	Rumex induratus Boiss. & Reuter
2	Antirrhinum graniticum Rothm.	2	Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübler &
2	Carlina corymbosa L. subsp. corymbosa	2	Centaurea melitensis L.
2	Dactylis glomerata L.	2	Dianthus lusitanus Brot.
2	Digitalis thapsi L.	2	Fraxinus angustifolia Vahl
2	Galium broterianum Boiss. & Reuter	2	Hypericum perforatum L.
2	Lysimachia vulgaris L.	2	Oenanthe crocata L.
2	Phagnalon saxatile (L.) Cass.	2	Poa trivialis L.
2	Rubus ulmifolius Schott	2	Salix salviifolia Brot.
2	Sanguisorba minor Scop.	1	Alnus glutinosa (L.) Gaertner
1	Asplenium billotii F. W. Schultz	1	Briza maxima L.
1	Cardamine hirsuta L.	1	Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes subsp. palustri
1	Elymus caninus (L.) L.	1	Erica arborea L.
1	Hedera helix L.	1	Jasione montana L.
1	Linaria spartea (L.) Willd.	1	Melica ciliata L.
1	Polygonum hydropiper L.	1	Populus nigra L.
1	Salix atrocinerea Brot.	1	Sedum hirsutum All. subsp. hirsutum
1	Viola riviniana Rchb.		

12.c.05.101+12.b.02.101+71.a.03.003+71.a.02.013+71.a.03.007**Cursos permanentes con grandes cárcices amacollados con arboleda mixta**

LEYENDA: Marciegales oligo-mesótrofos y Helófitos de tamaño medio

DESCRIPCIÓN:

Vegetación de riberas y cauces de ríos y arroyos pedregosos o rocosos y de caudal permanente, presidida por las comunidades de grandes cárcices amacollados (Galio-Caricetum reuterianae), a las que acompañan los grandes helófitos megaforbios de Glycerio-Oenanthetum crocatae y, un arbolado denso formado por saucedas (Rubo corylifolii-Salicetum atrocineriae), fresnedas (Fraxino angustifoliae-Quercetum pyrenaicae) y alisedas (Galio broteriani-Alnetum glutinosae)

ANEXO I: * 91E0 Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

91B0 Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia

92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba

DINÁMICA:

Las comunidades herbáceas se disponen en las zonas menos profundas del río y en alrededor de las piedras que asoman y en las orillas suele existir una arboleda densa en la que van alternando fresnos, sauces y alisos.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Supramediterránea, mediterránea ibérica occidental.

CONSERVACIÓN:

Los principales riesgos para este tipo de vegetación es la modificación de la calidad del agua, aunque como la mayoría de las comunidades de aguas corrientes tiene una capacidad de recuperación bastante alta.

PARTICULARIDADES LOCALES:

En Riberas del Alberche este tipo de vegetación aparece en la mitad oriental del espacio, en zonas rocosas pero con más suelo.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

32.a.03.101+65.a.01.007+50.a.04.101

Roquedos supramediterráneos

LEYENDA: Vegetación de fisuras anchas y laderas pedregosas o repisas silíceas y Escobonales con *Cytisus multiflorus*

DESCRIPCIÓN:

Vegetación rupícola (fisurícola o comofítica) y silicícola propia del piso supramediterráneo. Comprende distintas comunidades vegetales, de baja cobertura, colonizadoras de las microtopografías particulares de los afloramientos rocosos silíceos masivos. Las más abundantes y llamativas suelen ser las comunidades de claveles de roca y dedaleras (*Digitali thapsi-Dianthetum lusitani*), propias de fisuras anchas y repisas. Las delgadas capas de suelo arenoso que cubren las lápidas rocosas sustentan comunidades de terófitos crasifolios en las que *Sedum pedicellatum* y *S. arenarium* son abundantes. Las macetas más profundas de suelo permiten el desarrollo fragmentario de elementos de los escobonales supramediterráneos y de pastos xerófilos e incluso árboles dispersos. Más raras en los roquedos gredenses son las comunidades de helechos (*Asplenium billotii*, *A. septentrionale*, *A. trichomanes*, entre otros) propias de fisuras estrechas y umbrosas, localizadas principalmente en el horizonte inferior del piso; y las comunidades de consuealdas (*Saxifraga fragosoi*) de carácter comofítico y más comunes en las umbrías del horizonte superior del piso.

- ANEXO I:** **8220** Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica
 4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

DINÁMICA:

Como en otros tipos de vegetación rupícola, la dinámica natural es lenta y los hábitats son muy estables en su cobertura y composición florística.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Tipo de vegetación característico de la montaña media bejarano-gredense, muy relacionado con los similares existentes en otras montañas carpetanas

CONSERVACIÓN:

Hábitat importante para la conservación por su contenido en especies endémicas y especializadas en este tipo de medios. Además, los medios rupícolas constituyen refugios para ciertas especies sensibles al fuego, que encuentra en estos enclaves de escasa cobertura vegetal una barrera natural para su propagación. La conservación de la flora no presenta problemas destacables en estas áreas en las que los afloramientos de roca abundan. Los principales riesgos son los que se derivan de las explotaciones mineras y las grandes infraestructuras, así como de las prácticas de escalada, que cuando se masifican entrañan efectos irreparables, sobre todo para la vegetación liquénica rupícola.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Tipo de vegetación moderadamente representado en el Espacio de Hoyocasero. La mayoría de las teselas son de tamaño muy reducido y se han cartografiado sólo las más extensas.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
--------------	-------	--------------	-------

34. . . .101+43.b.04.101+32.a.03.101**Herbazales y cardales nitrófilos de orla**

LEYENDA: Herbazales nitrófilos vivaces (cardales) y Orlas herbáceas vivaces de robledales silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Pastizales nitrófilos asentados entre diversas formaciones boscosas, como puedan ser pinares, melojares y, en algún caso, enebrales, o arbustivas tales como escobonales, retamares o piornales, entre los cuales se localizan roquedos graníticos. En este tipo de pastizales, que pueden alcanzar una gran talla durante el verano, podemos encontrar especies asociadas a las actividades humanas, como pueden ser *Carduus carpetanus*, *Onopordum acanthium* o *Eryngium campestre*, junto con especies características de la orla de los bosques colindantes a estos pastizales, como *Lathyrus niger* o *Origanum virens* y alguna especie desarrollada sobre los roquedos, como *Digitalis thapsi*.

ANEXO I: 8220 Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica

DINÁMICA:

Estos pastizales se desarrollan en claros de bosques de diverso tipo gracias a la actividad ganadera que los ha favorecido y aumentado en los últimos decenios, ya que sin esta intervención sería un tipo de vegetación en las que dominarían especies típicas de orla de bosque. No obstante, estos pastizales se encuentran ya tan nitrificados que parece complicado que evolucionen hacia otro tipo de formación herbácea.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

El tipo de vegetación correspondiente a estas formaciones herbáceas está caracterizado por suelos relativamente profundos y muy nitrificados debido a la acción del hombre, sobre todo por la explotación ganadera de estos pastizales. Las especies herbáceas que no responden a este tipo de apetencias nitrófilas, quedan relegadas a las zonas próximas a las formaciones arbóreo-arbustivas lindantes, o bien a los escasos roquedos situados en pequeñas laderas de diferentes orientaciones, donde la influencia del ganado es menor.

CONSERVACIÓN:**PARTICULARIDADES LOCALES:****ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

57.a.01.101+59.b.04.101+54.a.01.101**Ballicares supramediterráneos**

LEYENDA: Pastos vivaces sobre suelos temporalmente hidromorfos, silicícolas (ballicares) y Prados mesófilos de siega

DESCRIPCIÓN:

Áreas dominadas por prados de talla media de *Agrostis castellana* (ballico), que pueden mantenerse mediante pastoreo directo moderado y que son susceptibles también de siega al final de la primavera. Se desarrollan en mosaico con majadales, que pueden reemplazar al ballicar bajo un régimen intenso de pastoreo y condiciones de hidromorfía moderada, y con prados de siega (*Agrostio-Arrhenatheretum bulbosi*), que requieren un manejo pascícola más cuidadoso, que puede incluir riego y abonado además de regulación del acceso del ganado al menos en primavera y siega a principios de verano. También pueden aparecer en los mosaicos dominados por el ballicar los prados de diente de Cynosurion (*Festuco-Cynosuretum cristati*), más intensamente pastados y con mayores requerimientos higrófilos, pero su participación es más irregular en los sistemas de prados bejarano-gredenses y por ello no se han contabilizado en el tipo de vegetación. Los requerimientos hídricos del ballicar, que implican un encharcamiento superficial moderado en invierno y primavera, seguido de un marcado agostamiento estival, hacen que sus extensiones más importantes se localicen principalmente en rampas y piedemontes del horizonte supramediterráneo inferior, así como en las bandas marginales con hidromorfía menos acusada de los valles y depresiones por las que se canaliza el drenaje de las vertientes serranas. Entre los pequeños microhábitats que suelen aparecer asociados a los ballicares se hallan las pequeñas lagunas temporales de encharcamiento efímero, en las que se localizan, dependiendo del régimen de hidromorfía, diversas comunidades anfibias de Isoeto-Nanojuncetea.

ANEXO I: **6510** Prados pobres de siega de baja altitud (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
 * **6220** Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea

DINÁMICA:

Los ballicares supramediterráneos tienen su óptimo desarrollo en el área potencial de las fresnedas (*Quercus pyrenaicae-Fraxinetum angustifoliae*), aunque pueden también aparecer en las versiones moderadamente higrófilas de los melojares (*Festuco-Quercetum pyrenaicae*) o de los encinares (*Junipero oxycedri-Quercetum rotundifoliae*). El abandono del manejo ganadero conduce por ello a la instalación de especies leñosas, principalmente en aquellas representaciones pertenecientes a la serie de las fresnedas (zarzas, rosales y otros espinos caducifolios).

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Los ballicares supramediterráneos tienen una amplia distribución carpetano-leonesa, con variaciones menores en la composición de los mosaicos pratenses que forman en función de los sectores biogeográficos. La combinación indicada en este tipo de vegetación es la más común en el horizonte supramediterráneo del sector Bejarano-Gredense, donde, sin embargo, este tipo de prados moderadamente higrófilos ocupa extensiones menores que otros prados con mayores exigencias hídricas como los cervunales y los prados de siega, favorecidos por la importante pluviosidad del sector. En suelos adyacentes más secos, desprovistos de hidromorfía temporal, son desplazados por cerrillares (*Festucion merinoi*) y tomillares (*Hieracio-Plantaginion radicatae*).

CONSERVACIÓN:

Se trata de comunidades ampliamente representadas en el Sistema Central y sin problemas generales de conservación, salvo los derivados de cambios de uso del territorio. Las comunidades de Isoeto-Nanojuncetea que aparecen asociadas a los encharcamientos efímeros localizados en ciertas áreas dominadas por ballicar están priorizadas en la Directiva Hábitat y por ello merecen una atención especial. No obstante, debido a la irregularidad de su presencia en el conjunto de las numerosas teselas de ballicar cartografiadas, hemos optado por no incluirlas entre las comunidades básicas que integran regularmente el tipo de vegetación.

Como la microtopografía es uno de los principales factores que determinan las características particulares de los microhábitats dentro de los ballicares y otros prados higrófilos, es aconsejable prevenir aquellos manejos ganaderos que utilicen técnicas duras capaces de afectar al microrrelieve de estas áreas pascícolas extensivas

PARTICULARIDADES LOCALES:

Comunidades escasamente representadas, que aparece en la zona de las ventas, como pastizales higrófilos en la orilla del río.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios: 0**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
+	<i>Cardamine pratensis</i> L.		

59.b.04.101+57.a.01.101+59.b.06.101

Prados de siega

LEYENDA: Prados mesófilos de siega y Pastos vivaces sobre suelos temporalmente hidromorfos, silicícolas (ballicares)

DESCRIPCIÓN:

Sistemas de prados de siega cercados, ligados a los bosques edafohigrófilos silicícolas (fresnedas, principalmente) del Sistema Central.

ANEXO I: **6510** Prados pobres de siega de baja altitud (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

DINÁMICA:

Los prados de siega del territorio se localizan en el dominio potencial de fresnedas extensivas (*Querco pyrenaicae-Fraxinetum angustifoliae*) en las que el nivel freático se mantiene en el perfil edáfico durante el verano. En las depresiones con nivel freático más superficial y encharcamientos primaverales más duraderos, la potencialidad corresponde a las saucedas atrocenicientas (*Rubus-Salicetum atroceniceae*). Las relaciones dinámicas entre los prados de siega y otros tipos de prados higrófilos están directamente asociadas al régimen de manejo pascícola (carga ganadera, períodos de exclusión, abonado, irrigación, régimen hídrico, etc). El abandono, particularmente en estos sistemas de prados cercados, conduce con bastante rapidez a la proliferación de espinales caducifolios y al espesamiento de las coberturas arbustiva y más tarde arbórea, que compiten y terminan desplazando a la vegetación herbácea de los prados. Los resultados de estos procesos son reconocibles en algunas navas abandonadas del territorio, hoy ocupadas por fresnedas y zarzales.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

El desarrollo de los sistemas de prados de siega cercados requiere prácticas pascícolas apropiadas, con abonado y control de las épocas en las que el ganado puede acceder al pasto. Debido a las condiciones climáticas de los territorios en que se desarrollan, y en particular a la aridez estival, no es posible más que una siega al año, que normalmente se produce al final de la primavera o a principios del verano. Luego es habitual el pastoreo directo del prado segado. Este control ganadero requiere cercas alrededor de los prados, que tradicionalmente se construían de piedra manteniendo en torno a ellas arbustos y árboles propios de la vegetación forestal, que completan el cierre y aportan sombra y nutrientes reciclados a través de la hojarasca desde capas más profundas del suelo. Por ello, los prados de siega aparecen normalmente formando parte de sistemas de prados cercados en los valles y navas de las laderas bajas y rampas serranas. La complementación invernal de la dieta del ganado con otros productos (piensos, forraje importado de otras áreas) ha llevado a un cierto decaimiento del manejo tradicional de los prados de siega, que ahora con frecuencia presentan signos de abandono, particularmente conspicuos en el mantenimiento de las cercas, o bien son pastoreados con más frecuencia, lo que facilita su transformación progresiva en otros prados (trebolares de diente, ballicares, prados juncales, etc).

CONSERVACIÓN:

Los prados de siega típicamente dominados por *Arrhenatherum elatius* (subsp. *bulbosum* en el territorio) se incluyeron en la Directiva Hábitats por su importante riqueza florística y por el declive que han experimentado en los últimos decenios a causa de la intensificación de la ganadería, el uso de piensos y forrajes para la alimentación invernal del ganado, la creación de prados artificializados mediante siembras y tratamientos intensivos, y el consecuente abandono de los procedimientos tradicionales. Los prados de siega del territorio, aunque florísticamente menos ricos que sus homólogos septentrionales de climas con veranos lluviosos, tienen el interés adicional de constituir representaciones en final de área de este tipo de sistemas, y albergan por ello especies pratenses con este mismo significado. Su conservación requiere necesariamente el mantenimiento de las actividades de manejo tradicional que los han originado.

El despoblamiento rural que afecta a algunos núcleos de población en cuyo entorno se ubican sistemas de este tipo puede constituir uno de los mayores inconvenientes para su recuperación. En aquellos casos en los que el uso ganadero de los sistemas de prados cercados se mantiene, pero se aprecian tendencias hacia la intensificación, que serían contraproducentes para la subsistencia de los prados de siega, podrían articularse subvenciones para la restauración de las cercas vinculadas al mantenimiento de las prácticas pecuarias tradicionales. Este tipo de medidas deben poder encajarse en el marco de la PAC, puesto que medidas similares se aplican en algunas Autonomías. Además de un elemento arquitectónico típico de las comarcas serranas, las cercas tradicionales de piedra cobijan componentes de la biodiversidad no desdeñables, como flora vascular rupícola y líquenes, y aportan elementos del hábitat necesario para ciertas especies de la fauna territorial.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Comunidades que aparecen desde la zona de Hoyocasero en adelante, en las zonas bajas de la Garganta del Horco y en la Garganta de Navalacruz.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

60.a.04.101+14.b.02.101+11.a.04.101

Cervunales higrófilos y quionófilos

LEYENDA: Cervunales y Turberas oligótrofas

DESCRIPCIÓN:

Céspedes de "cervuno" (*Nardus stricta*) más o menos hidromorfos y quionófilos, que prosperan sobre suelos oligótrofos profundos con horizontes orgánicos muy desarrollados. Se localizan en biotopos con una acusada hidromorfía como bordes de arroyos, fondos de vaguadas, navas y otras topografías llanas o cóncavas que favorecen la acumulación y persistencia de la nieve o las escorrentías procedentes del deshielo primaveral y estival, que impiden su agostamiento. En estas situaciones, las comunidades secundarias asociadas más frecuentes corresponden a las turberas oligótrofas de cárices y esfagnos y a la vegetación fontinal.

ANEXO I: * 6230 Formaciones herbosas con *Nardus*, con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de la Europa continental)

7140 «Mires» de transición

DINÁMICA:

Los cervunales oro-criorosubmediterráneos bejarano-gredenses representan la vegetación natural edafohigrófila y quionófila de la alta montaña. Los cervunales supramediterráneos forman parte principalmente de la vegetación serial pratense ligada a los bosques riparios (fresnedas y saucedas atrocenicentas), pero también aparecen asociados a las variantes más

higrófilas de los melojares e incluso de los pinares albares supramediterráneos.

Las variantes más húmedas de los cervunales oro- y crioro-submediterráneos contactan con turberas (*Scheuchzeria-Caricetea fuscae*), mientras que las más secas contactan con pastizales psicroxerófilos (*Hieracio castellani-Plantaginion radicatae*). En el caso de los cervunales supramediterráneos, los contactos hacia zonas más húmedas se establecen con los juncuales higrófilos (*Juncion acutiflori*), en tanto que mediante altas cargas ganaderas se transforman fácilmente en prados de diente (*Festuco amplae-Cynosuretum cristati*).

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Tipo de vegetación conformado por asociaciones de distribución centrada en el sector Bejarano-Gredense, principalmente oro-criorosubmediterráneas, pero presentes también el piso supramediterráneo.

CONSERVACIÓN:

Los cervunales orófilos en el P.R. de Gredos se hallan bien conservados. Los cervunales estrictamente quionófilos se caracterizan florísticamente por poseer un contingente endémico importante, de distribución carpetana o ibérica occidental en su mayor parte, pero también con endemismos bejarano-gredenses. Los cervunales resisten bien el pisoteo y pastoreo del ganado bovino, debido a la capacidad encespada del cervuno. Sin embargo, un exceso de pastoreo puede desembocar en comunidades florísticamente empobrecidas. Las principales amenazas la constituyen las derivadas de la remoción de terrenos (para reforestaciones, por ejemplo) o la construcción de infraestructuras recreativas, de deportes de invierno o de comunicaciones. Ocasionalmente, los cervunales pueden verse afectados por los incendios estivales, como en el caso del último incendio en la Plataforma de Gredos, que llegó a penetrar el horizonte orgánico edáfico bajo el denso césped de cervuno, provocando el desenraizamiento y levantamiento de los rizomas.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Comunidades muy localizadas en las zonas altas del espacio, principalmente en la zona del nacimiento del río (Fuente Alberche) y en algunos puntos del Arroyo del Horco.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 1

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
3	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	3	<i>Nardus stricta</i> L.
2	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	2	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
2	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	2	<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>
2	<i>Callitriche brutia</i> Petagna	2	<i>Campanula rapunculus</i> L.
2	<i>Carex echinata</i> Murray	2	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard
2	<i>Carex vesicaria</i> L.	2	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch
2	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop.	2	<i>Drosera rotundifolia</i> L.
2	<i>Erica arborea</i> L.	2	<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan
2	<i>Festuca elegans</i> Boiss.	2	<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i>
2	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	2	<i>Galium lucidum</i> All.
2	<i>Genista anglica</i> L.	2	<i>Glyceria declinata</i> Bréb.
2	<i>Gratiola officinalis</i> L.	2	<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.
2	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	2	<i>Juncus effusus</i> L.
2	<i>Juncus squarrosus</i> L.	2	<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>alpina</i> (Suter) Celak.
2	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	2	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.
2	<i>Myosotis secunda</i> A. Murray	2	<i>Myosotis stolonifera</i> (DC.) Leresche & Levier

Tipos de Vegetación		Riberas del Río Alberche y afluentes	30/04/2013
2	<i>Oenanthe crocata</i> L.	2	<i>Pedicularis sylvatica</i> L.
2	<i>Polygala vulgaris</i> L.	2	<i>Polystichum setiferum</i> (Forsskål) Woynar
2	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.	2	<i>Ranunculus bulbosus</i> subsp. <i>aleae</i> (Willk.) Rouy & Fouc.
2	<i>Ranunculus flammula</i> L.	2	<i>Ranunculus ollisiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollisiponensis</i>
2	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	2	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>britannicus</i> (Ronniger) J. Holub
2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	2	<i>Valeriana tuberosa</i> L.
1	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	1	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.
1	<i>Dactylorhiza ericetorum</i> (E.F. Linton) Averyanov	1	<i>Epilobium tetragonum</i> L. subsp. <i>tetragonum</i>
1	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe	1	<i>Euphrasia hirtella</i> Jordan
1	<i>Galium broterianum</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Hieracium pilosella</i> L.
1	<i>Holcus lanatus</i> L.	1	<i>Linaria nivea</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	1	<i>Montia fontana</i> L.
1	<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC.	1	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix subsp. <i>trichophyllus</i>
1	<i>Rosa canina</i> L.	1	<i>Salix salviifolia</i> Brot.
1	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.	1	<i>Stellaria alsine</i> Grimm
1	<i>Viola palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>	+	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
+	<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al.	+	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
+	<i>Genista cinerascens</i> Lange	+	<i>Ilex aquifolium</i> L.
+	<i>Pinus pinaster</i> Aiton		

60.a.04.101+59.a.03.101+59.b.04.101+59.b.06.101

Cervunales supramediterráneos

LEYENDA: Cervunales y Prados juncuales oligótrofos

DESCRIPCIÓN:

Áreas dominadas por céspedes de *Nardus stricta* y otras vivaces gramínoideas típicas de los cervunales, que prosperan en suelos hidromorfos silíceos del piso supramediterráneo y que se mantienen frescos y verdes urante casi todo el verano. Estos cervunales supramediterráneos pertenecen en las sierras bejarano-gredenses a la asociación *Genista anglicae-Nardetum strictae*, y forman habitualmente mosaicos con otros tipos de prados (trebolares de diente, juncuales, ballicares, prados de siega) en función de la hidromorfía y la carga ganadera. Los cervunales supramediterráneos no son tan ricos en especies genuinas del cervunal como sus homólogos de alta montaña, pero, en contrapartida, presentan un enriquecimiento más o menos acusado en flora propia de los prados de diente y de siega, que no soporta el rigor de las condiciones climáticas de la alta montaña.

- ANEXO I: * 6230** Formaciones herbosas con *Nardus*, con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de la Europa continental)
- 6410** Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (*Molinion caeruleae*)
- 6510** Prados pobres de siega de baja altitud (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

DINÁMICA:

Forman habitualmente mosaicos con otros tipos de prados (trebolares de diente, juncuales, ballicares, prados de siega) en función de la hidromorfía y la carga ganadera. Con el adecuado manejo ganadero se pueden transformar en prados de siega (*Arrhenatherion*) o en prados de diente (*Cynosurion*), dependiendo del régimen de pastoreo y de las labores de abonado, enmienda e incluso irrigación que se apliquen. En los enclaves más hidromorfos de los cervunales es asimismo frecuente que se desarrollen turberas supramediterráneas.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Los cervunales supramediterráneos son un tipo de césped higrófilo relativamente frecuente en las montañas silíceas carpetano-ibérico-leonesas, más abundantes cuanto más lluviosas y cuando el régimen ganadero es extensivo.

CONSERVACIÓN:

Los cervunales supramediterráneos suelen ser más escasos que los restantes prados higrófilos propios de este piso y llegan a hacerse el tipo de prado dominante en el paisaje de algunos valles de montaña media. Los regímenes de ganadería extensiva, con ganado suelto, que generan cargas heterogéneamente distribuidas por las superficies pastables, parece que facilitan la coexistencia de diferentes tipos de prados que se reparten el territorio en función de estos factores. Su riqueza en flora endémica es ciertamente menor que la de sus homólogos oro-crioromediterráneos, y se compone de plantas pratenses comunes con otros tipos de prados; no obstante, es destacable que en las versiones menos higrófilas de estos cervunales parecen tener su óptimo algunos endemismos notables como *Festuca rivas-martinezii* y *Potentilla asturica*.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Pastizales cervunos muy bien representadas en las zonas altas del espacio, principalmente en la vega alta del río, aparecen por encima de los 1400 m.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 1

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
3	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	3	<i>Carex elata</i> subsp. <i>reuteriana</i> (Boiss.) Luceño & Aedo
3	<i>Carex leporina</i> L.	3	<i>Genista anglica</i> L.
3	<i>Juncus conglomeratus</i> L.	3	<i>Narcissus bulbocodium</i> L.
3	<i>Nardus stricta</i> L.	3	<i>Poa pratensis</i> L.
3	<i>Ranunculus bulbosus</i> subsp. <i>aleae</i> (Willk.) Rouy & Fouc.	3	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank subsp. <i>peltatus</i>
3	<i>Rhinanthus minor</i> L.	2	<i>Alopecurus arundinaceus</i> Poiret
2	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	2	<i>Aphanes arvensis</i> L.
2	<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.	2	<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>
2	<i>Callitriche brutia</i> Petagna	2	<i>Carex halleriana</i> Asso
2	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.	2	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch
2	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartman) Greuter & Burdet	2	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
2	<i>Draba muralis</i> L.	2	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roemer & Schultes subsp. <i>palustri</i>
2	<i>Euphrasia hirtella</i> Jordan	2	<i>Festuca summilusitana</i> Franco & Rocha Alfonso
2	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	2	<i>Galium mollugo</i> L.
2	<i>Glyceria declinata</i> Bréb.	2	<i>Hieracium pilosella</i> L.
2	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	2	<i>Juncus squarrosus</i> L.
2	<i>Lemna minor</i> L.	2	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.
2	<i>Moenchia erecta</i> (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. <i>erecta</i>	2	<i>Myosotis stolonifera</i> (DC.) Leresche & Levier
2	<i>Poa trivialis</i> L.	2	<i>Ranunculus flammula</i> L.

2	<i>Saxifraga granulata</i> L.	2	<i>Scilla verna</i> Hudson
2	<i>Stellaria graminea</i> L.	2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
2	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	2	<i>Veronica arvensis</i> L.
2	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	1	<i>Carex disticha</i> Hudson
1	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop.	1	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret
1	<i>Galeopsis ladanum</i> L.	1	<i>Koeleria crassipes</i> Lange
1	<i>Lemna gibba</i> L.	1	<i>Myosurus minimus</i> L.
1	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	1	<i>Polygonum hydropiper</i> L.
1	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix subsp. <i>trichophyllus</i>	1	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>
1	<i>Sagina apetala</i> Ard.		

60.a.04.101+59.a.03.101+59.b.04.101+59.b.06.101+14.b.02.101

Cervunales supramediterráneos

LEYENDA: Cervunales y Prados juncuales oligótrofos

DESCRIPCIÓN:

Áreas dominadas por céspedes de *Nardus stricta* y otras vivaces gramínoideas típicas de los cervunales, que prosperan en suelos hidromorfos silíceos del piso supramediterráneo y que se mantienen frescos y verdes durante casi todo el verano. Estos cervunales supramediterráneos pertenecen en las sierras bejarano-gredenses a la asociación *Genisto anglicae-Nardetum strictae*, y forman habitualmente mosaicos con otros tipos de prados (trebolares de diente, juncuales, ballicares, prados de siega) en función de la hidromorfía y la carga ganadera. En los enclaves más hidromorfos de los cervunales es asimismo frecuente que se desarrollen turberas supramediterráneas. Los cervunales supramediterráneos no son tan ricos en especies genuinas del cervunal como sus homólogos de alta montaña, pero, en contrapartida, presentan un enriquecimiento más o menos acusado en flora propia de los prados de diente y de siega, que no soporta el rigor de las condiciones climáticas de la alta montaña.

- ANEXO I: * 6230** Formaciones herbosas con *Nardus*, con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de la Europa continental)
- 6410** Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (*Molinion caeruleae*)
- 6510** Prados pobres de siega de baja altitud (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 7140** «Mires» de transición

DINÁMICA:

Áreas dominadas por céspedes de *Nardus stricta* y otras vivaces gramínoideas típicas de los cervunales, que prosperan en suelos hidromorfos silíceos del piso supramediterráneo y que se mantienen frescos y verdes durante casi todo el verano. Estos cervunales supramediterráneos pertenecen en las sierras bejarano-gredenses a la asociación *Genisto anglicae-Nardetum strictae*, y forman habitualmente mosaicos con otros tipos de prados (trebolares de diente, juncuales, ballicares, prados de siega) en función de la hidromorfía y la carga ganadera. En los enclaves más hidromorfos de los cervunales es asimismo frecuente que se desarrollen turberas supramediterráneas. Los cervunales supramediterráneos no son tan ricos en especies genuinas del cervunal como sus homólogos de alta montaña, pero, en contrapartida, presentan un enriquecimiento más o menos acusado en flora propia de los prados de diente y de siega, que no soporta el rigor de las condiciones climáticas de la alta montaña.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Los cervunales supramediterráneos son un tipo de césped higrófilo relativamente frecuente en las montañas silíceas carpetano-ibérico-leonesas, más abundantes cuanto más lluviosas y cuando el régimen ganadero es extensivo. Los cervunales aquí descritos responden típicamente a la versión bejarano-gredense.

CONSERVACIÓN:

Los cervunales supramediterráneos suelen ser más escasos que los restantes prados higrófilos propios de este piso, aunque en el caso de las lluviosas sierras bejarano-gredenses cobran extensiones importantes y llegan a hacerse el tipo de prado dominante en el paisaje de algunos valles de montaña media. Los regímenes de ganadería extensiva, con ganado suelto, que generan cargas heterogéneamente distribuidas por las superficies pastables, parece que facilitan la coexistencia de diferentes tipos de prados que se reparten el territorio en función de estos factores. Su riqueza en flora endémica es ciertamente menor que la de sus homólogos oro-crioromediterráneos, y se compone de plantas pratenses comunes con otros tipos de prados; no obstante, es destacable que en las versiones menos higrófilas de estos cervunales parecen tener su óptimo algunos endemismos notables como *Festuca rivas-martinezii* y *Potentilla asturica*.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Los cervunales supramediterráneos se hallan bien representados en el territorio del Espacio de Hoyocasero y en general en el alto valle del Alberche.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

65.a.01.003+57.a.02.101+49.b.05.101+50.a.03.101**Matorrales seriales de genisteas supramediterráneos superiores**

LEYENDA: Piornales con escobas de *Genista cinerascens* y Pastos vivaces xerófilos silicícolas (cerrillares)

DESCRIPCIÓN:

Matorrales constituidos por nanofanerófitos de aspecto retamoide y prácticamente áfilos, dominados por el piorno serrano (*Cytisus oromediterraneus*) y *Genista cinerascens*, con otras genisteas como *Adenocarpus complicatus*, *Cytisus scoparius* o *Juniperus communis* (subsp. *hemisphaerica* y subsp. *alpina*), menos abundantes. Se desarrollan sobre cambisoles o rankers empardecidos que han sufrido alteraciones en los horizontes superficiales al desaparecer los bosques. En los claros de estos piornales relativamente densos se instalan pastizales xerófilos (cerrillares, joragales y tomillares: *Festucion elegantis*, *Hieracio-Plantaginion*) y pastizales anuales de *Molineriellion laevis*.

ANEXO I: 5120 Formaciones montanas de *Genista purgans*

DINÁMICA:

La instalación y extensión de estos piornales responde a procesos de deforestación, incluido el incendio como factor causal, o de abandono de pastos. En algunas estaciones muy desfavorables o próximas al límite superior del piso supramediterráneo pueden constituir vegetación permanente de crestas, espolones, laderas abruptas, etc. Su degradación conduce a la expansión de los distintos tipos de pastizales vivaces con los que forman mosaico.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Los piornales serranos de la asociación dominante son propios del sector Bejarano-Gredense. En el territorio, su intervalo altitudinal oscila entre los 1200-1300 m y el límite superior del piso supramediterráneo (1700-1750 m), a partir del cual la desaparición de *Genista cinerascens* y los restantes elementos supramediterráneos abre paso a los piornales oromediterráneos climácicos.

CONSERVACIÓN:

Este tipo de vegetación es bastante homogéneo a lo largo del territorio. Su composición florística es más pobre en especies que la de los piornales asociados a afloramientos extensivos de roca. No presentan problemas particulares de conservación y resisten relativamente bien las perturbaciones moderadas o de baja recurrencia, como el fuego y el pastoreo; la reiteración de estas presiones suele conducir a matorrales empobrecidos y dominados por *Cytisus oromediterraneus* y *Genista cinerascens*, en detrimento de otros arbustos.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Esta vegetación surge en la zona alta del espacio, pero no está bien representada, debido a que no son comunidades de ribera, aunque en ocasiones aparecen dentro de los límites del LIC.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

65.a.01.007+57.a.02.101+50.a.03.101**Escobonales supramediterráneos**

LEYENDA: Escobonales con *Cytisus multiflorus* y Pastos vivaces xerófilos silicícolas (cerrillares)

DESCRIPCIÓN:

Áreas dominadas por leguminosas arbustivas retamoides, propias de territorios supramediterráneos de las series climatófilas de los encinares, de los enebrales arborescentes, de los melojares e incluso de los pinares albares. En este tipo de vegetación se incluyen los escobonales de la asociación principalmente bejarano-gredense *Thymo-Cytisetum multiflori*, en los que *Cytisus multiflorus*, *Cytisus striatus* subsp. *eriocarpus*, *Cytisus scoparius*, *Genista cinerascens* y *Genista florida* son las especies más frecuentes y abundantes. En suelos más frescos o sometidos a escorrentías es frecuente la incorporación del brezo arbóreo (*Erica arborea*). Su desarrollo se circunscribe al horizonte supramediterráneo inferior, puesto que por encima de 1400-1500 m el piorno serrano (*Cytisus oromediterraneus*) y otros elementos orófilos empiezan a hacerse abundantes a la par que se enrarecen o desaparecen los grandes escobones, marcando el tránsito a los piornales de *Cytisus oromediterranei-Genistetum cinerascens*. Los claros de los escobonales aparecen usualmente ocupados por pastos xerófilos vivaces, entre los que los más constantes son los cerrillares de *Festuca elegans* subsp. *merinoi*, y anuales (*Molinieria laevis*).

ANEXO I: 4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

DINÁMICA:

Los escobonales de *Thymo-Cytisetum multiflori* constituyen etapas seriales arbustivas de los melojares bejarano-gredenses, principalmente, aunque sustituyen también a otros tipos de bosques supramediterráneos climatófilos o edafoxerófilos propios del sector, como los encinares, los enebrales arborescentes de oxicedros, los pinares resineros y los pinares albares. La instalación de los escobonales puede obedecer a procesos de deforestación, incluido el incendio como factor causal, o al abandono de pastos. Son comunidades muy dinámicas, que tienden en pocos años a acumular volúmenes importantes de necromasa sin descomponer que incrementan su inflamabilidad. Por ello, su expansión incontrolada como consecuencia, por ejemplo, de un retroceso importante de la ganadería, o de incendios reiterados, puede generar paisajes con una gran continuidad de combustibles, proclives a sufrir incendios de grandes dimensiones en condiciones climáticas adversas para las labores de extinción. Este tipo de paisajes dominados por escobonales es en la actualidad uno de los rasgos característicos del territorio bejarano-gredense. A diferencia de otros tipos de matorrales silicícolas, como los jarales o los brezales, ejercen ciertos efectos beneficiosos sobre el suelo al favorecer la mineralización de nitrógeno atmosférico mediante bacterias fijadoras que viven en simbiosis en las raíces de las leguminosas dominantes.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se trata de un tipo de vegetación propio del horizonte supramediterráneo inferior del sector Bejarano-Gredense.

CONSERVACIÓN:

Las comunidades de leguminosas arbustivas propias de suelos silíceos se han incluido en la Directiva Hábitats debido, entre otras razones, a la notable tasa de endemidad de estos géneros retamoides en el occidente de la península Ibérica, y a su importante papel en el paisaje de muchos territorios iberoatlánticos, como el que nos ocupa. No presentan problemas particulares de conservación y resisten bien las perturbaciones moderadas o de baja recurrencia, entre ellas el fuego, por lo que son susceptibles de manejos destinados a controlar la continuidad de los combustibles forestales.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Al igual que los piornales supramediterráneos superiores, estos escobonales no son vegetación de ribera en sentido estricto, y por lo tanto, aparece tan sólo ocasionalmente dentro de los límites del LIC, en la zona media, es frecuente que aparezcan comunidades rupícolas, debido a que muchas veces existen asomos graníticos.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
1	<i>Asphodelus albus</i> Miller		

71.a.03.003+66.a.02.012+12.c.05.101**Bosques de ribera dominados por Alisos (*Alnus glutinosa*)**

LEYENDA: Alisedas y Espinares caducifolios acidófilos

DESCRIPCIÓN:

Alisedas de acusado carácter continental que se desarrollan sobre suelos profundos y muy húmedos, asociados a cursos de agua permanente que pueden sufrir en ocasiones un estiaje moderado durante algún mes estival. Son formaciones de carácter boscoso con condiciones muy húmedas y sombrías y con un sotobosque constituido por especies que requieren estas condiciones, destacando el matorral espinoso (*Rubus* sp, *Crataegus monogyna*, *Rosa* sp., *Prunus spinosa*), además de algunas enredaderas como *Hedera helix* o *Lonicera hispanica*, y muchas otras herbáceas típicas de ambientes nemorales.

Acompañando al estrato arbóreo de alisos son frecuentes otras especies de árboles o arbustos como fresnos (*Fraxinus angustifolia*), servales (*Sorbus aucuparia*), sauces (*Salix* sp), avellanos (*Corylus avellana*) o arcaclanes (*Frangula alnus*). En el lecho pedregoso del río, en contacto directo con el agua y tolerando algo más la insolación aparecen especies de aspecto amacollado entre las que destaca la ciperácea *Carex elata* subsp *reuteriana*.

Este tipo de vegetación es propio de cursos de agua en gargantas de zonas más elevadas y con unas condiciones ecológicas muy concretas.

ANEXO I: * 91E0 Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

DINÁMICA:

Es un tipo de vegetación bastante estable, su tala indiscriminada podrá dar lugar a formaciones de espinosas y otras especies pioneras higrófilas, si bien la resiliencia (capacidad de recuperación) de estos sistemas es bastante grande y en cuestión de poco tiempo podría recuperarse.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Los bosques de ribera son hábitats dignos de protección y que han sido muy explotados a lo largo de la historia. Son refugio de gran cantidad de organismos desde insectos, plantas, hongos, aves... por lo que albergan enorme biodiversidad. Desde el punto de vista botánico su interés se centra en que son vías migratorias y generan unas condiciones que permiten la existencia en un clima mediterráneo de especies propias de climas más atlánticos, entre las que aparecen algunas plantas raras.

Las mayores amenazas potenciales que podrían correr estas alisedas son la tala incontrolada para transformarlas en superficie de pasto o cultivo, la contaminación del agua, así como la realización de infraestructuras (minicentrales, zonas de recreo etc.)

La existencia de un bosques de ribera bien conservado es un síntoma claro del buen estado de conservación del río y las aguas que por él fluyen.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Este tipo de vegetación es propio de lugares de aguas bastantes limpias; es muy representativo en algunas zonas del río Alberche y de la garganta del Horco (zona media del espacio). Al descender en altitud se va transformando en otro tipo de vegetación, donde comienzan a aparecer otras especies como fresnos, sauces y álamos. En el espacio que nos ocupa no aparecen enredaderas.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios: 0**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
2	<i>Mentha pulegium</i> L.	2	<i>Viburnum opulus</i> L.
1	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	1	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.
1	<i>Echium flavum</i> Desf.	1	<i>Phyteuma spicatum</i> L.

71.a.03.003D+66.a.02.012+12.b.02.101+40.a.02.101

Alisedas desarrolladas sobre suelos profundos con un amplio sotobosque de matorral espinoso y pastizal nitrófilo vivaz

LEYENDA: Alisedas y Espinares caducifolios acidófilos

DESCRIPCIÓN:

Alisedas de acusado carácter continental que se desarrollan sobre suelos profundos asociados a cursos de agua permanente que sufren un estiaje moderado durante algún mes estival, que en algún caso pudiera conllevar una desaparición temporal breve de dicho curso de agua. Además encontramos un sotobosque de matorral espinoso, dominado por *Rubus ulmifolius*, que alcanza gran abundancia en zonas alejadas de dichos cursos de agua, junto a vegetación helofítica de gran talla bien desarrollada representada *Oenanthe crocata* o *Urtica dioica*, junto a pastizales vivaces nitrófilos representados principalmente por *Galium aparine* o *Urtica dioica*. No obstante, las especies más características se corresponden con el estrato arbóreo, fundamentalmente *Alnus glutinosa*, *Acer monspeliensis* y *Salix salvifolia*.

ANEXO I: * 91E0 Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

DINÁMICA:

Este tipo de vegetación es propia de cursos de agua como arroyos procedentes de gargantas de zonas más elevadas y dada su especificidad a este tipo hábitats, consideramos que no se trata de ninguna etapa sucesional previa a otro tipo de vegetación. Es por tanto, un tipo de vegetación bastante estable.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Las alisedas se desarrollan sobre suelos profundos y asentados sobre cursos de agua, generalmente permanentes durante todo el año y con pequeñas inundaciones durante los meses más lluviosos, aunque ocasionalmente pueden sufrir estiaje estival. Este carácter muestra un claro aspecto continental en lo referente al clima, aspecto éste que delimita también la ubicación de estas formaciones riparias en los hábitats mencionados, y que suelen contactar con otras formaciones asociadas a cursos de agua, o bien, con melojares o pinares.

CONSERVACIÓN:**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Este tipo de vegetación sólo ha sido localizado en una zona del río, en el término municipal de Navalosa, donde, por el recorrido meandriforme que tiene el río y las presas de antiguos molinos, los árboles no se presentan en una sola hilera junto al agua, si no que se extienden varios metros por la orilla, creando unas condiciones propicias para la instalación de vegetación escionitrófila; además la velocidad del agua es menor, de forma que disminuye mucho la presencia de cárcices amacollados de aguas rápidas, pero siguen apareciendo vegetación helofítica de gran talla e incluso comunidades del *Nymphaeion albae*.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios: 1**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
3	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	3	<i>Carex binervis</i> Sm.
3	<i>Galium lucidum</i> All.	3	<i>Juncus conglomeratus</i> L.
3	<i>Rhinanthus minor</i> L.	3	<i>Solanum dulcamara</i> L.
3	<i>Veronica arvensis</i> L.	2	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb) Cavara & Grande
2	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	2	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler &
2	<i>Bromus racemosus</i> L.	2	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
2	<i>Carex flacca</i> Schreber	2	<i>Carex paniculata</i> subsp. <i>lusitanica</i> (Schkuhr ex Willd.) Mair
2	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartman) Greuter & Burdet	2	<i>Dactylis glomerata</i> L.
2	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.	2	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.
2	<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i>	2	<i>Geranium robertianum</i> L.
2	<i>Holcus lanatus</i> L.	2	<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.
2	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	2	<i>Oenanthe crocata</i> L.
2	<i>Poa trivialis</i> L.	2	<i>Ranunculus repens</i> L.
2	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	2	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>
2	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	2	<i>Saxifraga granulata</i> L.
2	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	2	<i>Thymus pulegioides</i> subsp. <i>chamaedrys</i> (Fries) Gusuleac
2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	2	<i>Viola odorata</i> L.
1	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	1	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop.
1	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	1	<i>Geranium dissectum</i> L.
1	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	1	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>
1	<i>Linaria elegans</i> Cav.	1	<i>Lycopus europaeus</i> L.
1	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	1	<i>Pentaglottis sempervirens</i> (L.) L. H. Bailey
1	<i>Plantago lanceolata</i> L.	1	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.
1	<i>Scrophularia scorodonia</i> L.	1	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>
1	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.	+	<i>Orchis coriophora</i> L.

71.a.03.007+12.c.05.101+66.a.02.012**Saucedas atrocinerneas**

LEYENDA: Saucedas con *Salix atrocinerea* y *Marciegales oligo-mesótrofos*

DESCRIPCIÓN:

Galerías riparias que se desarrollan en el lecho mayor de cauces excavados en sustratos silíceos, sometidas a inundaciones frecuentes durante los períodos de avenidas, y dominadas por sauces atrocenicientos (*Rubus-Salicetum atrocinereae*), a los que pueden acompañar otras especies arbóreas o arborescentes como fresnos (*Fraxinus angustifolia*) o diferentes sauces (*Salix salviifolia*, *S. fragilis* ...). Se trata de una unidad principalmente supramediterránea de amplia distribución carpetano-leonesa. Junto a las galerías de sauces son comunes en este tipo de teselas los zarzales o espinales (*Rubus-Rosetum corymbiferae*), las comunidades reófilas de grandes cárcices amacollados (*Galio-Caricetum reuteriana*), las comunidades helofíticas de nabos del diablo (*Oenanthe crocata*), los diversos tipos de prados juncales (*Juncion acutiflori*), etc.

ANEXO I: 92A0 Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*

DINÁMICA:

La saucedas negra o atrocinérea se instala preferentemente en suelos relativamente estables del borde del cauce y puede constituir la única galería riparia forestal en arroyos y torrentes de montaña en los que la actividad erosiva predomina sobre la sedimentaria. Soportan relativamente bien las perturbaciones originadas por las avenidas, que forman parte de sus ciclos naturales. Hacia el exterior del cauce suelen estar flanqueadas por fresnedas o bosques mixtos de fresnos y robles, con los que comparten flora nemoral y las etapas sucesionales arbustivas (zarzales y espinales caducifolios); o bien directamente por la vegetación climatófila correspondiente si el entorno de influencia del curso de agua es demasiado estrecho.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Las saucedas de *Rubus-Salicetum atrocinereae* tienen una distribución principalmente carpetano-ibérico-leonesa, meso-supramediterránea. En general, reemplazan a las alisedas cuando se acentúa la inermencia del flujo hídrico.

CONSERVACIÓN:

Como otros bosques riparios, las saucedas desempeñan funciones ecológicas importantes en la moderación de la erosión fluvial y la retención de los sedimentos, en la regulación de las avenidas y en los procesos de depuración natural de las aguas. Aunque florísticamente no suelen ser tan ricas como otros bosques riparios propios de suelos más estables, contienen flora especializada y su buen estado de conservación es un indicador de calidad de la red fluvial. Como todo el sistema ripario en general, son sensibles a la modificación del régimen hidrológico y en particular a las regulaciones del caudal de los ríos. Los impactos ocasionados por estas regulaciones se han producido ya en su mayor parte, por lo que poco puede hacerse hoy al respecto. Las denominadas obras de "acondicionamiento" de los cauces pueden entrañar efectos desastrosos para la vegetación riparia y no deberían autorizarse sin los previos estudios de impacto e inventarios ambientales correspondientes. Entre las representaciones de mayor interés hay que citar las saucedas atrocenicentas higroturbosas, de cenagales con escaso flujo de agua, y las de los tramos altos de los arroyos de montaña, por su mayor naturalidad.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Se hallan bien representadas a lo largo de los arroyos excavados en las fracturas de las vertientes serranas del territorio, aunque en menor proporción de la que potencialmente podrían ocupar debido a la deforestación que han sufrido estas vertientes de las sierras gredenses. En algunos tramos del alto Alberche quedan asimismo algunas buenas representaciones.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

76.b.07.006+57.a.02.101+65.a.01.007+43.b.04.101

Melojares supramediterráneos gredenses

LEYENDA: Melojares y Pastos vivaces xerófilos silicícolas (cerrillares)

DESCRIPCIÓN:

Los bosques de roble melojo o rebollo (*Quercus pyrenaica*) se considera que constituyen la vegetación potencial de la mayor parte del piso supramediterráneo del sector Bejarano-Gredense. Junto a los bosques propiamente dichos, dominantes en las teselas asignadas a este tipo de vegetación, suelen aparecer extensiones menores de arbustadas (escobonales de *Thymo-Cytisetum multiflori*, más raramente espinales caducifolios en algunas situaciones más frescas), así como proporciones variables de pastos xerófilos (cerrillares, tomillares) o moderadamente higrófilos (ballicares, cervunales, etc), dependiendo de las situaciones topográficas y del manejo ganadero. La vegetación herbácea de linderos (*Linarion triornithophorae*) es común en estas formaciones. La estructura forestal de los melojares es asimismo variable, pues junto a bosques relativamente cerrados y con árboles grandes se presentan también bosques manejados por entresacas, con arbolado joven predominante, y masas más o menos ahuecadas en las que los rodales de arbolado alternan con claros dominados por pastos. El grado de fragmentación de las masas es igualmente variable.

- ANEXO I:** **9230** Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*
 4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

DINÁMICA:

Los melojares se considera que constituyen la vegetación potencial de buena parte del piso supramediterráneo bejarano-gredense, donde conformarían el cinturón altitudinal del bosque caducifolio. En este papel alternan con los encinares en las zonas más secas del horizonte inferior, con los enebrales arborescentes de oxicedros en parte de las soleadas y abruptas vertientes meridionales, y con los pinares albares en ciertos enclaves del horizonte superior del piso. Sus etapas seriales arbustivas y herbáceas se organizan en función de los horizontes altitudinales y de la hidromorfía del suelo. Casi todos los melojares del territorio han sido tradicionalmente explotados para leña o carbón por el sistema de entresacas, lo que ha conducido a estructuras dominadas por troncos relativamente jóvenes y con densidades elevadas, superpuestos a un estrato arbustivo formado por vigorosos rebotes que alcanza coberturas importantes. Es también destacable la carga ganadera que soportan, sobre todo de ganado vacuno en libertad.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Tipo de vegetación estrictamente bejarano-gredense, supramediterráneo y silicícola

CONSERVACIÓN:

La flora nemoral de los melojares alberga un considerable número de especies, con diferenciaciones menores en función de la altitud y la hidromorfía. Los bosques más fríos (horizonte supramediterráneo superior) y los más frescos (topografías de barranco y vaguada) son los que contienen mayores proporciones de especies raras, con afinidades septentrionales y en muchos casos con sus confines de distribución meridionales en el Sistema Central. También parece generalizable el hecho de que estas especies de mayor interés son más frecuentes en las masas mejor estructuradas, con árboles viejos y menor densidad de rebotes. La presión ganadera debe tener ciertos efectos negativos que deberían controlarse, tanto en la introducción y extensión de especies nitrófilas nemorales, como en los daños causados por el pisoteo y el ramoneo en el regenerado. Estos efectos son probablemente moderados si la carga ganadera es baja. Por lo tanto, la adecuada conservación de los melojares requiere medidas que mejoren la calidad estructural de las masas y evaluaciones del impacto de los usos ganaderos, que podrían aconsejar la exclusión parcial o temporal del ganado de ciertos rodales.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Robledales escasamente representados en las Riberas del Alberche, por no tratarse de vegetación de ribera en sentido estricto.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
+	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	+	<i>Viburnum opulus</i> L.

76.b.07.006+65.a.01.007**Melojares supramediterráneos**

LEYENDA: Melojares y Escobonales con *Cytisus multiflorus*

DESCRIPCIÓN:

Los bosques de roble melojo o rebollo (*Quercus pyrenaica*) se considera que constituyen la vegetación potencial de la mayor parte del piso supramediterráneo del sector Bejarano-Gredense. Junto a los bosques propiamente dichos, dominantes en las teselas asignadas a este tipo de vegetación, suelen aparecer extensiones menores de arbustadas (escobonales de *Thymo-Cytisetum multiflori*, más raramente espinales caducifolios en algunas situaciones más frescas), así como proporciones variables de pastos xerófilos (cerrillares, tomillares) o moderadamente higrófilos (ballicares, cervunales, etc), dependiendo de las situaciones topográficas y del manejo ganadero. La estructura forestal de los melojares es asimismo variable, pues junto a bosques relativamente cerrados y con árboles grandes se presentan también bosques manejados por entresacas, con arbolado joven predominante, y masas más o menos ahuecadas en las que los rodales de arbolado alternan con claros dominados por pastos. El grado de fragmentación de las masas es igualmente variable.

ANEXO I: **9230** Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*
 4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

DINÁMICA:

Los melojares se considera que constituyen la vegetación potencial de buena parte del piso supramediterráneo bejarano-gredense, donde conformarían el cinturón altitudinal del bosque caducifolio. En este papel alternan con los encinares en las zonas más secas del horizonte inferior, con los enebrales arborescentes de oxicedros en parte de las soleadas y abruptas vertientes meridionales, y con los pinares albares en ciertos enclaves el horizonte superior del piso, y con los Sus etapas seriales arbustivas y herbáceas se organizan en función de los horizontes altitudinales y de la hidromorfía del suelo. Casi todos los melojares del territorio, como los guadarrámicos en general, fueron tradicionalmente explotados para leña o carbón por el sistema de entresacas, lo que ha conducido a estructuras dominadas por troncos relativamente jóvenes y con densidades elevadas, superpuestos a un estrato arbustivo formado por vigorosos rebrotes que alcanza coberturas importantes. Es también destacable la carga ganadera que soportan, sobre todo de ganado vacuno en libertad.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

La flora nemoral de los melojares alberga un considerable número de especies, con diferenciaciones menores en función de la altitud y la hidromorfía. Los bosques más fríos (horizonte supramediterráneo superior) y los más frescos (topografías de barranco y vaguada) son los que contienen mayores proporciones de especies raras, con afinidades septentrionales y en muchos casos con sus confines de distribución meridionales en el Sistema Central. También parece generalizable el hecho de que estas especies de mayor interés son más frecuentes en las masas mejor estructuradas, con árboles viejos y menor densidad de rebrotes. La presión ganadera debe tener ciertos efectos negativos que deberían controlarse, tanto en la introducción y extensión de especies nitrófilas nemorales, como en los daños causados por el pisoteo y el ramoneo en el regenerado. Estos efectos son probablemente moderados si la carga ganadera es baja. Por lo tanto, la adecuada conservación de los melojares requiere medidas que mejoren la calidad estructural de las masas y evaluaciones del impacto de los usos ganaderos, que podrían aconsejar la exclusión parcial o temporal del ganado de ciertos rodales.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Mezclas con pinar. El ENSG contiene representaciones extensas de melojares, aunque variablemente fragmentadas y conservadas. Las principales se hallan en la mitad septentrional, conformando cuatro núcleos principales bastante separados entre sí, lo que sugiere patrones de distribución influenciados por la ordenación ancestral del territorio.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

99._.02.101**Vías de comunicación**

LEYENDA: Vías de comunicación

DESCRIPCIÓN:

Zonas fuertemente antropizadas, en las que llevan cabo infraestructuras lineales permanentes, donde resulta frecuente que el suelo sea removido de forma periódica

ANEXO I:**DINÁMICA:**

La escasa vegetación seminatural de estas áreas corresponde a comunidades vegetales pioneras, oportunistas o nitrófilas que constituyen las etapas más degradadas de distintas series de vegetación climatófilas o edafohigrófilas propias del horizonte supramediterráneo inferior del territorio.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Áreas ocupadas por edificaciones e infraestructuras urbanas, industriales o recreativas, con menor densidad de ocupación que las consignadas en el tipo anterior (99._.01.106: Áreas urbanas), en las que la cobertura vegetal es por lo general muy escasa y está representada por flora ornamental o por las diversas comunidades ruderales y viarias propias de estos ambientes fuertemente antropizados (véase Comunidades Vegetales Básicas, 99._.01.106: Áreas urbanas y 99._.01.107: Áreas semiurbanas). Tanto en este tipo como en el anterior las principales comunidades vegetales que pueden encontrarse corresponden a: matorrales nitrófilos viarios, herbazales vivaces ruderales, cardales viarios y ruderales propios de suelos removidos, comunidades viarias de suelos compactados por el pisoteo, comunidades anuales de medios muy ruderalizados, comunidades viarias de jaramagos, comunidades subnitrófilas ruderales y viarias de cebadillas, comunidades nitrófilas de muros, comunidades estivo-otoñales de malas hierbas de huertas irrigadas, comunidades higronitrófilas de desarrollo estivo-otoñal, etc.

CONSERVACIÓN:

Áreas sin interés de conservación, que deberán excluirse de las medidas de protección que se adopten. Hay que indicar que, a pesar del carácter banal de la flora propia de estos medios antropizados y alterados, su contribución a la riqueza florística total del territorio no es desdeñable, y que algunas de las comunidades mencionadas contienen endemismos ibéricos. Es el caso de los cardales y de las comunidades subnitrófilas viarias de jaramagos y cebadillas. Por otra parte, en estas áreas puede ser aconsejable controlar o regular la plantación con fines ornamentales de flora exótica y potencialmente invasora.

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón