



Valle del Tiétar

ES4110115

30/04/2013

Tipos de Vegetación

La cartografía del espacio natural de Valle del Tiétar, se ha realizado utilizando un total de 46 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	Valle del Tiétar	30/04/2013
---------------------	------------------	------------

09.a.02.101+09.b.05.101+59.c.07.101

Céspedes terofíticos y efímeros de zonas temporalmente inundadas, con introgresiones de comunidades nitrófilas

27.b.09.101+32.a.03.101+33.c.11.101+49.a.02.101+74.b.05.001

Vegetación de roquedos silíceos oro-criorosubmediterráneos

27.b.09.101+32.a.03.101+33.c.11.101+74.b.05.001

Vegetación de roquedos silíceos oro-criorosubmediterráneos

33.b.08.101+49.b.05.101+33.c.11.101+42.a.01.101

Gleras y canchales bejarano-gredenses

33.b.08.101+49.b.05.101+74.b.05.002

Pedregales silíceos de media y alta montaña con pastos vivaces xerófilos silicícolas

33.d.12.101+32.a.03.101+12.b.02.101

Pedregales de gargantas fluviales

49.b.05.101+74.b.05.002

Pastizales vivaces asentados sobre suelos poco profundos a altitudes elevadas y que presentan escasas formaciones de piornales

50.a.03.101+49.b.05.101

Pastizales vivaces que se desarrollan sobre suelos de escasa profundidad con pequeñas formaciones de cervunal

54.a.01.101+50.a.01.101+57.a.01.101

Majadales silicícolas mesomediterráneos

57.a.01.101+09.a.03.101+50.a.01.101

Ballicares mesomediterráneos

57.a.02.101+49.b.05.101

Cerrillares supramediterráneos bejarano-gredenses

59.a.03.101+09.a.03.101+57.a.01.101

Juncales mesomediterráneos

59.b.04.101+59.b.06.101

Pastizales de siega con hidromorfía primaveral, que sufren agostamiento moderado durante el estío, de óptimo supramediterráneo

60.a.04.101+11.a.04.101

Cervunales

61.a.02.015+65.a.01.002+50.a.01.101+57.a.01.101

Jaral-brezal

65.a.01.003+61.a.02.005+32.a.03.101+57.a.02.101

Mosaico de matorrales seriales de genisteas y brezales con vegetación rupícola

65.a.01.003+61.a.02.015+32.a.03.101+57.a.02.101

Mosaico de matorrales seriales de genisteas y brezales con vegetación rupícola

65.a.01.007+65.a.02.002+65.a.01.003+50.a.01.101+57.a.02.101

Mosaico de matorrales seriales de genisteas y matorrales silicícolas retamoides (escobonales-retamares).

71.a.02.013+66.a.02.012

Formaciones mixtas de rebollo y fresno con espinares caducifolios densos

71.a.03.008+12.c.05.101+71.a.03.007+66.a.02.012+12.b.02.101

Alisedas mesomediterráneas

71.b.07.001+71.b.08.002+59.c.07.101

Tamujares

71.b.08.002+66.a.02.012+12.c.05.101+12.b.02.101

Saucedas salvifolias

74.b.05.002+49.b.05.101

Piornales-cambronales orosubmediterráneos gredenses

74.b.05.002+49.b.05.101+33.b.08.101+50.a.04.101

Piornales de suelos poco profundos

74.b.05.002+49.b.05.101+60.a.04.101

Piornales de suelos poco profundos

75.a.02.010+65.a.02.002+50.a.01.101

Enebrales arbóreos oxicedros acidófilos

75.a.02.011A+09.a.03.101+57.a.01.101+50.a.01.101

Dehesas lusoextremadurenses

75.a.02.015+61.a.02.015+50.a.01.101+09.a.03.101

Encinares mesomediterráneos

- 75.a.02.015+75.a.02.007+65.a.02.002+50.a.01.101**
Encinares mesomediterráneos
- 75.b.12.010+61.a.02.015+65.a.01.002+75.a.02.007**
Madröñales
- 76.b.07.002+61.a.02.015+65.a.01.002+43.b.05.101**
Melojares mesomediterráneos
- 76.b.07.002+65.a.02.002+66.a.02.012+50.a.01.101+43.b.05.101**
Melojares mesomediterráneos
- 76.b.07.002A+61.a.02.015+65.a.01.002+43.b.05.101**
Melojares acidófilos mesomediterráneos
- 76.b.07.006+66.a.02.012+65.a.01.003+43.b.04.101**
Melojares supramediterráneos gredenses
- 89._01.102+61.a.02.015+65.a.01.007+57.a.02.101**
Pinares de Pinus pinaster
- 89._01.102+65.a.01.007+65.a.02.002**
Pinares de Pinus pinaster
- 89._02.101**
Castañares
- 90._01.101**
Embalses, lagunas, ríos y otros cursos de agua
- 90._02.102**
Pedregales silíceos sin flora vascular
- 95._01.101**
Cultivos de secano
- 95._02.101**
Cultivos leñosos-frutales
- 96._01.101**
Cultivos forestales
- 96._01.101+74.b.05.002+49.b.05.101**
Pinares desarrollados sobre suelos poco profundos a gran altitud con piornales y pastizales vivaces de pequeña talla
- 96._01.102**
Plantaciones de chopos
- 99._01.101**
Áreas urbanas y semiurbanas
- 99._03.101**
Canteras y graveras

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

- 59.a.03.101+09.a.03.101+57.a.01.101**
Juncales mesomediterráneos
- 71.a.03.008+12.c.05.101+71.a.03.007+66.a.02.012+12.b.02.101**
Alisedas mesomediterráneas
- 75.b.12.010+61.a.02.015+65.a.01.002+75.a.02.007**
Madröñales

76.b.07.002+61.a.02.015+65.a.01.002+43.b.05.101

Melojares mesomediterráneos

76.b.07.002A+61.a.02.015+65.a.01.002+43.b.05.101

Melojares acidófilos mesomediterráneos

Y como muy valiosos los siguientes:

33.d.12.101+32.a.03.101+12.b.02.101

Pedregales de gargantas fluviales

57.a.01.101+09.a.03.101+50.a.01.101

Ballicares mesomediterráneos

61.a.02.015+65.a.01.002+50.a.01.101+57.a.01.101

Jaral-breza

71.a.02.013+66.a.02.012

Formaciones mixtas de rebollo y fresno con espinares caducifolios densos

71.b.08.002+66.a.02.012+12.c.05.101+12.b.02.101

Saucedas salvifolias

75.a.02.015+61.a.02.015+50.a.01.101+09.a.03.101

Encinares mesomediterráneos

89_.01.102+61.a.02.015+65.a.01.007+57.a.02.101

Pinares de Pinus pinaster

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
3170*	Estanques temporales mediterráneos	6
3250_	Ríos mediterráneos de caudal permanente con <i>Glaucium flavum</i>	1
4030_	Brezales secos europeos	9
4060_	Brezales alpinos y boreales	2
4090_	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	7
5120_	Formaciones montanas de <i>Genista purgans</i>	10
5330_	Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos	5
6160_	Prados ibéricos silíceos de <i>Festuca indigesta</i>	1
6220*	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea	1
6230*	Formaciones herbosas con <i>Nardus</i> , con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de la Europa continental)	2
6410_	Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (<i>Molinion caeruleae</i>)	1
6420_	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinion-Holoschoenion</i>	2
6430_	Megaforbios eutrofos hidrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino	1
6510_	Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	1
8130_	Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos	6
8220_	Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica	7
91B0_	Fresnedas termófilas de <i>Fraxinus angustifolia</i>	1
91E0*	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	1
9230_	Robledales galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i>	4
9260_	Bosques de <i>Castanea sativa</i>	1
92A0_	Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>	3
92D0_	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (<i>Nerio-Tamaricetea</i> y <i>Securinegion tinctoriae</i>)	1
9330_	Alcornocales de <i>Quercus suber</i>	2
9340_	Encinares de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>	3
9540_	Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos	2
9560*	Bosques endémicos de <i>Juniperus</i> spp.	1

3170 * Estanques temporales mediterráneos.

Céspedes terofíticos y efímeros de zonas temporalmente inundadas, con introgresiones de comunidades nitrófilas

Anexo I: 3170/3170/6420

Cód TV: 09.a.02.101+09.b.05.101+59.c.07.101

Ballicares mesomediterráneos

Anexo I: ++++/3170/++++

Cód TV: 57.a.01.101+09.a.03.101+50.a.01.101

Juncales mesomediterráneos

Anexo I: 6410/3170/++++

Cód TV: 59.a.03.101+09.a.03.101+57.a.01.101

Dehesas lusoextremadurenses

Anexo I: 9340/3170/++++/++++

Cód TV: 75.a.02.011A+09.a.03.101+57.a.01.101+50.a.01.101

Encinares mesomediterráneos

Anexo I: 9340/4030/++++/3170

Cód TV: 75.a.02.015+61.a.02.015+50.a.01.101+09.a.03.101

3250 Ríos mediterráneos de caudal permanente con *Glaucium flavum*.***Pedregales de gargantas fluviales***

Anexo I: 3250/8220/++++

Cód TV: 33.d.12.101+32.a.03.101+12.b.02.101

4030 Brezales secos europeos.***Jaral-brezal***

Anexo I: 4030/4090/++++/++++

Cód TV: 61.a.02.015+65.a.01.002+50.a.01.101+57.a.01.101

Mosaico de matorrales seriales de genisteas y brezales con vegetación rupícola

Anexo I: 5120/4030/8220/++++

Cód TV: 65.a.01.003+61.a.02.005+32.a.03.101+57.a.02.101

Mosaico de matorrales seriales de genisteas y brezales con vegetación rupícola

Anexo I: 5120/4030/8220/++++

Cód TV: 65.a.01.003+61.a.02.015+32.a.03.101+57.a.02.101

Encinares mesomediterráneos

Anexo I: 9340/4030/++++/3170

Cód TV: 75.a.02.015+61.a.02.015+50.a.01.101+09.a.03.101

Madroñales

Anexo I: 4030/4030/4090/9330

Cód TV: 75.b.12.010+61.a.02.015+65.a.01.002+75.a.02.007

Melojares mesomediterráneos

Anexo I: 9230/4030/4090/++++

Cód TV: 76.b.07.002+61.a.02.015+65.a.01.002+43.b.05.101

Melojares acidófilos mesomediterráneos

Anexo I: 9230/4030/4090/++++

Cód TV: 76.b.07.002A+61.a.02.015+65.a.01.002+43.b.05.101

Pinares de *Pinus pinaster*

Anexo I: 9540/4030/4090/++++

Cód TV: 89._01.102+61.a.02.015+65.a.01.007+57.a.02.101

4060 Brezales alpinos y boreales.***Vegetación de roquedos silíceos oro-criorosubmediterráneos***

Anexo I: 8220/8220/8130/6160/4060

Cód TV: 27.b.09.101+32.a.03.101+33.c.11.101+49.a.02.101+74.b.05.001

Vegetación de roquedos silíceos oro-criorosubmediterráneos

Anexo I: 8220/8220/8130/4060

Cód TV: 27.b.09.101+32.a.03.101+33.c.11.101+74.b.05.001

4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga.***Jaral-brezal***

Anexo I: 4030/4090/++++/++++

Cód TV: 61.a.02.015+65.a.01.002+50.a.01.101+57.a.01.101

Mosaico de matorrales seriales de genisteas y matorrales silicícolas retamoides (escobonales-retamares).

Anexo I: 4090/5330/5120/++++/++++

Cód TV: 65.a.01.007+65.a.02.002+65.a.01.003+50.a.01.101+57.a.02.101

Madroñales

Anexo I: 4030/4030/4090/9330

Cód TV: 75.b.12.010+61.a.02.015+65.a.01.002+75.a.02.007

Melojares mesomediterráneos

Anexo I: 9230/4030/4090/++++

Cód TV: 76.b.07.002+61.a.02.015+65.a.01.002+43.b.05.101

Melojares acidófilos mesomediterráneos

Anexo I: 9230/4030/4090/++++

Cód TV: 76.b.07.002A+61.a.02.015+65.a.01.002+43.b.05.101

Pinares de Pinus pinaster

Anexo I: 9540/4030/4090/++++

Cód TV: 89._.01.102+61.a.02.015+65.a.01.007+57.a.02.101

Pinares de Pinus pinaster

Anexo I: 9540/4090/5330

Cód TV: 89._.01.102+65.a.01.007+65.a.02.002

5120 Formaciones montanas de Cytisus purgans.***Mosaico de matorrales seriales de genisteas y brezales con vegetación rupícola***

Anexo I: 5120/4030/8220/++++

Cód TV: 65.a.01.003+61.a.02.005+32.a.03.101+57.a.02.101

Mosaico de matorrales seriales de genisteas y brezales con vegetación rupícola

Anexo I: 5120/4030/8220/++++

Cód TV: 65.a.01.003+61.a.02.015+32.a.03.101+57.a.02.101

Mosaico de matorrales seriales de genisteas y matorrales silicícolas retamoides (escobonales-retamares).

Anexo I: 4090/5330/5120/++++/++++

Cód TV: 65.a.01.007+65.a.02.002+65.a.01.003+50.a.01.101+57.a.02.101

Piornales-cambrales orosubmediterráneos gredenses

Anexo I: 5120/++++

Cód TV: 74.b.05.002+49.b.05.101

Melojares supramediterráneos gredenses

Anexo I: 9230/++++/5120/++++

Cód TV: 76.b.07.006+66.a.02.012+65.a.01.003+43.b.04.101

5330 Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos.***Mosaico de matorrales seriales de genisteas y matorrales silicícolas retamoides (escobonales-retamares).***

Anexo I: 4090/5330/5120/++++/++++

Cód TV: 65.a.01.007+65.a.02.002+65.a.01.003+50.a.01.101+57.a.02.101

Enebrales arbóreos oxicedros acidófilos

Anexo I: 9560/5330/++++

Cód TV: 75.a.02.010+65.a.02.002+50.a.01.101

Encinares mesomediterráneos

Anexo I: 9340/9330/5330/++++

Cód TV: 75.a.02.015+75.a.02.007+65.a.02.002+50.a.01.101

Melojares mesomediterráneos

Anexo I: 9230/5330/++++/++++/++++

Cód TV: 76.b.07.002+65.a.02.002+66.a.02.012+50.a.01.101+43.b.05.101

Pinares de Pinus pinaster

Anexo I: 9540/4090/5330

Cód TV: 89._.01.102+65.a.01.007+65.a.02.002

6160 Prados ibéricos silíceos de Festuca indigesta.***Vegetación de roquedos silíceos oro-criorosubmediterráneos***

Anexo I: 8220/8220/8130/6160/4060

Cód TV: 27.b.09.101+32.a.03.101+33.c.11.101+49.a.02.101+74.b.05.001

6220* Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea.***Majadales silicícolas mesomediterráneos***

Anexo I: 6220/++++/++++

Cód TV: 54.a.01.101+50.a.01.101+57.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***

Anexo I: 6230/++++

Cód TV: 60.a.04.101+11.a.04.101

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

Juncales mesomediterráneos

Anexo I: 6410/3170/++++

Cód TV: 59.a.03.101+09.a.03.101+57.a.01.101

6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion.***Céspedes terofíticos y efímeros de zonas temporalmente inundadas, con introgresiones de comunidades nitrófilas***

Anexo I: 3170/3170/6420

Cód TV: 09.a.02.101+09.b.05.101+59.c.07.101

Tamujares

Anexo I: 92D0/92A0/6420

Cód TV: 71.b.07.001+71.b.08.002+59.c.07.101

6430 Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino.***Gleras y canchales bejarano-gredenses***

Anexo I: 8130/++++/8130/6430

Cód TV: 33.b.08.101+49.b.05.101+33.c.11.101+42.a.01.101

6510 Prados pobres de siega de baja altitud (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*).***Pastizales de siega con hidromorfía primaveral, que sufren agostamiento moderado durante el estío, de óptimo supramediterráneo***

Anexo I: 6510/++++

Cód TV: 59.b.04.101+59.b.06.101

8130 Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos.***Vegetación de roquedos silíceos oro-criorosubmediterráneos***

Anexo I: 8220/8220/8130/6160/4060

Cód TV: 27.b.09.101+32.a.03.101+33.c.11.101+49.a.02.101+74.b.05.001

Vegetación de roquedos silíceos oro-criorosubmediterráneos

Anexo I: 8220/8220/8130/4060

Cód TV: 27.b.09.101+32.a.03.101+33.c.11.101+74.b.05.001

Gleras y canchales bejarano-gredenses

Anexo I: 8130/++++/8130/6430

Cód TV: 33.b.08.101+49.b.05.101+33.c.11.101+42.a.01.101

8220 Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica.***Vegetación de roquedos silíceos oro-criorosubmediterráneos***

Anexo I: 8220/8220/8130/6160/4060

Cód TV: 27.b.09.101+32.a.03.101+33.c.11.101+49.a.02.101+74.b.05.001

Vegetación de roquedos silíceos oro-criorosubmediterráneos

Anexo I: 8220/8220/8130/4060

Cód TV: 27.b.09.101+32.a.03.101+33.c.11.101+74.b.05.001

Pedregales de gargantas fluviales

Anexo I: 3250/8220/++++

Cód TV: 33.d.12.101+32.a.03.101+12.b.02.101

Mosaico de matorrales seriales de genisteas y brezales con vegetación rupícola

Anexo I: 5120/4030/8220/++++

Cód TV: 65.a.01.003+61.a.02.005+32.a.03.101+57.a.02.101

Mosaico de matorrales seriales de genisteas y brezales con vegetación rupícola

Anexo I: 5120/4030/8220/++++

Cód TV: 65.a.01.003+61.a.02.015+32.a.03.101+57.a.02.101

91B0 Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*.***Formaciones mixtas de rebollo y fresno con espinares caducifolios densos***

Anexo I: 91B0/++++

Cód TV: 71.a.02.013+66.a.02.012

91E0 * Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*).***Alisedas mesomediterráneas***

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

Cód TV: 71.a.03.008+12.c.05.101+71.a.03.007+66.a.02.012+12.b.02.101

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

Anexo I: 9230/4030/4090/++++

Cód TV: 76.b.07.002+61.a.02.015+65.a.01.002+43.b.05.101

Melojares mesomediterráneos

Anexo I: 9230/5330/++++/++++/++++

Cód TV: 76.b.07.002+65.a.02.002+66.a.02.012+50.a.01.101+43.b.05.101

Melojares acidófilos mesomediterráneos

Anexo I: 9230/4030/4090/++++

Cód TV: 76.b.07.002A+61.a.02.015+65.a.01.002+43.b.05.101

Melojares supramediterráneos gredenses

Anexo I: 9230/++++/5120/++++

Cód TV: 76.b.07.006+66.a.02.012+65.a.01.003+43.b.04.101

9260 Bosques de *Castanea sativa*.***Castañares***

Anexo I: 9260

Cód TV: 89._.02.101

92A0 Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*.***Alisedas mesomediterráneas***

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

Cód TV: 71.a.03.008+12.c.05.101+71.a.03.007+66.a.02.012+12.b.02.101

09.a.02.101+09.b.05.101+59.c.07.101**Céspedes terofíticos y efímeros de zonas temporalmente inundadas, con introgresiones de comunidades nitrófilas**

LEYENDA: Bonales silicícolas y Bonales silicícolas estivo-otoñales

DESCRIPCIÓN:

Formaciones de bordes de charcas y lagunas que sufren desecación estival y en las que se da un elevado aporte de nitratos, principalmente por ganado. Entre los carrizos y juncos que caracterizan a este tipo de vegetación, pueden encontrarse plantas nitrófilas del tipo de *Potentilla reptans*, o *Mentha suaveolens*, que llegan a alcanzar gran desarrollo y extensión. Incluimos en este tipo de vegetación las comunidades en las que entra a formar parte *Littorella uniflora* ya que aparece de forma puntual en algunas lagunas someras, manteniéndose en los lodos resecos una vez desecadas junto a las especies subnitrófilas y nitrófilas mencionadas antes.

ANEXO I: * 3170 Estanques temporales mediterráneos

6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion

DINÁMICA:

Esta vegetación constituye un primer paso en la etapa de sustitución de las formaciones de juncos, carrizos y céspedes de borde de lagunas, hacia comunidades de mayor carácter ruderal-nitrófilo. Este proceso, aunque puede tener su origen en causas naturales, está fuertemente facilitado por perturbaciones ligadas al uso del suelo como son la ganadería y la agricultura.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se encuentra este tipo de vegetación en los márgenes de la mayoría de lagunas del espacio, sobre suelos fangosos, húmedos permanentemente y con un elevado aporte de nitratos

CONSERVACIÓN:

El interés de estas formaciones reside en la presencia en ellas de algunos de los taxones de interés para Castilla y León, como *Littorella uniflora*.

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 0

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

27.b.09.101+32.a.03.101+33.c.11.101+49.a.02.101+74.b.05.001

Vegetación de roquedos silíceos oro-criorosubmediterráneos

LEYENDA: Roquedos silíceos de alta montaña y Vegetación de fisuras anchas y laderas pedregosas o repisas silíceas

DESCRIPCIÓN:

Vegetación de los afloramientos masivos de rocas silíceas de las cumbres del P.R. de Gredos. En estos biotopos rupícolas habita una gran variedad de comunidades especializadas, algunas dominadas por taxones endémicos bejarano-gredenses como *Saxifraga pentadactylis* subsp. *almanzorii* y *Antirrhinum grosii*. Las paredes rezumantes cobijan las comunidades de *Valeriana tripteris*, de notable interés biogeográfico. Los pedregales de acumulación que suelen formarse al pie o en torno a los roquedos son el hábitat de las comunidades glerícolas de la alta montaña gredense. En las repisas terrosas prosperan los pastizales psicroxerófilos y los enebrales rastreros.

ANEXO I: **8220** Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica

8130 Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos

6160 Prados ibéricos silíceos de *Festuca indigesta*

4060 Brezales alpinos y boreales

DINÁMICA:

Se trata de comunidades permanentes de estos biotopos rocosos, cuya alteración no determina la sustitución por comunidades seriales. Su capacidad de colonización es bastante lenta debido a las condiciones extremas de sequedad y bajas temperaturas, y la escasa disponibilidad de nutrientes, que enlentece su desarrollo. Las perturbaciones naturales se deben a la erosión y cuarteamiento de los roquedos en que se asientan.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se encuentra bien desarrollada en los espolones rocosos desnudos por la erosión y en las paredes labradas por encajamiento de los cauces en las fracturas tectónicas o por la erosión glaciaria o periglaciaria. Su óptimo se halla en los pisos oro- y criorosubmediterráneo del sector Bejarano-Gredense. Hasta el horizonte orosubmediterráneo inferior se adentran las comunidades de fisuras anchas y repisas pedregosas de claveles y dedaleras.

CONSERVACIÓN:

El principal riesgo de estos hábitats con un alto valor por su contenido en flora endémica lo constituyen las prácticas deportivas de escalada, que ejercen impactos directos por destrucción de pies de planta y alteración del roquedo. Estos impactos son probablemente más graves en lo que concierne a la vegetación brioliquénica propia de los roquedos, cuya regeneración es todavía más lenta. Por ello, es necesario regular las vías de escalada para preservar las zonas mejor conservadas y evitar en cualquier caso las afluencias excesivas de escaladores.

PARTICULARIDADES LOCALES:

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 13

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
16	<i>Festuca gredensis</i> Fuente & Ortúñez	12	<i>Digitalis thapsi</i> L.
12	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	9	<i>Agrostis trunctatula</i> Parl. subsp. <i>trunctatula</i>
9	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.	9	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
9	<i>Festuca elegans</i> Boiss.	7	<i>Pinus pinaster</i> Aiton
5	<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al.	5	<i>Erica arborea</i> L.
5	<i>Jasione montana</i> L.	5	<i>Phagnalon saxatile</i> (L.) Cass.
4	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	4	<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>
4	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo	4	<i>Nardus stricta</i> L.
4	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>	3	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
3	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	3	<i>Koeleria crassipes</i> Lange
3	<i>Sedum brevifolium</i> DC.	3	<i>Solidago virgaurea</i> L.
3	<i>Genista florida</i> L.	2	<i>Sedum pedicellatum</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>pedicellatum</i>
2	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	2	<i>Leucanthemopsis pallida</i> (Miller) Heywood subsp. <i>pallida</i>
2	<i>Carex binervis</i> Sm.	2	<i>Dryopteris</i> sp.
2	<i>Festuca iberica</i> (Hackel) K. Richter	2	<i>Galium saxatile</i> L.
2	<i>Hieracium pilosella</i> L.	2	<i>Juncus effusus</i> L.
2	<i>Poa bulbosa</i> L.	2	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
2	<i>Rumex induratus</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Sedum hirsutum</i> All. subsp. <i>hirsutum</i>
1	<i>Arenaria querioides</i> Pourret ex DC.	1	<i>Murbeckiella boryi</i> (Boiss.) Rothm.
1	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
1	<i>Armeria bigerrensis</i> (Pau ex C. Vicioso & Beltrán) Rivas Mart.	1	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer
1	<i>Agrostis canina</i> L. subsp. <i>canina</i>	1	<i>Alchemilla saxatilis</i> Buser
1	<i>Arenaria grandiflora</i> L.	1	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte
1	<i>Carex leporina</i> L.	1	<i>Conopodium</i> sp.

1	<i>Cryptogramma crispa</i> (L.) R. Br. ex Hooker	1	<i>Dryopteris oreades</i> Fomin
1	<i>Holcus mollis</i> L.	1	<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf
1	<i>Juncus bulbosus</i> L.	1	<i>Juncus squarrosus</i> L.
1	<i>Murbeckiella pinnatifida</i> (Lam.) Rothm.	1	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.
1	<i>Senecio pyrenaicus</i> L.	1	<i>Taraxacum</i> sp.
1	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.	1	<i>Thymus bracteatus</i> Cutanda
1	<i>Trifolium repens</i> L.	1	<i>Veronica nevadensis</i> (Pau) Pau
1	<i>Viola palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>	+	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm. subsp. <i>septentrionale</i>
+	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	+	<i>Santolina oblongifolia</i> Boiss.
+	<i>Saxifraga fragosoi</i> Sennen	+	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy
+	<i>Armeria caespitosa</i> (Gómez Ortega) Boiss.	+	<i>Centaurea alba</i> L.
+	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	+	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.
+	<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>alpina</i> (Suter) Celak.	+	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl
+	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	+	<i>Scrophularia bourgeana</i> Lange
+	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	+	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
+	<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrivalens</i> D. E. Meyer	+	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>
+	<i>Briza maxima</i> L.	+	<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Cerastium ramosissimum</i> Boiss.	+	<i>Ceterach officinarum</i> Willd. subsp. <i>officinarum</i>
+	<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.	+	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
+	<i>Echium flavum</i> Desf.	+	<i>Fumaria reuteri</i> Boiss.
+	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill.	+	<i>Hieracium castellanum</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Hieracium</i> sp.	+	<i>Hieracium vahlii</i> Froelich
+	<i>Hyacinthoides hispanica</i> (Miller) Rothm.	+	<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.
+	<i>Jasione laevis</i> Lam.	+	<i>Jasione</i> sp.
+	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>	+	<i>Leontodon carpetanus</i> Lange subsp. <i>carpetanus</i>
+	<i>Linaria nivea</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.
+	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	+	<i>Montia fontana</i> subsp. <i>amperitana</i> Sennen
+	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.	+	<i>Paronychia polygonifolia</i> (Vill.) DC.
+	<i>Pinus sylvestris</i> L.	+	<i>Reseda gredensis</i> (Cutanda & Willk.) Müll. Arg.
+	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	+	<i>Sagina saginoides</i> (L.) Karsten
+	<i>Scleranthus polycarpus</i> L.	+	<i>Scrophularia</i> sp.
+	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	+	<i>Spergula morisonii</i> Boreau
+	<i>Stellaria alsine</i> Grimm	+	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
+	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	+	<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker
+	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin		

27.b.09.101+32.a.03.101+33.c.11.101+74.b.05.001

Vegetación de roquedos silíceos oro-criorosubmediterráneos

LEYENDA: Roquedos silíceos de alta montaña y Vegetación de fisuras anchas y laderas pedregosas o repisas silíceas

DESCRIPCIÓN:

Vegetación de los afloramientos masivos de rocas silíceas de las cumbres del P.R. de Gredos. En estos biotopos rupícolas habita una gran variedad de comunidades especializadas, algunas dominadas por taxones endémicos bejarano-gredenses como *Saxifraga pent*

ANEXO I: **8220** Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica

8130 Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos

4060 Brezales alpinos y boreales

DINÁMICA:

Se trata de comunidades permanentes de estos biotopos rocosos, cuya alteración no determina la sustitución por comunidades seriales. Su capacidad de colonización es bastante lenta debido a las condiciones extremas de sequedad y bajas temperaturas, y la es

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se encuentra bien desarrollada en los espolones rocosos denudados por la erosión y en las paredes labradas por encajamiento de los cauces en las fracturas tectónicas o por la erosión glaciár o periglaciár. Su óptimo se halla en los pisos oro- y criorosubm

CONSERVACIÓN:

El principal riesgo de estos hábitats con un alto valor por su contenido en flora endémica lo constituyen las prácticas deportivas de escalada, que ejercen impactos directos por destrucción de pies de planta y alteración del roquedo. Estos impactos son pr

PARTICULARIDADES LOCALES:

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 2

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
3	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	1	<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al.
1	<i>Festuca gredensis</i> Fuente & Ortúñez	+	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm. subsp. <i>septentrionale</i>
+	<i>Digitalis thapsi</i> L.	+	<i>Micropyrum patens</i> (Brot.) Rothm. ex Pilger
+	<i>Murbeckiella boryi</i> (Boiss.) Rothm.	+	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.
+	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>britannicus</i> (Ronniger) J. Holub	+	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy

33.b.08.101+49.b.05.101+33.c.11.101+42.a.01.101**Gleras y canchales bejarano-gredenses**

LEYENDA: Pedregales silíceos de media y alta montaña y Pastos vivaces xerófilos silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Comunidades de plantas perennes que colonizan pedregales móviles de diverso tamaño y canchales de grandes bloques, de origen glaciar o periglaciario, en las altas montañas silíceas. Sobre pedregales móviles o gleras se desarrollan las comunidades de Linario-Senecionion carpetani; en canchales de grandes bloques, la vegetación de helechos y megaforbios de Dryopteridion oreadis. En las acumulaciones de suelo y en los taludes y repisas adyacentes a estos pedregales pueden instalarse diversas comunidades no estrictamente rupícolas, entre las que las más frecuentes son los pastizales xerófilos vivaces y los cervunales; en los pequeños arroyos que se forman en los desagüeros naturales asociados se ubican con frecuencia comunidades megafórbicas de alta montaña.

ANEXO I: 8130 Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos

6430 Megaforbios eutrofos hidrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino

DINÁMICA:

La composición florística de las pedreras de montaña depende de la cantidad de nieve acumulada, del tiempo de permanencia de la nieve, y del tamaño del bloque, que determina también su movilidad. La orientación, la inclinación, y la situación topográfica son variables que afectan a la cantidad de nieve y a su duración, pudiendo ser fundamentales para decidir el tipo de comunidad que se desarrollará en la pedrera. La dinámica hacia comunidades más evolucionadas es lenta, particularmente si se trata de pedreras activas, cuya colonización por plantas no especializadas es dificultosa, o de canchales de grandes bloques, cuyo recubrimiento por horizontes edáficos de espesor suficiente requiere igualmente tiempo. Contactan con comunidades crioturbadadas criorosubmediterráneas de Minuartio-Festucion curvifoliae en biótopos donde la nieve es eliminada por la acción del viento, con cervunales de Campanulo-Nardion en topografías más llanas y que favorecen las disponibilidades hídricas, con comunidades megafórbicas de Adenostylin alliariae en las bases de paredes umbrosas con gran acumulación de nieve, y con piornales y cambrionales serranos de Cytision oromediterranei en los bordes de las pedreras ubicadas en altitudes orosubmediterráneas.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se distribuyen por los territorios oro-criorosubmediterráneos carpetanos, berciano-sanabrienses y oroibéricos, alcanzando puntualmente los pisos oro-criorotemplados de la Cordillera Cantábrica, bajo ombrotipos al menos subhúmedos.

CONSERVACIÓN:

Las obras de infraestructuras en alta montaña, como la apertura de vías de comunicación o de instalaciones para deportes de invierno, puede suponer la destrucción de las pedreras. Las de bloques de menor tamaño pueden ser perturbadas localmente a causa del tránsito de personas o animales. Aunque se trata de un tipo de vegetación capaz de responder a las perturbaciones relacionadas con la movilidad del sustrato, contiene especies endémicas y raras cuyas poblaciones pueden verse seriamente mermadas por actuaciones de este tipo.

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

33.b.08.101+49.b.05.101+74.b.05.002**Pedregales silíceos de media y alta montaña con pastos vivaces xerófilos silicícolas**

LEYENDA: Pedregales silíceos de media y alta montaña y Pastos vivaces xerófilos silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Vegetación de pedregales en forma de grandes bloques semifijos que soporta una amplia cobertura nival durante el invierno y en la que se intercalan pastizales vivaces ralos en zonas abiertas junto con escasas formaciones, aunque bien representadas, de piornales y cambrionales. Las especies más características de este tipo de vegetación se encuentran asociadas a las zonas de grandes roquedos, como puede ser el caso de los helechos *Criptogramma crispa* y *Dryopteris oreades*. No obstante, en las zonas más abiertas las especies más abundantes son *Cytisus oromediterranus* e *Echinopartum barnadesii*, dentro de esas formaciones de piornales, y *Festuca summilusitana* y *Arenaria querioides*, dentro del pastizal asentado sobre el suelo oligotrofo que caracteriza al habitat sobre el que se desarrolla este tipo de vegetación.

ANEXO I: **8130** Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos
 5120 Formaciones montanas de *Genista purgans*

DINÁMICA:

Los grandes bloques graníticos existentes delimitan una vegetación pionera para este tipo de habitats debido tanto a la amplia cobertura nival como a los suelos oligotrofos y a una menor exposición al sol, aunque en las zonas abiertas, sin estos bloques graníticos o, al menos, con un menor número de ellos, aparecen los pastizales pioneros adscritos a la asociación *Arenario querioidis-Festucetum summilusitanae* como etapa sucesional previa, en algunos casos, a piornales y cambrionales no excesivamente densos en los que aparezca, como sustrato herbáceo principal, este tipo de pastizal.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

En este caso las grandes masas rocosas graníticas dan lugar a unos condicionantes ecológicos muy particulares como son suelos oligotrofos, que se van haciendo algo más profundos a medida que nos encontramos en zonas más abiertas y libres de estas masas de roquedos, pero con algún que otro afloramiento rocoso disperso. Otro aspecto importante es la cobertura nival durante el invierno, que conforma la aparición de especies características de helechos asociados a estas zonas de pedregales, pero que requieren además un cierto grado de humedad, aportado, en gran medida, por esta nieve invernal. Destacar también la amplia exposición al sol de las zonas abiertas en contraposición a las zonas de roquedos, explicando el pronto agostamiento de los pastizales.

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

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

33.d.12.101+32.a.03.101+12.b.02.101**Pedregales de gargantas fluviales**

LEYENDA: Pedregales de lechos fluviales mediterráneos y Vegetación de fisuras anchas y laderas pedregosas o repisas silíceas

DESCRIPCIÓN:

Vegetación rupestre que prospera con cierto carácter pionero en las acumulaciones de bloques y cantos rodados silíceos que se acumulan a lo largo de los tramos bajos de las gargantas fluviales que descienden de la Sierra de Gredos. Las principales comunidades que se reconocen en estas áreas, todas ellas con coberturas muy bajas, son las propias de pedregales semifijos de las alianzas *Glaucium flavum* y *Rumici-Dianthion*, y los herbazales helofíticos de nabos del diablo (*Glycerio-Oenanthetum crocatae*) que prosperan al exondarse los cauces previamente cubiertos por las avenidas fluviales primaverales. Ocupan extensiones significativas en el piso mesomediterráneo de la vertiente meridional de los macizos bejarano-gredenses.

ANEXO I: **3250** Ríos mediterráneos de caudal permanente con *Glaucium flavum*

8220 Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica

DINÁMICA:

Se trata de comunidades pioneras cuyo reemplazo sucesional es lento debido a la periodicidad de las perturbaciones que favorecen su existencia, y que consisten en las avenidas fluviales de carácter torrencial. La vegetación potencial natural de estos enclaves correspondería a distintos tipos de bosques riparios silíceos, dependiendo del grado de inundación y la estabilidad de los suelos que se alcanzara. En los depósitos de piedras más estabilizados es fácil observar la colonización de elementos leñosos propios de los matorrales del entorno (zarzales, escobonales, etc).

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Las comunidades incluidas en este tipo de vegetación tienen distribuciones mediterráneo-iberoatlánticas amplias, aunque los sistemas de gargantas fluviales de grandes dimensiones que caracterizan son típicos de las sierras bejarano-gredenses.

CONSERVACIÓN:

Este tipo de vegetación no alberga elementos florísticos de especial interés, pero su conservación está relacionada con el mantenimiento de la integridad de los sistemas fluviales de las gargantas gredenses. El principal factor de riesgo proviene de las extracciones de áridos.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Representada a lo largo de las gargantas principales que, provenientes de la falda meridional de Gredos, surcan el territorio.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 1

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
2	<i>Helichrysum italicum</i> subsp. <i>serotinum</i> (Boiss.) P. Fourn.	2	<i>Rumex induratus</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	1	<i>Briza maxima</i> L.
1	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	+	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
+	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.	+	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
+	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens	+	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
+	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.	+	<i>Digitalis thapsi</i> L.
+	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>	+	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
+	<i>Jasione sessiliflora</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Linaria saxatilis</i> (L.) Chaz.
+	<i>Linaria sparteae</i> (L.) Willd.	+	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
+	<i>Salix salviifolia</i> Brot.	+	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.
+	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López	+	<i>Silene portensis</i> L. subsp. <i>portensis</i>
+	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>	+	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin

49.b.05.101+74.b.05.002**Pastizales vivaces asentados sobre suelos poco profundos a altitudes elevadas y que presentan escasas formaciones de piornales**

LEYENDA: Pastos vivaces xerófilos silicícolas y Piornales-cambronales con *Echinopartum barnadesii*

DESCRIPCIÓN:

Pastizales vivaces asentados sobre suelos poco profundos acompañados por pequeñas formaciones de piornales y cambronales. Estos pastizales están caracterizados por la presencia de biotipos gramínoides de pequeña talla, debido los avatares climatológicos, como alta exposición al viento, al sol y a nevadas invernales, a los que están expuestos y entre los que destacan *Festuca summilusitana*, *Deschampsia flexuosa* subsp. *iberica*, *Agrostis truncatula* o *Arenaria querioides*, con pequeñas manchas de piornales y cambronales.

ANEXO I: 5120 Formaciones montanas de *Genista purgans*

DINÁMICA:

Debido a las condiciones ecológicas que presentan los hábitats en los que se desarrolla este tipo de vegetación, se considera a este tipo de vegetación como pionera, y por lo tanto, nunca como etapa sucesional previa a otro tipo de vegetación. Sin embargo, los incendios de algunas masas de piornales y cambronales para favorecer la aparición de pastos y su consiguiente uso ganadero, pueden dar lugar a mayores extensiones de estos pastizales, pertenecientes a la asociación del Arenario *querioidis*-*Festucetum summilusitanae*. Por lo tanto, sin esta presión del fuego, estos piornales podrían ocupar mayores extensiones, pero sin cambiar realmente la conformación de este tipo de vegetación.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se trata de una vegetación característica de zonas altas y que, sin duda, está condicionada por los requerimientos ecológicos de dichas zonas: suelos poco profundos con algún afloramiento rocoso que sufren una alta cobertura nival durante el invierno y amplia exposición al sol durante el verano. Este hecho conlleva, además, una diferencia térmica acusada entre la temperatura media del mes más frío y la temperatura media del más cálido, incidiendo en esas condiciones ecológicas tan singulares que condicionan la presencia de este tipo de vegetación.

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

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

50.a.03.101+49.b.05.101**Pastizales vivaces que se desarrollan sobre suelos de escasa profundidad con pequeñas formaciones de cervunal****LEYENDA:** Pastos anuales silicícolas y Pastos vivaces xerófilos silicícolas**DESCRIPCIÓN:**

Pastizales vivaces mixtos que se desarrollan sobre suelos poco profundos en amplios claros de piornales y cambrionales a gran altitud. Están caracterizados por la abundancia de biotipos herbáceos gramíneos de pequeño tamaño, entre los que destacan, por su abundancia, *Trisetum ovatum*, *Festuca summilustiana* y *Agrostis truncatula*, junto *Cerastium ramossissimum* y *Arenaria querioides*.

ANEXO I:**DINÁMICA:**

Se trata de formaciones pioneras para el hábitat en el que se desarrollan, dados los factores ecológicos a los que está sometido y que hacen pensar que, salvo las formaciones arbustivas que constituyen los piornales y los cambrionales, no constituyen ninguna etapa sucesional previa a ningún otro tipo de vegetación. Se trata, pues, de pastizales mixtos adscritos a dos asociaciones fitosociológicas: *Trisetum ovatum-Agrostietum truncatulae* y *Arenario querioidis-Festucetum summilustiana*

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Este tipo de vegetación se desarrolla bajo unas condiciones ecológicas muy particulares, como pueden ser los suelos poco profundos de textura arenosa, una amplia cobertura nival y una elevada exposición al sol. Por tanto, contacta con otro tipo de pastizales específicos, tanto del *Molineriellion* como del *Plantaginion*, y con formaciones arbustivas como son los piornales y cambrionales.

CONSERVACIÓN:**PARTICULARIDADES LOCALES:****ANÁLISIS DE INVENTARIOS****Nº de inventarios: 0**

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

54.a.01.101+50.a.01.101+57.a.01.101

Majadales silicícolas mesomediterráneos

LEYENDA: Majadales silicícolas y Pastos anuales silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Pastizales silicícolas muy ralos del piso mesomediterráneo donde el ganado pasta una buena parte del año.

ANEXO I: * 6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea

DINÁMICA:

Los majadales silicícolas mesomediterráneos constituyen una etapa serial pascícola de diversas series de vegetación, pero fundamentalmente de encinares, y melojares. A grandes altitudes pueden llegar a reconocerse incluso en pequeños enclaves situados en

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Áreas dominadas por majadales mesomediterráneos de Poa bulbosa, ricos en terófitos postrados o amacollados, que se desarrollan en mosaico con otros tipos de pastos anuales o vivaces (ballicares) en función de la presión ganadera, el grado de hidromorfía y

CONSERVACIÓN:

Los majadales se han incluido en la Directiva Hábitats con carácter de hábitat prioritario. Aunque sus mayores extensiones ibéricas se alcanzan en las áreas mesomediterráneas del oeste y suroeste peninsular, y sobre todo en las dehesas de encinas y alcorn

PARTICULARIDADES LOCALES:

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 13

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
11	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	11	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
8	<i>Poa bulbosa</i> L.	5	<i>Plantago lanceolata</i> L.
5	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	5	<i>Agrostis pourretii</i> Willd.
5	<i>Nardus stricta</i> L.	4	<i>Plantago coronopus</i> L.
4	<i>Trifolium repens</i> L.	3	<i>Echium plantagineum</i> L.
3	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	3	<i>Rumex acetosella</i> L.
3	<i>Bellis perennis</i> L.	2	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
2	<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Reichenb. fil.	2	<i>Anthemis arvensis</i> L.
2	<i>Senecio jacobea</i> L.	2	<i>Eryngium campestre</i> L.
2	<i>Festuca ampla</i> Hackel	2	<i>Plantago lagopus</i> L.
2	<i>Plantago media</i> L.	2	<i>Trifolium subterraneum</i> L. subsp. <i>subterraneum</i>
2	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.	2	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
2	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	2	<i>Hordeum murinum</i> L.
2	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	2	<i>Vulpia geniculata</i> (L.) Link
1	<i>Hieracium pilosella</i> L.	1	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.
1	<i>Mentha pulegium</i> L.	1	<i>Carex divisa</i> Hudson
1	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.	1	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray
1	<i>Carex</i> sp.	1	<i>Leontodon taraxacoides</i> subsp. <i>longirostris</i> Finch & P. D. S
1	<i>Linum bienne</i> Miller	1	<i>Poa annua</i> L.
1	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	1	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.
1	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	+	<i>Silene gallica</i> L.
+	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	+	<i>Avena barbata</i> subsp. <i>lusitanica</i> (Tab. Mor.) Romero Zarco
+	<i>Briza minor</i> L.	+	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
+	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	+	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.
+	<i>Holcus lanatus</i> L.	+	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
+	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	+	<i>Ornithopus compressus</i> L.
+	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	+	<i>Paronychia argentea</i> Lam.
+	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.	+	<i>Spergularia purpurea</i> (Pers.) G. Don fil.
+	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	+	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
+	<i>Aegilops triuncialis</i> L.	+	<i>Agrostis stolonifera</i> L.
+	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	+	<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.
+	<i>Andryala integrifolia</i> L.	+	<i>Calendula arvensis</i> L.
+	<i>Carex echinata</i> Murray	+	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brach</i>
+	<i>Cyperus longus</i> L.	+	<i>Filago lutescens</i> Jordan
+	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	+	<i>Juncus squarrosus</i> L.
+	<i>Medicago polymorpha</i> L.	+	<i>Molineriella laevis</i> (Brot.) Rouy
+	<i>Prunella vulgaris</i> L.	+	<i>Pulicaria paludosa</i> Link
+	<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>	+	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
+	<i>Rumex papillaris</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Rumex sanguineus</i> L.
+	<i>Sagina apetala</i> Ard.	+	<i>Serapias lingua</i> L.

- + *Spergula pentandra* L.
- + *Trifolium fragiferum* L.
- + *Veronica hederifolia* L.

- + *Trifolium cherleri* L.
- + *Trifolium strictum* L.

57.a.01.101+09.a.03.101+50.a.01.101**Ballicares mesomediterráneos**

LEYENDA: Pastos vivaces sobre suelos temporalmente hidromorfos, silicícolas (ballicares) y Ballicares húmedos

DESCRIPCIÓN:

Terrenos dominados por prados y pastos silicícolas entre los que los ballicares vivaces de *Agrostis castellana* mesomediterráneos suelen constituir la comunidad dominante y más evolucionada, acompañados por ballicares anuales de *Agrostis pourretii* y comunidades de terófitos efímeros de *Tuberaria guttata*. Ambos tipos de ballicares aparecen asociados a topografías que favorecen cierta hidromorfía primaveral superficial, en tanto que otros pastos más xerófilos ocupan los claros y las microtopografías de cresta o interfluvio. Estos fenómenos de hidromorfía favorecen el desarrollo en estas teselas de charcas someras y efímeras en las que prosperan interesantes comunidades de pequeños terófitos anfibios incluíbles también en la alianza *Agrostion pourretii* (*Molineriello-Illecebretum verticillati*).

ANEXO I: * 3170 Estanques temporales mediterráneos**DINÁMICA:**

Los prados y pastizales propios de estas teselas constituyen etapas seriales herbáceas, promovidas por el uso ganadero del territorio, de las series de los encinares mesomediterráneos (*Pyro-Quercetum rotundifoliae*) y de los melojares mesomediterráneos (*Arbuto-Quercetum pyrenaicae*). Pueden ocupar también extensiones significativas en los niveles menos higrófilos del territorio potencial de las fresnedas. El abandono de la presión de las actividades ganaderas favorece la entrada de leñosas y la "matorralización" de los prados, que lleva a la instalación de zarzales, jaral-brezales moderadamente higrófilos o escobonales.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Distribuidas principalmente en los niveles mesomediterráneos de la vertiente meridional del Sistema Central (provincia Luso-Extremaduraense).

CONSERVACIÓN:

El mantenimiento en buen estado de conservación de estos tipos de vegetación herbácea pascícola, extraordinariamente ricos en especies, requiere un correcto manejo ganadero. Tanto las sobrecargas de ganado como el abandono conducen al empobrecimiento en flora propia de estas comunidades. La siembra artificial de especies pratenses entraña repercusiones negativas sobre la diversidad florística. El arado periódico del terreno que se practica en algunos territorios forma parte del manejo tradicional para evitar la expansión de leñosas y especies poco palatables, pero cuando se aplica con demasiada frecuencia empobrece y banaliza la composición florística. La conservación de la microtopografía es importante para las comunidades anfibias ligadas a los sistemas de charcas efímeras que aparecen en algunas de estas teselas.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Ocupan extensiones importantes en el territorio potencial de melojares y fresnedas mesomediterráneas, donde constituyen el principal recurso ganadero directo y forrajero del territorio. En algunas parcelas muestreadas se han observado composiciones florísticas desviantes debido al manejo mediante siembra de especies forrajeras y pratenses. Las teselas con buenas representaciones de charcas efímeras se han considerado entre las de mayor valor del territorio.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios: 95**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
153	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	73	<i>Agrostis pourretii</i> Willd.
56	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	44	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.
40	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	38	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
35	<i>Echium plantagineum</i> L.	33	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
26	<i>Holcus lanatus</i> L.	26	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
26	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	25	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.
24	<i>Festuca ampla</i> Hackel	22	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
22	<i>Plantago lanceolata</i> L.	22	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
22	<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Reichenb. fil.	18	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
17	<i>Mentha pulegium</i> L.	16	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
16	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>	15	<i>Senecio jacobea</i> L.
15	<i>Plantago coronopus</i> L.	14	<i>Pulicaria paludosa</i> Link
13	<i>Ornithopus compressus</i> L.	13	<i>Jasione montana</i> L.
12	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	12	<i>Convolvulus arvensis</i> L.
11	<i>Anthemis arvensis</i> L.	11	<i>Cyperus longus</i> L.
11	<i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reuter	10	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>
9	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	8	<i>Andryala integrifolia</i> L.
8	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	8	<i>Brassica barrelieri</i> (L.) Janka
8	<i>Juncus effusus</i> L.	8	<i>Picnoman acarna</i> (L.) Cass.
8	<i>Molineriella laevis</i> (Brot.) Rouy	7	<i>Trifolium strictum</i> L.
7	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	7	<i>Hordeum murinum</i> L.

7	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray	7	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
7	<i>Scirpus holoschoenus</i> L.	7	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
6	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	6	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
6	<i>Poa bulbosa</i> L.	6	<i>Lotus hispidus</i> Desf.
6	<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i> (Link) Arcangeli	6	<i>Bromus tectorum</i> L.
6	<i>Glyceria declinata</i> Bréb.	6	<i>Trifolium subterraneum</i> L. subsp. <i>subterraneum</i>
5	<i>Hypochoeris glabra</i> L.	5	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace
5	<i>Trifolium resupinatum</i> L.	5	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.
5	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	5	<i>Brachypodium phoenicoides</i> (L.) Roemer & Schultes
5	<i>Carex divisa</i> Hudson	5	<i>Festuca rivas-martinezii</i> Fuente & Ortúñez
4	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	4	<i>Eryngium campestre</i> L.
4	<i>Leontodon taraxacoides</i> subsp. <i>longirostris</i> Finch & P. D. Sell	4	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
4	<i>Juncus squarrosus</i> L.	4	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.
4	<i>Vulpia geniculata</i> (L.) Link	4	<i>Holcus mollis</i> L.
4	<i>Poa annua</i> L.	4	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.
4	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	4	<i>Stachys sylvatica</i> L.
3	<i>Rumex acetosella</i> L.	3	<i>Andryala laxiflora</i> DC.
3	<i>Avena barbata</i> subsp. <i>lusitanica</i> (Tab. Mor.) Romero Zarco	3	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
3	<i>Hordeum hystrix</i> Roth	3	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
3	<i>Lythrum portula</i> (L.) D. A. Webb	3	<i>Plantago media</i> L.
3	<i>Trifolium repens</i> L.	3	<i>Juncus inflexus</i> L.
3	<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.	3	<i>Pinus pinaster</i> Aiton
3	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	3	<i>Urtica dioica</i> L.
3	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>	3	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.
3	<i>Festuca rothmaleri</i> (Litard.) Markgr.-Dannenb.	3	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl
3	<i>Inula</i> sp.	3	<i>Ranunculus parviflorus</i> L.
3	<i>Rumex sanguineus</i> L.	3	<i>Vulpia</i> sp.
2	<i>Trifolium arvense</i> L.	2	<i>Briza minor</i> L.
2	<i>Briza maxima</i> L.	2	<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce
2	<i>Silene gallica</i> L.	2	<i>Serapias lingua</i> L.
2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	2	<i>Rumex pulcher</i> L.
2	<i>Centaurea alba</i> L.	2	<i>Daphne gnidium</i> L.
2	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.	2	<i>Chondrilla juncea</i> L.
2	<i>Carex leporina</i> L.	2	<i>Rumex papillaris</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Aegilops triuncialis</i> L.	2	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.
2	<i>Hieracium pilosella</i> L.	2	<i>Prunella vulgaris</i> L.
2	<i>Arrhenatherum album</i> (Vahl) W. D. Clayton	2	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch
2	<i>Galium palustre</i> L.	2	<i>Rubia peregrina</i> L.
2	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	2	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
2	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér.	2	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench
2	<i>Lolium perenne</i> L.	2	<i>Lotus corniculatus</i> L.
2	<i>Lythrum salicaria</i> L.	2	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) Letsw.
2	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br.	2	<i>Trifolium cernuum</i> Brot.
2	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.	1	<i>Juncus bufonius</i> L.
1	<i>Dactylis glomerata</i> L.	1	<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>
1	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.	1	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.
1	<i>Bellis perennis</i> L.	1	<i>Hypericum perforatum</i> L.
1	<i>Tuberaria macrosepala</i> (Salzm.ex Boiss.) Willk.	1	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>
1	<i>Euphorbia exigua</i> L. subsp. <i>exigua</i>	1	<i>Aira cupaniana</i> Guss.
1	<i>Hypericum humifusum</i> L.	1	<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>
1	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roemer & Schultes subsp. <i>palustris</i>	1	<i>Genista tinctoria</i> L.
1	<i>Trifolium gemellum</i> Pourr.	1	<i>Centaurea nigra</i> L.
1	<i>Digitalis thapsi</i> L.	1	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
1	<i>Ononis spinosa</i> L. subsp. <i>spinosa</i>	1	<i>Phalaris coerulescens</i> Desf.
1	<i>Plantago bellardii</i> All.	1	<i>Ruscus aculeatus</i> L.
1	<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.	1	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
1	<i>Trifolium</i> sp.	1	<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker
1	<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.	1	<i>Andryala ragusina</i> L.
1	<i>Anthriscus caucalis</i> M. Bieb.	1	<i>Aphanes arvensis</i> L.
1	<i>Asplenium billotii</i> F. W. Schultz	1	<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadri-valens</i> D. E. Meyer
1	<i>Carex binervis</i> Sm.	1	<i>Carex elata</i> subsp. <i>reuteriana</i> (Boiss.) Luceño & Aedo
1	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard	1	<i>Carex spicata</i> Huds.
1	<i>Crepis pulchra</i> L.	1	<i>Euphorbia exigua</i> subsp. <i>merinoi</i> M. Laínz
1	<i>Galium aparine</i> L.	1	<i>Geranium dissectum</i> L.
1	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl	1	<i>Molineriella minuta</i> (L.) Rouy
1	<i>Nardus stricta</i> L.	1	<i>Phleum pratense</i> subsp. <i>bertolonii</i> (DC.) Bornm.
1	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill.	1	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.
1	<i>Salix salviifolia</i> Brot.	1	<i>Setaria pumila</i> (Poiret) Schultes
1	<i>Sonchus</i> sp.	1	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl

1	<i>Torilis leptophylla</i> (L.) Rchb. fil.	+	<i>Galium parisiense</i> L.
+	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	+	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.
+	<i>Trifolium glomeratum</i> L.	+	<i>Lathyrus angulatus</i> L.
+	<i>Daucus carota</i> L.	+	<i>Linum bienne</i> Miller
+	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	+	<i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood
+	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>	+	<i>Spergularia purpurea</i> (Pers.) G. Don fil.
+	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	+	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
+	<i>Medicago polymorpha</i> L.	+	<i>Pyrus bourgaeana</i> Decne.
+	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	+	<i>Aegilops geniculata</i> Roth
+	<i>Bromus diandrus</i> Roth	+	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>
+	<i>Geranium purpureum</i> Vill.	+	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel
+	<i>Paronychia argentea</i> Lam.	+	<i>Senecio vulgaris</i> L.
+	<i>Sherardia arvensis</i> L.	+	<i>Trifolium cherleri</i> L.
+	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>	+	<i>Anagallis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>
+	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn	+	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brach</i>
+	<i>Eryngium galioides</i> Lam.	+	<i>Festuca</i> sp.
+	<i>Geranium molle</i> L.	+	<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf
+	<i>Illecebrum verticillatum</i> L.	+	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.
+	<i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.	+	<i>Verbena officinalis</i> L.
+	<i>Veronica arvensis</i> L.	+	<i>Vicia angustifolia</i> L.
+	<i>Centaurea ornata</i> Willd.	+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
+	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	+	<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.
+	<i>Fumaria</i> sp.	+	<i>Geranium</i> sp.
+	<i>Hieracium castellanum</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Lotus parviflorus</i> Desf.
+	<i>Malcolmia triloba</i> (L.) Spreng.	+	<i>Phalaris arundinacea</i> L. subsp. <i>arundinacea</i>
+	<i>Plantago lagopus</i> L.	+	<i>Ranunculus paludosus</i> Poirat
+	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	+	<i>Rumex roseus</i> L.
+	<i>Scirpus setaceus</i> L.	+	<i>Scolymus hispanicus</i> L.
+	<i>Silene scabriflora</i> Brot.	+	<i>Spergula arvensis</i> L.
+	<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski	+	<i>Tamus communis</i> L.
+	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	+	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.
+	<i>Verbascum virgatum</i> Stokes	+	<i>Veronica triphyllus</i> L.
+	<i>Allium</i> sp.	+	<i>Andropogon distachyos</i> L.
+	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	+	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
+	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) Beauv.	+	<i>Bromus madritensis</i> L.
+	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	+	<i>Campanula erinus</i> L.
+	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	+	<i>Carex depauperata</i> Good. & Curtis
+	<i>Carex flacca</i> Schreber	+	<i>Celtis australis</i> L.
+	<i>Centaurea calcitrapa</i> L.	+	<i>Centaurium maritimum</i> (L.) Fritsch
+	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet	+	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl.
+	<i>Crocus carpetanus</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Ctenopsis delicatula</i> (Lag.) Paunero
+	<i>Cyperus flavescens</i> L.	+	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
+	<i>Chaetonychia cymosa</i> (L.) Sweet	+	<i>Chamaemelum fuscatum</i> (Brot.) Vasc.
+	<i>Dactylorhiza elata</i> (Poirat) Soó	+	<i>Diplotaxis virgata</i> (Cav.) DC. subsp. <i>virgata</i>
+	<i>Dipsacus fullonum</i> L.	+	<i>Dorycnopsis gerardi</i> (L.) Boiss.
+	<i>Echium salmanticum</i> Lag.	+	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roemer & Schultes
+	<i>Epilobium palustre</i> L.	+	<i>Epilobium tetragonum</i> L. subsp. <i>tetragonum</i>
+	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	+	<i>Eruca vesicaria</i> (L.) Cav.
+	<i>Evax carpetana</i> Lange	+	<i>Flueggea tinctoria</i> (L.) G.L. Webster
+	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	+	<i>Genista anglica</i> L.
+	<i>Geranium columbinum</i> L.	+	<i>Geum urbanum</i> L.
+	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch	+	<i>Hedera helix</i> L.
+	<i>Hedynois cretica</i> (L.) Dum.-Courset	+	<i>Hypericum elodes</i> L.
+	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr.	+	<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.
+	<i>Juncus capitatus</i> Weigel	+	<i>Juncus conglomeratus</i> L.
+	<i>Juncus tenageia</i> L. fil.	+	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>
+	<i>Lactuca serriola</i> L.	+	<i>Lathyrus cicera</i> L.
+	<i>Lathyrus latifolius</i> L.	+	<i>Lavatera cretica</i> L.
+	<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Br.	+	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.
+	<i>Lotus castellanus</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>carpetanus</i> (Lacaita) Rivas Mart.
+	<i>Lotus</i> sp.	+	<i>Lupinus angustifolius</i> L.
+	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	+	<i>Lythrum thymifolia</i> L.
+	<i>Malva hispanica</i> L.	+	<i>Malva neglecta</i> Wallr.
+	<i>Medicago truncatula</i> Gaertn.	+	<i>Mibora minima</i> (L.) Desv.
+	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	+	<i>Misopates orontium</i> (L.) Rafin.
+	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.	+	<i>Molineriella</i> sp.
+	<i>Montia fontana</i> L.	+	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill
+	<i>Myosotis discolor</i> Pers.	+	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel subsp. <i>ramosissima</i>
+	<i>Myosotis stolonifera</i> (DC.) Leresche & Levier	+	<i>Myrtus communis</i> L.

+ Oenante crocata L.	+ Ononis spinosa subsp. australis (Sirj.) Greuter & Burdet
+ Orchis coriophora L.	+ Orchis sp.
+ Ornithopus sativus Brot. subsp. sativus	+ Ornithopus sativus subsp. isthmocarpus (Coss) Dostál
+ Osyris alba L.	+ Parentucellia latifolia (L.) Caruel
+ Phalaris minor Retz.	+ Phalaris paradoxa L.
+ Phalaris sp.	+ Poa pratensis L.
+ Poa trivialis L.	+ Polygonum arenastrum Boreau
+ Polygonum aviculare L.	+ Polyogon monspeliensis (L.) Desf.
+ Portulaca oleracea L.	+ Potentilla reptans L.
+ Prunus spinosa L.	+ Quercus faginea subsp. broteroi (Coutinho) A. Camus
+ Quercus suber L.	+ Ranunculus bulbosus subsp. aleae (Wilk.) Rouy & Fouc.
+ Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertner	+ Rorippa sylvestris (L.) Besser subsp. sylvestris
+ Rosa canina L.	+ Rumex bucephalophorus subsp. gallicus (Steinh.) Rech. fil.
+ Rumex sp.	+ Ruta montana (L.) L.
+ Salix atrocinerea Brot.	+ Sanguisorba hybrida (L.) Font Quer
+ Scleranthus annuus L.	+ Sesamoides purpurascens (L.) G. López
+ Stellaria media (L.) Vill.	+ Taraxacum officinale Weber
+ Teesdalia coronopifolia (J. P. Bergeret) Thell.	+ Thalictrum sp.
+ Tribulus terrestris L.	+ Trifolium diffusum Ehrh.
+ Trifolium striatum L. subsp. striatum	+ Typha domingensis (Pers.) Steudel
+ Valerianella carinata Loisel.	+ Veronica persica Poiret
+ Vicia lathyroides L.	+ Vicia pseudocracca Bertol.
+ Vicia sativa L. subsp. sativa	

57.a.02.101+49.b.05.101**Cerrillares supramediterráneos bejarano-gredenses**

LEYENDA: Pastos vivaces xerófilos silicícolas (cerrillares) y Pastos vivaces xerófilos silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Pastizales vivaces de gran talla caracterizados por el "cerrillo" (*Festuca elegans* subsp. *merinoi*) y otras herbáceas vivaces, especialmente gramíneas, y pequeños caméfitos. Se desarrollan sobre suelos silíceos profundos de tipo cambisol húmico o ranker, carentes de propiedades gleicas. Son comunidades heliófilas y pirófilas ligadas a los claros de piornales de *Genistion floridiae* y a los suelos rozados, alterados o incluso deforestados para repoblación con especies forestales.

ANEXO I:**DINÁMICA:**

Constituyen una etapa serial de pastizal heliófilo de los melojares de *Festuco elegantis-Quercetum pyrenaicae* y otros bosques supramediterráneos bejarano-gredenses. Suelen alternar con teselas de piornales, en su mayoría de *Genista cinerascens* y *Cytisus oromediterraneus*, o formar mosaicos con piornales o escobonales..

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Su área de distribución comprende todo el intervalo del piso supramediterráneo. Contactan hacia litosuelos con pastizales xerófilos de menor porte, como los dominados por *Festuca gredensis* (*Arenario querioidis-Festucetum gredensis*) o los tomillares (*Thymo-Plantagnetum radicatae*), y hacia suelos con compensación hídrica con cervunales (*Genisto anglicae-Nardetum strictae*).

CONSERVACIÓN:

Son comunidades ampliamente representadas en la Sierra de Gredos que no presentan problemas particulares de conservación. Son favorecidos por el fuego en detrimento de los piornales y melojares supramediterráneos. Son pastizales gramínoides muy homogéneos, dominados por *Festuca elegans* subsp. *merinoi*, endemismo bejarano-gredense, acompañado de otros hemiscriptófitos de menor importancia ecológica y un pastizal anual que coloniza los claros en los suelos más decapitados de estas formaciones herbáceas.

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS****Nº de inventarios: 3**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
9	<i>Festuca gredensis</i> Fuente & Ortúñez	8	<i>Agrostis truncatula</i> Parl. subsp. <i>truncatula</i>
5	<i>Festuca elegans</i> Boiss.	4	<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al.
4	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	4	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer
2	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	1	<i>Rumex acetosella</i> L.
1	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens	+	<i>Arenaria querioides</i> Pourret ex DC.
+	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte	+	<i>Linaria elegans</i> Cav.
+	<i>Teesdalia coronopifolia</i> (J. P. Bergeret) Thell.	+	<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.
+	<i>Holcus lanatus</i> L.	+	<i>Leucanthemopsis pallida</i> (Miller) Heywood subsp. <i>pallida</i>

59.a.03.101+09.a.03.101+57.a.01.101**Juncales mesomediterráneos**

LEYENDA: Prados juncales oligótrofos y Ballicares húmedos

DESCRIPCIÓN:

Prados higrófilos en los que los juncales (de *Juncus acutiflorus* y *J. effusus*), así como los pajonales de *Molinia caerulea*, tienen un papel preponderante, en mosaico con otros prados de menores exigencias en cuanto a hidromorfía como los ballicares anuales (*Agrostion pourretii*) y vivaces (*Agrostion castellanæ*: *Gaudinio-Agrostietum castellanæ*). Ocupan extensiones reducidas en suelos con humedad edáfica permanente, favorecida por topografías de depresión o vaguada o por surgencias naturales de agua. Son propios de territorios silíceos mesomediterráneos, por lo que su composición florística refleja la ausencia de ciertos elementos exigentes que aparecen en las versiones supramediterráneas de estos mimos tipos de humedales.

ANEXO I: **6410** Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (*Molinion caeruleae*)

* **3170** Estanques temporales mediterráneos

DINÁMICA:

Constituyen etapas seriales herbáceas, favorecidas por los usos ganaderos extensivos, de diversos bosques edafohigrófilos: fresnedas, saucedas atrocenicentas, alisedas.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Mesomediterráneo y silicícola, este tipo de vegetación se halla representado en los territorios luso-extremadurenses de los tramos inferiores de las vertientes meridionales del Sistema Central.

CONSERVACIÓN:

Son comunidades sensibles tanto al sobrepastoreo como a las modificaciones antrópicas del régimen hidrológico. Albergan especies con interés de conservación y raras en el conjunto de la autonomía castellano-leonesa.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Relativamente frecuentes, aunque ocupando siempre pequeñas extensiones, en las depresiones y a lo largo de los pequeños arroyos del territorio.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 5

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
8	<i>Pulicaria paludosa</i> Link	5	<i>Juncus effusus</i> L.
4	<i>Illecebrum verticillatum</i> L.	4	<i>Lythrum portula</i> (L.) D. A. Webb
4	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	4	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.
4	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	3	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.
3	<i>Juncus bufonius</i> L.	3	<i>Juncus tenageia</i> L. fil.
3	<i>Lythrum borysthenicum</i> (Schrank) Litv.	3	<i>Mentha pulegium</i> L.
2	<i>Agrostis castellanæ</i> Boiss. & Reuter	2	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.
2	<i>Isoetes histrix</i> Bory	2	<i>Juncus pygmaeus</i> L. C. M. Richard
2	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	2	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott
2	<i>Ranunculus penicillatus</i> (Dumort.) Bab.	2	<i>Scirpus setaceus</i> L.
1	<i>Briza minor</i> L.	1	<i>Juncus capitatus</i> Weigel
1	<i>Agrostis pourretii</i> Willd.	1	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel
1	<i>Hypericum humifusum</i> L.	1	<i>Lotus castellanus</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	1	<i>Cyperus flavescens</i> L.
1	<i>Galium broterianum</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Galium palustre</i> L.
1	<i>Lycopus europaeus</i> L.	1	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.
1	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.	1	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.
1	<i>Tuberaria plantaginea</i> (Willd.) Gallego.	1	<i>Veronica scutellata</i> L.
+	<i>Scirpus pseudosetaceus</i> Daveau	+	<i>Agrostis tenerrima</i> Trin.
+	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	+	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull
+	<i>Carex leporina</i> L.	+	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch
+	<i>Cyperus longus</i> L.	+	<i>Chaetonychia cymosa</i> (L.) Sweet
+	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	+	<i>Genista tinctoria</i> L.
+	<i>Holcus lanatus</i> L.	+	<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.
+	<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour	+	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>
+	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	+	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.
+	<i>Polygonum minus</i> Hudson	+	<i>Prunella vulgaris</i> L.
+	<i>Radiola linoides</i> Roth	+	<i>Ranunculus bulbosus</i> subsp. <i>aleae</i> (Willk.) Rouy & Fouc.
+	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill.	+	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
+	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	+	<i>Salix salviifolia</i> Brot.
+	<i>Scutellaria minor</i> Hudson	+	<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Schultes
+	<i>Silene laeta</i> (Aiton) Godron	+	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan subsp. <i>officinalis</i>
+	<i>Stellaria alsine</i> Grimm	+	<i>Succisella carvalhoana</i> (Mariz) Baksay

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| + Tolpis umbellata Bertol. | + Trifolium dubium Sibth. |
| + Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb. | |

59.b.04.101+59.b.06.101

Pastizales de siega con hidromorfía primaveral, que sufren agostamiento moderado durante el estío, de óptimo supramediterráneo

LEYENDA: Prados mesófilos de siega y Prados mesófilos o higrófilos de diente o de siega y diente

DESCRIPCIÓN:

Sistemas de prados de siega, a menudo dominados por *Arrhenatherum bulbosum* y otras gramíneas de porte medio o alto, muy productivos, que no toleran el pisoteo por el pastoreo de ganado y exigen un régimen de explotación continuo. El manejo también incluye un aporte de abono, que normalmente proviene del esparcimiento de estiércol, lo que estructura a estas comunidades en dos estratos claramente diferenciados: un estrato bajo con una altura media de 50 cm formado, principalmente, por leguminosas y gramíneas anuales, y un estrato dominante de más de 1 m de altura formado por gramíneas vivaces altas. Prosperan sobre suelos frescos y profundos moderadamente hidromorfos.

Son táxones propios de este tipo de vegetación *Arrhenatherum elatius* subsp. *bulbosum* (Willd.) Schübler & Martens, *Trisetum flavescens* (L.) Beauv. subsp. *flavescens*, *Knautia arvensis* (L.) Coulter, *Lathyrus pratensis* L., *Geranium pratense* L., *Heracleum sphondylium* L., *Tragopogon pratensis* L., *Malva moschata* L., *Rhinanthus minor* L., *Carum carvi* L., *Ornithogalum umbellatum* L., *Poa pratensis* L., *Festuca pratensis* Hudson subsp. *pratensis* y *Alopecurus pratensis* L. subsp. *pratensis*

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

DINÁMICA:

Normalmente constituyen una etapa serial pratense de las series edafohigrófilas de las fresnedas supramediterráneas de *Fraxino angustifoliae-Quercetum pyrenaicae* y de las saucedas riparias abiertas de *Rubocorylifolii-Salicetum atrocineriae*. Contactan con los ballicares hacia biotopos más xerofíticos y con los juncales (*Juncion acutiflori*) hacia medios más higrófilos y menos pastoreados. Un régimen continuo de pastoreo favorece su transformación a prados de diente de *Cynosurion cristati*, en tanto que el sobrepastoreo o la ruderalización los transforma en céspedes de *Lolio-Plantagnetum* o juncales glaucos (*Mentho-Juncetum inflexi*), respectivamente.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

La alianza *Arrhenatherion* tiene óptimo eurosiberiano pero se instala también en suelos profundos y frescos, con hidromorfía primaveral dilatada, de áreas montañosas de la región Mediterránea. Los prados de siega aparecen normalmente formando parte de sistemas de prados cercados en los valles y navas de las rampas serranas.

CONSERVACIÓN:

El estado actual de conservación de los prados de siega es bueno, debido al sistema tradicional de explotación que todavía perdura en los valles del P.R. de Gredos. Este sistema se basa sencillamente en la canalización de acequias para el riego permanente, el abonado con estiércol orgánico, la siega, sin hacer uso de siembra de semillas pratenses ni aportes de fertilizantes, lo que significa que estas comunidades tienen un carácter seminatural y en su composición florística intervienen especies autóctonas. El manejo de las comunidades naturales como juncales y cervunales, así como el drenaje de turberas supramediterráneas, han favorecido la extensión y producción de los prados de siega, en detrimento de los otros tipos de vegetación.

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 24

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
23	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	12	<i>Plantago lanceolata</i> L.
11	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	10	<i>Cyperus longus</i> L.
9	<i>Echium plantagineum</i> L.	9	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
8	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	8	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.
7	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	7	<i>Quercus suber</i> L.
7	<i>Holcus lanatus</i> L.	7	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>
7	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	4	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
4	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch	4	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
4	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	4	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
4	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	4	<i>Asparagus acutifolius</i> L.
4	<i>Festuca rothmaleri</i> (Litard.) Markgr.-Dannenb.	4	<i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reuter
4	<i>Hordeum hystrix</i> Roth	4	<i>Hymenocarpus cornicina</i> (L.) Vis.
4	<i>Juncus effusus</i> L.	4	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.
3	<i>Briza maxima</i> L.	3	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>
3	<i>Hordeum murinum</i> L.	3	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.
3	<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>	3	<i>Bromus tectorum</i> L.
3	<i>Castanea sativa</i> Miller	3	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
3	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	3	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.
3	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	3	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.
3	<i>Pistacia terebinthus</i> L.	3	<i>Rumex crispus</i> L.

3	<i>Trifolium repens</i> L.	3	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler &
3	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	3	<i>Daphne gnidium</i> L.
3	<i>Glyceria spicata</i> (Biv.) Guss.	3	<i>Oenanthe crocata</i> L.
3	<i>Trifolium fragiferum</i> L.	2	<i>Convolvulus arvensis</i> L.
2	<i>Agrostis pourretii</i> Willd.	2	<i>Andryala integrifolia</i> L.
2	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	2	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roemer & Schultes subsp. <i>palustri</i>
2	<i>Juncus squarrosus</i> L.	2	<i>Senecio jacobea</i> L.
2	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	2	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.
2	<i>Mentha pulegium</i> L.	2	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
2	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	2	<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Reichenb. fil.
2	<i>Dactylis glomerata</i> L.	2	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl
2	<i>Holcus mollis</i> L.	2	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) letsww
2	<i>Osyris alba</i> L.	2	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel
2	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	2	<i>Bromus commutatus</i> Schrader subsp. <i>commutatus</i>
2	<i>Bromus sterilis</i> L.	2	<i>Centaurea nigra</i> subsp. <i>carpetana</i> (Boiss. & Reuter) Nymai
2	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	2	<i>Silene portensis</i> L. subsp. <i>portensis</i>
1	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	1	<i>Daucus carota</i> L.
1	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	1	<i>Serapias lingua</i> L.
1	<i>Festuca ampla</i> Hackel	1	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch
1	<i>Hypericum perforatum</i> L.	1	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>
1	<i>Poa trivialis</i> L.	1	<i>Avena barbata</i> subsp. <i>lusitanica</i> (Tab. Mor.) Romero Zarco
1	<i>Brassica barrelieri</i> (L.) Janka	1	<i>Briza minor</i> L.
1	<i>Jasione montana</i> L.	1	<i>Plantago coronopus</i> L.
1	<i>Poa annua</i> L.	1	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
1	<i>Rumex</i> sp.	1	<i>Trifolium strictum</i> L.
1	<i>Malcolmia triloba</i> (L.) Spreng.	1	<i>Phalaris coerulescens</i> Desf.
1	<i>Poa bulbosa</i> L.	1	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
1	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	1	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.
1	<i>Callitriche</i> sp.	1	<i>Carduus bourgeanus</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>bourgeanus</i>
1	<i>Carex divisa</i> Hudson	1	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
1	<i>Corrigiola litoralis</i> L. subsp. <i>litoralis</i>	1	<i>Echium vulgare</i> L.
1	<i>Euphorbia matritensis</i> Boiss.	1	<i>Galium palustre</i> L.
1	<i>Glyceria declinata</i> Bréb.	1	<i>Herniaria scabrida</i> Boiss. subsp. <i>scabrida</i>
1	<i>Hieracium pilosella</i> L.	1	<i>Lavatera cretica</i> L.
1	<i>Lythrum salicaria</i> L.	1	<i>Olea europaea</i> L. subsp. <i>europaea</i>
1	<i>Ortegia hispanica</i> Loeffl. ex L.	1	<i>Paronychia argentea</i> Lam.
1	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	1	<i>Pimpinella villosa</i> Schousb.
1	<i>Poa trivialis</i> L. subsp. <i>trivialis</i>	1	<i>Quercus faginea</i> subsp. <i>broteroi</i> (Coutinho) A. Camus
1	<i>Ranunculus flammula</i> L.	1	<i>Ranunculus trilobus</i> Desf.
1	<i>Rosa canina</i> L.	1	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López
1	<i>Stellaria</i> sp.	1	<i>Veronica scutellata</i> L.
+	<i>Ornithopus compressus</i> L.	+	<i>Centaurea alba</i> L.
+	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	+	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.
+	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	+	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.
+	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	+	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
+	<i>Thapsia villosa</i> L.	+	<i>Trifolium arvense</i> L.
+	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	+	<i>Chondrilla juncea</i> L.
+	<i>Echium salmanticum</i> Lag.	+	<i>Genista falcata</i> Brot.
+	<i>Orchis coriophora</i> L.	+	<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood
+	<i>Rumex pulcher</i> L.	+	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>
+	<i>Andryala laxiflora</i> DC.	+	<i>Bellis perennis</i> L.
+	<i>Carex leporina</i> L.	+	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
+	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brachypetalum</i>	+	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.
+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	+	<i>Hedera hibernica</i> (G. Kirchn.) Bean
+	<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.	+	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
+	<i>Montia fontana</i> L.	+	<i>Petrorhagia dubia</i> (Rafin) G. López & Romo
+	<i>Rubia peregrina</i> L.	+	<i>Silene gallica</i> L.
+	<i>Tordylium maximum</i> L.	+	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link
+	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	+	<i>Verbascum virgatum</i> Stokes
+	<i>Vicia angustifolia</i> L.	+	<i>Aegilops geniculata</i> Roth
+	<i>Aegilops triuncialis</i> L.	+	<i>Allium</i> sp.
+	<i>Anthemis arvensis</i> L.	+	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.
+	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	+	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel
+	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	+	<i>Barbarea intermedia</i> Boreau
+	<i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood	+	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C. H. Stirt.
+	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>	+	<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>
+	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	+	<i>Campanula rapunculus</i> L.
+	<i>Carex binervis</i> Sm.	+	<i>Carex distachya</i> Desf.
+	<i>Carex paniculata</i> subsp. <i>lusitanica</i> (Schkuhr ex Willd.) Maire	+	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn

+ Cerastium glomeratum Thuill.	+ Cichorium intybus L.
+ Chamaemelum fuscatum (Brot.) Vasc.	+ Dactylorhiza elata (Poir.) Soó
+ Danthonia decumbens (L.) DC.	+ Digitalis thapsi L.
+ Dipsacus fullonum L.	+ Erodium aethiopicum (Lam.) Brumh. & Thell.
+ Eryngium campestre L.	+ Festuca arundinacea Schreber
+ Festuca elegans Boiss.	+ Festuca sp.
+ Galium aparine L.	+ Galium lucidum All.
+ Galium parisiense L.	+ Genista florida L.
+ Geranium dissectum L.	+ Geranium purpureum Vill.
+ Geranium sp.	+ Gratiola officinalis L.
+ Helichrysum stoechas (L.) Moench subsp. stoechas	+ Hordeum murinum subsp. leporinum (Link) Arcangeli
+ Hymenocarpus lotooides (L.) Vis.	+ Juncus bufonius L.
+ Lathyrus angulatus L.	+ Lathyrus hirsutus L.
+ Lavandula stoechas L.	+ Lavandula stoechas subsp. pedunculata (Miller) Rozeira
+ Lepidium heterophyllum Benth.	+ Linaria spartea (L.) Willd.
+ Linum bienne Miller	+ Lolium perenne L.
+ Lotus castellanus Boiss. & Reuter	+ Lotus parviflorus Desf.
+ Lupinus angustifolius L.	+ Luzula multiflora (Retz.) Lej.
+ Lythrum borysthenicum (Schrank) Litv.	+ Lythrum sp.
+ Medicago polymorpha L.	+ Molinia caerulea (L.) Moench
+ Myosotis ramosissima Rochel subsp. ramosissima	+ Nardus stricta L.
+ Orchis laxiflora Lam.	+ Orchis sp.
+ Ornithopus pinnatus (Mill.) Druce	+ Phalaris arundinacea L. subsp. arundinacea
+ Phleum pratense L.	+ Plantago media L.
+ Prunella vulgaris L.	+ Ranunculus muricatus L.
+ Ranunculus repens L.	+ Ranunculus sp.
+ Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum	+ Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertner
+ Romulea bulbocodium (L.) Sebastiani & Mauri	+ Rorippa pyrenaica (All.) Rchb.
+ Rosa micrantha Borrer ex Sm.	+ Rumex acetosella L.
+ Rumex papillaris Boiss. & Reuter	+ Scilla ramburei Boiss.
+ Scirpus setaceus L.	+ Senecio vulgaris L.
+ Setaria pumila (Poir.) Schultes	+ Sherardia arvensis L.
+ Silene latifolia Poir.	+ Silene psammitis Link subsp. psammitis
+ Sonchus oleraceus L.	+ Spergularia purpurea (Pers.) G. Don fil.
+ Stellaria neglecta Weihe	+ Tamus communis L.
+ Teesdalia coronopifolia (J. P. Bergeret) Thell.	+ Torilis japonica (Houtt.) DC.
+ Trifolium cherleri L.	+ Trifolium glomeratum L.
+ Trifolium subterraneum L. subsp. subterraneum	+ Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
+ Verbascum pulverulentum Vill.	+ Verbena officinalis L.
+ Vicia lathyroides L.	+ Vulpia geniculata (L.) Link

60.a.04.101+11.a.04.101**Cervunales**

LEYENDA: Cervunales y Vegetación acuática fontinal

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

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

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 bosq

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 par

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 8

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
27	<i>Nardus stricta</i> L.	9	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard
5	<i>Juncus effusus</i> L.	4	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
4	<i>Festuca gredensis</i> Fuente & Ortúñez	4	<i>Viola palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>
3	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	3	<i>Festuca iberica</i> (Hackel) K. Richter
3	<i>Mentha pulegium</i> L.	2	<i>Carex echinata</i> Murray
2	<i>Pedicularis sylvatica</i> L.	2	<i>Trifolium repens</i> L.
2	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	2	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>
2	<i>Holcus mollis</i> L.	2	<i>Hypericum perforatum</i> L.
2	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	2	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.
1	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Drosera rotundifolia</i> L.
1	<i>Prunella vulgaris</i> L.	1	<i>Rumex acetosella</i> L.
1	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	1	<i>Galium palustre</i> L.
1	<i>Hieracium castellanum</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.
1	<i>Agrostis truncatula</i> Parl. subsp. <i>truncatula</i>	1	<i>Arrhenatherum album</i> (Vahl) W. D. Clayton
1	<i>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>	1	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
1	<i>Carex demissa</i> Hornem.	1	<i>Carex leporina</i> L.
1	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.	1	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartman) Greuter & B
1	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	1	<i>Cyperus longus</i> L.
1	<i>Epilobium palustre</i> L.	1	<i>Hieracium pilosella</i> L.
1	<i>Juncus articulatus</i> L.	1	<i>Juncus bulbosus</i> L.
1	<i>Leontodon</i> sp.	1	<i>Montia fontana</i> subsp. <i>amplitana</i> Sennen
1	<i>Poa alpina</i> subsp. <i>legionensis</i> (Lainz) Rivas Martínez & al.	1	<i>Ranunculus bulbosus</i> subsp. <i>aleae</i> (Willk.) Rouy & Fouc.
1	<i>Ranunculus flammula</i> L.	1	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
1	<i>Sagina saginoides</i> (L.) Karsten	1	<i>Veronica nevadensis</i> (Pau) Pau
1	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb.	+	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch
+	<i>Cerastium arvense</i> L.	+	<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>
+	<i>Senecio jacobea</i> L.	+	<i>Agrostis canina</i> L. subsp. <i>canina</i>
+	<i>Alchemilla coriacea</i> Buser	+	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.
+	<i>Carex cuprina</i> (I. Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern.	+	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.
+	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	+	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
+	<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al.	+	<i>Dianthus legionensis</i> (Willk.) F. N. Williams
+	<i>Epilobium obscurum</i> Schreb.	+	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>
+	<i>Galium saxatile</i> L.	+	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.
+	<i>Holcus lanatus</i> L.	+	<i>Hordeum murinum</i> L.
+	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	+	<i>Jasione montana</i> L.
+	<i>Linaria nivea</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
+	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	+	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.
+	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	+	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench

+ Narcissus pseudonarcissus subsp. nobilis (Haw.) A. Fernandes	+ Plantago lanceolata L.
+ Potentilla palustris (L.) Scop.	+ Potentilla reptans L.
+ Pulicaria paludosa Link	+ Rubus ulmifolius Schott
+ Scirpus setaceus L.	+ Stellaria pallida (Dumort.) Piré
+ Stellaria sp.	+ Trifolium pratense L. subsp. pratense
+ Urtica urens L.	

61.a.02.015+65.a.01.002+50.a.01.101+57.a.01.101**Jaral-breza**

LEYENDA: Brezales con *Erica australis* y Escobonales toledano-taganos

DESCRIPCIÓN:

Brezales y brezal-jarales dominados habitualmente por *Erica australis*, *Erica umbellata* y *Cistus ladanifer*, que prosperan sobre suelos silíceos erosionados o al menos alterados superficialmente y a menudo acidificados, y que constituyen etapas seriales de diversos bosques ombrófilos (encinares con quejigos, alcornoques, melojares) en los sectores centro-orientales de la subprovincia luso-extremadurese. En el territorio castellano-leonés se distribuyen en el piso mesomediterráneo de las vertientes meridionales de Gredos. A menudo forman mosaicos con otros matorrales dominados por codesos y escobones (*Cytisetum multifloro-eriocarpi*), también mesomediterráneos y de similar distribución general. Los claros del matorral cobijan pastos silícícolas xerófilos más o menos abiertos de *Tuberarion guttatae* o de *Agrostion castellanae*.

ANEXO I: **4030** Brezales secos europeos

4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

DINÁMICA:

Constituyen etapas seriales de matorral de diversos bosques climatófilos y ombrófilos mesomediterráneos silícícolas: encinares con quejigos, alcornoques y melojares.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Tipo de vegetación silícícola propio de los sectores centro-orientales de la subprovincia Luso-Extremadurese. En el territorio castellano-leonés su distribución se restringe al piso mesomediterráneo de las vertientes meridionales de Gredos (valle del Tiétar).

CONSERVACIÓN:

Aunque no tienen problemas particulares de conservación y resisten bien las perturbaciones a las que están adaptados (incendios, aclareos, etc.), hay que destacar que albergan algunos elementos florísticos cuya representación castellano-leonesa se limita a los territorios de esta asociación.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Representado tanto en los relieves más abruptos del territorio, que son escasos, como en topografías más llanas en las que el abandono reciente de las prácticas ganaderas ha favorecido la expansión de las comunidades de matorral.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 30

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
71	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	34	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
21	<i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>scoparia</i>	20	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
17	<i>Erica umbellata</i> Loeffl. ex L.	14	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
12	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	11	<i>Pinus pinaster</i> Aiton
10	<i>Erica australis</i> L.	10	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner
9	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	9	<i>Holcus setigulum</i> Boiss. & Reuter
8	<i>Daphne gnidium</i> L.	8	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
8	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	7	<i>Andryala integrifolia</i> L.
7	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	7	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.
6	<i>Briza maxima</i> L.	6	<i>Jasione montana</i> L.
6	<i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.	6	<i>Erica arborea</i> L.
5	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	5	<i>Arbutus unedo</i> L.
4	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	4	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
4	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	4	<i>Tolpis umbellata</i> Bertol.
4	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	3	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
3	<i>Trifolium arvense</i> L.	3	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
3	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	3	<i>Holcus lanatus</i> L.
3	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>	3	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) Beauv.
3	<i>Echium plantagineum</i> L.	3	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
3	<i>Pyrus bourgaeana</i> Decne.	3	<i>Bromus tectorum</i> L.
3	<i>Cistus salvifolius</i> L.	3	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
3	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	3	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>luisieri</i> (Rozeira) Rozeira
2	<i>Ornithopus compressus</i> L.	2	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
2	<i>Dactylis glomerata</i> L.	2	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman
2	<i>Rumex roseus</i> L.	2	<i>Genista florida</i> L.
2	<i>Hedera hibernica</i> (G. Kirchn.) Bean	2	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>sampaioana</i> Rozeira
1	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	1	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
1	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>	1	<i>Pterocephalidium diandrum</i> (Lag.) G. López
1	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	1	<i>Hypericum perforatum</i> L.
1	<i>Myrtus communis</i> L.	1	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.

1	<i>Senecio jacobea</i> L.	1	<i>Silene scabriflora</i> Brot.
1	<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Reichenb. fil.	1	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl
1	<i>Lupinus angustifolius</i> L.	1	<i>Oenanthe crocata</i> L.
1	<i>Plantago bellardii</i> All.	1	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray
1	<i>Avena barbata</i> subsp. <i>lusitanica</i> (Tab. Mor.) Romero Zarco	1	<i>Carex elata</i> subsp. <i>reuteriana</i> (Boiss.) Luceño & Aedo
1	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn	1	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne
1	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	1	<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood
1	<i>Plantago coronopus</i> L.	1	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>
1	<i>Adenocarpus lainzii</i> (Castrov.) Castrov.	1	<i>Airopsis tenella</i> (Cav.) Ascherson & Graebner
1	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	1	<i>Chelidonium majus</i> L.
1	<i>Juniperus oxycedrus</i> subsp. <i>badia</i> (H. Gay) Debeaux	1	<i>Linum trigynum</i> L.
1	<i>Moehringia pentandra</i> Gay	1	<i>Molineriella laevis</i> (Brot.) Rouy
1	<i>Odontitella virgata</i> (Link) Rothm.	1	<i>Osmunda regalis</i> L.
1	<i>Pistacia terebinthus</i> L.	1	<i>Trifolium arvense</i> L. subsp. <i>arvense</i>
1	<i>Viburnum tinus</i> L.	+	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.
+	<i>Leontodon taraxacoides</i> subsp. <i>longirostris</i> Finch & P. D. Sell	+	<i>Andryala laxiflora</i> DC.
+	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.	+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
+	<i>Galium parisiense</i> L.	+	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
+	<i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link	+	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
+	<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce	+	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
+	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	+	<i>Briza minor</i> L.
+	<i>Daucus carota</i> L.	+	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.
+	<i>Agrostis pourretii</i> Willd.	+	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
+	<i>Plantago lanceolata</i> L.	+	<i>Trifolium angustifolium</i> L.
+	<i>Tuberaria macrosepala</i> (Salzm.ex Boiss.) Willk.	+	<i>Aegilops triuncialis</i> L.
+	<i>Agrostis tenerrima</i> Trin.	+	<i>Centaurium maritimum</i> (L.) Fritsch
+	<i>Conopodium marianum</i> Lange	+	<i>Chondrilla juncea</i> L.
+	<i>Digitalis thapsi</i> L.	+	<i>Lathyrus angulatus</i> L.
+	<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.	+	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
+	<i>Teesdalia coronopifolia</i> (J. P. Bergeret) Thell.	+	<i>Vicia angustifolia</i> L.
+	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.	+	<i>Anthemis arvensis</i> L.
+	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	+	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>
+	<i>Bromus madritensis</i> L.	+	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
+	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.	+	<i>Erophaca baetica</i> (L.) Boiss. subsp. <i>baetica</i>
+	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.	+	<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf
+	<i>Juncus capitatus</i> Weigel	+	<i>Lathyrus latifolius</i> L.
+	<i>Linum bienne</i> Miller	+	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>
+	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) letswaart	+	<i>Ornithopus sativus</i> subsp. <i>isthmocarpus</i> (Coss) Dostál
+	<i>Poa bulbosa</i> L.	+	<i>Radiola linooides</i> Roth
+	<i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.	+	<i>Rubia peregrina</i> L.
+	<i>Senecio sylvaticus</i> L.	+	<i>Stipa bromoides</i> (L.) Dörfler
+	<i>Trifolium cherleri</i> L.	+	<i>Trifolium scabrum</i> L.
+	<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker	+	<i>Urtica dioica</i> L.
+	<i>Verbascum virgatum</i> Stokes	+	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>
+	<i>Acer monspessulanum</i> L.	+	<i>Adenocarpus aureus</i> (Cav.) Pau
+	<i>Aira praecox</i> L.	+	<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link
+	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>	+	<i>Aristolochia paucineris</i> Pomel
+	<i>Asplenium onopteris</i> L.	+	<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>
+	<i>Bromus diandrus</i> Roth	+	<i>Celtis australis</i> L.
+	<i>Centaurea alba</i> L.	+	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
+	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	+	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.
+	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.	+	<i>Chaerophyllum temulum</i> L.
+	<i>Daucus durieua</i> Lange	+	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.
+	<i>Eryngium campestre</i> L.	+	<i>Euphorbia exigua</i> L. subsp. <i>exigua</i>
+	<i>Evax carpetana</i> Lange	+	<i>Ficus carica</i> L.
+	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	+	<i>Galactites tomentosa</i> Moench
+	<i>Galium</i> sp.	+	<i>Galium spurium</i> L.
+	<i>Gastidium phleoides</i> (Nees & Meyen) C. E. Hubbard subsp. <i>phleoides</i>	+	<i>Geranium columbinum</i> L.
+	<i>Geranium purpureum</i> Vill.	+	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch
+	<i>Holcus mollis</i> L.	+	<i>Hordeum murinum</i> L.
+	<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i> (Link) Arcangeli	+	<i>Hymenocarpus hamosus</i> (Desf.) Vis.
+	<i>Hypericum humifusum</i> L.	+	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>
+	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl	+	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>
+	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter) Nyman	+	<i>Lotus castellanus</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Lotus parviflorus</i> Desf.	+	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.
+	<i>Malcolmia triloba</i> (L.) Spreng.	+	<i>Melica ciliata</i> L.
+	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	+	<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort.
+	<i>Olea europaea</i> L. subsp. <i>europaea</i>	+	<i>Ononis broteriana</i> DC.
+	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	+	<i>Paronychia argentea</i> Lam.

+ Petrorhagia dubia (Rafin) G. López & Romo	+ Primula sp.
+ Prunella laciniata (L.) L.	+ Psilurus incurvus (Gouan) Schinz & Thell.
+ Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum	+ Rosa canina L.
+ Rumex acetosella L.	+ Sambucus nigra L.
+ Sanguisorba hybrida (L.) Font Quer	+ Sedum amplexicaule DC.
+ Sesamoides purpurascens (L.) G. López	+ Silene portensis L. subsp. portensis
+ Sonchus asper (L.) Hill	+ Sonchus oleraceus L.
+ Spiranthes aestivalis (Poiret) L. C. M. Richard	+ Staehelina dubia L.
+ Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski	+ Tamus communis L.
+ Thapsia villosa L.	+ Thymelaea villosa Endl.
+ Torilis nodosa (L.) Gaertn.	+ Trifolium bocconeii Savi
+ Trifolium dubium Sibth.	+ Trifolium ochroleucon Huds.
+ Trifolium stellatum L.	+ Trifolium striatum L. subsp. striatum
+ Verbascum pulverulentum Vill.	+ Viola riviniana Rchb.

65.a.01.003+61.a.02.005+32.a.03.101+57.a.02.101**Mosaico de matorrales seriales de genisteas y brezales con vegetación rupícola**

LEYENDA: Piornales con escobas de *Genista cinerascens* y Brezales con *Erica australis*

DESCRIPCIÓN:

Matorrales húmedos en los que se mezclan diversas especies de leguminosas con brezales y todo su cortejo florístico asociado, se sitúan en lugares generalmente de ladera y zonas con abundante precipitación, el grado de degradación del suelo es variable, si bien suele desarrollarse más sobre suelos poco desarrollados y en ocasiones pedregosos, se sitúa en una banda de transición entre las formaciones típicamente oro y criomediterráneas, de las grandes altitudes, y las supramediterráneas de las partes bajas, acompañándole encontramos vegetación rupícola en los lugares donde afloran roquedos y formaciones de gramíneas vivaces dominadas por *Festuca elegans*

ANEXO I: **5120** Formaciones montañosas de *Genista purgans*
4030 Brezales secos europeos
8220 Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica

DINÁMICA:

Su tendencia sucesional más probable sería hacia formaciones maduras de melojar, aunque se encuentra bastante en el límite de estas formaciones por lo que estos melojares alcanzarían seguramente su límite altitudinal, en caso de degradación dependería del grado de severidad de la misma pero lo más probable sería la aparición de formaciones de gramíneas vivaces o bien pastizales anuales oligotrofos.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

No presenta excesivo valor como hábitat particular o que presente algún grado de amenaza, su mayor valor es que presentan bastante biodiversidad, aunque este factor también es variable dependiendo de multitud de factores, su mayor amenaza previsible a corto/medio plazo son los fuegos y quemadas incontroladas.

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS****Nº de inventarios: 29**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
48	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	40	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
36	<i>Festuca elegans</i> Boiss.	27	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs &
20	<i>Digitalis thapsi</i> L.	19	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
18	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	17	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
16	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	15	<i>Daphne gnidium</i> L.
15	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	15	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
14	<i>Jasione montana</i> L.	13	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
12	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	12	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
10	<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al.	9	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
9	<i>Rumex induratus</i> Boiss. & Reuter	7	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>
6	<i>Pinus sylvestris</i> L.	5	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.
4	<i>Agrostis truncatula</i> Parl. subsp. <i>truncatula</i>	4	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.
4	<i>Rumex acetosella</i> L.	4	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>
4	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	3	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
3	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	3	<i>Linaria nivea</i> Boiss. & Reuter
3	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill.	3	<i>Dactylis glomerata</i> L.
3	<i>Festuca gredensis</i> Fuente & Ortúñez	3	<i>Genista florida</i> L.
3	<i>Avenula</i> sp.	2	<i>Centaurea alba</i> L.
2	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	2	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.
2	<i>Andryala integrifolia</i> L.	2	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>ε</i>
2	<i>Cistus salvifolius</i> L.	2	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman
2	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>	2	<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>
2	<i>Pistacia terebinthus</i> L.	1	<i>Briza maxima</i> L.
1	<i>Hypericum perforatum</i> L.	1	<i>Leucantheropsis pallida</i> (Miller) Heywood subsp. <i>pallida</i>
1	<i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood	1	<i>Poa bulbosa</i> L.
1	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	1	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) Letsw.
1	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	1	<i>Rubia peregrina</i> L.
1	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens	1	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
1	<i>Erica australis</i> L.	1	<i>Juniperus communis</i> L. subsp. <i>communis</i>
+	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
+	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl	+	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
+	<i>Chondrilla juncea</i> L.	+	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
+	<i>Ornithopus compressus</i> L.	+	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>

+ <i>Arnosotis minima</i> (L.) Schweigger & Koerte	+ <i>Daucus carota</i> L.
+ <i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.	+ <i>Hypochoeris radicata</i> L.
+ <i>Thapsia villosa</i> L.	+ <i>Allium paniculatum</i> L.
+ <i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter	+ <i>Leontodon taraxacoides</i> subsp. <i>longirostris</i> Finch & P. D. S
+ <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	+ <i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López
+ <i>Trifolium arvense</i> L.	+ <i>Aira praecox</i> L.
+ <i>Anthemis arvensis</i> L.	+ <i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
+ <i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood	+ <i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
+ <i>Bromus madritensis</i> L.	+ <i>Bromus tectorum</i> L.
+ <i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	+ <i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.
+ <i>Echium plantagineum</i> L.	+ <i>Holcus lanatus</i> L.
+ <i>Hypochoeris glabra</i> L.	+ <i>Linaria elegans</i> Cav.
+ <i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.	+ <i>Lupinus angustifolius</i> L.
+ <i>Melica ciliata</i> subsp. <i>magnolii</i> (Gren. & Godron) Husnot	+ <i>Ononis pinnata</i> Brot.
+ <i>Ornithopus perpusillus</i> L.	+ <i>Ortegia hispanica</i> Loefl. ex L.
+ <i>Sedum amplexicaule</i> DC.	+ <i>Senecio lividus</i> L.
+ <i>Trifolium angustifolium</i> L.	+ <i>Trifolium campestre</i> Schreb.
+ <i>Trisetum ovatum</i> (Cav.) Pers.	+ <i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy
+ <i>Arenaria querioides</i> Pourret ex DC.	+ <i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel
+ <i>Bromus diandrus</i> Roth	+ <i>Bromus rigidus</i> Roth
+ <i>Bromus sterilis</i> L.	+ <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.
+ <i>Carex</i> sp.	+ <i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne
+ <i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	+ <i>Cerastium ramosissimum</i> Boiss.
+ <i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.	+ <i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
+ <i>Crupina vulgaris</i> Cass.	+ <i>Cynosurus elegans</i> Desf.
+ <i>Daucus durieua</i> Lange	+ <i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.
+ <i>Echium vulgare</i> L.	+ <i>Echium vulgare</i> subsp. <i>pustulatum</i> (Sm.) E.Schmid & Gam
+ <i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>scoparia</i>	+ <i>Filago lutescens</i> Jordan
+ <i>Galium parisiense</i> L.	+ <i>Gastridium phleoides</i> (Nees & Meyen) C. E. Hubbard subsp.
+ <i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.	+ <i>Geranium pusillum</i> L.
+ <i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.	+ <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.
+ <i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don fil.	+ <i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>
+ <i>Lactuca tenerrima</i> Pourret	+ <i>Lactuca virosa</i> L.
+ <i>Mentha pulegium</i> L.	+ <i>Orobanche crenata</i> Forssk.
+ <i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.	+ <i>Periballia involucreta</i> (Cav.) Janka
+ <i>Pimpinella villosa</i> Schousb.	+ <i>Quercus robur</i> L.
+ <i>Ranunculus paludosus</i> Poiret	+ <i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.
+ <i>Rosa canina</i> L.	+ <i>Rumex bucephalophorus</i> L.
+ <i>Rumex pulcher</i> L.	+ <i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
+ <i>Saxifraga fragosoi</i> Sennen	+ <i>Sedum hirsutum</i> All. subsp. <i>hirsutum</i>
+ <i>Sedum pedicellatum</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>pedicellatum</i>	+ <i>Silene portensis</i> L. subsp. <i>portensis</i>
+ <i>Silene scabriflora</i> Brot.	+ <i>Sonchus oleraceus</i> L.
+ <i>Teesdalia coronopifolia</i> (J. P. Bergeret) Thell.	+ <i>Teucrium scorodonia</i> L.
+ <i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	+ <i>Urginea maritima</i> (L.) Baker
+ <i>Urtica dioica</i> L.	+ <i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.
+ <i>Veronica triphyllos</i> L.	

65.a.01.003+61.a.02.015+32.a.03.101+57.a.02.101

Mosaico de matorrales seriales de genisteas y brezales con vegetación rupícola

LEYENDA: Piornales con escobas de *Genista cinerascens* y Brezales con *Erica australis*

DESCRIPCIÓN:

Matorrales húmedos en los que se mezclan diversas especies de leguminosas con brezales y todo su cortejo florístico asociado, se sitúan en lugares generalmente de ladera y zonas con abundante precipitación, el grado de degradación del suelo es variable,

- ANEXO I:**
- 5120** Formaciones montanas de *Genista purgans*
 - 4030** Brezales secos europeos
 - 8220** Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica

DINÁMICA:

Su tendencia sucesional más probable sería hacia formaciones maduras de melojar, aunque se encuentra bastante en el límite de estas formaciones por lo que estos melojares alcanzarían seguramente su límite altitudinal, en caso de degradación dependería

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

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

CONSERVACIÓN:

No presenta excesivo valor como hábitat particular o que presente algún grado de amenaza, su mayor valor es que presentan bastante biodiversidad, aunque este factor también es variable dependiendo de multitud de factores, su mayor amenaza previsible a corto

PARTICULARIDADES LOCALES:

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 23

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
21	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	19	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
18	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	18	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
15	<i>Festuca elegans</i> Boiss.	13	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
12	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	9	<i>Genista florida</i> L.
8	<i>Rumex acetosella</i> L.	8	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
7	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo	6	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
5	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	4	<i>Cistus populifolius</i> L.
4	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	4	<i>Digitalis thapsi</i> L.
4	<i>Erica australis</i> L.	4	<i>Erica umbellata</i> Loeff. ex L.
4	<i>Nardus stricta</i> L.	3	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>
3	<i>Dactylis glomerata</i> L.	3	<i>Agrostis trunctata</i> Parl. subsp. <i>trunctata</i>
3	<i>Arbutus unedo</i> L.	3	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.
3	<i>Cistus monspeliensis</i> L.	3	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
3	<i>Festuca gredensis</i> Fuente & Ortúñez	3	<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i>
3	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm.	2	<i>Jasione montana</i> L.
2	<i>Erica arborea</i> L.	2	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
2	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	2	<i>Linaria nivea</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	2	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
2	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>	2	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>
2	<i>Daphne gnidium</i> L.	2	<i>Genista anglica</i> L.
2	<i>Rosa canina</i> L.	2	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
2	<i>Thymus pulegioides</i> subsp. <i>chamaedryis</i> (Fries) Gusuleac	1	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
1	<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>	1	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
1	<i>Andryala integrifolia</i> L.	1	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
1	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	1	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
1	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.	1	<i>Senecio jacobea</i> L.
1	<i>Trifolium arvense</i> L.	1	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.
1	<i>Holcus mollis</i> L.	1	<i>Holcus setigulumis</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Poa bulbosa</i> L.	1	<i>Tuberaria macrosepala</i> (Salzm.ex Boiss.) Willk.
1	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.	1	<i>Digitalis purpurea</i> subsp. <i>carpetana</i> (Rivas Mateos) S.Riva-Fdez. Glez. & Sánchez-Mata
1	<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop.	1	<i>Dryopteris oreades</i> Fomin
1	<i>Echium plantagineum</i> L.	1	<i>Galium album</i> Miller subsp. <i>album</i>
1	<i>Hedera hibernica</i> (G. Kirchn.) Bean	1	<i>Juncus squarrosus</i> L.
1	<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>hemisphaerica</i> (K. Presl) Nyman	1	<i>Murbeckiella boryi</i> (Boiss.) Rothm.
1	<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce	1	<i>Santolina oblongifolia</i> Boiss.
1	<i>Scrophularia bourgeana</i> Lange	1	<i>Stellaria graminea</i> L.

1	<i>Stipa bromoides</i> (L.) Dörfler	1	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
1	<i>Viburnum tinus</i> L.	+	<i>Briza maxima</i> L.
+	<i>Centaurea alba</i> L.	+	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
+	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	+	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. lusitanica
+	<i>Hypochoeris glabra</i> L.	+	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
+	<i>Ornithopus compressus</i> L.	+	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
+	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	+	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman
+	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>	+	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl
+	<i>Linaria elegans</i> Cav.	+	<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood
+	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	+	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.
+	<i>Anthemis arvensis</i> L.	+	<i>Antirrhinum graniticum</i> Rothm.
+	<i>Arnoseria minima</i> (L.) Schweigger & Koerte	+	<i>Bromus diandrus</i> Roth
+	<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Cistus salviifolius</i> L.
+	<i>Daucus carota</i> L.	+	<i>Dianthus deltooides</i> L. subsp. <i>deltoides</i>
+	<i>Erophaca baetica</i> (L.) Boiss. subsp. <i>baetica</i>	+	<i>Geranium lucidum</i> L.
+	<i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.	+	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill.
+	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.	+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl
+	<i>Hypericum perforatum</i> L.	+	<i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>
+	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	+	<i>Rubia peregrina</i> L.
+	<i>Rumex induratus</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Thapsia villosa</i> L.
+	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	+	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
+	<i>Adenocarpus lainzii</i> (Castrov.) Castrov.	+	<i>Agrostis pourretii</i> Willd.
+	<i>Aira praecox</i> L.	+	<i>Anagallis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>
+	<i>Arenaria grandiflora</i> L.	+	<i>Arenaria querooides</i> Pourret ex DC.
+	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens	+	<i>Asplenium billotii</i> F. W. Schultz
+	<i>Asplenium onopteris</i> L.	+	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm. subsp. <i>septentrionale</i>
+	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	+	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
+	<i>Bromus rubens</i> L.	+	<i>Bromus tectorum</i> L.
+	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	+	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
+	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch	+	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne
+	<i>Coincya monensis</i> (L.) Greuter & Burdet	+	<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Reichenb. fil.
+	<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.	+	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.
+	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.	+	<i>Corynephorus divaricatus</i> (Pourret) Breistr.
+	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.	+	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.
+	<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	+	<i>Chondrilla juncea</i> L.
+	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	+	<i>Dorycnopsis gerardi</i> (L.) Boiss.
+	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. <i>affinis</i>	+	<i>Echinopartum barnadesii</i> (Graells) Rothm.
+	<i>Echium flavum</i> Desf.	+	<i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>scoparia</i>
+	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>	+	<i>Galium parisiense</i> L.
+	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	+	<i>Hieracium schmidtii</i> Tausch
+	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades	+	<i>Holcus lanatus</i> L.
+	<i>Lactuca serriola</i> L.	+	<i>Leontodon taraxacoides</i> subsp. <i>longirostris</i> Finch & P. D. S
+	<i>Leucanthemopsis pallida</i> (Miller) Heywood subsp. <i>pallida</i>	+	<i>Linaria sparteae</i> (L.) Willd.
+	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	+	<i>Lupinus hispanicus</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer	+	<i>Malva hispanica</i> L.
+	<i>Mentha pulegium</i> L.	+	<i>Oenanthe crocata</i> L.
+	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) letswaart	+	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.
+	<i>Ortegia hispanica</i> Loeffl. ex L.	+	<i>Osyris alba</i> L.
+	<i>Paronychia capitata</i> (L.) Lam. subsp. <i>capitata</i>	+	<i>Periballia involucrata</i> (Cav.) Janka
+	<i>Pistacia terebinthus</i> L.	+	<i>Potentilla reptans</i> L.
+	<i>Pterocephalidium diandrum</i> (Lag.) G. López	+	<i>Quercus faginea</i> Lam. subsp. <i>faginea</i>
+	<i>Scleranthus annuus</i> L.	+	<i>Scorzonera graminifolia</i> L.
+	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	+	<i>Sedum brevifolium</i> DC.
+	<i>Sedum hirsutum</i> All. subsp. <i>hirsutum</i>	+	<i>Sedum pedicellatum</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>pedicellatum</i>
+	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López	+	<i>Silene scabriflora</i> Brot.
+	<i>Solidago virgaurea</i> L.	+	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>
+	<i>Tamus communis</i> L.	+	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link
+	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	+	<i>Trisetum ovatum</i> (Cav.) Pers.
+	<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker	+	<i>Urtica dioica</i> L.
+	<i>Verbascum virgatum</i> Stokes	+	<i>Veronica arvensis</i> L.
+	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray	+	<i>Viola canina</i> L.
+	<i>Viola odorata</i> L.	+	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray
+	<i>Vulpia muralis</i> (Kunth) Nees		

65.a.01.007+65.a.02.002+65.a.01.003+50.a.01.101+57.a.02.101

Mosaico de matorrales seriales de genisteas y matorrales silicícolas retamoides (escobonales-retamares).

LEYENDA: Escobonales con *Cytisus multiflorus* y Escobonales-retamares con *Cytisus multiflorus* y *Retama sphaerocarpa*

DESCRIPCIÓN:

Matorrales en los que se mezclan diversas especies de leguminosas retamoides y todo su cortejo florístico asociado, y que se sitúan en biotopos de ladera y zonas con abundante precipitación; el grado de degradación del suelo es variable, si bien suele des

- ANEXO I: **4090** Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga
5330 Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos
5120 Formaciones montanas de *Genista purgans*

DINÁMICA:

Su tendencia sucesional más probable sería hacia formaciones maduras de melojar, aunque se encuentra bastante en el límite de estas formaciones por lo que estos melojares alcanzarían seguramente su límite altitudinal, en caso de degradación dependería de

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

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

CONSERVACIÓN:

No presenta excesivo valor como hábitat particular o que presente algún grado de amenaza, su mayor valor es que presentan bastante biodiversidad, aunque este factor también es variable dependiendo de multitud de factores, su mayor amenaza previsible a cor

PARTICULARIDADES LOCALES:

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 6

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
9	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	7	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>
6	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	5	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
3	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	3	<i>Castanea sativa</i> Miller
3	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>	3	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
2	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	1	<i>Avena barbata</i> subsp. <i>lusitanica</i> (Tab. Mor.) Romero Zarco
1	<i>Bromus sterilis</i> L.	1	<i>Santolina rosmarinifolia</i> L.
1	<i>Asphodelus albus</i> Miller	1	<i>Lavandula stoechas</i> L.
1	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	1	<i>Rumex induratus</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	+	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
+	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	+	<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Digitalis thapsi</i> L.	+	<i>Echium salmanticum</i> Lag.
+	<i>Ornithopus compressus</i> L.	+	<i>Rumex acetosella</i> L.
+	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.	+	<i>Aegilops triuncialis</i> L.
+	<i>Aira caryophylla</i> L. subsp. <i>caryophylla</i>	+	<i>Alyssum simplex</i> Rudolphi
+	<i>Allium massaessylum</i> Batt. & Trabut	+	<i>Andryala integrifolia</i> L.
+	<i>Anthemis arvensis</i> L.	+	<i>Anthriscus caucalis</i> M. Bieb.
+	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	+	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>ε</i>
+	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	+	<i>Briza maxima</i> L.
+	<i>Bromus tectorum</i> L.	+	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
+	<i>Carduus pycnocephalus</i> L.	+	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
+	<i>Centaurea alba</i> L.	+	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
+	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.	+	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
+	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	+	<i>Chondrilla juncea</i> L.
+	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	+	<i>Eryngium campestre</i> L.
+	<i>Evax carpetana</i> Lange	+	<i>Festuca ampla</i> Hackel
+	<i>Geranium purpureum</i> Vill.	+	<i>Geranium robertianum</i> L.
+	<i>Hedera hibernica</i> (G. Kirchn.) Bean	+	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>
+	<i>Holcus mollis</i> L.	+	<i>Hordeum murinum</i> L.
+	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl	+	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
+	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	+	<i>Myosotis</i> sp.
+	<i>Papaver rhoeas</i> L.	+	<i>Poa bulbosa</i> L.
+	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	+	<i>Ranunculus ollisiponensis</i> subsp. <i>alpinus</i> (Boiss. & Reute
+	<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertner	+	<i>Rosa canina</i> L.
+	<i>Rosa</i> sp.	+	<i>Rumex papillaris</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	+	<i>Scandix australis</i> L.
+	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	+	<i>Silene gallica</i> L.
+	<i>Stellaria neglecta</i> Weihe	+	<i>Taraxacum</i> sp.

+ Teesdalia coronopifolia (J. P. Bergeret) Thell.	+ Torilis arvensis subsp. recta Jury
+ Trifolium arvense L.	+ Trifolium campestre Schreb.
+ Trifolium stellatum L.	+ Vicia lathyroides L.
+ Viola kitaibeliana Schult.	+ Vulpia bromoides (L.) S. F. Gray

71.a.02.013+66.a.02.012**Formaciones mixtas de rebollo y fresno con espinares caducifolios densos**

LEYENDA: Fresnedas con *Fraxinus angustifolia* y Espinares caducifolios acidófilos

DESCRIPCIÓN:

Son bosques más o menos densos de rebollos, robles, arces campestres y fresnos de la asociación *Fraxineto aungustifoliae-Quercetum*, con una orla rica de matorrales espinosos caducifolios intercalados. Ocupan franjas estrechas pegadas a cursos de agua o en

ANEXO I: 91B0 Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*

DINÁMICA:

La mayoría de estas formaciones se encuentran transformadas en pastizales de siega, en los que solo quedan vestigios de esta vegetación en los setos y linderos que separan los prados bien parcelados. Por tanto la alteración de su estructura da lugar en su

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Distribución Mediterráneo-Ibérico del piso supramediterráneo y submediterráneo en ombroclimas al menos húmedos. Se asientan en vallonadas situadas normalmente por debajo de los 1200 m, en tierras pardas gleyzadas y profundas.

CONSERVACIÓN:

Son tipos de vegetación escasamente representados en el Espacio Natural, pues sus hábitats potenciales se encuentran en la actualidad representados por los prados de siega y las dehesas de fondo de valle. En sus lindes pueden existir especies de interés c

PARTICULARIDADES LOCALES:

Aunque no son abundantes en el territorio, cuentan con algunas representaciones extensas, aunque en general fuertemente modificadas por el tránsito y pastoreo de ganado vacuno. Se trata de representaciones con cierto carácter transicional en su composición y etapas seriales hacia las fresnedas mesomediterráneas propias de la subprovincia luso-extremadurese.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 15

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
36	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>	16	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
14	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	13	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl
8	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	8	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner
6	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	5	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
5	<i>Bromus sterilis</i> L.	5	<i>Azolla caroliniana</i> Willd.
5	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	5	<i>Quercus faginea</i> Lam. subsp. <i>faginea</i>
4	<i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cannon	4	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
3	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	3	<i>Galium aparine</i> L.
3	<i>Holcus lanatus</i> L.	3	<i>Hordeum murinum</i> L.
3	<i>Torilis leptophylla</i> (L.) Rchb. fil.	3	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
2	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	2	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman
2	<i>Rosa canina</i> L.	2	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link
2	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>	2	<i>Lythrum salicaria</i> L.
2	<i>Oenanthe crocata</i> L.	2	<i>Prunella vulgaris</i> L.
2	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	2	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
2	<i>Dactylis glomerata</i> L.	2	<i>Festuca elegans</i> Boiss.
2	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	2	<i>Saponaria officinalis</i> L.
2	<i>Urtica dioica</i> L.	1	<i>Senecio jacobea</i> L.
1	<i>Briza maxima</i> L.	1	<i>Tamus communis</i> L.
1	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.	1	<i>Holcus mollis</i> L.
1	<i>Hypericum perforatum</i> L.	1	<i>Medicago polymorpha</i> L.
1	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	1	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
1	<i>Andryala integrifolia</i> L.	1	<i>Andryala laxiflora</i> DC.
1	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.	1	<i>Daphne gnidium</i> L.
1	<i>Jasione montana</i> L.	1	<i>Juncus effusus</i> L.
1	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	1	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L. subsp. <i>tetraphyllum</i>
1	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	1	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
1	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	1	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.
1	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i>	1	<i>Apium inundatum</i> (L.) Rchb. fil.
1	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>	1	<i>Bellis sylvestris</i> Cyr.
1	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.	1	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.
1	<i>Euphorbia exigua</i> L. subsp. <i>exigua</i>	1	<i>Festuca ampla</i> Hackel
1	<i>Lemna minor</i> L.	1	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>
1	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter) Nyman	1	<i>Lythrum portula</i> (L.) D. A. Webb

1	Malva sp.	1	Melica ciliata subsp. magnolii (Gren. & Godron) Husnot
1	Ornithopus pinnatus (Mill.) Druce	1	Osyris alba L.
1	Polygonum hydropiper L.	1	Pulicaria paludosa Link
1	Rorippa sylvestris (L.) Besser subsp. sylvestris	1	Rosa micrantha Borrer ex Sm.
1	Salix salviifolia Brot.	1	Santolina oblongifolia Boiss.
1	Satureja vulgaris subsp. arundana (Boiss.) Greuter & Burdet	1	Spirodela polyrhiza (L.) Schleiden
1	Thymus mastichina L. subsp. mastichina	1	Viola riviniana Rchb.
+	Crepis capillaris (L.) Wallr.	+	Briza minor L.
+	Hypochoeris radicata L.	+	Aristolochia paucinervis Pomel
+	Bryonia dioica Jacq.	+	Daucus carota L.
+	Anogramma leptophylla (L.) Link	+	Avena barbata subsp. lusitanica (Tab. Mor.) Romero Zarco
+	Bromus diandrus Roth	+	Chelidonium majus L.
+	Chondrilla juncea L.	+	Echium plantagineum L.
+	Luzula forsteri (Sm.) DC.	+	Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertner
+	Silene latifolia Poir.	+	Tordylium maximum L.
+	Trifolium medium L. subsp. medium	+	Trifolium pratense L. subsp. pratense
+	Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus	+	Bromus rigidus Roth
+	Coleostephus myconis (L.) Reichenb. fil.	+	Convolvulus arvensis L.
+	Cynosurus elegans Desf.	+	Galium parisiense L.
+	Geranium lucidum L.	+	Geranium purpureum Vill.
+	Hypericum humifusum L.	+	Hypericum undulatum Schousb. ex Willd.
+	Mentha pulegium L.	+	Moehringia pentandra Gay
+	Origanum vulgare subsp. virens (Hoffmanns. & Link) letswaart	+	Ornithopus compressus L.
+	Oxalis corniculata L.	+	Polypogon monspeliensis (L.) Desf.
+	Rumex pulcher L.	+	Sanguisorba verrucosa (Link ex G. Don) Ces.
+	Stellaria sp.	+	Teucrium scorodonia L.
+	Tolpis umbellata Bertol.	+	Trifolium glomeratum L.
+	Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy	+	Veronica arvensis L.
+	Vicia villosa Roth	+	Alisma plantago-aquatica L.
+	Allium massaessylum Batt. & Trabut	+	Anagallis arvensis L. subsp. arvensis
+	Anthemis arvensis L.	+	Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübler &
+	Artemisia campestris subsp. glutinosa (Gay) Batt.	+	Asparagus acutifolius L.
+	Avena sterilis L. subsp. sterilis	+	Baldellia ranunculoides (L.) Parl.
+	Bidens tripartita L.	+	Campanula lusitanica L. subsp. lusitanica
+	Carduus bourgeanus Boiss. & Reuter subsp. bourgeanus	+	Carex depauperata Good. & Curtis
+	Carex divisa Hudson	+	Carex divulsa Stokes subsp. divulsa
+	Carex leporina L.	+	Carex muricata subsp. lamprocarpa Celak.
+	Carlina corymbosa L. subsp. corymbosa	+	Centaurea alba L.
+	Centaurea nigra L.	+	Cerastium glomeratum Thuill.
+	Conium maculatum L.	+	Crepis lampsanoides (Gouan) Tausch
+	Crepis pulchra L.	+	Crucianella angustifolia L.
+	Cruciata glabra (L.) Ehrend.	+	Cucubalus baccifer L.
+	Chamaemelum nobile (L.) All.	+	Digitalis thapsi L.
+	Draba muralis L.	+	Epilobium angustifolium L.
+	Erodium cicutarium (L.) L'Hér.	+	Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis
+	Filago lutescens Jordan	+	Fumaria officinalis L. subsp. officinalis
+	Galactites tomentosa Moench	+	Galium palustre L.
+	Geranium columbinum L.	+	Geranium rotundifolium L.
+	Geum urbanum L.	+	Glinus lotoides L.
+	Glyceria declinata Bréb.	+	Hedera hibernica (G. Kirchn.) Bean
+	Helichrysum italicum subsp. serotinum (Boiss.) P. Fourn.	+	Hordeum murinum subsp. leporinum (Link) Arcangeli
+	Hypochoeris glabra L.	+	Illecebrum verticillatum L.
+	Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.	+	Juncus bufonius L.
+	Juncus sp.	+	Lactuca serriola L.
+	Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat subsp. taraxacoides	+	Lotus pedunculatus Cav.
+	Lythrum hyssopifolia L.	+	Malva tournefortiana L.
+	Moehringia trinervia (L.) Clairv.	+	Oxalis acetosella L.
+	Petrorhagia nanteuillii (Burnat) P. W. Ball & Heywood	+	Plantago lanceolata L.
+	Poa bulbosa L.	+	Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus
+	Ranunculus sp.	+	Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum
+	Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.	+	Rumex bucephalophorus subsp. gallicus (Steinh.) Rech. fil.
+	Rumex sanguineus L.	+	Senecio aquaticus Hill
+	Sonchus asper (L.) Hill	+	Stellaria alsine Grimm
+	Tanacetum parthenium (L.) Schultz Bip.	+	Taraxacum sp.
+	Tradescantia fluminensis Velloso	+	Trifolium arvense L.
+	Trifolium dubium Sibth.	+	Trifolium repens L.
+	Trifolium subterraneum L. subsp. subterraneum	+	Veronica anagallis-aquatica L.
+	Vicia angustifolia L.	+	Vicia lutea L. subsp. lutea
+	Vicia narbonensis L.	+	Vicia sp.

- + *Viola kitaibeliana* Schult.
- + *Vulpia geniculata* (L.) Link

- + *Vitis vinifera* L.
- + *Vulpia myuros* (L.) C. C. Gmelin

71.a.03.008+12.c.05.101+71.a.03.007+66.a.02.012+12.b.02.101**Alisedas mesomediterráneas**

LEYENDA: Alisedas y Marciegales oligo-mesótrofos

DESCRIPCIÓN:

Galerías riparias presididas por bosques de alisos correspondientes a la asociación de las alisedas mesomediterráneas iberoatlánticas (*Scrophulario-Alnetum*), bien representadas en las gargantas y arroyos de cauce permanente del Tiétar y sus afluentes. Junto a las alisedas propiamente dichas aparecen también saucedas atrocenicentas, ligadas habitualmente a remansos o zonas encharcadizas de los cauces, así como zarzales de orla (*Rubo-Rosetum corymbiferae*). A lo largo de los cauces pedregosos propios de estas teselas son comunes las comunidades de grandes cárcices amacollados (*Galio-Caricetum reuteriana*) y diversas comunidades de helófitos (*Glycerio-Oenanthetum crocatae*, etc.)

- ANEXO I:** * **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:

Representan la vegetación potencial natural de las riberas de estos arroyos y ríos de cauce permanente, aunque sometido a estiajes veraniegos marcados. La elevada energía erosiva propia de estos cauces de régimen torrencial hace que sean comunidades bien adaptadas a las perturbaciones periódicas originadas por las avenidas.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Distribuidas principalmente en los niveles mesomediterráneos de la vertiente meridional del Sistema Central (provincia Luso-Extremadura).

CONSERVACIÓN:

Como otros bosques riparios de elevada naturalidad, desempeñan funciones ecológicas importantes en la regulación de los cauces y el control de la calidad de las aguas; algunas de sus representaciones en la vertiente meridional del Sistema Central encierran además un notable valor florístico por contener especies territorialmente raras o en final de área. Las infraestructuras de regulación hidráulica y el sobrepastoreo, así como cualquier actividad que entrañe la pérdida de arbolado natural, son sus principales amenazas.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Bien representadas en las gargantas y arroyos de cauce permanente del Tiétar y sus afluentes. Algunas de sus representaciones encierran un notable valor florístico por contener especies territorialmente raras o en final de área.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios: 44**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
175	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	29	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
27	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	25	<i>Oenanthe crocata</i> L.
23	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>	22	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth
16	<i>Urtica dioica</i> L.	16	<i>Carex elata</i> subsp. <i>reuteriana</i> (Boiss.) Luceño & Aedo
13	<i>Hedera hibernica</i> (G. Kirchn.) Bean	13	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl
12	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	11	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
9	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>	7	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
7	<i>Rubus lainzii</i> H. E. Weber	6	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.
6	<i>Festuca ampla</i> Hackel	6	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
5	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	5	<i>Holcus mollis</i> L.
5	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	5	<i>Carex remota</i> L.
5	<i>Castanea sativa</i> Miller	5	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
5	<i>Andryala integrifolia</i> L.	4	<i>Prunella vulgaris</i> L.
4	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	4	<i>Cyperus longus</i> L.
4	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	4	<i>Humulus lupulus</i> L.
3	<i>Chelidonium majus</i> L.	3	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>
3	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	3	<i>Vitis vinifera</i> L.
3	<i>Corylus avellana</i> L.	3	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter)
3	<i>Sambucus nigra</i> L.	3	<i>Hedera helix</i> L.
3	<i>Rubus vigoii</i> R. Roselló, Peris & Stübing	3	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
2	<i>Geranium purpureum</i> Vill.	2	<i>Tamus communis</i> L.
2	<i>Holcus lanatus</i> L.	2	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. <i>affinis</i>
2	<i>Dactylis glomerata</i> L.	2	<i>Daphne gnidium</i> L.
2	<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>	2	<i>Jasione montana</i> L.
2	<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i>	2	<i>Rubus</i> sp.
2	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	2	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>ε</i>
2	<i>Mentha pulegium</i> L.	2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>

2	<i>Geranium rotundifolium</i> L.	2	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>luisieri</i> (Rozeira) Rozeira
2	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	2	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench
2	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	2	<i>Sambucus ebulus</i> L.
2	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	1	<i>Juncus effusus</i> L.
1	<i>Epilobium obscurum</i> Schreb.	1	<i>Briza maxima</i> L.
1	<i>Polygonum hydropiper</i> L.	1	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber
1	<i>Galium palustre</i> L.	1	<i>Polygonum amphibium</i> L.
1	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	1	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.
1	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	1	<i>Erica arborea</i> L.
1	<i>Osmunda regalis</i> L.	1	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh. subsp. <i>fragilis</i>
1	<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	1	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.
1	<i>Geranium</i> sp.	1	<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.
1	<i>Scrophularia scorodonia</i> L.	1	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb.
1	<i>Carex distans</i> L.	1	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.
1	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	1	<i>Saponaria officinalis</i> L.
1	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	1	<i>Adenocarpus lainzii</i> (Castrov.) Castrov.
1	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	1	<i>Conium maculatum</i> L.
1	<i>Cytisus multiflorus</i> (L' Hér.) Sweet	1	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
1	<i>Epilobium</i> sp.	1	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>
1	<i>Linum trigynum</i> L.	1	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott
1	<i>Medicago polymorpha</i> L.	1	<i>Poa nemoralis</i> L.
1	<i>Poa pratensis</i> L.	1	<i>Populus alba</i> L.
1	<i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.	1	<i>Rosa canina</i> L.
1	<i>Rubus radula</i> Weihe	1	<i>Rumex longifolius</i> DC.
1	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray	+	<i>Galium aparine</i> L.
+	<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.	+	<i>Lamium maculatum</i> L.
+	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	+	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.
+	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	+	<i>Ruscus aculeatus</i> L.
+	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	+	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
+	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	+	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.
+	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) Letswaart	+	<i>Ornithopus compressus</i> L.
+	<i>Poa annua</i> L.	+	<i>Viola riviniana</i> Rchb.
+	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	+	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>
+	<i>Carex leporina</i> L.	+	<i>Centaurea alba</i> L.
+	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	+	<i>Galium broterianum</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cannon	+	<i>Neotinea maculata</i> (Desf.) Stearn
+	<i>Poa trivialis</i> L.	+	<i>Silene latifolia</i> Poir.
+	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	+	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
+	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	+	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.
+	<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link	+	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler &
+	<i>Asplenium billotii</i> F. W. Schultz	+	<i>Bromus sterilis</i> L.
+	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	+	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
+	<i>Carex</i> sp.	+	<i>Centaurea nigra</i> L.
+	<i>Centaurea nigra</i> subsp. <i>carpetana</i> (Boiss. & Reuter) Nyman	+	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartman) Greuter & B
+	<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Reichenb. fil.	+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
+	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	+	<i>Daucus carota</i> L.
+	<i>Digitalis thapsi</i> L.	+	<i>Epilobium palustre</i> L.
+	<i>Eryngium campestre</i> L.	+	<i>Festuca</i> sp.
+	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.	+	<i>Genista falcata</i> Brot.
+	<i>Geranium lucidum</i> L.	+	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.
+	<i>Lactuca serriola</i> L.	+	<i>Lamium album</i> L.
+	<i>Lonicera periclymenum</i> L.	+	<i>Lythrum salicaria</i> L.
+	<i>Rumex pulcher</i> L.	+	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.
+	<i>Senecio jacobea</i> L.	+	<i>Stellaria alsine</i> Grimm
+	<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré	+	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
+	<i>Tordylium maximum</i> L.	+	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link
+	<i>Trifolium arvense</i> L.	+	<i>Trifolium repens</i> L.
+	<i>Viola odorata</i> L.	+	<i>Viola</i> sp.
+	<i>Acer monspessulanum</i> L.	+	<i>Aegilops geniculata</i> Roth
+	<i>Aegilops triuncialis</i> L.	+	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i>
+	<i>Agrostis pourretii</i> Willd.	+	<i>Agrostis stolonifera</i> L.
+	<i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle	+	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
+	<i>Anthemis arvensis</i> L.	+	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
+	<i>Asplenium onopteris</i> L.	+	<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrivalens</i> D. E. Meyer
+	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	+	<i>Avena barbata</i> subsp. <i>lusitanica</i> (Tab. Mor.) Romero Zarco
+	<i>Bidens tripartita</i> L.	+	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) Beauv.
+	<i>Briza minor</i> L.	+	<i>Bromus diandrus</i> Roth
+	<i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi subsp. <i>nepeta</i>	+	<i>Callitriche brutia</i> Petagna
+	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.	+	<i>Carex binervis</i> Sm.

+ Carex divulsa Stokes subsp. divulsa	+ Carex echinata Murray
+ Centaurium erythraea Rafn	+ Cerastium brachypetalum Desportes ex Pers. subsp. brach
+ Cerastium glomeratum Thuill.	+ Ceterach officinarum Willd. subsp. officinarum
+ Conyza canadensis (L.) Cronq.	+ Coronilla repanda (Poir.) Guss.
+ Crepis vesicaria L.	+ Crepis vesicaria subsp. haenseleri (Boiss.) P.D. Sell.
+ Crucjata glabra (L.) Ehrend.	+ Crucjata laevipes Opiz
+ Cystopteris sp.	+ Chamaemelum nobile (L.) All.
+ Chondrilla juncea L.	+ Elatine hexandra (Lapierre) DC.
+ Epilobium hirsutum L.	+ Epilobium lanceolatum Sebast. & Mauri
+ Filago lutescens Jordan	+ Fumaria densiflora DC.
+ Fumaria officinalis L. subsp. officinalis	+ Fumaria parviflora Lam.
+ Galium parisiense L.	+ Galium rotundifolium L.
+ Galium sp.	+ Geum sp.
+ Geum urbanum L.	+ Glyceria declinata Bréb.
+ Helichrysum stoechas (L.) Moench subsp. stoechas	+ Hieracium sabaudum L.
+ Hyacinthoides hispanica (Miller) Rothm.	+ Hypericum sp.
+ Juncus bufonius L.	+ Juncus conglomeratus L.
+ Lactuca virosa L.	+ Lamium bifidum Cyr. subsp. bifidum
+ Lathyrus angulatus L.	+ Lavandula latifolia Medicus
+ Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat subsp. taraxacoides	+ Lepidium campestre (L.) R. Br.
+ Linaria nivea Boiss. & Reuter	+ Lolium perenne L.
+ Lunaria annua L. subsp. annua	+ Lycopus europaeus L.
+ Malva moschata L.	+ Malva tournefortiana L.
+ Melica ciliata subsp. magnolii (Gren. & Godron) Husnot	+ Minuartia hybrida subsp. vaillantiana (Ser.) Friedrich
+ Moehringia trinervia (L.) Clairv.	+ Myrtus communis L.
+ Olea europaea L. subsp. europaea	+ Ornithopus pinnatus (Mill.) Druce
+ Orobanche rapum-genistae Thuill.	+ Oxalis acetosella L.
+ Oxalis corniculata L.	+ Parietaria judaica L.
+ Paspalum paspalodes (Michx) Scribner	+ Petrorhagia nanteuillii (Burnat) P. W. Ball & Heywood
+ Plantago coronopus L.	+ Plantago lanceolata L.
+ Poa bulbosa L.	+ Polygonum lapathifolium L.
+ Polypogon viridis (Gouan) Breistr.	+ Potentilla erecta (L.) Raeusch.
+ Primula sp.	+ Prunus spinosa L.
+ Quercus faginea Lam. subsp. faginea	+ Quercus suber L.
+ Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus	+ Ranunculus peltatus Schrank subsp. peltatus
+ Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertner	+ Ricinus communis L.
+ Robinia pseudoacacia L.	+ Rorippa sylvestris (L.) Besser subsp. sylvestris
+ Rumex acetosella L.	+ Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.
+ Satureja vulgaris (L.) Fritsch	+ Satureja vulgaris subsp. arundana (Boiss.) Greuter & Burd
+ Scirpus holoschoenus L.	+ Scutellaria minor Hudson
+ Sedum forsterianum Sm.	+ Setaria viridis (L.) Beauv.
+ Silene gallica L.	+ Solidago virgaurea L.
+ Sonchus asper (L.) Hill	+ Stachys officinalis (L.) Trevisan subsp. officinalis
+ Stellaria media (L.) Vill.	+ Stellaria nemorum L.
+ Taraxacum officinale Weber	+ Taxus baccata L.
+ Thalictrum speciosissimum L.	+ Thapsia villosa L.
+ Torilis japonica (Houtt.) DC.	+ Tradescantia fluminensis Velloso
+ Trifolium cherleri L.	+ Trifolium dubium Sibth.
+ Trifolium glomeratum L.	+ Trifolium hirtum All.
+ Trifolium medium L. subsp. medium	+ Trisetum ovatum (Cav.) Pers.
+ Tuberaria macrosepala (Salzm.ex Boiss.) Willk.	+ Viburnum tinus L.
+ Vicia angustifolia L.	+ Vicia cordata Hoppe
+ Vicia villosa Roth	+ Viola canina L.
+ Vulpia sp.	

71.b.07.001+71.b.08.002+59.c.07.101

Tamujares

LEYENDA: Tamujares y Saucedas con *Salix salviifolia*

DESCRIPCIÓN:

Vegetación riparia de porte arbustivo dominada por el tamujo (*Flueggea tinctoria*), freatófito caducifolio que coloniza aluviones y sustratos expuestos por las avenidas en el lecho mayor de los cauces de ríos y arroyos de caudal intermitente (ramblas) o al

- ANEXO I: **92D0** Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)
92A0 Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*
6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion

DINÁMICA:

El tamujar puede constituir la vegetación edafohigrófila permanente de las riberas que ocupa, cuando el régimen fluvial es marcadamente irregular, o una etapa de sustitución de otros bosques riparios (sucedas, fresnedas) en riberas con régimen de hidromo

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Los tamujares son un tipo de vegetación endémica de la península Ibérica, en la que su distribución se restringe prácticamente a la subprovincia luso-extremaduraense, dentro de los pisos bioclimáticos termo- y sobre todo mesomediterráneo seco o subhúmedo.

CONSERVACIÓN:

Se trata de un tipo de vegetación que contribuye a fijar los aluviones de los cauces con régimen torrencial y por ello a moderar el impacto de las grandes e irregulares avenidas propias de los mismos. Además de esta función ecológica, su endemidad y la

PARTICULARIDADES LOCALES:

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 4

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
6	<i>Flueggea tinctoria</i> (L.) G.L. Webster	3	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.
3	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roemer & Schultes subsp. <i>palustris</i>	3	<i>Malcolmia triloba</i> (L.) Spreng.
2	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	2	<i>Festuca rivas-martinezii</i> Fuente & Ortúñez
2	<i>Plantago coronopus</i> L.	2	<i>Poa bulbosa</i> L.
1	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>	1	<i>Jasione montana</i> L.
1	<i>Brassica barrelieri</i> (L.) Janka	1	<i>Cyperus longus</i> L.
1	<i>Glyceria declinata</i> Bréb.	1	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
1	<i>Mentha pulegium</i> L.	1	<i>Ornithopus compressus</i> L.
1	<i>Plantago bellardii</i> All.	1	<i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.
1	<i>Setaria</i> sp.	1	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Furr.
1	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	+	<i>Spergularia purpurea</i> (Pers.) G. Don fil.
+	<i>Trifolium arvense</i> L.	+	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.
+	<i>Pulicaria paludosa</i> Link	+	<i>Agrostis pourretii</i> Willd.
+	<i>Anthemis arvensis</i> L.	+	<i>Bromus tectorum</i> L.
+	<i>Bufonia tenuifolia</i> L.	+	<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Reichenb. fil.
+	<i>Corrigiola litoralis</i> L. subsp. <i>litoralis</i>	+	<i>Dipcadi serotinum</i> (L.) Medicus
+	<i>Echium plantagineum</i> L.	+	<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.
+	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	+	<i>Evax carpetana</i> Lange
+	<i>Glinus lotoides</i> L.	+	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.
+	<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf	+	<i>Juncus bufonius</i> L.
+	<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.	+	<i>Lythrum portula</i> (L.) D. A. Webb
+	<i>Mollugo verticillata</i> L.	+	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.
+	<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce	+	<i>Paronychia argentea</i> Lam.
+	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L. subsp. <i>tetraphyllum</i>	+	<i>Potentilla reptans</i> L.
+	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	+	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.
+	<i>Scirpus holoschoenus</i> L.	+	<i>Sedum</i> sp.
+	<i>Spergula arvensis</i> L.	+	<i>Teesdalia coronopifolia</i> (J. P. Bergeret) Thell.
+	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	+	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.
+	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>		

71.b.08.002+66.a.02.012+12.c.05.101+12.b.02.101**Saucedas salvifolias**

LEYENDA: Saucedas con *Salix salviifolia* y Espinares caducifolios acidófilos

DESCRIPCIÓN:

Bosques de talla modesta dominados por el sauce salvifolio (*Salix salviifolia*) que se asientan principalmente sobre aluviones removidos periódicamente por los ríos, por lo que aparecen más frecuentemente en tramos bajos de los cauces. Soportan relativamente bien las perturbaciones originadas por las avenidas, que forman parte de sus ciclos naturales. Junto a las galerías de sauces son comunes en este tipo de teselas los zarzales o espinales (*Rubus-Rosetum corymbiferae*), las comunidades de grandes cárices amacollados (*Carex reuteriana*), las comunidades helofíticas de nabos del diablo (*Oenanthe crocata*), diversos tipos de prados juncales (*Juncion acutiflori*), etc.

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

DINÁMICA:

Hacia el exterior del cauce suelen estar flanqueadas por fresnedas, alisedas o bosques mixtos de fresnos y robles, con los que comparten flora nemoral y las etapas sucesionales arbustivas (zarzales y espinales caducifolios).

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se trata de una unidad meso-supramediterránea de amplia distribución mediterránea ibérica occidental.

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 son tan ricas como los bosques ribereños 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. 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.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Las saucedas salvifolias iberoatlánticas que caracterizan este tipo de vegetación se hallan bien representadas en los tramos del Tiétar sometidos a fuertes avenidas fluviales. En otros cauces de aguas permanentes son reemplazadas por alisedas como primera banda de galería forestal riparia. Ligada a sus representaciones territoriales se hallan las escasas poblaciones de tamujos (*Fluggea tinctoria*) detectadas en el territorio, que constituyen una rareza florística en el territorio castellano-leonés.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios:****8**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
13	<i>Cyperus longus</i> L.	12	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.
6	<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser subsp. <i>syvestris</i>	6	<i>Juncus effusus</i> L.
4	<i>Mollugo verticillata</i> L.	4	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roemer & Schultes subsp. <i>palustri</i>
3	<i>Flueggea tinctoria</i> (L.) G.L. Webster	3	<i>Plantago coronopus</i> L.
3	<i>Malcolmia triloba</i> (L.) Spreng.	3	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
2	<i>Polygonum monspeliensis</i> (L.) Desf.	2	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Corynephorus fasciculatus</i> Boiss. & Reuter	2	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.
2	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	2	<i>Ornithopus sativus</i> subsp. <i>isthmocarpus</i> (Coss) Dostál
1	<i>Mentha pulegium</i> L.	1	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.
1	<i>Agrostis pourretii</i> Willd.	1	<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.
1	<i>Lythrum salicaria</i> L.	1	<i>Cyperus eragrostis</i> Lam.
1	<i>Festuca rivas-martinezii</i> Fuente & Ortúñez	1	<i>Poa bulbosa</i> L.
1	<i>Rumex sanguineus</i> L.	1	<i>Salix salviifolia</i> Brot.
1	<i>Spergularia purpurea</i> (Pers.) G. Don fil.	1	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
+	<i>Polygonum amphibium</i> L.	+	<i>Glinus lotoides</i> L.
+	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	+	<i>Alisma lanceolatum</i> With.
+	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	+	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.
+	<i>Crypsis alopecuroides</i> (Piller & Mitterp.) Schrader	+	<i>Epilobium hirsutum</i> L.
+	<i>Erodium aethiopicum</i> (Lam.) Brumh. & Thell.	+	<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.
+	<i>Evax carpetana</i> Lange	+	<i>Festuca rothmaleri</i> (Litard.) Markgr.-Dannenb.
+	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>	+	<i>Galium palustre</i> L.
+	<i>Glyceria declinata</i> Bréb.	+	<i>Holcus lanatus</i> L.
+	<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i> (Link) Arcangeli	+	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
+	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	+	<i>Illecebrum verticillatum</i> L.
+	<i>Lythrum portula</i> (L.) D. A. Webb	+	<i>Ornithopus compressus</i> L.
+	<i>Paronychia capitata</i> (L.) Lam. subsp. <i>capitata</i>	+	<i>Polycarpon</i> sp.

- | | |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| + Ranunculus penicillatus (Dumort.) Bab. | + Rumex crispus L. |
| + Rumex pulcher L. | + Scutellaria minor Hudson |
| + Sedum sp. | + Trifolium resupinatum L. |
| + Urtica dioica L. | + Veronica anagallis-aquatica L. |

74.b.05.002+49.b.05.101**Piornales-cambronales orosubmediterráneos gredenses**

LEYENDA: Piornales-cambronales con *Echinospartum barnadesii* y Pastos vivaces xerófilos silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Matorrales densos de piornos serranos *Cytisus oromediterraneus*, cambrones (*Echinospartum barnadesii*) y enebros rastreros (*Juniperus communis* subsp. *alpina*), orosubmediterráneos silicícolas gredenses.

ANEXO I: 5120 Formaciones montanas de *Genista purgans*

DINÁMICA:

Los piornales serranos de este tipo de vegetación constituyen la vegetación potencial natural del piso orosubmediterráneo, donde contactan y forman mosaicos con los joragales orosubmediterráneos (*Arenario queriodis-Festucetum summilusitanae*). En los niveles superiores del piso pueden contactar también con los pastizales de óptimo criorosubmediterráneo del *Agrostio rupestris-Armerietum bigerrensis*. Los incendios de piornales y cambronales para favorecer la aparición de pastos para uso ganadero, pueden dar lugar a mayores extensiones de estos pastizales.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Propia del piso orosubmediterráneo de los macizos central y oriental de Gredos (subsector Gredense). Se desarrollan a partir de los 1750-1800 metros de altitud, aunque por encima de los 2100 m prefieren situaciones topográficamente favorecidas, allí donde la edafogénesis ha permitido la existencia de suelos rankeriformes relativamente profundos.

CONSERVACIÓN:

En los piornales serranos orosubmediterráneos se concentra una parte muy importante de la flora de la alta montaña gredense, y por ello el interés de su conservación es elevado. No presentan problemas generales de conservación, salvo los por lo general puntuales derivados de la instalación de infraestructuras o reiteración de quemadas ganaderas.

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 49

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
94	<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al.	64	<i>Festuca gredensis</i> Fuente & Ortúñez
42	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	22	<i>Echinospartum barnadesii</i> (Graells) Rothm.
16	<i>Agrostis truncatula</i> Parl. subsp. <i>truncatula</i>	15	<i>Festuca elegans</i> Boiss.
14	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	8	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
8	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	7	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>ε</i>
7	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	7	<i>Murbeckiella boryi</i> (Boiss.) Rothm.
6	<i>Sedum brevifolium</i> DC.	6	<i>Senecio pyrenaicus</i> L.
6	<i>Adenocarpus hispanicus</i> (Lam.) DC.	6	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
6	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	6	<i>Genista florida</i> L.
5	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.	5	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
4	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	4	<i>Santolina oblongifolia</i> Boiss.
4	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>britannicus</i> (Ronniger) J. Holub	4	<i>Agrostis pourretii</i> Willd.
4	<i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.	3	<i>Digitalis thapsi</i> L.
3	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	3	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
3	<i>Jasione montana</i> L.	3	<i>Andryala laxiflora</i> DC.
3	<i>Nardus stricta</i> L.	3	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
3	<i>Cryptogramma crispa</i> (L.) R. Br. ex Hooker	3	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
3	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	2	<i>Koeleria crassipes</i> Lange
2	<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>	2	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm. subsp. <i>septentrionale</i>
2	<i>Solidago virgaurea</i> L.	2	<i>Jasione sessiliflora</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer	2	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
2	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	2	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>
2	<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>hemisphaerica</i> (K. Presl) Nyman	2	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
2	<i>Holcus lanatus</i> L.	2	<i>Lavandula stoechas</i> L.
2	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	2	<i>Dactylis glomerata</i> L.
2	<i>Daphne gnidium</i> L.	2	<i>Mentha pulegium</i> L.
2	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	2	<i>Satureja alpina</i> (L.) Scheele
2	<i>Saxifraga pentadactylis</i> subsp. <i>almanzorii</i> P. Vargas	1	<i>Rumex acetosella</i> L.
1	<i>Arenaria querioides</i> Pourret ex DC.	1	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
1	<i>Hieracium schmidtii</i> Tausch	1	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl
1	<i>Armeria caespitosa</i> (Gómez Ortega) Boiss.	1	<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Santolina rosmarinifolia</i> L.	1	<i>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>
1	<i>Briza maxima</i> L.	1	<i>Bromus rubens</i> L.
1	<i>Erica arborea</i> L.	1	<i>Armeria bigerrensis</i> (Pau ex C. Vicioso & Beltrán) Rivas Mart.

1	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>	1	<i>Bromus tectorum</i> L.
1	<i>Conyza</i> sp.	1	<i>Eryngium campestre</i> L.
1	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	1	<i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.
1	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	1	<i>Lactuca serriola</i> L.
1	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	1	<i>Senecio jacobea</i> L.
1	<i>Senecio sylvaticus</i> L.	+	<i>Cerastium ramosissimum</i> Boiss.
+	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte	+	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
+	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.	+	<i>Sedum pedicellatum</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>pedicellatum</i>
+	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.	+	<i>Centaurea alba</i> L.
+	<i>Leucanthemopsis pallida</i> (Miller) Heywood subsp. <i>pallida</i>	+	<i>Poa bulbosa</i> L.
+	<i>Reseda gredensis</i> (Cutanda & Willk.) Müll. Arg.	+	<i>Spergula morisonii</i> Boreau
+	<i>Teesdalia coronopifolia</i> (J. P. Bergeret) Thell.	+	<i>Trisetum ovatum</i> (Cav.) Pers.
+	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens	+	<i>Chondrilla juncea</i> L.
+	<i>Dryopteris oreades</i> Fomin	+	<i>Festuca iberica</i> (Hackel) K. Richter
+	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	+	<i>Linaria nivea</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Andryala integrifolia</i> L.	+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
+	<i>Hieracium argyrocomum</i> (Fries) Zahn	+	<i>Holcus mollis</i> L.
+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl	+	<i>Merendera pyrenaica</i> (Pourret) P. Fourn.
+	<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood	+	<i>Rubia peregrina</i> L.
+	<i>Scrophularia bourgeana</i> Lange	+	<i>Senecio</i> sp.
+	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	+	<i>Trifolium arvense</i> L.
+	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	+	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
+	<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>glutinosa</i> (Gay) Batt.	+	<i>Asphodelus albus</i> Miller
+	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	+	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
+	<i>Bromus sterilis</i> L.	+	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
+	<i>Carduus bourgeanus</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>bourgeanus</i>	+	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
+	<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.	+	<i>Conopodium</i> sp.
+	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.	+	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman
+	<i>Dianthus gredensis</i> Pau	+	<i>Dianthus pungens</i> subsp. <i>brachyanthus</i> (Boiss.) Bernal, Fe Casas, G. López, Lainz & Muñoz Garmendia
+	<i>Doronicum carpetanum</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Echium vulgare</i> L.
+	<i>Epilobium tetragonum</i> L. subsp. <i>tetragonum</i>	+	<i>Festuca rothmaleri</i> (Litard.) Markgr.-Dannenb.
+	<i>Filago lutescens</i> Jordan	+	<i>Fritillaria lusitanica</i> Wikström subsp. <i>lusitanica</i>
+	<i>Galium rivulare</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.
+	<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill.	+	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>
+	<i>Hieracium castellanum</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades
+	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.	+	<i>Hypericum perforatum</i> L.
+	<i>Hypochoeris glabra</i> L.	+	<i>Jasione crispa</i> (Pourret) Samp. subsp. <i>crispa</i>
+	<i>Juncus effusus</i> L.	+	<i>Legousia scabra</i> (Lowe) Gamisans
+	<i>Leontodon taraxacoides</i> subsp. <i>longirostris</i> Finch & P. D. Sell	+	<i>Lotus hispidus</i> Desf.
+	<i>Narcissus rupicola</i> Dufour	+	<i>Ornithopus compressus</i> L.
+	<i>Ortegia hispanica</i> Loeffl. ex L.	+	<i>Paronychia polygonifolia</i> (Vill.) DC.
+	<i>Pinus sylvestris</i> L.	+	<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce
+	<i>Sanguisorba hybrida</i> (L.) Font Quer	+	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.
+	<i>Sedum hirsutum</i> All. subsp. <i>hirsutum</i>	+	<i>Sedum rubens</i> L.
+	<i>Thymus bracteatus</i> Cutanda	+	<i>Trifolium angustifolium</i> L.
+	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	+	<i>Urtica dioica</i> L.
+	<i>Veronica arvensis</i> L.	+	<i>Veronica triphyllos</i> L.
+	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin		

74.b.05.002+49.b.05.101+33.b.08.101+50.a.04.101**Piornales de suelos poco profundos**

LEYENDA: Piornales-cambrales con *Echinopartum barnadesii* y Pastos vivaces xerófilos silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Piornales asentados sobre suelos poco profundos, con dos especies arbustivas típicas como son *Cytisus oromediterraneus* e *Echinopartum barnadesii*, acompañados de claros sobre los que se desarrollan pastizales caracterizados por la presencia de biotipos gramínoides de pequeña talla, debido los avatares climatológicos, como alta exposición al viento, al sol y a nevadas invernales, a los que están expuestos y entre los que destacan *Festuca summilusitana*, *Deschampsia flexuosa* subsp. *iberica*, *Agrostis truncatula* o *Arenaria queriodes*. Además existen pequeñas zonas con pedregales no consolidados preferentemente en laderas con orientaciones S y E, sobre la que se desarrolla vegetación vivaz que presenta a la manzanilla de Gredos (*Santolina oblongifolia*) como especie más característica, e incluso pastizales anuales efímeros formados por terófitos suculentos del género *Sedum*.

- ANEXO I:** **5120** Formaciones montanas de *Genista purgans*
 8130 Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos

DINÁMICA:

Debido a las condiciones ecológicas que presentan los hábitats en los que se desarrolla este tipo de vegetación, se considera a este tipo de vegetación como estable, y por lo tanto, nunca como etapa sucesional previa a otro tipo de vegetación. Sin embargo, los incendios de algunas masas de piornales y cambrales para favorecer la aparición de pastos para uso ganadero, pueden dar lugar a mayores extensiones de estos pastizales, pertenecientes a la asociación del Arenario *queredis-Festucetum*.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se trata de una vegetación característica de zonas altas y que, sin duda, está condicionada por los requerimientos ecológicos de dichas zonas: suelos poco profundos con algún afloramiento rocoso que sufren una alta cobertura nival durante el invierno y amplia exposición al sol durante el verano. Este hecho conlleva, además, una diferencia térmica acusada entre la temperatura media del mes más frío y la temperatura media del más cálido, incidiendo en esas condiciones ecológicas tan singulares que condicionan la presencia de este tipo de vegetación.

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

Nº de inventarios: 0

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

74.b.05.002+49.b.05.101+60.a.04.101**Piornales de suelos poco profundos**

LEYENDA: Piornales-cambrales con *Echinopartum barnadesii* y Pastos vivaces xerófilos silíceos

DESCRIPCIÓN:

Piornales asentados sobre suelos poco profundos, con dos especies arbustivas típicas como son *Cytisus oromediterraneus* e *Echinopartum barnadesii*, acompañados de claros sobre los que se desarrollan pastizales caracterizados por la presencia de biotipos gramínoides de pequeña talla, debido los avatares climatológicos, como alta exposición al viento, al sol y a nevadas invernales, a los que están expuestos y entre los que destacan *Festuca summilusitana*, *Deschampsia flexuosa* subsp. *iberica*, *Agrostis truncatula* o *Arenaria queriodes*. De manera más puntual, existen pequeños enclaves, propios de pequeños neveros o de cursos de agua procedentes del deshielo, con suelos profundos y con hidromorfía temporal, donde se desarrollan cervunales dominados por el biotipo gramínoide *Nardus stricta*. Debe reseñarse, además, la presencia de pequeños cultivos de *Pinus sylvestris* de baja talla.

ANEXO I: **5120** Formaciones montanas de *Genista purgans*

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

DINÁMICA:

Debido a las condiciones ecológicas que presentan los hábitats en los que se desarrolla este tipo de vegetación, se considera a este tipo de vegetación como estable, y por lo tanto, nunca como etapa sucesional previa a otro tipo de vegetación. Sin embargo, los incendios de algunas masas de piornales y cambrales para favorecer la aparición de pastos para uso ganadero, pueden dar lugar a mayores extensiones de estos pastizales, pertenecientes a la asociación del *Arenario querioidis-Festucetum*.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se trata de una vegetación característica de zonas altas y que, sin duda, está condicionada por los requerimientos ecológicos de dichas zonas: suelos poco profundos con algún afloramiento rocoso que sufren una alta cobertura nival durante el invierno y amplia exposición al sol durante el verano. Este hecho conlleva, además, una diferencia térmica acusada entre la temperatura media del mes más frío y la temperatura media del más cálido, incidiendo en esas condiciones ecológicas tan singulares que condicionan la presencia de este tipo de vegetación. No obstante, existen zonas con suelos más profundos y con hidromorfía temporal, que están colonizadas por cervunales, y que en los meses de invierno suelen soportar una amplia cobertura nival.

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

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

75.a.02.010+65.a.02.002+50.a.01.101**Enebrales arbóreos oxicedros acidófilos**

LEYENDA: Enebrales arbóreos silicícolas y Escobonales-retamares con *Cytisus multiflorus* y *Retama sphaerocarpa*

DESCRIPCIÓN:

Enebrales de oxicedros arbóreos (*Juniperus oxycedrus* subsp. *badia*) que viven en laderas de pendiente moderada principalmente en el piso mesomediterráneo de los sectores Bejarano-Gredense, Toledano-Tagano y Guadarrámico. Se trata de bosques de talla modesta

ANEXO I: * **9560** Bosques endémicos de *Juniperus* spp.
5330 Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos

DINÁMICA:

Este tipo de formaciones arbóreas abiertas, acantonadas en laderas abruptas y pedregosas, tienen carácter de vegetación potencial edafoxerófila, relativamente estable pero vulnerable frente a impactos destructivos. Las etapas seriales asociadas son similares

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Los enebrales arbóreos de la asociación dominante en este tipo de vegetación son propios del piso supramediterráneo bejarano-gredense y guadarrámico, si bien en el caso del Valle del Tiétar alcanzan los niveles superiores del horizonte mesomediterráneo. E

CONSERVACIÓN:

Son un tipo de vegetación bastante escaso en el ámbito del Valle de Tiétar, localizándose sobre todo en las formaciones forestales de ladera que cubren la Sierra de San Vicente, pero con una gran importancia ecológica por tratarse de formaciones típicas

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 11

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
27	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>	25	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
8	<i>Lavandula stoechas</i> L.	5	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman
5	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	5	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
4	<i>Ornithopus compressus</i> L.	3	<i>Anthemis arvensis</i> L.
3	<i>Bromus sterilis</i> L.	3	<i>Erica australis</i> L.
3	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	3	<i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.
2	<i>Rumex acetosella</i> L.	2	<i>Geranium molle</i> L.
2	<i>Poa bulbosa</i> L.	2	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
2	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>	2	<i>Vulpia geniculata</i> (L.) Link
1	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	1	<i>Briza maxima</i> L.
1	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.	1	<i>Plantago lanceolata</i> L.
1	<i>Holcus setigulumis</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Torilis arvensis</i> subsp. <i>recta</i> Jury
1	<i>Trifolium cherleri</i> L.	1	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
1	<i>Anthriscus caucalis</i> M. Bieb.	1	<i>Asparagus acutifolius</i> L.
1	<i>Daphne gnidium</i> L.	1	<i>Senecio jacobea</i> L.
1	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	1	<i>Cistus populifolius</i> L.
1	<i>Cytisus multiflorus</i> (L' Hér.) Sweet	1	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
1	<i>Pistacia terebinthus</i> L.	1	<i>Rosa canina</i> L.
1	<i>Stipa juncea</i> L.	+	<i>Andryala integrifolia</i> L.
+	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	+	<i>Avena barbata</i> subsp. <i>lusitanica</i> (Tab. Mor.) Romero Zarco
+	<i>Eryngium campestre</i> L.	+	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.
+	<i>Calendula arvensis</i> L.	+	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	+	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
+	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.	+	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L' Hér.
+	<i>Helianthemum aegyptiacum</i> (L.) Mill.	+	<i>Jasione montana</i> L.
+	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	+	<i>Plantago bellardii</i> All.
+	<i>Trifolium arvense</i> L.	+	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
+	<i>Campanula rapunculus</i> L.	+	<i>Centaurea alba</i> L.
+	<i>Chondrilla juncea</i> L.	+	<i>Filago lutescens</i> Jordan
+	<i>Geranium purpureum</i> Vill.	+	<i>Hordeum murinum</i> L.
+	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.	+	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
+	<i>Leontodon taraxacoides</i> subsp. <i>longirostris</i> Finch & P. D. Sell.	+	<i>Lupinus hispanicus</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	+	<i>Senecio vulgaris</i> L.
+	<i>Silene scabriflora</i> Brot.	+	<i>Teesdalia coronopifolia</i> (J. P. Bergeret) Thell.
+	<i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link	+	<i>Thapsia villosa</i> L.
+	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	+	<i>Trifolium stellatum</i> L.
+	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	+	<i>Vicia lathyroides</i> L.

+ <i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	+ <i>Aegilops geniculata</i> Roth
+ <i>Aegilops triuncialis</i> L.	+ <i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
+ <i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.	+ <i>Andryala laxiflora</i> DC.
+ <i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.	+ <i>Arenaria leptoclados</i> (Reichenb.) Guss.
+ <i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	+ <i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>
+ <i>Brachypodium distachyon</i> (L.) Beauv.	+ <i>Bromus diandrus</i> Roth
+ <i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	+ <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.
+ <i>Cardamine hirsuta</i> L.	+ <i>Carlina racemosa</i> L.
+ <i>Centaurea melitensis</i> L.	+ <i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
+ <i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	+ <i>Daucus carota</i> L.
+ <i>Digitalis thapsi</i> L.	+ <i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér.
+ <i>Erophaca baetica</i> (L.) Boiss. subsp. <i>baetica</i>	+ <i>Euphorbia exigua</i> L. subsp. <i>exigua</i>
+ <i>Fumaria officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	+ <i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.
+ <i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl	+ <i>Lamium amplexicaule</i> L.
+ <i>Lathyrus angulatus</i> L.	+ <i>Lathyrus</i> sp.
+ <i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.	+ <i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter)
+ <i>Malva tournefortiana</i> L.	+ <i>Melica ciliata</i> subsp. <i>magnolii</i> (Gren. & Godron) Husnot
+ <i>Mibora minima</i> (L.) Desv.	+ <i>Micropyrum patens</i> (Brot.) Rothm. ex Pilger
+ <i>Moenchia erecta</i> (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. <i>erecta</i>	+ <i>Myosotis ramosissima</i> Rochel subsp. <i>ramosissima</i>
+ <i>Paronychia argentea</i> Lam.	+ <i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood
+ <i>Phagnalon saxatile</i> (L.) Cass.	+ <i>Phillyrea angustifolia</i> L.
+ <i>Ranunculus repens</i> L.	+ <i>Rumex bucephalophorus</i> L.
+ <i>Ruta montana</i> (L.) L.	+ <i>Scleranthus delortii</i> Gren.
+ <i>Senecio sylvaticus</i> L.	+ <i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré
+ <i>Tamus communis</i> L.	+ <i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
+ <i>Torilis leptophylla</i> (L.) Rchb. fil.	+ <i>Trifolium angustifolium</i> L.
+ <i>Trifolium glomeratum</i> L.	+ <i>Trifolium scabrum</i> L.
+ <i>Trifolium sylvaticum</i> Gérard	+ <i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp.
+ <i>Urginea maritima</i> (L.) Baker	+ <i>Valerianella coronata</i> (L.) DC.
+ <i>Veronica arvensis</i> L.	+ <i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray
+ <i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>	

75.a.02.011A+09.a.03.101+57.a.01.101+50.a.01.101

Dehesas lusoextremadurenses

LEYENDA: Encinares acidófilos y Ballicares húmedos

DESCRIPCIÓN:

Dehesas de encinas originadas por el uso agropecuario de los encinares luso-extremadurenses silicícolas mesomediterráneos (Pyro-Quercetum rotundifoliae), consistente en aclarar e individualizar el arbolado para abrir espacio a distintos tipos de pastos (p)

ANEXO I: 9340 Encinares de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*

* 3170 Estanques temporales mediterráneos

DINÁMICA:

Similar a la de los encinares luso-extremadurenses de Pyro-Quercetum rotundifoliae, de los que en el conjunto de la subprovincia luso-extremadurensis se han adherido sobre todo las representaciones de topografías llanas o de relieve suave.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Similar a la de los encinares luso-extremadurenses de Pyro-Quercetum rotundifoliae, de los que en el conjunto de la subprovincia luso-extremadurensis se han adherido sobre todo las representaciones de topografías llanas o de relieve suave.

CONSERVACIÓN:

Se trata de sistemas con una diversidad florística muy elevada, sobre todo en el componente de la flora herbácea ligada a los pastos. Entre éstos, los majadales de *Poa bulbosa* y los ballicares moderadamente higrófilos, así como la vegetación anfibia ligada

PARTICULARIDADES LOCALES:

Muy buenas representaciones en la parte baja del Valle del Tiétar, siendo de hecho uno de los tipos de vegetación dominantes en el espacio natural. Destacan aquellas más próximas al río Tiétar por albergar dentro diferentes biotopos: desde facciones en ligera depresión que llegan a inundarse, hasta zonas más o menos rocosas con berrocales dispersos, así como fragmentos con bosquetes de encinas y distintas orientaciones. Una parte considerable de estas se dedica a la cría del toro de lidia, y en ocasiones la entrada a estas fincas ha sido restringida por la propiedad, lo que ha dificultado mucho avanzar en su conocimiento florístico.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 44

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
61	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	55	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
38	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	36	<i>Agrostis pourretii</i> Willd.
34	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	22	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.
21	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	11	<i>Ornithopus compressus</i> L.
11	<i>Andryala integrifolia</i> L.	11	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
11	<i>Poa bulbosa</i> L.	10	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.
10	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	10	<i>Holcus setigulumis</i> Boiss. & Reuter
9	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	8	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.
8	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	7	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
7	<i>Holcus lanatus</i> L.	7	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
7	<i>Pulicaria paludosa</i> Link	6	<i>Plantago lanceolata</i> L.
6	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	6	<i>Jasione montana</i> L.
6	<i>Andryala laxiflora</i> DC.	6	<i>Antinoria agrostidea</i> (DC.) Parl.
6	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	5	<i>Echium plantagineum</i> L.
5	<i>Plantago coronopus</i> L.	5	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>
5	<i>Cyperus longus</i> L.	5	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) Beauv.
5	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	5	<i>Eryngium galioides</i> Lam.
5	<i>Salix salviifolia</i> Brot.	4	<i>Senecio jacobea</i> L.
4	<i>Anthemis arvensis</i> L.	4	<i>Daphne gnidium</i> L.
4	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>	4	<i>Hordeum murinum</i> L.
4	<i>Mentha pulegium</i> L.	4	<i>Illecebrum verticillatum</i> L.
4	<i>Juncus effusus</i> L.	4	<i>Lythrum borysthenicum</i> (Schrank) Litv.
3	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	3	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
3	<i>Tuberaria macrosepala</i> (Salzm. ex Boiss.) Willk.	3	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
3	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	3	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.
3	<i>Festuca ampla</i> Hackel	3	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl
3	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>	3	<i>Lythrum portula</i> (L.) D. A. Webb
2	<i>Briza maxima</i> L.	2	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
2	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.	2	<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Reichenb. fil.
2	<i>Eryngium campestre</i> L.	2	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>
2	<i>Leontodon taraxacoides</i> subsp. <i>longirostris</i> Finch & P. D. Sell	2	<i>Linaria sparteae</i> (L.) Willd.

2	<i>Chaetonychia cymosa</i> (L.) Sweet	2	<i>Juncus bufonius</i> L.
2	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	2	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray
2	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	2	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.
2	<i>Juncus tenageia</i> L. fil.	2	<i>Myrtus communis</i> L.
2	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	2	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.
2	<i>Ranunculus repens</i> L.	2	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.
2	<i>Scirpus holoschoenus</i> L.	1	<i>Trifolium arvense</i> L.
1	<i>Galium parisiense</i> L.	1	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
1	<i>Centaurea alba</i> L.	1	<i>Silene gallica</i> L.
1	<i>Rumex acetosella</i> L.	1	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.
1	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>	1	<i>Aira cupaniana</i> Guss.
1	<i>Bellis perennis</i> L.	1	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman
1	<i>Holcus mollis</i> L.	1	<i>Hypericum perforatum</i> L.
1	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	1	<i>Dactylis glomerata</i> L.
1	<i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.	1	<i>Trifolium repens</i> L.
1	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace	1	<i>Carex distachya</i> Desf.
1	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	1	<i>Lathyrus angulatus</i> L.
1	<i>Medicago polymorpha</i> L.	1	<i>Sonchus oleraceus</i> L.
1	<i>Tamus communis</i> L.	1	<i>Agrostis stolonifera</i> L.
1	<i>Alisma lanceolatum</i> With.	1	<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.
1	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch	1	<i>Chelidonium majus</i> L.
1	<i>Galium palustre</i> L.	1	<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i> (Link) Arcangeli
1	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	1	<i>Oenanthe crocata</i> L.
1	<i>Pistacia terebinthus</i> L.	1	<i>Polygonum hydropiper</i> L.
1	<i>Prunella hastifolia</i> Brot.	1	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray
1	<i>Trifolium fragiferum</i> L.	1	<i>Trifolium</i> sp.
1	<i>Urtica dioica</i> L.	+	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.
+	<i>Trifolium glomeratum</i> L.	+	<i>Briza minor</i> L.
+	<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood	+	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
+	<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce	+	<i>Trifolium cherleri</i> L.
+	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	+	<i>Euphorbia exigua</i> L. subsp. <i>exigua</i>
+	<i>Teesdalia coronopifolia</i> (J. P. Bergeret) Thell.	+	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
+	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
+	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>	+	<i>Evax carpetana</i> Lange
+	<i>Plantago bellardii</i> All.	+	<i>Sherardia arvensis</i> L.
+	<i>Spergularia purpurea</i> (Pers.) G. Don fil.	+	<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker
+	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	+	<i>Bromus tectorum</i> L.
+	<i>Daucus carota</i> L.	+	<i>Geranium purpureum</i> Vill.
+	<i>Hypericum humifusum</i> L.	+	<i>Juncus capitatus</i> Weigel
+	<i>Picnemon acarna</i> (L.) Cass.	+	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
+	<i>Anagallis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	+	<i>Bromus madritensis</i> L.
+	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	+	<i>Chondrilla juncea</i> L.
+	<i>Geranium molle</i> L.	+	<i>Ornithopus sativus</i> subsp. <i>isthmocarpus</i> (Coss) Dostál
+	<i>Paronychia argentea</i> Lam.	+	<i>Petrorhagia dubia</i> (Rafin) G. López & Romo
+	<i>Plantago lagopus</i> L.	+	<i>Rumex roseus</i> L.
+	<i>Scirpus setaceus</i> L.	+	<i>Silene scabriflora</i> Brot.
+	<i>Veronica arvensis</i> L.	+	<i>Aegilops geniculata</i> Roth
+	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	+	<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>
+	<i>Avena barbata</i> subsp. <i>lusitanica</i> (Tab. Mor.) Romero Zarco	+	<i>Bromus diandrus</i> Roth
+	<i>Bromus rubens</i> L.	+	<i>Chamaemelum fuscatum</i> (Brot.) Vasc.
+	<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.	+	<i>Galium aparine</i> L.
+	<i>Lamium amplexicaule</i> L.	+	<i>Melica ciliata</i> subsp. <i>magnolii</i> (Gren. & Godron) Husnot
+	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	+	<i>Poa annua</i> L.
+	<i>Pyrus bourgaeana</i> Decne.	+	<i>Rosa canina</i> L.
+	<i>Rumex pulcher</i> L.	+	<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.
+	<i>Trifolium gemellum</i> Pourr.	+	<i>Trifolium scabrum</i> L.
+	<i>Verbascum virgatum</i> Stokes	+	<i>Vicia angustifolia</i> L.
+	<i>Acer monspessulanum</i> L.	+	<i>Agrostis canina</i> L. subsp. <i>canina</i>
+	<i>Agrostis truncatula</i> Parl. subsp. <i>truncatula</i>	+	<i>Airopsis tenella</i> (Cav.) Ascherson & Graebner
+	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	+	<i>Anagallis foemina</i> Mill.
+	<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.	+	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.
+	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>	+	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.
+	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C. H. Stirt.	+	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>
+	<i>Bromus sterilis</i> L.	+	<i>Carduus bourgeanus</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>bourgeanus</i>
+	<i>Carex flacca</i> Schreber	+	<i>Carex leporina</i> L.
+	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard	+	<i>Carex remota</i> L.
+	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn	+	<i>Centaurium maritimum</i> (L.) Fritsch
+	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brachypetalum</i>	+	<i>Cistus salviifolius</i> L.
+	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.	+	<i>Coronilla repanda</i> (Poir.) Guss.

+ Ctenopsis delicatula (Lag.) Paunero	+ Cytisus multiflorus (L'Hér.) Sweet
+ Daucus durieua Lange	+ Diplotaxis virgata (Cav.) DC. subsp. virgata
+ Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes subsp. palustris	+ Epilobium palustre L.
+ Erica australis L.	+ Erodium cicutarium (L.) L'Hér.
+ Erophaca baetica (L.) Boiss. subsp. baetica	+ Evax pygmaea (L.) Brot. subsp. pygmaea
+ Exaculum pusillum (Lam.) Caruel	+ Festuca rothmaleri (Litard.) Markgr.-Dannenb.
+ Flueggea tinctoria (L.) G.L. Webster	+ Fumaria sp.
+ Galactites tomentosa Moench	+ Gastridium phleoides (Nees & Meyen) C. E. Hubbard subsp.
+ Glyceria declinata Bréb.	+ Halimium umbellatum subsp. viscosum (Willk.) O. Bolòs &
+ Hedypnois cretica (L.) Dum.-Courset	+ Helichrysum stoechas (L.) Moench subsp. stoechas
+ Herniaria cinerea DC.	+ Herniaria glabra L.
+ Hieracium pilosella L.	+ Hypericum elodes L.
+ Hypericum undulatum Schousb. ex Willd.	+ Juncus hybridus Brot.
+ Juncus sp.	+ Juncus squarrosus L.
+ Lactuca serriola L.	+ Lactuca viminea (L.) J. & C. Presl
+ Lathyrus inconspicuus L.	+ Lathyrus latifolius L.
+ Lavandula stoechas subsp. luisieri (Rozeira) Rozeira	+ Limodorum abortivum (L.) Schwartz
+ Linum bienne Miller	+ Linum trigynum L.
+ Logfia minima (Sm.) Dumort.	+ Lonicera periclymenum subsp. hispanica (Boiss. & Reuter)
+ Lotus hispidus Desf.	+ Lotus pedunculatus Cav.
+ Ludwigia palustris (L.) Elliott	+ Lycopus europaeus L.
+ Lythrum salicaria L.	+ Lythrum thymifolia L.
+ Malva tournefortiana L.	+ Micropyrum patens (Brot.) Rothm. ex Pilger
+ Moehringia pentandra Gay	+ Moenchia erecta (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subs.
+ Molineriella laevis (Brot.) Rouy	+ Molineriella sp.
+ Myosotis ramosissima Rochel subsp. ramosissima	+ Myosotis sicula Guss.
+ Ononis spinosa L.	+ Origanum vulgare L. subsp. vulgare
+ Orobanche minor Sm.	+ Ortegia hispanica Loeffl. ex L.
+ Oxalis corniculata L.	+ Phillyrea angustifolia L.
+ Plantago loeflingii L.	+ Prunella vulgaris L.
+ Quercus pyrenaica Willd.	+ Quercus suber L.
+ Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus	+ Ranunculus longipes Lange ex Cutanda
+ Ranunculus sardous Crantz	+ Retama sphaerocarpa (L.) Boiss.
+ Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertner	+ Rorippa sylvestris (L.) Besser subsp. sylvestris
+ Rosa micrantha Borrer ex Sm.	+ Rubia peregrina L.
+ Scutellaria minor Hudson	+ Sesamoides purpurascens (L.) G. López
+ Silene portensis L. subsp. portensis	+ Sonchus asper (L.) Hill
+ Spergula arvensis L.	+ Stellaria graminea L.
+ Teucrium scorodonia L.	+ Tordylium maximum L.
+ Torilis arvensis (Huds.) Link	+ Torilis nodosa (L.) Gaertn.
+ Trifolium angustifolium L.	+ Trifolium bocconeii Savi
+ Trifolium cernuum Brot.	+ Trifolium micranthum Viv.
+ Trifolium stellatum L.	+ Trifolium strictum L.
+ Trifolium subterraneum L. subsp. subterraneum	+ Urospermum picroides (L.) Scop.
+ Vicia lathyroides L.	+ Vicia lutea L. subsp. lutea
+ Viola kitaibeliana Schult.	+ Vulpia geniculata (L.) Link

75.a.02.015+61.a.02.015+50.a.01.101+09.a.03.101**Encinares mesomediterráneos**

LEYENDA: Encinares acidófilos y Brezales con *Erica australis*

DESCRIPCIÓN:

Encinares, a menudo con enebros (*Juniperus oxycedrus* subsp. *badia*), que ocupan suelos bien drenados de los relieves silíceos de la vertiente meridional del Sistema Central. Pueden tener estructuras relativamente naturales y densas o más aclaradas a causa del manejo ganadero del territorio, en cuyo caso sus principales etapas seriales (jaral-brezales, pastos anuales, ballicares ...) cobran mayor representación superficial.

- ANEXO I:**
- 9340** Encinares de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*
 - 4030** Brezales secos europeos
 - * 3170** Estanques temporales mediterráneos

DINÁMICA:

Constituyen la vegetación potencial sobre suelos silíceos relativamente profundos pero bien drenados de los niveles mesomediterráneos de las vertientes meridionales y piedemontes del Sistema Central. Son desplazados de este papel dinámico por otros bosques más exigentes, como los melojares mesomediterráneos, al incrementarse la precipitación o en aquellas topografías que mejoran la disponibilidad hídrica edáfica. Sus etapas seriales consisten en escobonales (*Cytisetum multifloro-eriacarpi*), jaral-brezales (*Halimio-Ericetum umbellatae*) y diversos tipos de pastos.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se trata de un tipo de encinares silicícolas propio de climas mesomediterráneos secos o subhúmedos de la subprovincia Luso-Extremaduraense.

CONSERVACIÓN:

Se trata de un tipo de bosque bien representado en el suroccidente ibérico, pero que alcanza de forma marginal el borde meridional del territorio castellano-leonés. Por ello, es interesante que las representaciones bien estructuradas mantengan un estado de conservación favorable, para lo cual se requiere fundamentalmente que se eviten deforestaciones y fragmentaciones (por ocupación de infraestructuras o urbanización) e incendios extensivos que pueden dañar a los componentes más sensibles de la estructura forestal.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Sus representaciones se concentran en los suelos mejor drenados de los suaves relieves del territorio y suelen hallarse más o menos adhesionadas y a menudo con signos de abandono reciente del sistema silvopastoral.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios: 70**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
190	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	63	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
55	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	40	<i>Pinus pinaster</i> Aiton
34	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	32	<i>Jasione montana</i> L.
32	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	30	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
25	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	23	<i>Briza maxima</i> L.
23	<i>Daphne gnidium</i> L.	23	<i>Dactylis glomerata</i> L.
23	<i>Quercus suber</i> L.	20	<i>Andryala integrifolia</i> L.
14	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	13	<i>Ornithopus compressus</i> L.
13	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	12	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
11	<i>Centaurea alba</i> L.	11	<i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.
9	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	9	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.
8	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	8	<i>Senecio jacobea</i> L.
8	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	8	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
8	<i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reuter	8	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>
7	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	7	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.
6	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.	6	<i>Andryala laxiflora</i> DC.
6	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>	6	<i>Avena barbata</i> subsp. <i>lusitanica</i> (Tab. Mor.) Romero Zarco
6	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C. H. Stirt.	6	<i>Echium plantagineum</i> L.
6	<i>Hordeum murinum</i> L.	5	<i>Digitalis thapsi</i> L.
5	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	5	<i>Anthemis arvensis</i> L.
5	<i>Plantago coronopus</i> L.	5	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.
5	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	5	<i>Mentha pulegium</i> L.
5	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet	5	<i>Juniperus oxycedrus</i> subsp. <i>badia</i> (H. Gay) Debeaux
4	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	4	<i>Daucus carota</i> L.
4	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	4	<i>Eryngium campestre</i> L.
4	<i>Plantago bellardii</i> All.	4	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) Beauv.
4	<i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood	4	<i>Tuberaria macrosepala</i> (Salzm.ex Boiss.) Willk.
4	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	4	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.

4	<i>Poa bulbosa</i> L.	4	<i>Trifolium cherleri</i> L.
4	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray	4	<i>Erophaca baetica</i> (L.) Boiss. subsp. <i>baetica</i>
4	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	4	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
4	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet	3	<i>Trifolium arvense</i> L.
3	<i>Leontodon taraxacoides</i> subsp. <i>longirostris</i> Finch & P. D. Sell	3	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
3	<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Reichenb. fil.	3	<i>Holcus lanatus</i> L.
3	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	3	<i>Olea europaea</i> L. subsp. <i>europaea</i>
3	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) Letswaart	3	<i>Paronychia argentea</i> Lam.
3	<i>Stipa bromoides</i> (L.) Dörfler	3	<i>Tolpis umbellata</i> Bertol.
3	<i>Setaria</i> sp.	2	<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.
2	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	2	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
2	<i>Bromus tectorum</i> L.	2	<i>Rubia peregrina</i> L.
2	<i>Agrostis pourretii</i> Willd.	2	<i>Lupinus angustifolius</i> L.
2	<i>Arbutus unedo</i> L.	2	<i>Phagnalon saxatile</i> (L.) Cass.
2	<i>Geranium purpureum</i> Vill.	2	<i>Holcus mollis</i> L.
2	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	2	<i>Carex distachya</i> Desf.
2	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn	2	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs &
2	<i>Asplenium onopteris</i> L.	2	<i>Festuca rivas-martinezii</i> Fuente & Ortúñez
2	<i>Genista florida</i> L.	2	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.
1	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.	1	<i>Trifolium angustifolium</i> L.
1	<i>Galium parisiense</i> L.	1	<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker
1	<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce	1	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby
1	<i>Plantago lanceolata</i> L.	1	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
1	<i>Silene gallica</i> L.	1	<i>Hypericum perforatum</i> L.
1	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	1	<i>Thapsia villosa</i> L.
1	<i>Briza minor</i> L.	1	<i>Pistacia terebinthus</i> L.
1	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López	1	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>
1	<i>Brassica barrelieri</i> (L.) Janka	1	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.
1	<i>Paeonia broteri</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Pulicaria paludosa</i> Link
1	<i>Teesdalia coronopifolia</i> (J. P. Bergeret) Thell.	1	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>
1	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	1	<i>Bromus madritensis</i> L.
1	<i>Cistus salvifolius</i> L.	1	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.
1	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L. subsp. <i>tetraphyllum</i>	1	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
1	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>	1	<i>Hypericum humifusum</i> L.
1	<i>Ruta montana</i> (L.) L.	1	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>
1	<i>Vicia lathyroides</i> L.	1	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter)
1	<i>Malcolmia triloba</i> (L.) Spreng.	1	<i>Quercus faginea</i> Lam. subsp. <i>faginea</i>
1	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	1	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
1	<i>Adenocarpus lainzii</i> (Castrov.) Castrov.	1	<i>Andryala ragusina</i> L.
1	<i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi subsp. <i>nepeta</i>	1	<i>Carex leporina</i> L.
1	<i>Dorycnopsis gerardi</i> (L.) Boiss.	1	<i>Flueggea tinctoria</i> (L.) G.L. Webster
1	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.	1	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>sampaioana</i> Rozeira
1	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	1	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.
1	<i>Molineriella laevis</i> (Brot.) Rouy	1	<i>Nardus stricta</i> L.
1	<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertner	1	<i>Silene latifolia</i> Poiret
1	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	1	<i>Trifolium repens</i> L.
+	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	+	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
+	<i>Rumex acetosella</i> L.	+	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.
+	<i>Chondrilla juncea</i> L.	+	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.
+	<i>Allium paniculatum</i> L.	+	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>
+	<i>Silene scabriflora</i> Brot.	+	<i>Trifolium scabrum</i> L.
+	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl	+	<i>Lathyrus angulatus</i> L.
+	<i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>	+	<i>Pimpinella villosa</i> Schousb.
+	<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.	+	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.
+	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	+	<i>Anagallis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>
+	<i>Sherardia arvensis</i> L.	+	<i>Trifolium stellatum</i> L.
+	<i>Vicia angustifolia</i> L.	+	<i>Aegilops triuncialis</i> L.
+	<i>Agrostis truncatula</i> Parl. subsp. <i>truncatula</i>	+	<i>Aira cupaniana</i> Guss.
+	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	+	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
+	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.	+	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.
+	<i>Cyperus longus</i> L.	+	<i>Galactites tomentosa</i> Moench
+	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>	+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl
+	<i>Malva tournefortiana</i> L.	+	<i>Ortegia hispanica</i> Loeffl. ex L.
+	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>	+	<i>Tamus communis</i> L.
+	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.	+	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
+	<i>Coronilla repanda</i> (Poir.) Guss.	+	<i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>scoparia</i>
+	<i>Gastroidium phleoides</i> (Nees & Meyen) C. E. Hubbard subsp. <i>phleoides</i>	+	<i>Geranium molle</i> L.
+	<i>Malva hispanica</i> L.	+	<i>Melica ciliata</i> subsp. <i>magnolii</i> (Gren. & Godron) Husnot
+	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	+	<i>Moenchia erecta</i> (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subs

+ Plantago lagopus L.	+ Satureja vulgaris (L.) Fritsch
+ Senecio vulgaris L.	+ Thapsia minor Hoffmanns. & Link
+ Trifolium gemellum Pourr.	+ Urospermum picroides (L.) Scop.
+ Verbascum virgatum Stokes	+ Aegilops geniculata Roth
+ Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübler & Martens	+ Astragalus pelecinus (L.) Barneby subsp. pelecinus
+ Brachypodium sylvaticum (Hudson) Beauv. subsp. sylvaticum	+ Carex distans L.
+ Carex divulsa Stokes subsp. divulsa	+ Celtis australis L.
+ Crupina vulgaris Cass.	+ Ctenopsis delicatula (Lag.) Paunero
+ Chaetonychia cymosa (L.) Sweet	+ Daucus durieua Lange
+ Echium vulgare L.	+ Erica australis L.
+ Erodium cicutarium (L.) L'Hér.	+ Euphorbia exigua L. subsp. exigua
+ Evax carpetana Lange	+ Festuca rothmaleri (Litard.) Markgr.-Dannenb.
+ Fraxinus angustifolia Vahl	+ Galium aparine L.
+ Hyparrhenia hirta (L.) Stapf	+ Lathyrus cicera L.
+ Lathyrus inconspicuus L.	+ Linum bienne Miller
+ Mollugo verticillata L.	+ Ornithopus sativus subsp. isthmocarpus (Coss) Dostál
+ Picnemon acarna (L.) Cass.	+ Plantago loeflingii L.
+ Prunella vulgaris L.	+ Rosa micrantha Borrer ex Sm.
+ Rumex pulcher L.	+ Rumex roseus L.
+ Scorzonera graminifolia L.	+ Sedum amplexicaule DC.
+ Spergularia purpurea (Pers.) G. Don fil.	+ Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski
+ Verbascum pulverulentum Vill.	+ Aegilops neglecta Req. ex Bertol.
+ Agrostis tenerrima Trin.	+ Allium stearnii Pastor & Valdés
+ Anagallis tenella (L.) L.	+ Anogramma leptophylla (L.) Link
+ Anthoxanthum odoratum L.	+ Aphanes microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothm.
+ Arenaria montana L. subsp. montana	+ Astragalus sp.
+ Bellardia trixago (L.) All.	+ Bromus diandrus Roth
+ Bromus rubens L.	+ Bromus sterilis L.
+ Campanula rapunculoides L.	+ Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.
+ Carduus bourgeanus Boiss. & Reuter subsp. bourgeanus	+ Carex sp.
+ Castanea sativa Miller	+ Centaurea melitensis L.
+ Centaurea ornata Willd.	+ Centranthus calcitrapae (L.) Dufresne
+ Cleonia lusitanica (L.) L.	+ Convolvulus arvensis L.
+ Conyza sp.	+ Crypsis alopecuroides (Pillar & Mitterp.) Schrader
+ Cytinus hypocistis (L.) L. subsp. hypocistis	+ Chenopodium botrys L.
+ Dianthus lusitanus Brot.	+ Dipsacus fullonum L.
+ Echinochloa crus-galli (L.) Beauv.	+ Epipactis sp.
+ Euphorbia sp.	+ Ficus carica L.
+ Filago lutescens Jordan	+ Fumaria officinalis L. subsp. officinalis
+ Galium lucidum All.	+ Galium mollugo L.
+ Geranium rotundifolium L.	+ Geranium sp.
+ Geum sylvaticum Pourr.	+ Halimium lasianthum (Lam.) Spach
+ Hordeum murinum subsp. leporinum (Link) Arcangeli	+ Illecebrum verticillatum L.
+ Juncus bufonius L.	+ Juncus capitatus Weigel
+ Juncus squarrosus L.	+ Lactuca serriola L.
+ Lamium amplexicaule L.	+ Lavatera cretica L.
+ Limodorum abortivum (L.) Schwartz	+ Linum trigynum L.
+ Lotus hispidus Desf.	+ Lupinus gredensis Gand.
+ Lupinus hispanicus Boiss. & Reuter	+ Luzula forsteri (Sm.) DC.
+ Medicago polymorpha L.	+ Mercurialis annua L.
+ Muscari comosum (L.) Miller	+ Myosotis sp.
+ Myrtus communis L.	+ Odontitella virgata (Link) Rothm.
+ Ononis spinosa L.	+ Ononis spinosa subsp. australis (Sirj.) Greuter & Burdet
+ Ornithogalum umbellatum L.	+ Ornithopus sativus Brot. subsp. sativus
+ Orobanche minor Sm.	+ Orobanche rapum-genistae Thuill.
+ Orobanche sp.	+ Osyris alba L.
+ Parentucellia viscosa (L.) Caruel	+ Petrorhagia dubia (Rafin) G. López & Romo
+ Polypogon monspeliensis (L.) Desf.	+ Psilurus incurvus (Gouan) Schinz & Thell.
+ Pterocophalidium diandrum (Lag.) G. López	+ Pyrus bourgaeana Decne.
+ Quercus faginea subsp. broteroi (Coutinho) A. Camus	+ Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus
+ Rorippa sylvestris (L.) Besser subsp. sylvestris	+ Rosa canina L.
+ Rosa sp.	+ Rumex papillaris Boiss. & Reuter
+ Sagina apetala Ard.	+ Satureja vulgaris subsp. arundana (Boiss.) Greuter & Burdet
+ Scirpus holoschoenus L.	+ Scirpus setaceus L.
+ Sedum forsterianum Sm.	+ Sedum hirsutum All. subsp. hirsutum
+ Serapias lingua L.	+ Silene laeta (Aiton) Godron
+ Silene portensis L. subsp. portensis	+ Solanum nigrum L.
+ Sonchus asper (L.) Hill	+ Sonchus oleraceus L.
+ Taraxacum obovatum (Willd.) DC.	+ Teucrium scorodonia L.

+ Torilis nodosa (L.) Gaertn.	+ Torilis sp.
+ Trifolium ochroleucon Huds.	+ Trifolium subterraneum L. subsp. subterraneum
+ Trisetum ovatum (Cav.) Pers.	+ Urtica urens L.
+ Verbascum thapsus L.	+ Verbena officinalis L.
+ Veronica arvensis L.	+ Veronica sp.
+ Vicia peregrina L.	+ Vicia tetrasperma (L.) Schreb.
+ Viola kitaibeliana Schult.	+ Vulpia bromoides (L.) S. F. Gray
+ Vulpia unilateralis (L.) Stace	

75.a.02.015+75.a.02.007+65.a.02.002+50.a.01.101

Encinares mesomediterráneos

LEYENDA: Encinares acidófilos y Alcornocales

DESCRIPCIÓN:

Encinares, a menudo con enebros (*Juniperus oxycedrus* subsp. *badia*), que ocupan suelos bien drenados de los relieves silíceos de la vertiente meridional del Sistema Central. Pueden tener estructuras relativamente naturales y densas o más aclaradas a causa

- ANEXO I:**
- 9340** Encinares de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*
 - 9330** Alcornocales de *Quercus suber*
 - 5330** Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos

DINÁMICA:

Constituyen la vegetación potencial sobre suelos silíceos relativamente profundos pero bien drenados de los niveles mesomediterráneos de las vertientes meridionales y piedemontes del Sistema Central. Son desplazados de este papel dinámico por otros bosque

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se trata de un tipo de encinares silícícolas propio de climas mesomediterráneos secos o subhúmedos de la subprovincia Luso-Extremaduraense.

CONSERVACIÓN:

Estas formaciones forestales se encuentran bien representadas en el suroccidente ibérico, pero que alcanza de forma marginal el borde meridional del territorio castellano-leonés. Por ello, es interesante que las representaciones bien estructuradas manteng

PARTICULARIDADES LOCALES:

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 37

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
117	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	43	<i>Lavandula stoechas</i> L.
26	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>	23	<i>Pinus pinaster</i> Aiton
22	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	21	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>
16	<i>Ornithopus compressus</i> L.	12	<i>Briza maxima</i> L.
9	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	8	<i>Poa bulbosa</i> L.
7	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	5	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
4	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	4	<i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reuter
4	<i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.	4	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
3	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	3	<i>Daphne gnidium</i> L.
3	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	3	<i>Bromus sterilis</i> L.
3	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray	3	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) Beauv.
3	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.	3	<i>Cyperus longus</i> L.
2	<i>Rumex acetosella</i> L.	2	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
2	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	2	<i>Aira caryophylla</i> L. subsp. <i>caryophylla</i>
2	<i>Trifolium cherleri</i> L.	2	<i>Lathyrus angulatus</i> L.
2	<i>Campanula rapunculus</i> L.	2	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
2	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	2	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.
2	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	2	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.
1	<i>Jasione montana</i> L.	1	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.
1	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.	1	<i>Trifolium arvense</i> L.
1	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	1	<i>Centaurea alba</i> L.
1	<i>Anthemis arvensis</i> L.	1	<i>Geranium molle</i> L.
1	<i>Thapsia villosa</i> L.	1	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
1	<i>Plantago lanceolata</i> L.	1	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>
1	<i>Pistacia terebinthus</i> L.	1	<i>Carex distachya</i> Desf.
1	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>	1	<i>Hordeum murinum</i> L.
1	<i>Rosa canina</i> L.	1	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
1	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	1	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
1	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	1	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.
1	<i>Malva tournefortiana</i> L.	1	<i>Asphodelus aestivus</i> Brot.
1	<i>Bellis perennis</i> L.	1	<i>Briza minor</i> L.
1	<i>Holcus lanatus</i> L.	1	<i>Linum bienne</i> Miller
1	<i>Rosa</i> sp.	1	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
1	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	+	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby
+	<i>Andryala integrifolia</i> L.	+	<i>Avena barbata</i> subsp. <i>lusitanica</i> (Tab. Mor.) Romero Zarco
+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	+	<i>Teesdalia coronopifolia</i> (J. P. Bergeret) Thell.

+ <i>Trifolium glomeratum</i> L.	+ <i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>
+ <i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	+ <i>Eryngium campestre</i> L.
+ <i>Hypochoeris glabra</i> L.	+ <i>Rumex bucephalophorus</i> L.
+ <i>Vicia lathyroides</i> L.	+ <i>Galium parisiense</i> L.
+ <i>Geranium purpureum</i> Vill.	+ <i>Leontodon taraxacoides</i> subsp. <i>longirostris</i> Finch & P. D. S
+ <i>Plantago bellardii</i> All.	+ <i>Quercus suber</i> L.
+ <i>Trifolium angustifolium</i> L.	+ <i>Tuberaria macrosepala</i> (Salzm.ex Boiss.) Willk.
+ <i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.	+ <i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
+ <i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.	+ <i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link
+ <i>Senecio vulgaris</i> L.	+ <i>Silene scabriflora</i> Brot.
+ <i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	+ <i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>
+ <i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne	+ <i>Hypochoeris radicata</i> L.
+ <i>Lens nigricans</i> (M. Bieb.) Godr.	+ <i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.
+ <i>Lupinus angustifolius</i> L.	+ <i>Sherardia arvensis</i> L.
+ <i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.	+ <i>Andryala laxiflora</i> DC.
+ <i>Aristolochia paucineris</i> Pomel	+ <i>Arrhenatherum album</i> (Vahl) W. D. Clayton
+ <i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter	+ <i>Celtis australis</i> L.
+ <i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brachypetalum</i>	+ <i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.
+ <i>Filago lutescens</i> Jordan	+ <i>Legousia scabra</i> (Lowe) Gamisans
+ <i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.	+ <i>Moenchia erecta</i> (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subs
+ <i>Ranunculus repens</i> L.	+ <i>Ruscus aculeatus</i> L.
+ <i>Senecio jacobea</i> L.	+ <i>Trifolium stellatum</i> L.
+ <i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	+ <i>Urginea maritima</i> (L.) Baker
+ <i>Vicia disperma</i> DC.	+ <i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>
+ <i>Vicia</i> sp.	+ <i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.
+ <i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens	+ <i>Asparagus acutifolius</i> L.
+ <i>Asparagus albus</i> L.	+ <i>Asphodelus albus</i> Miller
+ <i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>	+ <i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C. H. Stirt.
+ <i>Cistus salvifolius</i> L.	+ <i>Coronilla repanda</i> (Poir.) Guss.
+ <i>Cynosurus elegans</i> Desf.	+ <i>Daucus carota</i> L.
+ <i>Digitalis thapsi</i> L.	+ <i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.
+ <i>Euphorbia exigua</i> L. subsp. <i>exigua</i>	+ <i>Hymenocarpus cornicina</i> (L.) Vis.
+ <i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf	+ <i>Hypericum perforatum</i> L.
+ <i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl	+ <i>Lathyrus hirsutus</i> L.
+ <i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	+ <i>Muscari comosum</i> (L.) Miller
+ <i>Myosotis</i> sp.	+ <i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) letschw.
+ <i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce	+ <i>Plantago coronopus</i> L.
+ <i>Silene gallica</i> L.	+ <i>Trifolium resupinatum</i> L.
+ <i>Vicia angustifolia</i> L.	+ <i>Agrostis pourretii</i> Willd.
+ <i>Aira cupaniana</i> Guss.	+ <i>Airopsis tenella</i> (Cav.) Ascherson & Graebner
+ <i>Allium massaessylum</i> Batt. & Trabut	+ <i>Allium pallens</i> L.
+ <i>Anthriscus caucalis</i> M. Bieb.	+ <i>Aphanes australis</i> Rydb.
+ <i>Arenaria leptoclados</i> (Reichenb.) Guss.	+ <i>Armeria</i> sp.
+ <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	+ <i>Bellis sylvestris</i> Cyr.
+ <i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood	+ <i>Bromus diandrus</i> Roth
+ <i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	+ <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.
+ <i>Cardamine hirsuta</i> L.	+ <i>Carex leporina</i> L.
+ <i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch	+ <i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne subsp. <i>calcitrapae</i>
+ <i>Coleostephus myconis</i> (L.) Reichenb. fil.	+ <i>Convolvulus arvensis</i> L.
+ <i>Cynosurus cristatus</i> L.	+ <i>Chondrilla juncea</i> L.
+ <i>Daucus durieua</i> Lange	+ <i>Eryngium tenue</i> Lam.
+ <i>Evax pygmaea</i> (L.) Brot. subsp. <i>pygmaea</i>	+ <i>Festuca ampla</i> Hackel
+ <i>Festuca</i> sp.	+ <i>Galium aparine</i> L.
+ <i>Geranium dissectum</i> L.	+ <i>Geranium rotundifolium</i> L.
+ <i>Gladiolus illyricus</i> Koch	+ <i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.
+ <i>Lupinus hispanicus</i> Boiss. & Reuter	+ <i>Melica uniflora</i> Retz.
+ <i>Mentha pulegium</i> L.	+ <i>Mercurialis annua</i> L.
+ <i>Mibora minima</i> (L.) Desv.	+ <i>Micropyrum patens</i> (Brot.) Rothm. ex Pilger
+ <i>Narcissus triandrus</i> L.	+ <i>Ornithogalum narbonense</i> L.
+ <i>Ornithopus perpusillus</i> L.	+ <i>Ortegia hispanica</i> Loefl. ex L.
+ <i>Paeonia broteri</i> Boiss. & Reuter	+ <i>Papaver rhoeas</i> L.
+ <i>Paronychia argentea</i> Lam.	+ <i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood
+ <i>Phalaris coerulescens</i> Desf.	+ <i>Poa trivialis</i> L.
+ <i>Prunus insititia</i> L.	+ <i>Pyrus bourgaeana</i> Decne.
+ <i>Retama monosperma</i> (L.) Boiss.	+ <i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertner
+ <i>Santolina rosmarinifolia</i> L.	+ <i>Saxifraga granulata</i> L.
+ <i>Scabiosa columbaria</i> L.	+ <i>Sedum amplexicaule</i> DC.
+ <i>Senecio sylvaticus</i> L.	+ <i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López
+ <i>Silene latifolia</i> Poirlet	+ <i>Silene portensis</i> L. subsp. <i>portensis</i>

+ <i>Smyrniium perfoliatum</i> L.	+ <i>Spergula arvensis</i> L.
+ <i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré	+ <i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>
+ <i>Stipa juncea</i> L.	+ <i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski
+ <i>Tamus communis</i> L.	+ <i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.
+ <i>Trifolium scabrum</i> L.	+ <i>Trifolium striatum</i> L. subsp. <i>striatum</i>
+ <i>Trifolium strictum</i> L.	+ <i>Trifolium subterraneum</i> L. subsp. <i>subterraneum</i>
+ <i>Valerianella carinata</i> Loisel.	+ <i>Veronica arvensis</i> L.
+ <i>Veronica hederifolia</i> L.	+ <i>Viola canina</i> L.
+ <i>Vulpia geniculata</i> (L.) Link	

75.b.12.010+61.a.02.015+65.a.01.002+75.a.02.007

Madroñales

LEYENDA: Madroñales acidófilos y Brezales con *Erica australis*

DESCRIPCIÓN:

Arbustadas densas de madroños entremezcladas con otros matorrales seriales (jaral-brezales, escobonales) que prosperan en zonas poco alteradas de clima mesomediterráneo relativamente lluvioso (subhúmedo-hiperhúmedo), sobre suelos silíceos. Por su carácter dinámico evolucionado, suelen contener elementos de los bosques potenciales con los que están relacionados dinámicamente, como es el caso, en este tipo de vegetación, de los alcornoques lusos-extremadurenses.

ANEXO I: **4030** Brezales secos europeos

4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

9330 Alcornocales de *Quercus suber*

DINÁMICA:

Constituyen etapas preforestales de diversos bosques esclerofilos (alcornoques) o caducifolios (melojares) mesomediterráneos.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Mediterráneo-iberoatlántica, principalmente suroccidental (lusos-extremadurenses) y mesomediterránea, estrictamente silicícola.

CONSERVACIÓN:

Se trata de un tipo de vegetación preforestal que alcanza de forma marginal el borde meridional del territorio castellano-leonés. Es importante por ello que sus representaciones bien estructuradas mantengan un estado de conservación favorable, para lo cual deben evitarse deforestaciones y fragmentaciones por ocupación del terreno con infraestructuras o urbanización.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Las mejores representaciones de madroñales se hallan a lo largo de los relieves que delimitan el embalse del Rosarito, cerca de la ubicación de la presa, como etapas arbustivas de alcornoques (en orientaciones de solana) y de melojares mesomediterráneos.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 1

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
4	<i>Erica australis</i> L.	3	<i>Arbutus unedo</i> L.
2	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	2	<i>Erica umbellata</i> Loeffl. ex L.
1	<i>Adenocarpus lainzii</i> (Castrov.) Castrov.	1	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
1	<i>Cistus populifolius</i> L.	1	<i>Daphne gnidium</i> L.
1	<i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>scoparia</i>	1	<i>Osyris alba</i> L.
1	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	1	<i>Pinus pinaster</i> Aiton
+	<i>Agrostis tenerrima</i> Trin.	+	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
+	<i>Andryala integrifolia</i> L.	+	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
+	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	+	<i>Celtis australis</i> L.
+	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne	+	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
+	<i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.	+	<i>Holcus setigulum</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Hypochoeris glabra</i> L.	+	<i>Jasione montana</i> L.
+	<i>Pterocephalidium diandrum</i> (Lag.) G. López	+	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
+	<i>Senecio jacobea</i> L.	+	<i>Senecio sylvaticus</i> L.
+	<i>Tolpis umbellata</i> Bertol.	+	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin

76.b.07.002+61.a.02.015+65.a.01.002+43.b.05.101**Melojares mesomediterráneos**

LEYENDA: Melojares y Brezales con *Erica australis*

DESCRIPCIÓN:

Bosques de roble melojo mesomediterráneos y acusadamente ombrófilos (*Arbutus-Quercetum pyrenaicae*) que se desarrollan en territorios húmedo-hiperhúmedos de la subprovincia Luso-Extremadura, alcanzando las laderas meridionales del Sistema Central. Junto a las masas forestales, que a menudo alcanzan portes importantes, aparecen en mosaico representaciones de sus etapas seriales arbustivas (jaral-brezales y escobonales mesomediterráneos) y de las orlas forestales herbáceas propias de este tipo de bosques (*Origanion virentis*). En los enclaves con hidromorfía moderada sobre los que también se desarrollan pueden hallarse asimismo zarzales y espinales de *Rubus-Rosetum corymbiferae*. En las masas más aclaradas por el manejo ganadero extensivo pueden cobrar importancia también los prados anuales o vivaces (*Agrostion pourretii*, *Agrostion castellanae*).

- ANEXO I:**
- 9230** Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*
 - 4030** Brezales secos europeos
 - 4090** Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

DINÁMICA:

Constituyen la vegetación potencial climatófila de territorios mesomediterráneos silíceos con precipitaciones abundantes, como ocurre en las vertientes meridionales de los tramos central y occidental del Sistema Central, que reciben de lleno las lluvias arrastradas por los vientos ábregos.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Vegetación forestal silicícola propia de la subprovincia Luso-extremadura y particularmente bien desarrollada en las vertientes meridionales de las sierras bejarano-gredenses y los tramos más occidentales del Sistema Central.

CONSERVACIÓN:

Se trata de un tipo de bosque con representaciones escasas en el suroccidente ibérico y que alcanza de forma marginal el borde meridional del territorio castellano-leonés. Por ello, es importante que sus representaciones bien estructuradas mantengan un estado de conservación favorable, para lo cual se requiere fundamentalmente que se eviten deforestaciones y fragmentaciones (por ocupación de infraestructuras o urbanización) e incendios extensivos que pueden dañar a los componentes más sensibles de la estructura forestal. El sobrepastoreo tiene efectos negativos sobre la flora nemoral y la regeneración natural del arbolado.

PARTICULARIDADES LOCALES:

En el territorio prospectado son abundantes, aunque muchas de sus representaciones se hallan aclaradas o incluso adehesadas y están sometidas a niveles importantes de pastoreo por ganado vacuno. Esta combinación de presiones silvopastorales determina que su composición florística se halle empobrecida en relación con la que muestran las masas más naturales.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios: 23**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
67	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	27	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
22	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	14	<i>Pinus pinaster</i> Aiton
12	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>	10	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
10	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	9	<i>Daphne gnidium</i> L.
8	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	8	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
8	<i>Castanea sativa</i> Miller	8	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
7	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	6	<i>Rubia peregrina</i> L.
6	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	6	<i>Viburnum tinus</i> L.
6	<i>Erica arborea</i> L.	5	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>
5	<i>Jasione montana</i> L.	5	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
5	<i>Quercus faginea</i> Lam. subsp. <i>faginea</i>	5	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner
5	<i>Arbutus unedo</i> L.	5	<i>Digitalis thapsi</i> L.
4	<i>Holcus lanatus</i> L.	4	<i>Andryala integrifolia</i> L.
4	<i>Holcus mollis</i> L.	4	<i>Tamus communis</i> L.
4	<i>Dactylis glomerata</i> L.	4	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
4	<i>Hedera hibernica</i> (G. Kirchn.) Bean	4	<i>Stipa bromoides</i> (L.) Dörfner
3	<i>Briza maxima</i> L.	3	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) Letsw.
3	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	3	<i>Asparagus acutifolius</i> L.
3	<i>Pistacia terebinthus</i> L.	3	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
3	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	3	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link
2	<i>Bromus sterilis</i> L.	2	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel
2	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	2	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>

2	<i>Rosa canina</i> L.	2	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
2	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	2	<i>Bellis perennis</i> L.
2	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	2	<i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>scoparia</i>
2	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	2	<i>Carex distans</i> L.
2	<i>Jasminum fruticans</i> L.	2	<i>Medicago polymorpha</i> L.
2	<i>Oenanthe crocata</i> L.	2	<i>Urtica dioica</i> L.
1	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	1	<i>Centaurea alba</i> L.
1	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	1	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
1	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	1	<i>Galium aparine</i> L.
1	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter) Nyman	1	<i>Malva tournefortiana</i> L.
1	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	1	<i>Satureja vulgaris</i> subsp. <i>arundana</i> (Boiss.) Greuter & Burdet
1	<i>Bromus diandrus</i> Roth	1	<i>Conopodium marianum</i> Lange
1	<i>Vicia angustifolia</i> L.	1	<i>Anthemis arvensis</i> L.
1	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>	1	<i>Carex depauperata</i> Good. & Curtis
1	<i>Prunella vulgaris</i> L.	1	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn
1	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet	1	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.
1	<i>Erophaca baetica</i> (L.) Boiss. subsp. <i>baetica</i>	1	<i>Festuca rothmaleri</i> (Litard.) Markgr.-Dannenb.
1	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	1	<i>Geranium lucidum</i> L.
1	<i>Mentha pulegium</i> L.	1	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>
1	<i>Torilis arvensis</i> subsp. <i>purpurea</i> (Ten.) Hayek	1	<i>Trifolium arvense</i> L.
1	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	1	<i>Genista florida</i> L.
1	<i>Geranium sanguineum</i> L.	1	<i>Leucanthemum praecox</i> (Horvatic) Horvatic
1	<i>Lonicera implexa</i> Aiton	1	<i>Moehringia pentandra</i> Gay
1	<i>Platanus hispanica</i> Miller ex Münchh.	1	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.
1	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	1	<i>Ulmus minor</i> Mill.
+	<i>Hypericum perforatum</i> L.	+	<i>Ornithopus compressus</i> L.
+	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	+	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.
+	<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker	+	<i>Daucus carota</i> L.
+	<i>Geranium purpureum</i> Vill.	+	<i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood
+	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	+	<i>Thapsia villosa</i> L.
+	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	+	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
+	<i>Campanula rapunculoides</i> L.	+	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
+	<i>Celtis australis</i> L.	+	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl
+	<i>Juniperus oxycedrus</i> subsp. <i>badia</i> (H. Gay) Debeaux	+	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
+	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens	+	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C. H. Stirt.
+	<i>Carex distachya</i> Desf.	+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
+	<i>Lathyrus latifolius</i> L.	+	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller
+	<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.	+	<i>Trifolium gemellum</i> Pourr.
+	<i>Viola riviniana</i> Rchb.	+	<i>Andryala laxiflora</i> DC.
+	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	+	<i>Asplenium billotii</i> F. W. Schultz
+	<i>Asplenium onopteris</i> L.	+	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
+	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	+	<i>Ceterach officinarum</i> Willd. subsp. <i>officinarum</i>
+	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	+	<i>Dictamnus albus</i> L.
+	<i>Fumaria parviflora</i> Lam.	+	<i>Galium lucidum</i> All.
+	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.	+	<i>Geranium columbinum</i> L.
+	<i>Hypericum humifusum</i> L.	+	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
+	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl	+	<i>Lathyrus angulatus</i> L.
+	<i>Lathyrus aphaca</i> L.	+	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.
+	<i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>	+	<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce
+	<i>Osyris alba</i> L.	+	<i>Plantago lanceolata</i> L.
+	<i>Prunus spinosa</i> L.	+	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>
+	<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertner	+	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.
+	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	+	<i>Sedum hirsutum</i> All. subsp. <i>hirsutum</i>
+	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López	+	<i>Sonchus oleraceus</i> L.
+	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	+	<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré
+	<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC.	+	<i>Trifolium diffusum</i> Ehrh.
+	<i>Trifolium glomeratum</i> L.	+	<i>Vicia disperma</i> DC.
+	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.	+	<i>Acer monspessulanum</i> L.
+	<i>Adenocarpus aureus</i> (Cav.) Pau	+	<i>Adenocarpus lainzii</i> (Castrov.) Castrov.
+	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i>	+	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.
+	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.	+	<i>Anemone palmata</i> L.
+	<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link	+	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
+	<i>Anthriscus caucalis</i> M. Bieb.	+	<i>Antirrhinum graniticum</i> Rothm.
+	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	+	<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrivalens</i> D. E. Meyer
+	<i>Avena sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	+	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
+	<i>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>	+	<i>Biarum arundanum</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood	+	<i>Briza minor</i> L.
+	<i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi subsp. <i>nepeta</i>	+	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
+	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr.	+	<i>Carex depressa</i> Link subsp. <i>depressa</i>

+ Carex divisa Hudson	+ Carum verticillatum (L.) W.D.J. Koch
+ Centaurea nigra L.	+ Centranthus calcitrapae (L.) Dufresne
+ Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch.	+ Cistus salviifolius L.
+ Coleostephus myconis (L.) Reichenb. fil.	+ Conyza bonariensis (L.) Cronq.
+ Coronilla repanda subsp. dura (Cav.) Cout.	+ Crepis vesicaria subsp. haenseleri (Boiss.) P.D. Sell.
+ Crupina vulgaris Cass.	+ Cynosurus cristatus L.
+ Chaerophyllum temulum L.	+ Chamaemelum nobile (L.) All.
+ Chondrilla juncea L.	+ Danthonia decumbens (L.) DC.
+ Echium vulgare subsp. pustulatum (Sm.) E.Schmid & Gams	+ Epilobium angustifolium L.
+ Epipactis lusitanica D. Tyteca	+ Filago lutescens Jordan
+ Frangula alnus Miller subsp. alnus	+ Galium parisiense L.
+ Geranium molle L.	+ Geranium pyrenaicum Burm. fil.
+ Geranium robertianum L.	+ Gladiolus illyricus Koch
+ Holcus setigulis Boiss. & Reuter	+ Hyacinthoides hispanica (Miller) Rothm.
+ Hymenocarpus lotooides (L.) Vis.	+ Hypericum linariifolium Vahl
+ Hypericum undulatum Schousb. ex Willd.	+ Juncus effusus L.
+ Knautia subscaposa Boiss. & Reuter	+ Lactuca virosa L.
+ Lathyrus inconspicuus L.	+ Lavandula stoechas subsp. sampaioana Rozeira
+ Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat subsp. taraxacoides	+ Linaria spartea (L.) Willd.
+ Logfia gallica (L.) Cosson & Germ.	+ Lolium rigidum Gaudin subsp. rigidum
+ Lotus pedunculatus Cav.	+ Lysimachia vulgaris L.
+ Melica uniflora Retz.	+ Melittis melissophyllum L. subsp. melissophyllum
+ Myosotis sp.	+ Myrrhoides nodosa (L.) Cannon
+ Ononis pinnata Brot.	+ Ornithogalum umbellatum L.
+ Orobanche artemisiae-campestris Vaucher	+ Paeonia broteri Boiss. & Reuter
+ Parentucellia viscosa (L.) Caruel	+ Phagnalon saxatile (L.) Cass.
+ Physospermum cornubiense (L.) DC.	+ Pimpinella villosa Schousb.
+ Poa pratensis L.	+ Poa sp.
+ Polygonatum odoratum (Miller) Druce	+ Pterospartum tridentatum (L.) Willk.
+ Pulicaria paludosa Link	+ Ranunculus paludosus Poirlet
+ Robinia pseudoacacia L.	+ Rosa micrantha Borrer ex Sm.
+ Rumex roseus L.	+ Rumex sp.
+ Salix fragilis L.	+ Sedum forsterianum Sm.
+ Senecio jacobea L.	+ Senecio lividus L.
+ Sherardia arvensis L.	+ Sideritis sp.
+ Silene latifolia Poirlet	+ Sonchus asper (L.) Hill
+ Sorbus torminalis (L.) Crantz	+ Thalictrum speciosissimum L.
+ Thlaspi perfoliatum L.	+ Tolpis umbellata Bertol.
+ Torilis arvensis subsp. recta Jury	+ Torilis nodosa (L.) Gaertn.
+ Trifolium angustifolium L.	+ Trifolium arvense L. subsp. arvense
+ Trifolium dubium Sibth.	+ Trifolium ligusticum Balb.
+ Trifolium medium L. subsp. medium	+ Trifolium ochroleucon Huds.
+ Tuberaria macrosepala (Salzm.ex Boiss.) Willk.	+ Valerianella sp.
+ Veronica triphyllos L.	+ Vicia hirsuta (L.) Gray
+ Vicia lathyroides L.	+ Vicia lutea L. subsp. lutea
+ Vicia tenuifolia Roth	+ Vicia villosa Roth
+ Vincetoxicum nigrum (L.) Moench	+ Viola kitaibeliana Schult.
+ Vulpia myuros (L.) C. C. Gmelin	

76.b.07.002+65.a.02.002+66.a.02.012+50.a.01.101+43.b.05.101**Melojares mesomediterráneos**

LEYENDA: Melojares y Escobonales-retamares con *Cytisus multiflorus* y *Retama sphaerocarpa*

DESCRIPCIÓN:

Bosques marcescentes acidófilos (melojares), mesomediterráneos, luso-extremadurenses, del Quercion pyrenaicae (*Arbutus unedonis*-*Quercetum pyrenaicae*) con matorrales silicícolas retamoides (escobonales-retamares), con *Cytisus multiflorus* y *Retama sphaerocar*

ANEXO I: **9230** Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*
5330 Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos

DINÁMICA:

Constituyen la vegetación potencial climatófila de territorios mesomediterráneos silíceos con precipitaciones abundantes, como ocurre en las vertientes meridionales de los tramos central y occidental del Sistema Central, que reciben de lleno las lluvias a

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Vegetación forestal silicícola propia de la subprovincia Luso-extremadurensis y particularmente bien desarrollada en las vertientes meridionales de las sierras bejarano-gredenses y los tramos más occidentales del Sistema Central.

CONSERVACIÓN:

Se trata de un tipo de bosque con representaciones escasas en el suroccidente ibérico y que alcanza de forma marginal el borde meridional del territorio castellano-leonés. Por ello, es importante que sus representaciones bien estructuradas mantengan un es

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS****Nº de inventarios: 9**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
44	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	10	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
8	<i>Bromus sterilis</i> L.	7	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
6	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>	6	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
5	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	4	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
4	<i>Rosa canina</i> L.	2	<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker
2	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	2	<i>Castanea sativa</i> Miller
2	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	1	<i>Aristolochia paucineris</i> Pomel
1	<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertner	1	<i>Tamus communis</i> L.
1	<i>Rumex acetosella</i> L.	1	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.
1	<i>Allium massaessylum</i> Batt. & Trabut	1	<i>Daphne gnidium</i> L.
1	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>	1	<i>Carduus bourgeanus</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>bourgeanus</i>
1	<i>Hyacinthoides hispanica</i> (Miller) Rothm.	1	<i>Ornithopus sativus</i> subsp. <i>isthmocarpus</i> (Coss) Dostál
1	<i>Ranunculus</i> sp.	1	<i>Rosa</i> sp.
1	<i>Tordylium maximum</i> L.	1	<i>Torilis</i> sp.
+	<i>Geranium purpureum</i> Vill.	+	<i>Carex leporina</i> L.
+	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	+	<i>Briza maxima</i> L.
+	<i>Carex depauperata</i> Good. & Curtis	+	<i>Geranium molle</i> L.
+	<i>Hordeum murinum</i> L.	+	<i>Medicago polymorpha</i> L.
+	<i>Melica uniflora</i> Retz.	+	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) Ietsw.
+	<i>Ornithopus compressus</i> L.	+	<i>Paeonia broteri</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	+	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
+	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	+	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler &
+	<i>Eryngium campestre</i> L.	+	<i>Lathyrus aphaca</i> L.
+	<i>Legousia scabra</i> (Lowe) Gamisans	+	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.
+	<i>Saxifraga granulata</i> L.	+	<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré
+	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	+	<i>Veronica arvensis</i> L.
+	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	+	<i>Aegilops triuncialis</i> L.
+	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	+	<i>Anthriscus caucalis</i> M. Bieb.
+	<i>Asphodelus aestivus</i> Brot.	+	<i>Asplenium onopteris</i> L.
+	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	+	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>
+	<i>Avena barbata</i> subsp. <i>lusitanica</i> (Tab. Mor.) Romero Zarco	+	<i>Bellis sylvestris</i> Cyr.
+	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	+	<i>Campanula rapunculoides</i> L.
+	<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Carex cuprina</i> (I. Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern.
+	<i>Carex distans</i> L.	+	<i>Carex divulsa</i> Stokes subsp. <i>divulsa</i>
+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	+	<i>Chondrilla juncea</i> L.
+	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	+	<i>Digitalis thapsi</i> L.
+	<i>Echium salmanticum</i> Lag.	+	<i>Galactites tomentosa</i> Moench

+ Galium aparine L.	+ Galium parisiense L.
+ Genista falcata Brot.	+ Geranium rotundifolium L.
+ Hedera hibernica (G. Kirchn.) Bean	+ Hypericum montanum L.
+ Hypochoeris radicata L.	+ Lamium amplexicaule L.
+ Lathyrus latifolius L.	+ Lens nigricans (M. Bieb.) Godr.
+ Linum bienne Miller	+ Lolium rigidum Gaudin subsp. rigidum
+ Miliun vernale Bieb.	+ Moehringia pentandra Gay
+ Muscari comosum (L.) Miller	+ Myosotis ramosissima Rochel subsp. ramosissima
+ Ornithogalum narbonense L.	+ Petrorhagia dubia (Rafin) G. López & Romo
+ Pinus pinaster Aiton	+ Plantago media L.
+ Poa bulbosa L.	+ Prunus spinosa L.
+ Quercus suber L.	+ Rubia peregrina L.
+ Rumex bucephalophorus L.	+ Sanguisorba verrucosa (Link ex G. Don) Ces.
+ Sedum forsterianum Sm.	+ Senecio jacobea L.
+ Sherardia arvensis L.	+ Silene latifolia Poiret
+ Smyrniun perfoliatum L.	+ Tanacetum corymbosum (L.) Schultz Bip.
+ Taraxacum officinale Weber	+ Taraxacum sp.
+ Thapsia villosa L.	+ Trifolium glomeratum L.
+ Trifolium medium L. subsp. medium	+ Urospermum picroides (L.) Scop.
+ Veronica hederifolia L.	+ Vicia angustifolia L.
+ Vicia onobrychioides L.	+ Vicia peregrina L.
+ Viola odorata L.	

76.b.07.002A+61.a.02.015+65.a.01.002+43.b.05.101**Melojares acidófilos mesomediterráneos**

LEYENDA: Melojares y Brezales con *Erica australis*

DESCRIPCIÓN:

Bosques abiertos de roble melojo mesomediterráneos y acusadamente ombrófilos (*Arbuto-Quercetum pyrenaicae*) que se desarrollan en territorios húmedo-hiperhúmedos de la subprovincia Luso-Extremaduraense, alcanzando las laderas meridionales del Sistema Central. Junto a las masas forestales aparecen en mosaico representaciones de sus etapas seriales arbustivas (jaral-brezales y escobonales mesomediterráneos) y de las orlas forestales herbáceas propias de este tipo de bosques (*Origanion virentis*). En los enclaves con hidromorfía moderada sobre los que también se desarrollan pueden hallarse asimismo zarzales y espinales de *Rubus-Rosetum corymbiferae*. En estas masas más aclaradas por el manejo ganadero extensivo cobran importancia también los prados anuales o vivaces (*Agrostion pourretii*, *Agrostion castellanae*).

- ANEXO I:**
- 9230** Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*
 - 4030** Brezales secos europeos
 - 4090** Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

DINÁMICA:

Constituyen la vegetación potencial climatófila de territorios mesomediterráneos silíceos con precipitaciones abundantes, como ocurre en las vertientes meridionales de los tramos central y occidental del Sistema Central, que reciben de lleno las lluvias arrastradas por los vientos ábregos.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Vegetación forestal silicícola propia de la subprovincia Luso-extremaduraense y particularmente bien desarrollada en las vertientes meridionales de las sierras bejarano-gredenses y los tramos más occidentales del Sistema Central.

CONSERVACIÓN:**PARTICULARIDADES LOCALES:**

En el territorio prospectado son abundantes, aunque muchas de sus representaciones se hallan aclaradas o incluso adehesadas y están sometidas a niveles importantes de pastoreo por ganado vacuno. Esta combinación de presiones silvopastorales determina que su composición florística se halle empobrecida en relación con la que muestran las masas más naturales.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

76.b.07.006+66.a.02.012+65.a.01.003+43.b.04.101**Melojares supramediterráneos gredenses**

LEYENDA: Melojares y Espinares caducifolios acidófilos

DESCRIPCIÓN:

Melojares supramediterráneos dominados por el roble melojo (*Quercus pyrenaica*) que prosperan sobresuelos síliceos, frescos, con un horizonte orgánico bien desarrollado, característico de las tierras pardas forestales. Las comunidades arbustivas seriales,

ANEXO I: **9230** Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*
5120 Formaciones montañas de *Genista purgans*

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 se

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Representan la vegetación potencial climatófila de la mayor parte del piso supramediterráneo del sector Bejarano-Gredense, exceptuando aquellas áreas, relativamente minoritarias, en que los enebrales rastreros, algunos encinares o los pinares albares natu

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

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 8

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
30	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	8	<i>Pinus pinaster</i> Aiton
7	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	7	<i>Carex elata</i> subsp. <i>reuteriana</i> (Boiss.) Luceño & Aedo
6	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	5	<i>Galium broterianum</i> Boiss. & Reuter
4	<i>Festuca elegans</i> Boiss.	4	<i>Oenanthe crocata</i> L.
3	<i>Asphodelus albus</i> Miller	3	<i>Centaurea nigra</i> L.
3	<i>Festuca ampla</i> Hackel	3	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>
3	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	2	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>
2	<i>Genista florida</i> L.	2	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer
2	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	2	<i>Thalictrum speciosissimum</i> L.
1	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) Ietswaart	1	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
1	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	1	<i>Digitalis thapsi</i> L.
1	<i>Arenaria grandiflora</i> L.	1	<i>Bromus sterilis</i> L.
1	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	1	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
1	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.	1	<i>Leontodon</i> sp.
1	<i>Paeonia broteri</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
+	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	+	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman
+	<i>Genista falcata</i> Brot.	+	<i>Holcus mollis</i> L.
+	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	+	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
+	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.	+	<i>Centaurea alba</i> L.
+	<i>Festuca</i> sp.	+	<i>Hypericum montanum</i> L.
+	<i>Sedum hirsutum</i> All. subsp. <i>hirsutum</i>	+	<i>Acer monspessulanum</i> L.
+	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Allium</i> sp.
+	<i>Andryala integrifolia</i> L.	+	<i>Aquilegia vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>
+	<i>Arenaria leptoclados</i> (Reichenb.) Guss.	+	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>ε</i>
+	<i>Asplenium onopteris</i> L.	+	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>
+	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	+	<i>Campanula rapunculoides</i> L.
+	<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Carex distachya</i> Desf.
+	<i>Carex distans</i> L.	+	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
+	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet	+	<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.
+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	+	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz
+	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. <i>affinis</i>	+	<i>Elymus caninus</i> (L.) L.
+	<i>Erica arborea</i> L.	+	<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i>
+	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>	+	<i>Hedera hibernica</i> (G. Kirchn.) Bean
+	<i>Hieracium pilosella</i> L.	+	<i>Holcus lanatus</i> L.
+	<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.	+	<i>Jasione montana</i> L.
+	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl	+	<i>Lavandula stoechas</i> L.
+	<i>Leontodon hispidus</i> L.	+	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.

Tipos de Vegetación	Valle del Tiétar	30/04/2013
+ Luzula forsteri (Sm.) DC.	+ Ornithogalum pyrenaicum L.	
+ Ornithopus compressus L.	+ Petrorhagia nanteuilii (Burnat) P. W. Ball & Heywood	
+ Polygonatum odoratum (Miller) Druce	+ Prunella vulgaris L.	
+ Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertner	+ Rubia peregrina L.	
+ Rumex acetosella L.	+ Thymus mastichina L. subsp. mastichina	
+ Torilis arvensis (Huds.) Link	+ Trifolium medium L. subsp. medium	
+ Trifolium ochroleucon Huds.	+ Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy	
+ Veronica officinalis L.	+ Vincetoxicum nigrum (L.) Moench	
+ Viola riviniana Rchb.	+ Vulpia myuros (L.) C. C. Gmelin	

89._01.102+61.a.02.015+65.a.01.007+57.a.02.101**Pinares de Pinus pinaster**

LEYENDA: Pinares de Pinus pinaster y Brezales con Erica australis

DESCRIPCIÓN:

Pinares de origen probablemente antrópico, constituidos por pino resinero (*Pinus pinaster*) y que forman masas más o menos densas con matorrales seriales (jaral-brezales y escobonales mesomediterráneos) que también participan en el sotobosque aclarado.

ANEXO I: **9540** Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos

4030 Brezales secos europeos

4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

DINÁMICA:**SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:****CONSERVACIÓN:****PARTICULARIDADES LOCALES:**

Pinares de pino resinero (*Pinus pinaster*) sin signos de plantación reciente, que ocupan algunos relieves suaves del territorio en mosaico con matorrales seriales (jaral-brezales y escobonales mesomediterráneos). La vegetación potencial natural del entorno corresponde a melojares y encinares mesomediterráneos.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios: 150**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
480	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	181	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
104	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	97	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
85	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	85	<i>Festuca elegans</i> Boiss.
73	<i>Daphne gnidium</i> L.	63	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
53	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	52	<i>Jasione montana</i> L.
50	<i>Rubia peregrina</i> L.	45	<i>Dactylis glomerata</i> L.
44	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	41	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner
39	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	39	<i>Erica australis</i> L.
35	<i>Castanea sativa</i> Miller	32	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
31	<i>Digitalis thapsi</i> L.	30	<i>Arbutus unedo</i> L.
29	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	27	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.
26	<i>Erica arborea</i> L.	25	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>
23	<i>Briza maxima</i> L.	23	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>
23	<i>Phagnalon saxatile</i> (L.) Cass.	23	<i>Genista florida</i> L.
21	<i>Andryala integrifolia</i> L.	20	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
18	<i>Cytisus multiflorus</i> (L' Hér.) Sweet	17	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>
17	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	16	<i>Centaurea alba</i> L.
16	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) letswaart	16	<i>Pistacia terebinthus</i> L.
15	<i>Ornithopus compressus</i> L.	15	<i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.
15	<i>Viburnum tinus</i> L.	13	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
12	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>	11	<i>Holcus lanatus</i> L.
10	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	10	<i>Pinus sylvestris</i> L.
9	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	9	<i>Stipa bromoides</i> (L.) Dörfler
9	<i>Hedera hibernica</i> (G. Kirchn.) Bean	8	<i>Erophaca baetica</i> (L.) Boiss. subsp. <i>baetica</i>
8	<i>Tamus communis</i> L.	8	<i>Agrostis trunctatula</i> Parl. subsp. <i>trunctatula</i>
7	<i>Hypericum perforatum</i> L.	7	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) Beauv.
7	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C. H. Stirt.	7	<i>Asparagus acutifolius</i> L.
7	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	7	<i>Cistus populifolius</i> L.
7	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>	7	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.
6	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	6	<i>Linaria nivea</i> Boiss. & Reuter
6	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	5	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
5	<i>Rumex acetosella</i> L.	5	<i>Quercus suber</i> L.
5	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	5	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
5	<i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>scoparia</i>	5	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs &
5	<i>Rosa canina</i> L.	5	<i>Urtica dioica</i> L.
5	<i>Adenocarpus argyrophyllus</i> (Rivas Goday) Caball.	5	<i>Ulmus minor</i> Mill.
4	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	4	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel
4	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.	4	<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker
4	<i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>	4	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
4	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill.	4	<i>Cyperus longus</i> L.
4	<i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.	4	<i>Mentha pulegium</i> L.

Tipos de Vegetación		Valle del Tiétar	30/04/2013
4	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	4	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.
4	<i>Sedum pedicellatum</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>pedicellatum</i>	4	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.
4	<i>Polygonum hydropiper</i> L.	3	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
3	<i>Thapsia villosa</i> L.	3	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.
3	<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce	3	<i>Bromus tectorum</i> L.
3	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens	3	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
3	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	3	<i>Osmunda regalis</i> L.
3	<i>Leucanthemopsis pallida</i> (Miller) Heywood subsp. <i>pallida</i>	3	<i>Quercus faginea</i> Lam. subsp. <i>faginea</i>
3	<i>Rumex roseus</i> L.	3	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.
3	<i>Juncus effusus</i> L.	3	<i>Pterospartum tridentatum</i> (L.) Willk.
3	<i>Salix salviifolia</i> Brot.	3	<i>Santolina oblongifolia</i> Boiss.
3	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.	2	<i>Tuberaria macrosepala</i> (Salzm.ex Boiss.) Willk.
2	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	2	<i>Holcus mollis</i> L.
2	<i>Leontodon taraxacoides</i> subsp. <i>longirostris</i> Finch & P. D. Sell	2	<i>Cistus salviifolius</i> L.
2	<i>Oenanthe crocata</i> L.	2	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
2	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>	2	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.
2	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	2	<i>Andropogon distachyos</i> L.
2	<i>Bromus sterilis</i> L.	2	<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>
2	<i>Hedera helix</i> L.	2	<i>Antirrhinum graniticum</i> Rothm.
2	<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrivalens</i> D. E. Meyer	2	<i>Carex elata</i> subsp. <i>reuteriana</i> (Boiss.) Luceño & Aedo
2	<i>Erica umbellata</i> Loeffl. ex L.	2	<i>Helichrysum italicum</i> subsp. <i>serotinum</i> (Boiss.) P. Fourn.
2	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	2	<i>Acer campestre</i> L.
2	<i>Carex binervis</i> Sm.	2	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.
2	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	2	<i>Luzula sylvatica</i> (Hudson) Gaudin
2	<i>Populus nigra</i> L.	1	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl
1	<i>Trifolium arvense</i> L.	1	<i>Daucus carota</i> L.
1	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	1	<i>Geranium purpureum</i> Vill.
1	<i>Onicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter) Nyman	1	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.
1	<i>Ononis pinnata</i> Brot.	1	<i>Microphyrum tenellum</i> (L.) Link
1	<i>Prunella vulgaris</i> L.	1	<i>Senecio jacobea</i> L.
1	<i>Lathyrus angulatus</i> L.	1	<i>Lupinus angustifolius</i> L.
1	<i>Simethis planifolia</i> (L.) Gren.	1	<i>Asplenium billotii</i> F. W. Schultz
1	<i>Paeonia broteri</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link
1	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.	1	<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.
1	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.	1	<i>Andryala laxiflora</i> DC.
1	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.	1	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>
1	<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i>	1	<i>Olea europaea</i> L. subsp. <i>europaea</i>
1	<i>Pyrus bourgaeana</i> Decne.	1	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.
1	<i>Sedum hirsutum</i> All. subsp. <i>hirsutum</i>	1	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>
1	<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>	1	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer
1	<i>Bupleurum rigidum</i> subsp. <i>paniculatum</i> (Brot.) H. Wolff	1	<i>Carex depauperata</i> Good. & Curtis
1	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	1	<i>Chelidonium majus</i> L.
1	<i>Ficus carica</i> L.	1	<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>
1	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	1	<i>Silene latifolia</i> Poirét
1	<i>Solidago virgaurea</i> L.	1	<i>Arenaria quereoides</i> Pourret ex DC.
1	<i>Carex</i> sp.	1	<i>Galium palustre</i> L.
1	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.	1	<i>Geranium lucidum</i> L.
1	<i>Lens nigricans</i> (M. Bieb.) Godr.	1	<i>Myrtus communis</i> L.
1	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm.	1	<i>Rosa pouzinii</i> Tratt.
1	<i>Sedum brevifolium</i> DC.	1	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Schultz Bip.
1	<i>Thymus zygis</i> L. subsp. <i>zygis</i>	1	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay
1	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	1	<i>Avena barbata</i> subsp. <i>lusitanica</i> (Tab. Mor.) Romero Zarco
1	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard	1	<i>Dryopteris</i> sp.
1	<i>Fuirena pubescens</i> (Poirét) Kunth	1	<i>Fumaria parviflora</i> Lam.
1	<i>Hieracium castellanum</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Ilex aquifolium</i> L.
1	<i>Juncus</i> sp.	1	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Nym
1	<i>Plantago coronopus</i> L.	1	<i>Rubus lainzii</i> H. E. Weber
1	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	1	<i>Rumex crispus</i> L.
1	<i>Scrophularia auriculata</i> L.	1	<i>Thesium humifusum</i> DC.
+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	+	<i>Sanguisorba hybrida</i> (L.) Font Quer
+	<i>Allium paniculatum</i> L.	+	<i>Vicia angustifolia</i> L.
+	<i>Briza minor</i> L.	+	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>
+	<i>Chondrilla juncea</i> L.	+	<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood
+	<i>Eryngium campestre</i> L.	+	<i>Teesdalia coronopifolia</i> (J. P. Bergeret) Thell.
+	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	+	<i>Adenocarpus lainzii</i> (Castrov.) Castrov.
+	<i>Dorycnopsis gerardi</i> (L.) Boiss.	+	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
+	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	+	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.
+	<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don fil.	+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl
+	<i>Lathyrus latifolius</i> L.	+	<i>Viola riviniana</i> Rchb.

+ Vulpia myuros (L.) C. C. Gmelin	+ Anthemis arvensis L.
+ Bromus diandrus Roth	+ Vicia disperma DC.
+ Aegilops triuncialis L.	+ Asplenium trichomanes L. subsp. trichomanes
+ Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch.	+ Chaerophyllum temulum L.
+ Euphorbia oxyphylla Boiss.	+ Hypericum undulatum Schousb. ex Willd.
+ Malva tournefortiana L.	+ Neotinea maculata (Desf.) Stearn
+ Rumex induratus Boiss. & Reuter	+ Rumex pulcher L.
+ Sesamoides purpurascens (L.) G. López	+ Arrhenatherum elatius subsp. baeticum Romero Zarco
+ Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby	+ Crepis capillaris (L.) Wallr.
+ Echium lusitanicum L.	+ Hypochaeris glabra L.
+ Scorzonera graminifolia L.	+ Sonchus asper (L.) Hill
+ Torilis arvensis (Huds.) Link	+ Vicia lathyroides L.
+ Bromus madritensis L.	+ Coleostephus myconis (L.) Reichenb. fil.
+ Cynodon dactylon (L.) Pers.	+ Cynosurus elegans Desf.
+ Echium plantagineum L.	+ Galium aparine L.
+ Helianthemum nummularium (L.) Mill.	+ Lathyrus sphaericus Retz.
+ Lavandula stoechas subsp. luisieri (Rozeira) Rozeira	+ Limodorum abortivum (L.) Schwartz
+ Lupinus hispanicus Boiss. & Reuter	+ Osyris alba L.
+ Oxalis corniculata L.	+ Pimpinella villosa Schousb.
+ Poa bulbosa L.	+ Ruscus aculeatus L.
+ Silene scabriflora Brot.	+ Torilis arvensis subsp. recta Jury
+ Trifolium dubium Sibth.	+ Trifolium ochroleucon Huds.
+ Trifolium pratense L. subsp. pratense	+ Trifolium repens L.
+ Verbascum virgatum Stokes	+ Veronica officinalis L.
+ Agrostis pourretii Willd.	+ Aira cupaniana Guss.
+ Anogramma leptophylla (L.) Link	+ Anthyllis vulneraria L. subsp. vulneraria
+ Biscutella valentina (Loefl. ex L.) Heywood	+ Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus
+ Calluna vulgaris (L.) Hull	+ Carex distachya Desf.
+ Carex divisa Hudson	+ Centaurea nigra L.
+ Cerastium glomeratum Thuill.	+ Ceterach officinarum Willd. subsp. officinarum
+ Conopodium pyrenaicum (Loisel.) Miégev.	+ Cruciatia laevipes Opiz
+ Dictamnus albus L.	+ Filago lutescens Jordan
+ Frangula alnus Miller subsp. alnus	+ Galium helodes Hoffmanns. & Link
+ Galium scabrum L.	+ Gastridium phleoides (Nees & Meyen) C. E. Hubbard subsp.
+ Genista tinctoria L.	+ Geum sylvaticum Pourr.
+ Gladiolus illyricus Koch	+ Herniaria cinerea DC.
+ Melica ciliata L.	+ Melica ciliata subsp. magnolii (Gren. & Godron) Husnot
+ Melica uniflora Retz.	+ Misopates orontium (L.) Rafin.
+ Ornithopus sativus subsp. isthmocarpus (Coss) Dostál	+ Orobanche minor Sm.
+ Orobanche rapum-genistae Thuill.	+ Ortegia hispanica Loeffl. ex L.
+ Oxalis acetosella L.	+ Paronychia argentea Lam.
+ Plantago lanceolata L.	+ Polygala vulgaris L.
+ Pterocephalidium diandrum (Lag.) G. López	+ Santolina rosmarinifolia L.
+ Scorzonera laciniata L.	+ Serapias lingua L.
+ Silene gallica L.	+ Tanacetum corymbosum (L.) Schultz Bip.
+ Trifolium glomeratum L.	+ Tuberaria lignosa (Sweet) Samp.
+ Vincetoxicum nigrum (L.) Moench	+ Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb.
+ Aegilops geniculata Roth	+ Aira caryophyllea L. subsp. caryophyllea
+ Aira praecox L.	+ Alliaria petiolata (Bieb) Cavara & Grande
+ Anagallis arvensis L. subsp. arvensis	+ Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.
+ Arnoseris minima (L.) Schweigger & Koerte	+ Arrhenatherum album (Vahl) W. D. Clayton
+ Artemisia campestris subsp. glutinosa (Gay) Batt.	+ Asplenium onopteris L.
+ Athyrium filix-femina (L.) Roth	+ Avenula marginata (Lowe) J. Holub subsp. marginata
+ Bellardia trixago (L.) All.	+ Bellis perennis L.
+ Bryonia dioica Jacq.	+ Calamintha nepeta (L.) Savi subsp. nepeta
+ Campanula rapuncululus L.	+ Carduus carpetanus Boiss. & Reuter
+ Carex distans L.	+ Carum verticillatum (L.) W.D.J. Koch
+ Centaurium erythraea Rafn	+ Centranthus calcitrapae (L.) Dufresne
+ Cistus monspeliensis L.	+ Coincya monensis subsp. orophila (Franco) Aedo, Leadlay Garm.
+ Conyza canadensis (L.) Cronq.	+ Coronilla repanda (Poir.) Guss.
+ Crepis vesicaria subsp. haenseleri (Boiss.) P.D. Sell.	+ Crupina vulgaris Cass.
+ Cytinus hypocistis (L.) L. subsp. hypocistis	+ Cytisus oromediterraneus Rivas Mart. & al.
+ Chaetonychia cymosa (L.) Sweet	+ Daucus durieua Lange
+ Deschampsia flexuosa (L.) Trin.	+ Dorycnium pentaphyllum Scop.
+ Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. affinis	+ Epipactis lusitanica D. Tyteca
+ Festuca gredensis Fuente & Ortúñez	+ Fumaria sp.
+ Galactites tomentosa Moench	+ Galium broterianum Boiss. & Reuter
+ Galium parisiense L.	+ Geranium columbinum L.
+ Geranium molle L.	+ Geranium rotundifolium L.

+ Helianthemum apenninum (L.) Mill. subsp. apenninum	+ Herniaria scabrida Boiss. subsp. scabrida
+ Hieracium pilosella L.	+ Holcus setigulum Boiss. & Reuter
+ Hordeum murinum L.	+ Hyacinthoides hispanica (Miller) Rothm.
+ Hypericum humifusum L.	+ Jasione sessiliflora Boiss. & Reuter
+ Juncus bufonius L.	+ Koeleria crassipes Lange
+ Lactuca tenerrima Pourret	+ Lavatera cretica L.
+ Legousia scabra (Lowe) Gamisans	+ Leucanthemum praecox (Horvatic) Horvatic
+ Linum bienne Miller	+ Lobelia urens L.
+ Lolium rigidum Gaudin subsp. rigidum	+ Lonicera xylosteum L.
+ Lunaria annua L. subsp. annua	+ Magydaris panacifolia (Vahl) Lange
+ Malcolmia triloba (L.) Spreng.	+ Malva hispanica L.
+ Myosotis arvensis (L.) Hill	+ Myosotis ramosissima Rochel subsp. ramosissima
+ Myosotis stricta Roemer & Schultes	+ Orobanche amethystea subsp. castellana (Reuter) Rouy
+ Papaver dubium L.	+ Periballia involucrata (Cav.) Janka
+ Picris hieracioides L.	+ Plantago bellardii All.
+ Polygonum amphibium L.	+ Populus tremula L.
+ Quercus faginea subsp. broteroi (Coutinho) A. Camus	+ Rosa agrestis Savi
+ Rosa sp.	+ Rumex bucephalophorus subsp. gallicus (Steinh.) Rech. fil.
+ Salix sp.	+ Saponaria officinalis L.
+ Satureja alpina subsp. meridionalis (Nyman) Greuter & Burdet	+ Satureja vulgaris subsp. arundana (Boiss.) Greuter & Burdet
+ Saxifraga fragosoi Sennen	+ Saxifraga granulata L.
+ Scabiosa sp.	+ Scirpus holoschoenus L.
+ Scirpus setaceus L.	+ Sedum arenarium Brot.
+ Senecio sylvaticus L.	+ Silene inaperta L. subsp. inaperta
+ Sonchus oleraceus L.	+ Stachys arvensis (L.) L.
+ Tolpis umbellata Bertol.	+ Tordylium maximum L.
+ Torilis arvensis subsp. purpurea (Ten.) Hayek	+ Torilis nodosa (L.) Gaertn.
+ Trifolium diffusum Ehrh.	+ Trifolium subterraneum L. subsp. subterraneum
+ Urospermum picroides (L.) Scop.	+ Urtica urens L.
+ Verbascum pulverulentum Vill.	+ Veronica triphyllos L.
+ Vicia hirsuta (L.) Gray	+ Viola kitaibeliana Schult.
+ Vitis vinifera L.	+ Vulpia ciliata Dumort. subsp. ciliata

89._01.102+65.a.01.007+65.a.02.002**Pinares de Pinus pinaster**

LEYENDA: Pinares de Pinus pinaster y Escobonales con Cytisus multiflorus

DESCRIPCIÓN:

Cultivos antiguos de Pinus pinaster, con un sotobosque variable en densidad con elementos arbustivos propios de la serie sobre la que se asientan: brezos y especies acompañantes en el nivel mesomediterráneo, y un denso estrato dominado por Festuca elegans

- ANEXO I:**
- 9540** Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos
 - 4090** Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga
 - 5330** Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos

DINÁMICA:

Estos pinares se encuentran sobre el territorio potencial de los melojares meso- y supramediterráneos, hacia los cuales pueden regresar si las actividades de mantenimiento forestal no son muy intensas.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se presentan con aspectos muy variables en densidad, altura y edad de los individuos, pero lo más frecuente es que muestren un aspecto de cierta naturalidad, donde se aprecia renovación del estrato arbóreo, aunque la riqueza de especies arbustivas y herbá

CONSERVACIÓN:

El interés de los pinares es muy reducido, tan solo en aquellos fragmentos donde se evidencia una menor actividad de laboreo forestal pueden encontrarse acumuladas especies de mayor valor; también es un condicionante de importancia el número de incendios

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS****Nº de inventarios: 100**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
375	Pinus pinaster Aiton	114	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn subsp. aquilinum
52	Quercus pyrenaica Willd.	44	Rubus ulmifolius Schott
35	Quercus ilex subsp. ballota (Desf.) Samp.	33	Cytisus scoparius (L.) Link subsp. scoparius
32	Lavandula stoechas L.	27	Genista florida L.
24	Festuca elegans Boiss.	20	Cistus ladanifer L. subsp. ladanifer
20	Alnus glutinosa (L.) Gaertner	17	Daphne gnidium L.
15	Juniperus oxycedrus L. subsp. oxycedrus	12	Genista falcata Brot.
12	Pinus sylvestris L.	12	Rosmarinus officinalis L.
11	Agrostis castellana Boiss. & Reuter	10	Festuca ampla Hackel
9	Origanum vulgare subsp. virens (Hoffmanns. & Link) letswaart	9	Arenaria montana L. subsp. montana
9	Thymus mastichina L. subsp. mastichina	9	Rosa micrantha Borrer ex Sm.
9	Pinus pinea L.	8	Brachypodium sylvaticum (Hudson) Beauv. subsp. sylvaticum
8	Castanea sativa Miller	7	Dactylis glomerata subsp. hispanica (Roth) Nyman
7	Cistus psilosepalus Sweet	7	Crataegus monogyna Jacq.
6	Ornithopus compressus L.	6	Avenula marginata (Lowe) J. Holub subsp. marginata
6	Halimium umbellatum subsp. viscosum (Willk.) O. Bolòs & Vigo	6	Quercus faginea subsp. broteroi (Coutinho) A. Camus
6	Corynephorus canescens (L.) Beauv.	5	Cynosurus echinatus L.
5	Oenanthe crocata L.	5	Gratiola officinalis L.
4	Holcus mollis L.	4	Carex distachya Desf.
4	Vicia tetrasperma (L.) Schreb.	4	Athyrium filix-femina (L.) Roth
4	Cynosurus cristatus L.	3	Centaurea alba L.
3	Carlina corymbosa L. subsp. corymbosa	3	Asphodelus albus Miller
3	Dianthus lusitanus Brot.	3	Luzula lactea (Link) E. H. F. Meyer
3	Adenocarpus hispanicus (Lam.) DC.	3	Agrostis trunctula Parl. subsp. trunctula
3	Cyperus longus L.	3	Cytisus multiflorus (L'Hér.) Sweet
3	Cytisus oromediterraneus Rivas Mart. & al.	3	Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. affinis
2	Jasione montana L.	2	Satureja vulgaris (L.) Fritsch
2	Digitalis thapsi L.	2	Hypochoeris radicata L.
2	Briza maxima L.	2	Bituminaria bituminosa (L.) C. H. Stirt.
2	Poa bulbosa L.	2	Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus
2	Digitalis purpurea L. subsp. purpurea	2	Fraxinus angustifolia Vahl subsp. angustifolia
2	Carum verticillatum (L.) W.D.J. Koch	2	Dryopteris sp.
2	Lonicera periclymenum L.	2	Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus
2	Rubus sp.	2	Asphodelus sp.
2	Cistus salviifolius L.	2	Nardus stricta L.
2	Poa sp.	2	Rubus lainzii H. E. Weber

2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	2	<i>Trifolium repens</i> L.
1	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.	1	<i>Rubia peregrina</i> L.
1	<i>Andryala integrifolia</i> L.	1	<i>Rumex acetosella</i> L.
1	<i>Trifolium arvense</i> L.	1	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler &
1	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	1	<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker
1	<i>Thapsia villosa</i> L.	1	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) Beauv.
1	<i>Echinopartum barnadesii</i> (Graells) Rothm.	1	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
1	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	1	<i>Lens nigricans</i> (M. Bieb.) Godr.
1	<i>Arenaria grandiflora</i> L.	1	<i>Carex elata</i> subsp. <i>reuteriana</i> (Boiss.) Luceño & Aedo
1	<i>Geranium purpureum</i> Vill.	1	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>
1	<i>Leontodon taraxacoides</i> subsp. <i>longirostris</i> Finch & P. D. Sell	1	<i>Malva tournefortiana</i> L.
1	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.	1	<i>Trifolium resupinatum</i> L.
1	<i>Urtica dioica</i> L.	1	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray
1	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay	1	<i>Bromus diandrus</i> Roth
1	<i>Dactylis glomerata</i> L.	1	<i>Galium broterianum</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Holcus setigulumis</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Rosa canina</i> L.
1	<i>Arrhenatherum</i> sp.	1	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.
1	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.	1	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
1	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roemer & Schultes subsp. <i>palustris</i>	1	<i>Festuca gredensis</i> Fuente & Ortúñez
1	<i>Juncus squarrosus</i> L.	1	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>
1	<i>Phagnalon saxatile</i> (L.) Cass.	1	<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salzmannii</i> (Dunal) Franco
1	<i>Plantago media</i> L.	1	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.
1	<i>Trisetum ovatum</i> (Cav.) Pers.	1	<i>Viola odorata</i> L.
+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	+	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl
+	<i>Teesdalia coronopifolia</i> (J. P. Bergeret) Thell.	+	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel
+	<i>Holcus lanatus</i> L.	+	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
+	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.	+	<i>Chondrilla juncea</i> L.
+	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	+	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
+	<i>Avena barbata</i> subsp. <i>lusitanica</i> (Tab. Mor.) Romero Zarco	+	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
+	<i>Anthemis arvensis</i> L.	+	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.
+	<i>Lathyrus angulatus</i> L.	+	<i>Quercus suber</i> L.
+	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	+	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy
+	<i>Viola riviniana</i> Rchb.	+	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
+	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	+	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby
+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl	+	<i>Santolina oblongifolia</i> Boiss.
+	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	+	<i>Asplenium onopteris</i> L.
+	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brachypetalum</i>	+	<i>Daucus carota</i> L.
+	<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill.	+	<i>Herniaria scabrida</i> Boiss. subsp. <i>scabrida</i>
+	<i>Hieracium pilosella</i> L.	+	<i>Linaria nivea</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Lotus hispidus</i> Desf.	+	<i>Melica ciliata</i> subsp. <i>magnolii</i> (Gren. & Godron) Husnot
+	<i>Scabiosa columbaria</i> L.	+	<i>Trifolium cherleri</i> L.
+	<i>Vicia disperma</i> DC.	+	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
+	<i>Arnosotis minima</i> (L.) Schweigger & Koerte	+	<i>Carduus bourgeanus</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>bourgeanus</i>
+	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	+	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.
+	<i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.	+	<i>Tamus communis</i> L.
+	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	+	<i>Trifolium angustifolium</i> L.
+	<i>Allium guttatum</i> subsp. <i>sardoum</i> (Moris) Stearn	+	<i>Bromus sterilis</i> L.
+	<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Carex depauperata</i> Good. & Curtis
+	<i>Celtis australis</i> L.	+	<i>Echium salmanticum</i> Lag.
+	<i>Hypericum perforatum</i> L.	+	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
+	<i>Pistacia terebinthus</i> L.	+	<i>Plantago bellardii</i> All.
+	<i>Plantago lanceolata</i> L.	+	<i>Prunella vulgaris</i> L.
+	<i>Serapias lingua</i> L.	+	<i>Trifolium strictum</i> L.
+	<i>Vicia lathyroides</i> L.	+	<i>Vicia</i> sp.
+	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	+	<i>Acer monspessulanum</i> L.
+	<i>Aegilops triuncialis</i> L.	+	<i>Allium pallens</i> L.
+	<i>Allium vineale</i> L.	+	<i>Arenaria quereioides</i> Pourret ex DC.
+	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	+	<i>Asperula aristata</i> L. fil.
+	<i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood	+	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
+	<i>Carex leporina</i> L.	+	<i>Carex</i> sp.
+	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartman) Greuter & Burdet	+	<i>Cerastium ramosissimum</i> Boiss.
+	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	+	<i>Erica arborea</i> L.
+	<i>Galium parisiense</i> L.	+	<i>Geranium rotundifolium</i> L.
+	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch	+	<i>Hedera hibernica</i> (G. Kirchn.) Bean
+	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades	+	<i>Hordeum murinum</i> L.
+	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.	+	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
+	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	+	<i>Koeleria crassipes</i> Lange
+	<i>Lactuca virosa</i> L.	+	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
+	<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Br.	+	<i>Leucanthemopsis pallida</i> (Miller) Heywood subsp. <i>pallida</i>

+ Limodorum abortivum (L.) Schwartz	+ Linaria elegans Cav.
+ Logfia gallica (L.) Cosson & Germ.	+ Moenchia erecta (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subs
+ Myosotis sp.	+ Olea europaea L. subsp. europaea
+ Rumex bucephalophorus L.	+ Sanguisorba hybrida (L.) Font Quer
+ Silene scabriflora Brot.	+ Silene sp.
+ Stipa gigantea Link subsp. gigantea	+ Trifolium dubium Sibth.
+ Tuberaria macrosepala (Salzm.ex Boiss.) Willk.	+ Veronica praecox All.
+ Vincetoxicum nigrum (L.) Moench	+ Adenocarpus aureus (Cav.) Pau
+ Aira praecox L.	+ Allium sp.
+ Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.	+ Antirrhinum graniticum Rothm.
+ Arenaria leptoclados (Reichenb.) Guss.	+ Artemisia campestris L.
+ Asplenium billotii F. W. Schultz	+ Avena barbata Pott ex Link subsp. barbata
+ Bellis sylvestris Cyr.	+ Betula alba L.
+ Briza minor L.	+ Campanula rapunculus L.
+ Cardamine hirsuta L.	+ Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch.
+ Conopodium pyrenaicum (Loisel.) Miégev.	+ Corylus avellana L.
+ Corynephorus divaricatus (Pourret) Breistr.	+ Crepis vesicaria L.
+ Chamaemelum mixtum (L.) All.	+ Chelidonium majus L.
+ Daucus durieua Lange	+ Deschampsia flexuosa (L.) Trin.
+ Echium plantagineum L.	+ Epilobium obscurum Schreb.
+ Erophaca baetica (L.) Boiss. subsp. baetica	+ Eryngium campestre L.
+ Eryngium tenue Lam.	+ Euphorbia exigua L. subsp. exigua
+ Euphorbia sp.	+ Festuca arundinacea Schreber
+ Festuca paniculata (L.) Schinz & Thell.	+ Fraxinus angustifolia Vahl
+ Fumaria officinalis L. subsp. officinalis	+ Fumaria reuteri Boiss.
+ Gaudinia fragilis (L.) Beauv.	+ Geranium sp.
+ Geum sp.	+ Hieracium castellanum Boiss. & Reuter
+ Hymenocarpus cornicina (L.) Vis.	+ Hypericum montanum L.
+ Hypericum undulatum Schousb. ex Willd.	+ Juncus effusus L.
+ Lamium album L.	+ Lathyrus inconspicuus L.
+ Lathyrus sphaericus Retz.	+ Legousia scabra (Lowe) Gamisans
+ Leucojum autumnale L.	+ Linaria spartea (L.) Willd.
+ Linum bienne Miller	+ Lolium rigidum Gaudin subsp. rigidum
+ Lolium sp.	+ Lotus corniculatus subsp. carpetanus (Lacaita) Rivas Mart.
+ Mentha suaveolens Ehrh.	+ Melittis melissophyllum L. subsp. melissophyllum
+ Muscari comosum (L.) Miller	+ Moehringia pentandra Gay
+ Neotinea maculata (Desf.) Stearn	+ Narcissus rupicola Dufour
+ Orobanche sp.	+ Ornithopus sativus subsp. isthmocarpus (Coss) Dostál
+ Paeonia officinalis subsp. microcarpa (Boiss. & Reut.) Nyman	+ Paeonia broteri Boiss. & Reuter
+ Parentucellia viscosa (L.) Caruel	+ Papaver rhoeas L.
+ Petrorhagia nanteuillii (Burnat) P. W. Ball & Heywood	+ Petrorhagia dubia (Rafin) G. López & Romo
+ Poa annua L.	+ Pimpinella villosa Schousb.
+ Prunus spinosa L.	+ Poa trivialis L.
+ Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertner	+ Psilurus incurvus (Gouan) Schinz & Thell.
+ Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.	+ Rubus henriquesii Samp.
+ Rumex sanguineus L.	+ Rumex cristatus DC.
+ Santolina rosmarinifolia L.	+ Ruta montana (L.) L.
+ Sedum amplexicaule DC.	+ Satureja sp.
+ Senecio sylvaticus L.	+ Sedum brevifolium DC.
+ Solidago virgaurea L.	+ Silene gallica L.
+ Teesdalia nudicaulis (L.) R. Br.	+ Spergula morisonii Boreau
+ Torilis nodosa (L.) Gaertn.	+ Tordylium maximum L.
+ Veronica officinalis L.	+ Trifolium stellatum L.
+ Veronica triphyllos L.	+ Veronica sp.
+ Vicia lutea L. subsp. lutea	+ Vicia angustifolia L.
+ Viola kitaibeliana Schult.	+ Vicia pubescens (DC.) Link
+ Vulpia geniculata (L.) Link	+ Vulpia ciliata Dumort. subsp. ciliata

89._.02.101**Castañares**

LEYENDA: Castañares

DESCRIPCIÓN:

Bosques antiguos de castaños (*Castanea sativa*) cuya estructura muestra variedad de edades del arbolado y en los que no se aprecian signos de plantación reciente. Dependiendo del tipo de manejo a que hayan sido sometidos, pueden presentar una estructura dominada por pies unicaules, con troncos a menudo cortos y achaparrados, en el caso de los aprovechamientos fruteros, o de pies pluricaules ramificados desde la base, en el caso de los explotados en régimen de monte bajo para leña. Con el abandono de los usos forestales pueden generarse estructuras de árboles de gran porte y dimensiones. La vegetación asociada es por lo general similar a la de los bosques climatófilos, en general caducifolios, con los que comparte territorio, y no es infrecuente que junto a los castaños crezcan también las especies arbóreas propias de aquéllos, conformando bosques mixtos. Aunque existen datos sobre la composición florística de distintos castañares ibéricos, no se ha formalizado un tratamiento sintaxonómico para estos sistemas forestales. La mayoría de ellos están relacionados, por la composición de su flora nemoral, con las alianzas y asociaciones del orden Quercetalia roboris.

ANEXO I: 9260 Bosques de *Castanea sativa*

DINÁMICA:

La dinámica de los bosques de castaños sigue pautas similares a las de los bosques climatófilos, en general caducifolios, con los que comparte territorio.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Los bosques de castaños tienen una distribución principalmente occidental y septentrional en la Península Ibérica, ligados a climas meso- y supratemplados y meso- y supramediterráneos lluviosos y no demasiado continentales, y a sustratos silíceos o descarbonatados. La gran mayoría de los castañares actuales deben probablemente su origen al cultivo, que al parecer gozó de gran predicamento durante la dominación romana; existen evidencias, no obstante, de que el castaño ha podido ser un árbol autóctono en la Península Ibérica a lo largo del Cuaternario, aunque probablemente debió experimentar una fuerte regresión en el último periodo glacial.

CONSERVACIÓN:

Aunque los castañares no tienen una flora propia ni unas pautas dinámicas diferenciadas de las de los bosques caducifolios con los que comparten territorio, constituyen manifestaciones forestales de cierta originalidad y han sido incluidos entre los hábitats de interés europeo de la Directiva Hábitats. Las representaciones de mayor valor son aquellas en las que el manejo forestal ha sido abandonado hace tiempo y que presentan árboles de porte monumental. Sus principales amenazas, aparte de talas indiscriminadas o incendios, consisten en los episodios de virulencia de ciertos hongos patógenos a los que son vulnerables.

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 2

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
8	<i>Castanea sativa</i> Miller	5	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
2	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	2	<i>Pinus pinaster</i> Aiton
2	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	2	<i>Urtica dioica</i> L.
1	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	1	<i>Holcus mollis</i> L.
1	<i>Hypericum perforatum</i> L.	1	<i>Jasione montana</i> L.
1	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	1	<i>Viola odorata</i> L.
+	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	+	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
+	<i>Bellis perennis</i> L.	+	<i>Bromus diandrus</i> Roth
+	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	+	<i>Centaura alba</i> L.
+	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	+	<i>Chaerophyllum temulum</i> L.
+	<i>Chelidonium majus</i> L.	+	<i>Chenopodium</i> sp.
+	<i>Chondrilla juncea</i> L.	+	<i>Dactylis glomerata</i> L.
+	<i>Daucus carota</i> L.	+	<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>
+	<i>Echium vulgare</i> L.	+	<i>Filago lutescens</i> Jordan
+	<i>Malva tournefortiana</i> L.	+	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) Letsw.
+	<i>Ornithopus compressus</i> L.	+	<i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood
+	<i>Prunella vulgaris</i> L.	+	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm.
+	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	+	<i>Silene gallica</i> L.
+	<i>Silene latifolia</i> Poir.	+	<i>Taraxacum</i> sp.
+	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.	+	<i>Vicia angustifolia</i> L.
+	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.		

90._.01.101**Embalses, lagunas, ríos y otros cursos de agua**

LEYENDA: Cursos y masas de agua sin flora vascular

DESCRIPCIÓN:

Embalses, lagunas, ríos y otros cursos de agua sin flora vascular

ANEXO I:**DINÁMICA:****SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:****CONSERVACIÓN:****PARTICULARIDADES LOCALES:****ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

90._.02.102**Pedregales silíceos sin flora vascular**

LEYENDA: Pedregales silíceos sin flora vascular

DESCRIPCIÓN:

Vegetación brioliquénica

ANEXO I:**DINÁMICA:**

Zonas carentes de vegetación fanerógama, únicamente con criptógamas (musgos y líquenes)

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Este tipo de vegetación se adscribe a aquellas zonas de pedregales donde no existe vegetación fanerógama o, si existe, no llega a formar verdaderas comunidades; únicamente algunas plantas aisladas persisten entre los intersticios de las piedras, que se hallan tapizadas de musgos y líquenes.

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

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas Taxón

Σ coberturas Taxón

95._01.101**Cultivos de secano**

LEYENDA: Cultivos herbáceos

DESCRIPCIÓN:

Zonas donde se llevan a cabo cultivos de herbáceas, generalmente cereales en régimen de secano; junto a las especies sembradas pueden prosperar ciertas comunidades silvestres bastante especializadas

ANEXO I:**DINÁMICA:**

La vegetación de estas áreas corresponde a comunidades arvenses o de malas hierbas, y a comunidades pioneras, oportunistas o nitrófilas que constituyen las etapas más degradadas de distintas series de vegetación climatófilas (y sobre todo a las basófilas: encinares castellanos y sabinars albares) propias del horizonte supramediterráneo inferior del territorio.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Campos de cultivo, principalmente cerealista, enclavados sobre todo en los sustratos calcáreos de la zona inferior del territorio. Albergan principalmente comunidades arvenses de fenología primaveral correspondientes a las alianzas 39.a.01. *Caucalidion lappulae* Tüxen ex von Rochow 1951 (basófila) y 39.b.04. *Scleranthion annui* (Kruseman & Vlieger 1939) Sissingh in Westhoff, Dijk & Passchier 1946 (silicícola). Además, a lo largo de los bordes de los campos de cultivo y de las vías pecuarias de acceso a los mismos se hallan representaciones de diversas comunidades ruderales y viarias mencionadas en el epígrafe anterior (Áreas semiurbanas, 99._01.107).

CONSERVACIÓN:

Áreas sin interés particular de conservación, que deberán excluirse de las medidas de protección que se adopten. No obstante, cabe señalar que la regresión que han experimentado en el territorio los cultivos cerealistas durante los últimos decenios ha debido repercutir en el empobrecimiento de su flora arvense, como se ha detectado en otras áreas guadarrámicas prospectadas.

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 8

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
9	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	7	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>
6	<i>Echium plantagineum</i> L.	6	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.
6	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	5	<i>Chondrilla juncea</i> L.
5	<i>Holcus lanatus</i> L.	4	<i>Convolvulus arvensis</i> L.
3	<i>Daucus carota</i> L.	3	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
3	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	3	<i>Agrostis pourretii</i> Willd.
3	<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Reichenb. fil.	3	<i>Cyperus longus</i> L.
3	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	3	<i>Jasione montana</i> L.
3	<i>Salix salviifolia</i> Brot.	2	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
2	<i>Hypericum perforatum</i> L.	2	<i>Plantago lanceolata</i> L.
2	<i>Trifolium arvense</i> L.	2	<i>Andryala integrifolia</i> L.
2	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	2	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.
2	<i>Chaetonymchia cymosa</i> (L.) Sweet	2	<i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i> (Link) Arcangeli	2	<i>Scrophularia canina</i> L.
2	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
2	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	2	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
1	<i>Senecio jacobea</i> L.	1	<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.
1	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.	1	<i>Ornithopus compressus</i> L.
1	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	1	<i>Anagallis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>
1	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.	1	<i>Andryala laxiflora</i> DC.
1	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	1	<i>Avena barbata</i> subsp. <i>lusitanica</i> (Tab. Mor.) Romero Zarco
1	<i>Bromus tectorum</i> L.	1	<i>Cuscuta europaea</i> L.
1	<i>Filago lutescens</i> Jordan	1	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>
1	<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>australis</i> (Sirj.) Greuter & Burdet	1	<i>Pulicaria paludosa</i> Link
1	<i>Rumex acetosella</i> L.	1	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.
1	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray	1	<i>Xanthium spinosum</i> L.
+	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	+	<i>Galium parisiense</i> L.
+	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	+	<i>Rumex pulcher</i> L.
+	<i>Eryngium campestre</i> L.	+	<i>Hordeum murinum</i> L.
+	<i>Hypochoeris glabra</i> L.	+	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>
+	<i>Lupinus hispanicus</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
+	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	+	<i>Rumex roseus</i> L.
+	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	+	<i>Verbena officinalis</i> L.
+	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>	+	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace

+ <i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	+ <i>Anthemis arvensis</i> L.
+ <i>Antinoria agrostidea</i> (DC.) Parl.	+ <i>Asparagus acutifolius</i> L.
+ <i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	+ <i>Briza maxima</i> L.
+ <i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	+ <i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
+ <i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.	+ <i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
+ <i>Centaurium erythraea</i> Rafn	+ <i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.
+ <i>Corrigiola litoralis</i> L. subsp. <i>litoralis</i>	+ <i>Datura stramonium</i> L.
+ <i>Erodium aethiopicum</i> (Lam.) Brumh. & Thell.	+ <i>Galium aparine</i> L.
+ <i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.	+ <i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
+ <i>Lotus castellanus</i> Boiss. & Reuter	+ <i>Lythrum salicaria</i> L.
+ <i>Malcolmia triloba</i> (L.) Spreng.	+ <i>Misopates orontium</i> (L.) Rafin.
+ <i>Mollugo verticillata</i> L.	+ <i>Oenanthe crocata</i> L.
+ <i>Ornithopus perpusillus</i> L.	+ <i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce
+ <i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood	+ <i>Plantago coronopus</i> L.
+ <i>Populus nigra</i> L.	+ <i>Portulaca oleracea</i> subsp. <i>stellata</i> Danin & H. G. Baker
+ <i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>	+ <i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.
+ <i>Rumex crispus</i> L.	+ <i>Rumex induratus</i> Boiss. & Reuter
+ <i>Scleranthus annuus</i> L.	+ <i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López
+ <i>Silene gallica</i> L.	+ <i>Spergularia purpurea</i> (Pers.) G. Don fil.
+ <i>Thalictrum speciosissimum</i> L.	+ <i>Torilis arvensis</i> subsp. <i>recta</i> Jury
+ <i>Trifolium cernuum</i> Brot.	

95._02.101

Cultivos leñosos-frutales

LEYENDA: Cultivos leñosos agrícolas

DESCRIPCIÓN:

Este código señala la presencia de cualquier tipo de cultivos leñosos cuyo fin fundamental es la obtención de frutos diversos (almendros, manzanos, perales, cerezos, castañas, uvas, etc)

ANEXO I:

DINÁMICA:

Los cultivos de almendros ocupan zonas potenciales de coscojares o encinares mesomediterráneos y los cultivos de manzanos ocupan zonas potenciales de alamedas blancas o juncales mediterráneos de ribera.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

CONSERVACIÓN:

PARTICULARIDADES LOCALES:

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 7

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
9	<i>Pistacia terebinthus</i> L.	8	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
6	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	6	<i>Pinus pinaster</i> Aiton
5	<i>Arbutus unedo</i> L.	4	<i>Jasione montana</i> L.
4	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	3	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.
3	<i>Daphne gnidium</i> L.	3	<i>Senecio jacobea</i> L.
3	<i>Cistus albidus</i> L.	3	<i>Holcus lanatus</i> L.
3	<i>Viburnum tinus</i> L.	2	<i>Asparagus acutifolius</i> L.
2	<i>Briza maxima</i> L.	2	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>
2	<i>Dactylis glomerata</i> L.	2	<i>Echium plantagineum</i> L.
2	<i>Rubia peregrina</i> L.	2	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
2	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet	2	<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Reichenb. fil.
2	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	2	<i>Echium vulgare</i> L.
2	<i>Hordeum murinum</i> L.	2	<i>Lonicera implexa</i> Aiton
2	<i>Osyris alba</i> L.	2	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.
2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	1	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C. H. Stirt.
1	<i>Centaurea alba</i> L.	1	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
1	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) Beauv.	1	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
1	<i>Geranium purpureum</i> Vill.	1	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
1	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	1	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	1	<i>Andryala laxiflora</i> DC.
1	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	1	<i>Bromus tectorum</i> L.
1	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	1	<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop.
1	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.	1	<i>Geranium molle</i> L.
1	<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf	1	<i>Lavatera cretica</i> L.
1	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	1	<i>Rumex roseus</i> L.
1	<i>Silene latifolia</i> Poiret	1	<i>Silene mellifera</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Staehelina dubia</i> L.	1	<i>Stipa bromoides</i> (L.) Dörfler
1	<i>Tamus communis</i> L.	1	<i>Urtica dioica</i> L.
+	<i>Daucus carota</i> L.	+	<i>Malva tournefortiana</i> L.
+	<i>Digitalis thapsi</i> L.	+	<i>Lathyrus latifolius</i> L.
+	<i>Lupinus angustifolius</i> L.	+	<i>Plantago lanceolata</i> L.
+	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	+	<i>Thapsia villosa</i> L.
+	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	+	<i>Agrostis pourretii</i> Willd.
+	<i>Allium paniculatum</i> L.	+	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>
+	<i>Chondrilla juncea</i> L.	+	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>
+	<i>Hypericum perforatum</i> L.	+	<i>Ruscus aculeatus</i> L.
+	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.	+	<i>Santolina rosmarinifolia</i> L.
+	<i>Trifolium arvense</i> L.	+	<i>Tuberaria macrosepala</i> (Salzm.ex Boiss.) Willk.
+	<i>Vicia angustifolia</i> L.	+	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>
+	<i>Aira cupaniana</i> Guss.	+	<i>Andryala integrifolia</i> L.
+	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens	+	<i>Asplenium onopteris</i> L.
+	<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrialeans</i> D. E. Meyer	+	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>
+	<i>Bromus sterilis</i> L.	+	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.
+	<i>Carex distachya</i> Desf.	+	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
+	<i>Cleonia lusitanica</i> (L.) L.	+	<i>Convolvulus arvensis</i> L.
+	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.

+ <i>Cyperus longus</i> L.	+ <i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.
+ <i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	+ <i>Dianthus lusitanus</i> Brot.
+ <i>Echium lusitanicum</i> L.	+ <i>Fumaria bastardii</i> Boreau
+ <i>Galium album</i> Miller subsp. <i>album</i>	+ <i>Galium aparine</i> L.
+ <i>Geranium lucidum</i> L.	+ <i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don fil.
+ <i>Heliotropium europaeum</i> L.	+ <i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reuter
+ <i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl	+ <i>Lathyrus cicera</i> L.
+ <i>Leuzea conifera</i> (L.) DC.	+ <i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.
+ <i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter) Nyman	+ <i>Mentha pulegium</i> L.
+ <i>Mercurialis ambigua</i> L. fil.	+ <i>Myrtus communis</i> L.
+ <i>Oenanthe crocata</i> L.	+ <i>Opuntia maxima</i> Miller
+ <i>Ornithopus compressus</i> L.	+ <i>Ornithopus perpusillus</i> L.
+ <i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood	+ <i>Phillyrea angustifolia</i> L.
+ <i>Plantago coronopus</i> L.	+ <i>Polygonum bellardii</i> All.
+ <i>Quercus suber</i> L.	+ <i>Ranunculus</i> sp.
+ <i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>	+ <i>Rosa blanda</i> Ripart ex Déségl.
+ <i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	+ <i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.
+ <i>Silene scabriflora</i> Brot.	+ <i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.
+ <i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski	+ <i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
+ <i>Trifolium campestre</i> Schreb.	+ <i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
+ <i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	+ <i>Urginea maritima</i> (L.) Baker
+ <i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.	+ <i>Verbascum virgatum</i> Stokes
+ <i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	

96._.01.101**Cultivos forestales**

LEYENDA: Plantaciones forestales

DESCRIPCIÓN:

Replantaciones forestales

ANEXO I:**DINÁMICA:****SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:****CONSERVACIÓN:****PARTICULARIDADES LOCALES:****ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas Taxón

Σ coberturas Taxón

+ Sorbus aucuparia L.

96._.01.101+74.b.05.002+49.b.05.101

Pinares desarrollados sobre suelos poco profundos a gran altitud con piornales y pastizales vivaces de pequeña talla

LEYENDA: Plantaciones forestales y Piornales-cambronales con *Echinopartum barnadesii*

DESCRIPCIÓN:

Pinares asentados en pequeñas laderas resguardadas sobre suelos poco profundos con algún afloramiento rocoso de tipo granítico y textura superficial arenosa fina acompañados por un piornales y cambronales además de un pastizal vivaz de baja talla con especies como *Festuca summilusitana*, *Deschampsia flexuosa* subsp.iberica, *Agrostis trunctula* o *Arenaria queriodes*. El sotobosque de estos pinares está dominado por *Cytisus oromediterraneus* y *Echinopartum barnadesii*. Estas formaciones constituyen el límite altitudinal de pinares bien constituidos, tratándose de cultivos monoespecíficos de *Pinus sylvestris*, puesto que esta especie del género *Pinus*, dentro de las utilizadas habitualmente para la repoblación, se desarrolla mejor a mayores altitudes que otras especies.

ANEXO I: 5120 Formaciones montanas de *Genista purgans*

DINÁMICA:

Dado que se trata de pinares cultivados a grandes altitudes, sobre una vegetación potencial pionera de piornales y cambronales con pastizales vivaces ralos, típica de estas altitudes, consideramos que estos bosques poseen un cierto grado de madurez que viene indicado por el grado de desarrollo que han alcanzado algunos ejemplares de pinos, reseñable dentro de estos hábitats tan singulares.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se trata de una vegetación condicionada por los requerimientos ecológicos de dichas zonas: suelos poco profundos con algún afloramiento rocoso que sufren una alta cobertura nival durante el invierno y amplia exposición al sol durante el verano. Este hecho conlleva, además, una diferencia térmica acusada entre la temperatura media del mes más frío y la temperatura media del más cálido, incidiendo en esas condiciones ecológicas tan singulares que condicionan la presencia de este tipo de vegetación, que contacta con formaciones típicas de piornales y pastizales ralos.

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

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

96._.01.102**Plantaciones de chopos**

LEYENDA: Plantaciones de Populus spp.

DESCRIPCIÓN:

Plantaciones de chopos autóctonos canadienses o americanos. Plantación forestal realizada con especies leñosas arbóreas de modo regular u ordenado y con una densidad tal (o una labor periódica del suelo) que impide o limita la presencia de un sotobosque arbustivo o herbáceo, por lo que no cabe denominarlo como bosque.

ANEXO I:**DINÁMICA:**

Ocupan zonas potenciales de alamedas blancas o juncales mediterráneos de ribera.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:****PARTICULARIDADES LOCALES:****ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

99._.01.101**Áreas urbanas y semiurbanas**

LEYENDA: Áreas urbanas y semiurbanas

DESCRIPCIÓN:

Comprende superficies sin suelos naturales, en las que la mayor parte de la cobertura corresponde a edificaciones e infraestructuras

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, 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).

CONSERVACIÓN:

Áreas sin interés de conservación, que deberán excluirse de las medidas de protección que se adopten. Puede ser conveniente controlar o regular en ellas la plantación con fines ornamentales de flora exótica y potencialmente invasora.

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

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
2	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	2	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
2	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	1	<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>glutinosa</i> (Gay) Batt.
1	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	1	<i>Dactylis glomerata</i> L.
1	<i>Daphne gnidium</i> L.	1	<i>Digitalis thapsi</i> L.
1	<i>Jasione montana</i> L.	1	<i>Santolina rosmarinifolia</i> L.
1	<i>Silene gallica</i> L.	1	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
+	<i>Allium paniculatum</i> L.	+	<i>Briza maxima</i> L.
+	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	+	<i>Centaurea alba</i> L.
+	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	+	<i>Chondrilla juncea</i> L.
+	<i>Echium vulgare</i> L.	+	<i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.	+	<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.
+	<i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood	+	<i>Quercus suber</i> L.
+	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	+	<i>Rumex papillaris</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Rumex pulcher</i> L.		

99._03.101**Canteras y graveras**

LEYENDA: Canteras y graveras

DESCRIPCIÓN:

Áreas muy intensamente degradadas por extracción de rocas y áridos; pueden encontrarse en situación activa o de abandono

ANEXO I:**DINÁMICA:**

La dinámica de regeneración natural de las superficies abandonadas por las actividades de cantería y minería es lenta, iniciándose habitualmente con comunidades anuales subnitrofilas, que son sustituidas progresivamente por cardales y herbazales vivaces. Dependiendo de las características de las superficies, la entrada de elementos propios de la vegetación rupícola o glerícola del territorio puede ser importante. La colonización de leñosas se produce con lentitud y puede requerir plazos muy largos en los afloramientos extensos de roca. Los caméfitos propios de los bolinares suelen desempeñar un papel pionero.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Superficies con vegetación escasa debido a las actividades extractivas y de remoción del terreno asociadas a la explotación actual o pretérita de canteras y graveras. Ocupan pequeñas extensiones dispersas por el territorio, principalmente en el piso supramediterráneo, pero en algún caso también en el orosubmediterráneo. Dependiendo de la edad de abandono, contienen representaciones fragmentarias de vegetación ruderal o propia de suelos removidos, y en ciertos casos vegetación rupícola o glerícola empobrecida.

CONSERVACIÓN:

Aunque se trata de áreas sin interés particular de conservación, su restauración puede ser recomendable para mejorar la calidad paisajística de los entornos visuales del ENSG afectados. En las explotaciones activas deberán revisarse los plazos de las concesiones para controlar su abandono y la vigencia y características de los planes de restauración previstos tras la finalización de la actividad. Al menos en aquellas explotaciones situadas dentro de los perímetros de los espacios protegidos que se prevea declarar, la restauración deberá contemplar la utilización exclusiva de flora autóctona. La flora rupícola y glerícola natural en el territorio puede desempeñar un papel importante en estas actuaciones de restauración. La antigua explotación minera situada en la subida al Pico del Oso alberga hoy una de las extensiones más considerables dentro de la Sierra de Guadarrama de las comunidades glerícolas de *Rumex suffruticosus*. Similares comentarios pueden hacerse respecto a la revegetación de taludes viarios en el territorio.

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

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón