



Valle del Cuerpo de Hombre

ES4150126

30/04/2013

Tipos de Vegetación

La cartografía del espacio natural de Valle del Cuerpo de Hombre, se ha realizado utilizando un total de 37 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 Cuerpo de Hombre	30/04/2013
---------------------	----------------------------	------------

03.a.04.101+02.a.01.101+12.b.02.101

Tramos medios de ríos y arroyos y vegetación anfibia.

08.a.01.101+09.a.02.101+59.a.03.101+09.a.04.101

Herbazales riparios

32.a.03.101+32.a.04.101+50.a.03.101

Vegetación rupícola y saxícola sobre grandes bloques graníticos, con pastizal oligotrofo anual, de óptimo en el piso supramediterráneo.

32.a.03.101+50.a.01.101+50.a.03.101+57.a.03.101

Roquedos con pastizales silicícolas pioneros

39._._.101+34._._.101+38.a._.101+50.a.01.101+59.b.04.101

Vegetación nitrófila y ruderal, constituida por especies anuales y vivaces.

50.a.01.101+50.a.03.101+54.a.01.101+57.a.02.101+57.a.03.101

Mosaico de pastizales anuales y vivaces

59.b.04.101

Sistemas de prados de siega

59.b.06.101+59.a.03.101+54.a.01.101+59.b.04.101

Pastizales húmedos con aporte hídrico constante durante todo el año, sobre suelos bien desarrollados, de óptimo supramediterráneo

62.a.03.101+41.a.02.101+50.a.01.101

Jarales dominados por *Cistus ladanifer*

65.a.01.005+50.a.03.101+32.a.03.101+57.a.03.101

Matorrales de leguminosas (escobonales) sobre suelos pobres y rocosos, de óptimo en el piso supramediterráneo

65.a.01.005+66.a.02.012+50.a.03.101+32.a.03.101

Matorral denso de leguminosas y espinosas sobre suelos desarrollados, con melojos sueltos

65.a.02.002+50.a.01.101+50.a.03.101+57.a.03.101

Retamares mesomediterráneos

65.a.03.008+65.a.01.005+32.a.03.101+50.a.01.101+57.a.03.101

Formaciones de cambrión (*Echinopartum ibericum*) y escoba

71.a.02.013+66.a.02.012+41.a.02.101

Bosques mixtos de Fresno y Melojo, en vaguadas y bordes de prados y enclaves con abundante humedad edáfica.

71.a.03.003+66.a.02.012+66.a.02.008+12.c.05.101

Alisedas con espinares riparios

71.a.03.003+71.a.03.007+66.a.02.012+09.a.02.101+12.b.02.101

Bosques mixtos de ribera

71.a.03.008D+66.a.02.008+43.b.05.101+43.b.04.101+40.a.02.101

Alisedas mediterráneas con comunidades arbustivas y herbáceas propias de las mismas

75.a.02.011+65.a.01.005+66.a.02.012+50.a.03.101+50.a.01.101

Encinares supramediterráneos con escoba y pastizales

75.a.02.011D+65.a.01.005+50.a.03.101+50.a.01.101

Encinares (con arbolado denso) supramediterráneo

75.a.02.015D+75.b.12.010+61.a.02.002+59.e.13.101+09.a.02.101

Encinares densos en contacto directo con cursos de agua, con madroñal y diversas especies de brezos y *Cistus*. En la parte inferior aparecen comunidades de orilla de río

76.b.07.007+65.a.01.005+62.a.03.101+66.a.02.012+41.a.02.101

Melobar en mosaico con matorral mixto de leguminosas y cistáceas

76.b.07.007+75.a.02.006+43.b.04.101+41.a.02.101

Formaciones mixtas de melojares (*Genisto falcata-Quercetum rotundifoliae*) y cornicabra con fresnos y arces

76.b.07.007A+65.a.01.005+62.a.03.101+50.a.03.101+50.a.01.101

Melobar (con arbolado disperso) en mosaico con matorral mixto de leguminosas, cistáceas y pastizales

76.b.07.007D+43.b.04.101+41.a.02.101

Melobar (con arbolado denso) muy cerrado con vegetación de orla

76.b.07.007D+65.a.01.005+43.b.04.101

Melojares (con arbolado denso) con matorral disperso y helecho.

76.b.07.007D+66.a.02.012+39.____.101+41.a.02.101+38.a.____.101

Melojares (con arbolado denso) con espinares y vegetación nitrófila

76.b.07.010+43.b.04.101+57.a.02.101+65.a.01.005

Melojares supramediterráneos dominados por *Quercus pyrenaica*.

76.b.07.010+75.a.02.006+43.b.04.101+41.a.02.101

Formaciones mixtas de melojares (*Luzulo forsteri*-*Quercetum rotundifoliae*) y cornicabra con fresnos y arces

76.b.07.010A+41.a.02.101+34._._.101+50.a.01.101

Melojares supramediterráneos (con arbolado disperso) con pastizales nitrófilos

76.b.07.010D+43.b.04.101

Melojares supramediterráneos cerrados dominados por *Quercus pyrenaica*.

89._.02.101+40.a.02.101+43.b.04.101

Castañares

89._.02.101+76.b.07.010+65.a.01.005+66.a.02.012

Castañar degradado con presencia de melojo, escoba y espinares

95._.01.101

Cultivos de secano

95._.02.101

Cultivos leñosos-frutales

95._.02.101+96._.01.101+50.a.03.101

Cultivos leñosos frutales y forestales con diversas comunidades de plantas ruderales y nitrófilas

96._.01.102

Plantaciones de chopos

99._.01.101

Áreas urbanas y semiurbanas

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

71.a.03.003+66.a.02.012+66.a.02.008+12.c.05.101

Alisedas con espinares riparios

76.b.07.007+75.a.02.006+43.b.04.101+41.a.02.101

Formaciones mixtas de melojares (*Genisto falcata*-*Quercetum rotundifoliae*) y cornicabra con fresnos y arces

76.b.07.010+75.a.02.006+43.b.04.101+41.a.02.101

Formaciones mixtas de melojares (*Luzulo forsteri*-*Quercetum rotundifoliae*) y cornicabra con fresnos y arces

76.b.07.010D+43.b.04.101

Melojares supramediterráneos cerrados dominados por *Quercus pyrenaica*.

89._.02.101+40.a.02.101+43.b.04.101

Castañares

Y como muy valiosos los siguientes:

08.a.01.101+09.a.02.101+59.a.03.101+09.a.04.101

Herbazales riparios

32.a.03.101+50.a.01.101+50.a.03.101+57.a.03.101

Roquedos con pastizales silicícolas pioneros

50.a.01.101+50.a.03.101+54.a.01.101+57.a.02.101+57.a.03.101

Mosaico de pastizales anuales y vivaces

59.b.06.101+59.a.03.101+54.a.01.101+59.b.04.101

Pastizales húmedos con aporte hídrico constante durante todo el año, sobre suelos bien desarrollados, de óptimo supramediterráneo

65.a.02.002+50.a.01.101+50.a.03.101+57.a.03.101

Retamares mesomediterráneos

65.a.03.008+65.a.01.005+32.a.03.101+50.a.01.101+57.a.03.101

Formaciones de cambrión (*Echinopartum ibericum*) y escoba

71.a.03.003+71.a.03.007+66.a.02.012+09.a.02.101+12.b.02.101

Bosques mixtos de ribera

75.a.02.011+65.a.01.005+66.a.02.012+50.a.03.101+50.a.01.101

Encinares supramediterráneos con escoba y pastizales

75.a.02.011D+65.a.01.005+50.a.03.101+50.a.01.101

Encinares (con arbolado denso) supramediterráneo

76.b.07.007D+43.b.04.101+41.a.02.101

Meljoar (con arbolado denso) muy cerrado con vegetación de orla

76.b.07.007D+65.a.01.005+43.b.04.101

Meljoares (con arbolado denso) con matorral disperso y helecho.

76.b.07.010+43.b.04.101+57.a.02.101+65.a.01.005

Meljoares supramediterráneos dominados por *Quercus pyrenaica*.

89._02.101+76.b.07.010+65.a.01.005+66.a.02.012

Castañar degradado con presencia de meljo, escoba y espinares

TIPOS DE VEGETACIÓN Y DIRECTIVA HÁBITAT

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

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

Cod Anexo I	Hábitat	Nº TV
3150_	Lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition	1
3170*	Estanques temporales mediterráneos	4
3260_	Ríos, de pisos de planicie a montano con vegetación de Ranunculion fluitantis y de Callitricho-Batrachion	1
3270_	Ríos de orillas fangosas con vegetación de Chenopodium rubri pp. y de Bidention pp.	1
4030_	Brezales secos europeos	2
4090_	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	11
5330_	Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos	1
6220*	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea	2
6410_	Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (Molinion caeruleae)	2
6510_	Prados pobres de siega de baja altitud (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	3
8220_	Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica	6
91B0_	Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia	1
91E0*	Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	3
9230_	Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Quercus pyrenaica	11
9240_	Robledales ibéricos de Quercus faginea y Quercus canariensis	2
9260_	Bosques de Castanea sativa	2
92A0_	Bosques galería de Salix alba y Populus alba	1
9340_	Encinares de Quercus ilex y Quercus rotundifolia	3

3150 Lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition.

Tramos medios de ríos y arroyos y vegetación anfibia.

Anexo I: 3260/3150/++++

Cód TV: 03.a.04.101+02.a.01.101+12.b.02.101

3170 * Estanques temporales mediterráneos.

Herbazales riparios

Anexo I: 3270/3170/6410/3170

Cód TV: 08.a.01.101+09.a.02.101+59.a.03.101+09.a.04.101

Bosques mixtos de ribera

Anexo I: 91E0/92A0/++++/3170/++++

Cód TV: 71.a.03.003+71.a.03.007+66.a.02.012+09.a.02.101+12.b.02.101

3260 Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de Ranunculion fluitantis y de Callitricho-Batrachion.**Tramos medios de ríos y arroyos y vegetación anfibia.**

Anexo I: 3260/3150/++++

Cód TV: 03.a.04.101+02.a.01.101+12.b.02.101

3270 Ríos de orillas fangosas con vegetación de Chenopodion rubri pp. y de Bidention pp.**Herbazales riparios**

Anexo I: 3270/3170/6410/3170

Cód TV: 08.a.01.101+09.a.02.101+59.a.03.101+09.a.04.101

4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga.**Matorrales de leguminosas (escobonales) sobre suelos pobres y rocosos, de óptimo en el piso supramediterráneo**

Anexo I: 4090/++++/8220/++++

Cód TV: 65.a.01.005+50.a.03.101+32.a.03.101+57.a.03.101

Matorral denso de leguminosas y espinosas sobre suelos desarrollados, con melojos sueltos

Anexo I: 4090/++++/++++/8220

Cód TV: 65.a.01.005+66.a.02.012+50.a.03.101+32.a.03.101

Formaciones de cambrión (Echinopartum ibericum) y escoba

Anexo I: 4090/4090/8220/++++/++++

Cód TV: 65.a.03.008+65.a.01.005+32.a.03.101+50.a.01.101+57.a.03.101

Encinares supramediterráneos con escoba y pastizales

Anexo I: 9340/4090/++++/++++/++++

Cód TV: 75.a.02.011+65.a.01.005+66.a.02.012+50.a.03.101+50.a.01.101

Encinares (con arbolado denso) supramediterráneo

Anexo I: 9340/4090/++++/++++

Cód TV: 75.a.02.011D+65.a.01.005+50.a.03.101+50.a.01.101

Melajar en mosaico con matorral mixto de leguminosas y cistáceas

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

Cód TV: 76.b.07.007+65.a.01.005+62.a.03.101+66.a.02.012+41.a.02.101

Melajar (con arbolado disperso) en mosaico con matorral mixto de leguminosas, cistáceas y pastizales

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

Cód TV: 76.b.07.007A+65.a.01.005+62.a.03.101+50.a.03.101+50.a.01.101

Melojares (con arbolado denso) con matorral disperso y helecho.

Anexo I: 9230/4090/++++

Cód TV: 76.b.07.007D+65.a.01.005+43.b.04.101

Melojares supramediterráneos dominados por Quercus pyrenaica.

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

Cód TV: 76.b.07.010+43.b.04.101+57.a.02.101+65.a.01.005

Castañar degradado con presencia de melojo, escoba y espinares

Anexo I: 9260/9230/4090/++++

Cód TV: 89_.02.101+76.b.07.010+65.a.01.005+66.a.02.012

5330 Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos.***Retamares mesomediterráneos***

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

Cód TV: 65.a.02.002+50.a.01.101+50.a.03.101+57.a.03.101

6220* Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea.***Mosaico de pastizales anuales y vivaces***

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

Cód TV: 50.a.01.101+50.a.03.101+54.a.01.101+57.a.02.101+57.a.03.101

Pastizales húmedos con aporte hídrico constante durante todo el año, sobre suelos bien desarrollados, de óptimo supramediterráneo

Anexo I: ++++/6410/6220/6510

Cód TV: 59.b.06.101+59.a.03.101+54.a.01.101+59.b.04.101

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

Anexo I: 3270/3170/6410/3170

Cód TV: 08.a.01.101+09.a.02.101+59.a.03.101+09.a.04.101

Pastizales húmedos con aporte hídrico constante durante todo el año, sobre suelos bien desarrollados, de óptimo supramediterráneo

Anexo I: ++++/6410/6220/6510

Cód TV: 59.b.06.101+59.a.03.101+54.a.01.101+59.b.04.101

6510 Prados pobres de siega de baja altitud (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis).***Vegetación nitrófila y ruderal, constituida por especies anuales y vivaces.***

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

Cód TV: 39.____.101+34.____.101+38.a.____.101+50.a.01.101+59.b.04.101

Sistemas de prados de siega

Anexo I: 6510

Cód TV: 59.b.04.101

Pastizales húmedos con aporte hídrico constante durante todo el año, sobre suelos bien desarrollados, de óptimo supramediterráneo

Anexo I: ++++/6410/6220/6510

Cód TV: 59.b.06.101+59.a.03.101+54.a.01.101+59.b.04.101

8220 Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica.***Vegetación rupícola y saxícola sobre grandes bloques graníticos, con pastizal oligotrofo anual, de óptimo en el piso supramediterráneo.***

Anexo I: 8220/8220/++++

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

Roquedos con pastizales silicícolas pioneros

Anexo I: 8220/++++/++++/++++

Cód TV: 32.a.03.101+50.a.01.101+50.a.03.101+57.a.03.101

Matorrales de leguminosas (escobonales) sobre suelos pobres y rocosos, de óptimo en el piso supramediterráneo

Anexo I: 4090/++++/8220/++++

Cód TV: 65.a.01.005+50.a.03.101+32.a.03.101+57.a.03.101

Matorral denso de leguminosas y espinosas sobre suelos desarrollados, con melojos sueltos

Anexo I: 4090/++++/++++/8220

Cód TV: 65.a.01.005+66.a.02.012+50.a.03.101+32.a.03.101

Formaciones de cambrión (Echinopartum ibericum) y escoba

Anexo I: 4090/4090/8220/++++/++++

Cód TV: 65.a.03.008+65.a.01.005+32.a.03.101+50.a.01.101+57.a.03.101

91B0 Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia.***Bosques mixtos de Fresno y Melojo, en vaguadas y bordes de prados y enclaves con abundante humedad edáfica.***

Anexo I: 91B0/++++/++++

Cód TV: 71.a.02.013+66.a.02.012+41.a.02.101

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

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

Cód TV: 71.a.03.003+66.a.02.012+66.a.02.008+12.c.05.101

Bosques mixtos de ribera

Anexo I: 91E0/92A0/++++/3170/++++

Cód TV: 71.a.03.003+71.a.03.007+66.a.02.012+09.a.02.101+12.b.02.101

9230 Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Quercus pyrenaica.***Melajar en mosaico con matorral mixto de leguminosas y cistáceas***

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

Cód TV: 76.b.07.007+65.a.01.005+62.a.03.101+66.a.02.012+41.a.02.101

Formaciones mixtas de melojares (Genisto falcata-Quercetum rotundifoliae) y cornicabra con fresnos y arces

Anexo I: 9230/9240/++++/++++

Cód TV: 76.b.07.007+75.a.02.006+43.b.04.101+41.a.02.101

Melajar (cor arbolado disperso) en mosaico con matorral mixto de leguminosas, cistáceas y pastizales

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

Cód TV: 76.b.07.007A+65.a.01.005+62.a.03.101+50.a.03.101+50.a.01.101

Melajar (con arbolado denso) muy cerrado con vegetación de orla

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

Cód TV: 76.b.07.007D+43.b.04.101+41.a.02.101

Melojares (con arbolado denso) con matorral disperso y helecho.

Anexo I: 9230/4090/++++

Cód TV: 76.b.07.007D+65.a.01.005+43.b.04.101

Melojares (con arbolado denso) con espinares y vegetación nitrófila

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

Cód TV: 76.b.07.007D+66.a.02.012+39.____.101+41.a.02.101+38.a.____.101

Melojares supramediterráneos dominados por *Quercus pyrenaica*.

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

Cód TV: 76.b.07.010+43.b.04.101+57.a.02.101+65.a.01.005

Formaciones mixtas de melojares (*Luzulo forsteri-Quercetum rotundifoliae*) y cornicabra con fresnos y arces

Anexo I: 9230/9240/++++/++++

Cód TV: 76.b.07.010+75.a.02.006+43.b.04.101+41.a.02.101

Melojares supramediterráneos (con arbolado disperso) con pastizales nitrófilos

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

Cód TV: 76.b.07.010A+41.a.02.101+34.____.101+50.a.01.101

Melojares supramediterráneos cerrados dominados por *Quercus pyrenaica*.

Anexo I: 9230/++++

Cód TV: 76.b.07.010D+43.b.04.101

Castañar degradado con presencia de melojo, escoba y espinares

Anexo I: 9260/9230/4090/++++

Cód TV: 89._.02.101+76.b.07.010+65.a.01.005+66.a.02.012

9240 Robledales ibéricos de *Quercus faginea* y *Quercus canariensis*.**Formaciones mixtas de melojares (*Genisto falcata-Quercetum rotundifoliae*) y cornicabra con fresnos y arces**

Anexo I: 9230/9240/++++/++++

Cód TV: 76.b.07.007+75.a.02.006+43.b.04.101+41.a.02.101

Formaciones mixtas de melojares (*Luzulo forsteri-Quercetum rotundifoliae*) y cornicabra con fresnos y arces

Anexo I: 9230/9240/++++/++++

Cód TV: 76.b.07.010+75.a.02.006+43.b.04.101+41.a.02.101

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

Anexo I: 9260/++++/++++

Cód TV: 89._.02.101+40.a.02.101+43.b.04.101

Castañar degradado con presencia de melojo, escoba y espinares

Anexo I: 9260/9230/4090/++++

Cód TV: 89._.02.101+76.b.07.010+65.a.01.005+66.a.02.012

92A0 Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*.**Bosques mixtos de ribera**

Anexo I: 91E0/92A0/++++/3170/++++

Cód TV: 71.a.03.003+71.a.03.007+66.a.02.012+09.a.02.101+12.b.02.101

9340 Encinares de Quercus ilex y Quercus rotundifolia.***Encinares supramediterráneos con escoba y pastizales***

Anexo I: 9340/4090/++++/++++/++++

Cód TV: 75.a.02.011+65.a.01.005+66.a.02.012+50.a.03.101+50.a.01.101

Encinares (con arbolado denso) supramediterráneo

Anexo I: 9340/4090/++++/++++

Cód TV: 75.a.02.011D+65.a.01.005+50.a.03.101+50.a.01.101

03.a.04.101+02.a.01.101+12.b.02.101**Tramos medios de ríos y arroyos y vegetación anfibia.**

LEYENDA: Vegetación acuática de batráquidos de aguas corrientes y Vegetación acuática flotante de lentejas de agua

DESCRIPCIÓN:

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

En determinadas ocasiones encontramos formaciones de helófitos de talla mediana, principalmente monocotiledóneas, pertenecientes a la alianza fitosociológica *Glycerio-Sparganion* que se asientan en los bordes de cursos de agua permanentes o con escaso estiaje. En las zonas más próximas al agua domina *Scirpus lacustris* subsp. *lacustris*, en ocasiones acompañado por *Typha latifolia*, mientras que en las partes algo más alejadas encontramos táxones como *Eleocharis palustris*, *Sparganium erectum* o *Glyceria declinata*, propios de esta alianza, acompañados de otros como *Iris pseudacorus*, *Lythrum salicaria*, *Lysimachia vulgaris*, *Cyperus longus* subsp. *badius*, *Alisma lanceolatum*, *Oenanthe crocata* o *Ranunculus flammula*.

En tramos medios de ríos y arroyos con aguas remansadas, incluso estancadas encontramos vegetación flotante y no enraizada perteneciente a la alianza *Lemnion minoris*. En aquellas aguas con mayor concentración de nutrientes, más estancadas, encontraremos *Lemna gibba*; *L. minor*, sin embargo, no requiere (aunque tolera) concentraciones elevadas, por lo que es más común encontrarla en los ríos y arroyos de la zona.

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

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

DINÁMICA:

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

Acompañando como vegetación riparia en estos tramos medios de ríos y arroyos podemos encontrar tanto herbazales riparios de apetencias subnitrófilas como espadañales y otras comunidades de helófitos propias de zonas encharcadas.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

El estado de conservación del río Cuerpo de Hombre, desde la puesta en marcha de la actual depuradora de Béjar es, en general, aceptable. Del mantenimiento de la calidad y nivel de las

aguas depende en buena medida la supervivencia de las comunidades vegetales que en ellas se asientan.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Podemos encontrar este tipo de vegetación en la práctica totalidad del río Cuerpo de Hombre, destacando los tramos del "puente de la Magdalena", por el pueblo de Montemayor del Río y en Valdelagebe.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

08.a.01.101+09.a.02.101+59.a.03.101+09.a.04.101

Herbazales riparios

LEYENDA: Herbazales anuales higronitrófilos y Bonales silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Consideramos herbazales riparios a aquellas comunidades de apetencias nitrófilas o subnitrófilas presentes en los bordes de ríos y arroyos. Se desarrollan sobre suelos frescos y profundos, en condiciones de hidromorfía (al menos, temporal). Es común encontrar representados en los tramos más termófilos algunos elementos de la asociación *Bidenti tripartitae-Polygonetum lapathifolii*, fundamentalmente plantas anuales como *Polygonum lapathifolium*, algunas de ellas de origen exótico (xenófitos) como *Bidens tripartita* o algunos representantes del género *Amaranthus*.

En las zonas periódicamente inundadas aparecen representantes de las alianzas *Menthion cervinae* y *Cicendion*. En esta última alianza destacan la presencia de *Cicendia filiformis*, *Isoetes histrix*, *Radiola linoides* o *Lythrum portula*.

- ANEXO I:**
- 3270** Ríos de orillas fangosas con vegetación de *Chenopodium rubri* pp. y de *Bidention* pp.
 - * **3170** Estanques temporales mediterráneos
 - 6410** Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (*Molinion caeruleae*)
 - * **3170** Estanques temporales mediterráneos

DINÁMICA:

En las zonas más ruderalizadas, principalmente en los bordes de pequeños arroyos o regatos, aparecen plantas de apetencias nitrófilas propias de suelos húmedos pertenecientes al *Galio aparines-Conietum maculati*, como *Conium maculatum*, *Galium aparine*, *Dipsacum fullonum* o *Urtica dioica*.

Penetran, en ocasiones, plantas vivaces propias de zonas juncuales adscribibles a la clase *Molinio-Arrhenatheretea*, como *Scirpus holoschoenus*, *Cyperus longus* subsp. *badius* o *Juncus effusus* e incluso retazos de espadañales, con *Typha latifolia* y *Scirpus lacustris* subsp. *lacustris*.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

CONSERVACIÓN:

En principio, este tipo de vegetación no presenta un interés particular ni parece necesitar especiales medidas de protección excepto en aquellos casos en los que se halle presente la alianza *Cicendion* (09.a.04.101).

PARTICULARIDADES LOCALES:

Como ocurre con la mayoría de las formaciones herbáceas riparias, su cartografía a la escala de trabajo es complejo. Como tipo de vegetación con representación cartográfica sólo ha sido considerado en las proximidades del pueblo de Montemayor del Río y en el término municipal de Lagunilla y Valdelagebe. En lo que se refiere a la presencia de comunidades adscritas a la alianza *Cicendion*, a pesar de la riqueza de especies que presenta, estas comunidades son muy escasas en el L.I.C.; ocupan espacios muy reducidos y generalmente por contacto con otro tipo de asociaciones vegetales, no aparecen de forma pura.

Las mejores comunidades de este tipo aparecen en vaguadas húmedas próximas al puente de la Magdalena (no cartografiadas), y en las cercanías de La Cabeza de Béjar; como especies características señalamos: *Pulicaria paludosa*, *Eryngium galioides*, *Sedum villosum*, *Radiola linoides*, *Lythrum portula*, *Ranunculus longipes*, *Illecebrum verticillatum*, *Cicendia filiformis*, *Juncus pygmaeus*, *J. capitatus*, *J. bufonius*, *Isoetes histrix*, *Hypericum humifusum*.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 1

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
3	<i>Lythrum salicaria</i> L.	3	<i>Medicago arabica</i> (L.) Hudson
3	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	3	<i>Oenanthe crocata</i> L.
3	<i>Rumex crispus</i> L.	3	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.
3	<i>Urtica dioica</i> L.	2	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
2	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	2	<i>Cyperus longus</i> L.
2	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	2	<i>Poa pratensis</i> L.
2	<i>Potentilla reptans</i> L.	2	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
2	<i>Scrophularia auriculata</i> L.	1	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner
1	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	1	<i>Crepis vesicaria</i> L.
1	<i>Mentha cervina</i> L.	1	<i>Plantago lanceolata</i> L.
1	<i>Rumex induratus</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.
1	<i>Urtica urens</i> L.	+	<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.
+	<i>Galium broterianum</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Humulus lupulus</i> L.
+	<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>	+	<i>Saponaria officinalis</i> L.
+	<i>Scrophularia scorodonia</i> L.		

32.a.03.101+32.a.04.101+50.a.03.101

Vegetación rupícola y saxícola sobre grandes bloques graníticos, con pastizal oligotrofo anual, de óptimo en el piso supramediterráneo.

LEYENDA: Vegetación de fisuras anchas y laderas pedregosas o repisas silíceas y Vegetación de fisuras anchas y laderas pedregosas o repisas silíceas

DESCRIPCIÓN:

Vegetación casmofítica y casmo-comofítica rupestre silicícola, de grietas, repisas, derrubios así como bloques o berrocales graníticos del piso supramediterráneo y de las arenas silíceas originadas por el desmenuzamiento de la roca madre. Las especies que forman este tipo de vegetación ocupan las grietas, los huecos entre bloques y las arenas de diferente textura. Son plantas muy adaptadas a la falta de agua y nutrientes, así como a las temperaturas extremas provocadas por el bajo calor específico de las rocas. Son taxones característicos de este tipo de hábitat: *Dianthus lusitanus*, *Digitalis thapsi*, *Linaria saxatilis* y algunas crasuláceas como *Sedum sp.* o *Umbilicus rupestris*. El desmenuzamiento de los bloques da lugar a arenas no consolidadas y pedregales de tamaño pequeño donde se pueden encontrar especies anuales oligotrofas y suculentas. A medida que ascendemos, estas formaciones son sustituidas por comunidades rupícolas oro y crioromedierráneas.

ANEXO I: 8220 Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica

DINÁMICA:

La dinámica de esta fitocenosis está muy limitada, ya que se trata de comunidades rupícolas que suelen ser muy estables. Si con el paso del tiempo se produjese el desmenuzamiento de la roca madre, podrían formarse pastos xerofíticos oligotrofos dominados por especies anuales y suculentas. Posteriormente, la acumulación de suelo podría ir dando lugar sucesivamente a diversos tipos de matorral.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

BIOCLIMATOLOGÍA: Pisos supramediterráneo subhúmedo-subhúmedo

EDAFOLOGÍA: Roquedos así como derrubios, bloques, berrocales, etc. de naturaleza silícea

BIOGEOGRAFÍA: Carpetano leonesa e iberico serrana

CONSERVACIÓN:

Se trata de hábitats relativamente abundantes, con una composición florística particular adaptada a la vida en las rocas. No son muy ricos en especies endémicas o que presenten un especial valor. Las principales amenazas para estos hábitats se derivarían de la realización de infraestructuras. En principio, este tipo de vegetación no presenta un interés particular ni parece necesitar especiales medidas de protección

PARTICULARIDADES LOCALES:

DENOMINACIÓN: - Vegetación rupícola y saxícola con pastizal oligotrofo anual
DESCRIPCIÓN: - Vegetación propia de bloques y berrocales graníticos del piso supramediterráneo, así como de las arenas silíceas originadas por el desmenuzamiento de la roca madre.

Las especies que forman este tipo de vegetación ocupan las grietas, los huecos entre bloques y las arenas de diferente textura. Son plantas muy adaptadas a la falta de agua y nutrientes, así como a las temperaturas extremas provocadas por el bajo calor específico de las rocas.

Son taxones característicos de este tipo de hábitat: *Dianthus lusitanus*, *Digitalis thapsi*, *Linaria saxatilis* y algunas crasuláceas como *Sedum sp.* o *Umbilicus rupestris*. El desmenuzamiento de los bloques da lugar a arenas no consolidadas y pedregales de tamaño pequeño donde se pueden encontrar especies anuales oligotrofas y suculentas.

DINÁMICA -La dinámica de esta fitocenosis está muy limitada, ya que se trata de comunidades rupícolas que suelen ser muy estables. Si con el paso del tiempo se produjese el desmenuzamiento de la roca madre, podrían formarse pastos xerofíticos oligotrofos dominados por especies anuales y suculentas.

Posteriormente, la acumulación de suelo podría ir dando lugar sucesivamente a diversos tipos de matorral.

CONSERVACION: -No son muy ricos en especies endémicas o que presenten un especial valor. Las principales amenazas para estos hábitats se derivarían de la realización de infraestructuras. En principio, este tipo de vegetación no presenta un interés particular ni parece necesitar especiales medidas de protección.

COMENTARIO LOCAL: -Se trata de hábitats escasos en el territorio, apareciendo de manera notoria en el encajonamiento que sufre el río Cuerpo de Hombre a su paso por el término municipal de Valdelagebe.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

32.a.03.101+50.a.01.101+50.a.03.101+57.a.03.101**Roquedos con pastizales silicícolas pioneros**

LEYENDA: Vegetación de fisuras anchas y laderas pedregosas o repisas silíceas y Pastos anuales silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Estas formaciones se caracterizan por la presencia de pastizales anuales silicícolas formados por pequeñas plantas crasifolias adscribibles a la alianza Sedion pedicellato-andegavensis que cubren los pequeños suelos incipientes que se forman sobre los berrocales, generalmente de textura arenosa-gravosa, comportándose como comunidades primocolonizadoras o pioneras. En las comunidades observadas dominan las especies del género Sedum, principalmente Sedum arenarium, aunque son también comunes Sedum pedicellatum (fundamentalmente, en las zonas meridionales), Sedum brevifolium y, en las zonas más umbrosas y menos frecuente, Sedum hirsutum.

Se acompañan a menudo de otros táxones propios de los pastizales anuales de Tuberarietalia, como pueden ser Tuberaria guttata, Micropyrum tenellum, Vulpia myuros, Logfia gallica, Linaria saxatilis, Arnoseris minima, Rumex bucephalophorus o Jasione montana. En los claros de los berrocales, donde el suelo es ya más profundo, estos elementos de Tuberarietalia se encuentran mejor representados, y aparecen también otros táxones como Ornithopus compressus, Briza maxima, Andryala integrifolia o Anthoxanthum aristatum.

En las grietas de los roquedos también penetran elementos de Arrhenathero baetici-Stipetum giganteae, fundamentalmente Arrhenatherum elatius, Agrostis castellana y Stipa gigantea; en las más sombrías, es frecuente encontrar pteridófitos como Asplenium adiantum-nigrum (el más común), Asplenium billotii, Ceterach officinarum o Cheilanthes hispanica.

ANEXO I: 8220 Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica

DINÁMICA:

Los pastizales anuales crasifolios actúan como primocolonizadores de litosuelos. En las zonas donde la disponibilidad de suelo es mayor se acompañan de elementos propios de Tuberarietalia.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Este tipo de vegetación, concretamente, los pastizales silicícolas primocolonizadores, ha sido considerados en el Anexo I de la Directiva 92/43/CEE. Son de gran interés por tratarse de comunidades que se asientan sobre un sustrato muy exiguo y resistiendo condiciones muy precarias. Entre los táxones más interesantes que albergan destacaríamos Sedum pedicellatum, endemismo ibérico propio del CW, principalmente de los sistemas montañosos.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Encontramos zonas de este tipo de vegetación con grandes extensiones de afloramientos rocosos en Colmenar de Montemayor, Lagunilla, en la parte más septentrional de Montemayor del Río y en las cercanías de El Cerro.

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

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
3	Aira caryophylla L. subsp. caryophylla	3	Anthoxanthum odoratum L.
3	Hymenocarpus lotooides (L.) Vis.	3	Spergularia rubra (L.) J. Presl & K. Presl
2	Arnoseris minima (L.) Schweigger & Koerte	2	Digitalis thapsi L.
2	Logfia minima (Sm.) Dumort.	2	Medicago lupulina L.
2	Micropyrum tenellum (L.) Link	2	Ornithopus perpusillus L.
2	Parentucellia latifolia (L.) Caruel	2	Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.
2	Rumex bucephalophorus L.	2	Sedum pedicellatum Boiss. & Reuter subsp. pedicellatum
2	Tolpis barbata (L.) Gaertner	2	Trifolium glomeratum L.
2	Tuberaria guttata (L.) Fourr.	2	Vulpia myuros (L.) C. C. Gmelin
1	Arenaria montana L. subsp. montana	1	Briza maxima L.
1	Cytisus striatus (Hill) Rothm.	1	Evax carpetana Lange
1	Jasione montana L.	1	Linaria spartea (L.) Willd.
1	Ornithogalum concinnum (Salisb.) Coutinho	1	Ranunculus bulbosus subsp. aleae (Willk.) Rouy & Fouc.
1	Ranunculus ollisiponensis Pers. subsp. ollisiponensis	1	Sedum villosum L. subsp. villosum
+	Halimium umbellatum (L.) Spach	+	Lavandula stoechas subsp. pedunculata (Miller) Rozeira
+	Quercus pyrenaica Willd.	+	Silene scabriflora Brot.
+	Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy		

39. . . .101+34. . . .101+38.a. . . .101+50.a.01.101+59.b.04.101**Vegetación nitrófila y ruderal, constituida por especies anuales y vivaces.****LEYENDA:** Vegetación anual nitrófila, subnitrófila y arvense y Herbazales nitrófilos vivaces (cardales)**DESCRIPCIÓN:**

Las comunidades nitrófilas y subnitrófilas ocupan zonas sometidas a presión antropozoógena (ejercida por el hombre y/o animales domésticos), ricas en nitrógeno presente en forma de nitratos, nitritos y sales amónicas. La mayoría de las plantas presentes en estas comunidades son de comportamiento ruderal (presentes en habitaciones humanas y construcciones anejas) o arvense (propias de campos de cultivo), aunque también son comunes aquellas que se comportan como especies pioneras colonizando claros en bosques y matorrales o que ocupan zonas recientemente incendiadas, siendo de carácter predominantemente heliófilo (en exposiciones soleadas).

Sobre suelos compactados por el pisoteo, en bordes de caminos y proximidades de infraestructuras urbanas y semiurbanas, es frecuente encontrar pequeños terófitos nitrófilos como *Polycarpon tetraphyllum*, *Crassula tillaea*, *Poa annua*, *Spergularia rubra*, *Plantago coronopus* o *Trifolium suffocatum*, que forman comunidades adscribibles a la alianza *Polycarpon tetraphylli* (se pueden reconocer varias asociaciones en el territorio), habitualmente de óptimo primavera o preestival; en las zonas más umbrosas y nitrificadas (reposaderos de ganado, lugares de tránsito,...) aparecen otras plantas propias de la alianza *Geranio pusilli-Anthriscion caucalidis* como: *Geranium lucidum*, *G. colombinum*, *Anthriscus caucalis*, *Stellaria media* y *Veronica arvensis*.

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

Existe una gradación de comunidades nitrófilas y subnitrófilas en el territorio en función de la nitrificación del suelo. Una mayor presión ganadera o humana marcaría la tendencia hacia la entrada de elementos más nitrófilos, de la alianza *Chenopodium muralis*, como *Chenopodium murale*, *Chenopodium ambrosioides*, *Ecbalium elaterium*, *Malva parviflora* o *Sisymbrium irio*. Sin embargo, las zonas donde deja de ejercerse este tipo de presión o bien las etapas previas a la nitrificación del sustrato, son ocupadas en buena medida por pastizales terofíticos de *Tuberarietalia guttati*.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Quizás es el tipo de vegetación que menor valor tiene en términos de conservación, debido a que son síntoma de una degradación acusada.

Son fitocenosis de presencia muy habitual y ubicua, generalmente constituidas por especies cosmopolitas y de amplia distribución; por tanto es prácticamente nula la presencia de endemismos y especies de interés.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Frecuente dentro del territorio estudiado en las proximidades de todos los núcleos de población, infraestructuras y bordes de caminos. También son muy frecuentes estas comunidades formando parte de otros tipos de vegetación, destacando los melojares con una fuerte carga ganadera situados en Valdelagebe y Montemayor del Río.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios: 2**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
4	<i>Dactylis glomerata</i> L.	4	<i>Echium plantagineum</i> L.
3	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	3	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
3	<i>Holcus lanatus</i> L.	3	<i>Trifolium repens</i> L.
2	<i>Plantago lanceolata</i> L.	2	<i>Silene gallica</i> L.
2	<i>Anthemis arvensis</i> L.	2	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
2	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	2	<i>Hieracium pilosella</i> L.
2	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	2	<i>Ornithopus compressus</i> L.
2	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	2	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>
2	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	2	<i>Taraxacum officinale</i> Weber
2	<i>Trifolium glomeratum</i> L.	2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
1	<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.	1	<i>Bellis perennis</i> L.
1	<i>Briza maxima</i> L.	1	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
1	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	1	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis
1	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	1	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
1	<i>Eryngium campestre</i> L.	1	<i>Helianthemum aegyptiacum</i> (L.) Mill.
1	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.	1	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>
1	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	1	<i>Mentha cervina</i> L.
1	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	1	<i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood
1	<i>Plantago coronopus</i> L.	1	<i>Poa annua</i> L.
1	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	1	<i>Rumex acetosella</i> L.
1	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	1	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.

1	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.	1	<i>Trifolium angustifolium</i> L.
1	<i>Trifolium arvense</i> L.	+	<i>Andryala integrifolia</i> L.
+	<i>Briza minor</i> L.	+	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.
+	<i>Centaurea ornata</i> Willd.	+	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
+	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	+	<i>Cyperus longus</i> L.
+	<i>Daucus carota</i> L.	+	<i>Digitalis thapsi</i> L.
+	<i>Echium vulgare</i> L.	+	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl
+	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	+	<i>Lactuca serriola</i> L.
+	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	+	<i>Oenanthe crocata</i> L.
+	<i>Osyris alba</i> L.	+	<i>Phleum pratense</i> L.
+	<i>Polygonum aviculare</i> L.	+	<i>Rumex induratus</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Rumex papillaris</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Scirpus holoschoenus</i> L.
+	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	+	<i>Senecio jacobea</i> L.
+	<i>Silene latifolia</i> Poir.	+	<i>Tragopogon dubius</i> Scop.
+	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	+	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>

50.a.01.101+50.a.03.101+54.a.01.101+57.a.02.101+57.a.03.101**Mosaico de pastizales anuales y vivaces**

LEYENDA: Pastos anuales silicícolas y Pastos anuales silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Pastizales silicícolas y pioneros, anuales y vivaces, que se desarrollan tanto sobre suelos oligotrofos, poco profundos, ácidos y de textura superficial arenosa gruesa, arenosa o limosa, como sobre litosuelos y afloramientos graníticos. Los pastizales anuales se adscriben a las alizanzas *Tuberarion guttatae*, *Molineriellion laevis*, *Periballio-Trifolion subterranei* y los vivaces al *Festucion merinói* y *Agrostio-Stipion gigantae*.

La pauta general en este tipo de formaciones es una mezcla de tipos de pastizal en los que, casi siempre, aparecen elementos del *Tuberarion guttatae* como por ejemplo: *Tuberaria guttata*, *Rumex bucephalophorus*, *Plantago bellardii*, *Leontodon taraxacoides*... Son pastizales pioneros de desarrollo vernal y desintegración estival por estrés de calor y falta de agua. De fenología un poco más tardía que éstos, aparecen elementos (bastantes de ellos gramínoides) del *Molineriellion laevis* como *Agrostis trunctatula*, *Molineriella laevis*, *Hispidella hispanica*, *Periballia involucrata* y *Trisetum ovatum*. En las zonas pastoreadas suelen aparecer plantas propias de majadales (*Periballio-Trifolion subterranei*) adaptadas al pisoteo del ganado, entre las que destacan *Poa bulbosa*, *Parentucellia latifolia* o *Trifolium subterraneum*.

Los pastizales vivaces están representados por las alianzas *Festucion merinói* y *Agrostio-Stipion gigantae*.

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

Estas formaciones se ven afectadas en su composición florística por múltiples circunstancias como pueden ser la falta o exceso de agua, el pastoreo, la nitrificación, los incendios o, incluso, el abandono. Dado el carácter pionero de los táxones que configuran estos mosaicos de pastizales, la composición de éstos está en un continuo cambio.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Consideramos que no necesitan ninguna medida de protección y la única amenaza sería la nitrificación debida al sobrepastoreo.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Es un tipo de vegetación muy extendido por todo el LIC, ocupando claros de melojares, encinares y diversos tipos de matorrales.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 4

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
7	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>	6	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.
6	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	6	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
6	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	5	<i>Convolvulus arvensis</i> L.
5	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	4	<i>Echium plantagineum</i> L.
4	<i>Brassica barbellieri</i> (L.) Janka	4	<i>Holcus lanatus</i> L.
3	<i>Thapsia villosa</i> L.	3	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
3	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	3	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
3	<i>Dactylis glomerata</i> L.	3	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>
3	<i>Medicago arabica</i> (L.) Hudson	3	<i>Plantago lanceolata</i> L.
3	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	3	<i>Rumex papillaris</i> Boiss. & Reuter
3	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	3	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
2	<i>Cichorium intybus</i> L.	2	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel
2	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	2	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>ε</i>
2	<i>Digitalis thapsi</i> L.	2	<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.
2	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	2	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.
2	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	2	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link
2	<i>Ononis spinosa</i> L.	2	<i>Ornithopus compressus</i> L.
2	<i>Plantago coronopus</i> L.	2	<i>Ranunculus bulbosus</i> subsp. <i>aleae</i> (Willk.) Rouy & Fouc.
2	<i>Sedum arenarium</i> Brot.	2	<i>Silene scabriflora</i> Brot.
2	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl	2	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
2	<i>Trifolium strictum</i> L.	1	<i>Malva tournefortiana</i> L.
1	<i>Senecio jacobea</i> L.	1	<i>Trifolium angustifolium</i> L.
1	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	1	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>
1	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.	1	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
1	<i>Cyperus longus</i> L.	1	<i>Cheilanthes tinaii</i> Tod.
1	<i>Daucus durieua</i> Lange	1	<i>Geranium columbinum</i> L.
1	<i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.

1	<i>Jasione montana</i> L.	1	<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre
1	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	1	<i>Paronychia argentea</i> Lam.
1	<i>Petrorhagia nanteuii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood	1	<i>Poa bulbosa</i> L.
1	<i>Potentilla recta</i> L.	1	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.
1	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.	1	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.
+	<i>Achillea millefolium</i> L.	+	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>
+	<i>Trifolium arvense</i> L.	+	<i>Verbascum virgatum</i> Stokes
+	<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link	+	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence
+	<i>Asphodelus albus</i> Miller	+	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>
+	<i>Biarum arundanum</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Briza maxima</i> L.
+	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	+	<i>Cnicus benedictus</i> L.
+	<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Reichenb. fil.	+	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
+	<i>Daphne gnidium</i> L.	+	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.
+	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	+	<i>Geranium dissectum</i> L.
+	<i>Helianthemum aegyptiacum</i> (L.) Mill.	+	<i>Hieracium pilosella</i> L.
+	<i>Hypericum perforatum</i> L.	+	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
+	<i>Juncus squarrosus</i> L.	+	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
+	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.	+	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller
+	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) Ietswaart	+	<i>Ortega hispanica</i> Loeff. ex L.
+	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	+	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
+	<i>Sedum hirsutum</i> All. subsp. <i>hirsutum</i>	+	<i>Silene portensis</i> L. subsp. <i>portensis</i>
+	<i>Spergula arvensis</i> L.	+	<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker
+	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.	+	<i>Verbascum thapsus</i> L.
+	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>		

59.b.04.101**Sistemas de prados de siega**

LEYENDA: Prados mesófilos de siega

DESCRIPCIÓN:

- Prados de siega mesófilos, de explotación ganadera, cuyo manejo se basa en la siega, henificación de la materia vegetal cortada y abonado con estiércol estando a salvo del pisoteo de animales o bien sometidos a un leve pastoreo. Prosperan sobre suelos frescos y profundos no hidromorfos. Su distribución es fundamentalmente eurosiberiana, alcanzando algunas zonas de la región Mediterránea con ombrotipo al menos húmedo. Están conformados por numerosas especies pratenses de alto poder nutritivo.

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:**SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**

BIOCLIMATOLOGÍA: Pisos mesotemplado-supratemplado húmedo-hiperhúmedo

EDAFOLOGÍA: Suelos frescos y profundos no hidromorfos

BIOGEOGRAFÍA: Región Eurosiberiana y algunos puntos de la región Mediterránea

CONSERVACIÓN:

: -Los prados de siega de este territorio, como los de cualquier otro, dependen para su mantenimiento del manejo y cuidados a los que tradicionalmente se ven sometidos por parte del hombre. No debemos olvidar que estamos en una zona de vocación y tradición ganadera y que además de los pastizales aprovechados mediante pastoreo con el ganado sobre todo en verano, los prados de siega son los que permitían y aún hoy permiten, con el heno que de ellos se obtiene, mantener la cabaña ganadera estabulada en los duros y largos inviernos. Por esa razón estos prados se abonan, se siegan, se riegan, se pastan en otoño, se limpian de hojarasca y de ramas de árboles o arbustos que puedan invadirlos, etc., para obtener la mayor producción de hierba posible. Su conservación y mantenimiento depende de ese uso tradicional.

PARTICULARIDADES LOCALES:

DENOMINACIÓN: - Pastizales de siega que sufren agostamiento durante el estío, dominados por *Arrhenatherum elatius* y otras gramíneas, de óptimo supramediterráneo. **DESCRIPCIÓN:** - Prados de siega mesófilos, de explotación ganadera, cuyo manejo se basa en la siega, henificación de la materia vegetal cortada y abonado con estiércol estando a salvo del pisoteo de animales o bien sometidos a un leve pastoreo. Prosperan sobre suelos frescos y profundos no hidromorfos. Su distribución es fundamentalmente eurosiberiana, alcanzando algunas zonas de la región Mediterránea con ombrotipo al menos húmedo. Están conformados por numerosas especies pratenses de alto poder nutritivo.

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*.

DINÁMICA -Al ser hábitats con aprovechamiento económico se mantienen en un estado sucesional más o menos constante mientras sea utilizado, lo normal es que si se produce abandono sea colonizado por matorrales de leguminosas, ya que son hábitats con suelo bien desarrollado, muy lentamente este matorral podría dar paso a melojares. **CONSERVACION:** -Los prados de siega de este territorio, como los de cualquier otro, dependen para su mantenimiento del manejo y cuidados a los que tradicionalmente se ven sometidos por parte del hombre. No debemos olvidar que estamos en una zona de vocación y tradición ganadera y que además de los pastizales aprovechados mediante pastoreo con el ganado sobre todo en verano, los prados de siega son los que permitían y aún hoy permiten, con el heno que de ellos se obtiene, mantener la cabaña ganadera estabulada en los duros y largos inviernos. Por esa razón estos prados se abonan, se siegan, se riegan, se pastan en otoño, se limpian de hojarasca y de ramas de árboles o arbustos que puedan invadirlos, etc., para obtener la mayor producción de hierba posible. Su conservación y mantenimiento depende de ese uso tradicional. **COMENTARIO LOCAL:** -Al ser un hábitat de aprovechamiento económico es común en las partes bajas y proximidades de núcleos habitados. Destacan las extensiones de la margen derecha del río Cuerpo de Hombre una vez pasado el pueblo de Montemayor del Río.

Puede formar mosaico con matorrales, melojares u otras clases de pastizal, siempre dentro del piso supramediterráneo, ya que la mayoría de las especies que lo componen no aguantan los rigores de la altitud y comienzan a enrarecerse a medida que ascendemos.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 4

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
6	<i>Convolvulus arvensis</i> L.		

6	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	6	<i>Ornithopus compressus</i> L.
6	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	6	<i>Trifolium strictum</i> L.
5	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	5	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
5	<i>Trifolium repens</i> L.	5	<i>Plantago lanceolata</i> L.
4	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	4	<i>Holcus mollis</i> L.
4	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	4	<i>Medicago lupulina</i> L.
4	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	4	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
3	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	3	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
3	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	3	<i>Brassica oleracea</i> L.
3	<i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reuter	3	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.
3	<i>Mentha cervina</i> L.	3	<i>Lolium perenne</i> L.
3	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	3	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller
3	<i>Ranunculus bulbosus</i> subsp. <i>aleae</i> (Willk.) Rouy & Fouc.	3	<i>Poa pratensis</i> L.
3	<i>Rumex acetosella</i> L.	3	<i>Ranunculus ollissiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollissiponensis</i>
2	<i>Echium plantagineum</i> L.	3	<i>Scleranthus polycarpus</i> L.
2	<i>Agrostis pourretii</i> Willd.	2	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>
2	<i>Brassica barrelieri</i> (L.) Janka	2	<i>Aira caryophyllaea</i> subsp. <i>multiculmis</i> (Dumort.) Bonnier & L
2	<i>Bromus madritensis</i> L.	2	<i>Briza minor</i> L.
2	<i>Cichorium intybus</i> L.	2	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch
2	<i>Dactylis glomerata</i> L.	2	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
2	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	2	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.
2	<i>Lupinus gredensis</i> Gand.	2	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>
2	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel subsp. <i>ramosissima</i>	2	<i>Montia fontana</i> L.
2	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	2	<i>Oenanthe crocata</i> L.
2	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López	2	<i>Prunella vulgaris</i> L.
2	<i>Spergula arvensis</i> L.	2	<i>Silene scabriflora</i> Brot.
2	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	2	<i>Trifolium arvense</i> L.
1	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.	2	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>
1	<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.	1	<i>Malva tournefortiana</i> L.
1	<i>Avena sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	1	<i>Andryala integrifolia</i> L.
1	<i>Bromus sterilis</i> L.	1	<i>Briza maxima</i> L.
1	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	1	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brach</i>
1	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	1	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.
1	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.	1	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench
1	<i>Jasione montana</i> L.	1	<i>Holcus lanatus</i> L.
1	<i>Lotus corniculatus</i> L.	1	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.
1	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	1	<i>Myosotis discolor</i> Pers.
1	<i>Silene gallica</i> L.	1	<i>Rumex crispus</i> L.
1	<i>Trifolium diffusum</i> Ehrh.	1	<i>Thapsia villosa</i> L.
+	<i>Rhinanthus minor</i> L.	1	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
+	<i>Achillea millefolium</i> L.	+	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.
+	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	+	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence
+	<i>Carduus platypus</i> Lange	+	<i>Campanula rapunculus</i> L.
+	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) Dostál	+	<i>Centaurea cyanus</i> L.
+	<i>Geranium dissectum</i> L.	+	<i>Echium vulgare</i> L.
+	<i>Hypericum humifusum</i> L.	+	<i>Geum urbanum</i> L.
+	<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.	+	<i>Hypericum perforatum</i> L.
+	<i>Lemna minor</i> L.	+	<i>Lathyrus latifolius</i> L.
+	<i>Lupinus hispanicus</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.
+	<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>major</i>	+	<i>Orchis coriophora</i> L.
+	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	+	<i>Potentilla recta</i> L.
+	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	+	<i>Ranunculus granatensis</i> Boiss.
+	<i>Sibthorpia europaea</i> L.	+	<i>Senecio jacobea</i> L.
+	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	+	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl
+	<i>Tragopogon pratensis</i> L.	+	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
+	<i>Verbena officinalis</i> L.	+	<i>Verbascum virgatum</i> Stokes
+	<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	+	<i>Veronica nevadensis</i> (Pau) Pau

59.b.06.101+59.a.03.101+54.a.01.101+59.b.04.101

Pastizales húmedos con aporte hídrico constante durante todo el año, sobre suelos bien desarrollados, de óptimo supramediterráneo

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

DESCRIPCIÓN:

Pastizales húmedos con aporte de agua constante durante todo el año y que por tanto no sufren agostamiento durante el periodo estival.

Se disponen sobre suelos ácidos bien estructurados, y pueden tener algo de aprovechamiento ganadero, variando el grado de nitrificación que sufren.

Suelen disponerse en entornos de ribera, fondos de valle y vaguadas donde las condiciones de humedad edáfica están garantizadas.

Este tipo de vegetación está constituido por especies higrófilas, que requieren gran cantidad de humedad edáfica, como son las del género *Carex* o *Juncus*, *Hypericum undulatum*, *Carum verticillatum*, *Lotus pedunculatus*, *Euphrasia hirtella*, *Cynosurus cristatus*, etc.

- ANEXO I:**
- 6410** Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (*Molinion caeruleae*)
 - * **6220** Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea
 - 6510** Prados pobres de siega de baja altitud (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

DINÁMICA:

Su tendencia dinámica en caso de abandono sería hacia formaciones de espinosas (*Rubus*, *Rosa*) y a largo plazo hacia bosques húmedos como fresnedas o alisedas, los que están en entorno de melojar podrían transformarse en melojares si el suelo pierde humedad. Si se produjese un drenaje o desecación del suelo posiblemente daría paso a pastizales de siega o vallicares.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Son hábitats con gran valor ambiental y cultural, ya que reflejan la relación del ser humano con su entorno. El abandono del medio rural y de las labores agrícolas y ganaderas que en él se desarrollan, puede terminar con un elemento fundamental de nuestro paisaje, muchas especies tanto vegetales como animales dependen directamente del mantenimiento de estos pastizales. Cumplen, por tanto, un papel importante en el mantenimiento de la biodiversidad y el equilibrio de los ecosistemas.

Su mayor amenaza es pues el abandono, o el exceso de carga ganadera. Los drenajes pueden hacer variar su composición original y la realización de cualquier tipo de obra constituye un factor directo de amenaza sobre los mismos.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Muy común en todo el territorio estudiado, se encuentran en vaguadas y fondos de valle donde las condiciones de suelo y humedad son muy favorables, siempre en entorno de cursos de agua.

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

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
4	<i>Holcus lanatus</i> L.	3	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	2	<i>Cyperus longus</i> L.
2	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	2	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>carpetanus</i> (Lacaita) Rivas Mart.
2	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	2	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel
2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	1	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch
1	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	1	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.
1	<i>Echium plantagineum</i> L.	1	<i>Medicago sativa</i> L.
1	<i>Mentha cervina</i> L.	1	<i>Plantago lanceolata</i> L.
1	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	1	<i>Trifolium repens</i> L.
+	<i>Anthemis arvensis</i> L.	+	<i>Prunella vulgaris</i> L.
+	<i>Verbena officinalis</i> L.		

62.a.03.101+41.a.02.101+50.a.01.101**Jarales dominados por *Cistus ladanifer***

LEYENDA: Jarales con *Cistus ladanifer* y Herbazales escionitrófilos anuales

DESCRIPCIÓN:

Se trata de jarales formados por *Cistus ladanifer*, mediterráneo-continentales con cantuesos (*Lavandula stoechas* subsp. *pedunculata*) y piornos (*Genista hystrix*), que se desarrollan sobre cambisoles dísticos. A menudo le acompaña elementos correspondientes a una vegetación herbácea anual escionitrófila, del Geranio pusilli-Anthriscion caucalidis debido a la cercanía de melojares. Presentan un estrato herbáceo terofítico muy pobre propio de *Tuberarietalia* (*Tuberaria gutatta*, *Ornithopus compressus*, *Asterolinon linum-stellatum*, *Arnoseris minima*, *Evax carpetana*, *Lotus corniculatus* subsp. *carpetanus*, etc.).

ANEXO I:**DINÁMICA:**

Estos matorrales constituyen una de las etapas de degradación de los encinares (*Genista hystrix*-*Quercetum rotundifoliae*) y melojares del *Genista falcata*-*Quercetum pyrenaicae*, que, cuando llegan a este estado de la sucesión es muy improbable su recuperación. Hay que destacar la densidad que, en muchas ocasiones, adquieren estos matorrales, hasta el punto de hacerse impenetrable. En estos casos la única especie que forma el matorral es *Cistus ladanifer* que, junto a la alta capacidad de resistir los incendios, hay que sumar las propiedades alopatricas.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

En principio, no presentan ninguna amenaza para su conservación (los fuegos, tan extendidos por la zona, favorecen su extensión).

PARTICULARIDADES LOCALES:

Los jarales de *Cistus ladanifer* no son muy frecuentes en el LIC de Valle del Cuerpo de Hombre, si bien hay que resaltar que donde aparecen lo hacen con gran abundancia. Son muy frecuentes en la zona más térmica del parque, en las laderas del río Cuerpo de Hombre a su paso por los términos municipales de Valdelagebe y Colmenar de Montemayor.

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

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
13	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	7	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>
5	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	5	<i>Geranium purpureum</i> Vill.
5	<i>Ornithopus compressus</i> L.	5	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.
4	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	3	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
3	<i>Ranunculus ollisiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollisiponensis</i>	3	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.
2	<i>Conopodium majus</i> subsp. <i>marizianum</i> (Samp.) López Udias & Mateo	2	<i>Daphne gnidium</i> L.
2	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	2	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
2	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte	2	<i>Asphodelus albus</i> Miller
2	<i>Briza maxima</i> L.	2	<i>Bromus rigidus</i> Roth
2	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.	2	<i>Dactylis glomerata</i> L.
2	<i>Digitalis thapsi</i> L.	2	<i>Geranium lucidum</i> L.
2	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.	2	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link
2	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	2	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.
2	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.	2	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
2	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	2	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
2	<i>Vicia cracca</i> L.	2	<i>Vicia disperma</i> DC.
1	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	1	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
1	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	1	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
1	<i>Thapsia villosa</i> L.	1	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	1	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel
1	<i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood subsp. <i>valentina</i>	1	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
1	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) Dostál	1	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
1	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	1	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
1	<i>Fumaria reuteri</i> Boiss.	1	<i>Geranium molle</i> L.
1	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl	1	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
1	<i>Pistacia terebinthus</i> L.	1	<i>Poa bulbosa</i> L.
1	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	1	<i>Saxifraga granulata</i> L.
1	<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.	1	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
1	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	1	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>
+	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>	+	<i>Andryala integrifolia</i> L.
+	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne	+	<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.
+	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	+	<i>Hyacinthoides hispanica</i> (Miller) Rothm.

- | | |
|--|--------------------------------|
| + <i>Hypericum perforatum</i> L. | + <i>Sedum arenarium</i> Brot. |
| + <i>Sherardia arvensis</i> L. | + <i>Trifolium arvense</i> L. |
| + <i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr. | |

65.a.01.005+50.a.03.101+32.a.03.101+57.a.03.101**Matorrales de leguminosas (escobonales) sobre suelos pobres y rocosos, de óptimo en el piso supramediterráneo**

LEYENDA: Escobonales con *Genista florida* y *Cytisus scoparius* y Pastos anuales silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Matorrales mixtos de leguminosas, a menudo aclarados, dominados por *Cytisus scoparius* o *Cytisus striatus*, se disponen sobre suelos pobres y pedregosos, formados por el desmenuzamiento de roquedos próximos o son afloramientos rocosos en los que se ha acumulado algo de suelo.

Debido a estas condiciones, el cortejo de especies acompañantes está muy definido, son especies propias de pastizales anuales oligotrofos, adaptadas a condiciones de insolación y falta de nutrientes (*Tuberaria guttata*, *Sedum* sp, *Evax carpetana*).

Cuando existen masas rocosas aparece flora rupícola (*Digitalis thapsi*, *Dianthus lusitanus*), el aspecto de esta vegetación suele ser de escasa cobertura y ocupando enclaves expuestos.

ANEXO I: **4090** Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

8220 Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica

DINÁMICA:

Su tendencia natural seguiría una evolución hacia variantes secas de melojar o hacia encinar, si bien puede llegar a constituir una etapa climácica. Su degradación, por incendios daría lugar a la formación de un pastizal pionero del Tuberarion o formaciones de gramíneas (*Festuca elegans*, *Stipa gigantea*...).

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Es una variante seca de los matorrales de leguminosas, muy adaptados al clima mediterráneo.

Pueden albergar algún endemismo, pero en general es un hábitat con escaso interés, con tendencia a evolucionar hacia formaciones más cerradas y maduras.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Se trata de un tipo de vegetación frecuente en el LIC, especialmente en las partes altas de la ladera septentrional en el término municipal de Montemayor del Río.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 4

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
12	<i>Ornithopus compressus</i> L.	7	<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.
7	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	7	<i>Dactylis glomerata</i> L.
7	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	7	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
6	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	6	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
5	<i>Digitalis thapsi</i> L.	5	<i>Asphodelus albus</i> Miller
5	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	5	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
4	<i>Briza maxima</i> L.	4	<i>Echium plantagineum</i> L.
4	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	4	<i>Andryala integrifolia</i> L.
4	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	4	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
4	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.	4	<i>Poa bulbosa</i> L.
4	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	4	<i>Trifolium subterraneum</i> L. subsp. <i>subterraneum</i>
3	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	3	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>
3	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte	3	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>ε</i>
3	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>	3	<i>Filago pyramidata</i> L.
3	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	3	<i>Plantago bellardii</i> All.
3	<i>Trifolium glomeratum</i> L.	2	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
2	<i>Bromus madritensis</i> L.	2	<i>Bromus sterilis</i> L.
2	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	2	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L. subsp. <i>epithymum</i>
2	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	2	<i>Daphne gnidium</i> L.
2	<i>Euphorbia oxyphylla</i> Boiss.	2	<i>Jasione montana</i> L.
2	<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>	2	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
2	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	2	<i>Scleranthus annuus</i> L.
2	<i>Silene scabriflora</i> Brot.	2	<i>Spergularia arvensis</i> L.
2	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl	2	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.
2	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	2	<i>Trifolium arvense</i> L.
2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	1	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
1	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	1	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) I
1	<i>Galactites tomentosa</i> Moench	1	<i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood
1	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	1	<i>Briza minor</i> L.
1	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	1	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis
1	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.	1	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.
1	<i>Juncus bufonius</i> L.	1	<i>Lotus corniculatus</i> L.

1	<i>Mercurialis ambigua</i> L. fil.	1	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel
1	<i>Paronychia argentea</i> Lam.	1	<i>Sedum arenarium</i> Brot.
1	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.	+	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.
+	<i>Arenaria leptoclados</i> (Reichenb.) Guss.	+	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
+	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	+	<i>Crupina vulgaris</i> Cass.
+	<i>Dipcadi serotinum</i> (L.) Medicus	+	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl
+	<i>Fumaria reuteri</i> Boiss.	+	<i>Holcus lanatus</i> L.
+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl	+	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.
+	<i>Linaria sparteae</i> (L.) Willd.	+	<i>Malva tournefortiana</i> L.
+	<i>Melica ciliata</i> L.	+	<i>Narcissus bulbocodium</i> L.
+	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.	+	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.
+	<i>Plantago lanceolata</i> L.	+	<i>Serapias lingua</i> L.
+	<i>Silene gallica</i> L.	+	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>
+	<i>Silene portensis</i> L. subsp. <i>portensis</i>	+	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>
+	<i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link	+	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy
+	<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker	+	<i>Veronica arvensis</i> L.

65.a.01.005+66.a.02.012+50.a.03.101+32.a.03.101**Matorral denso de leguminosas y espinosas sobre suelos desarrollados, con melojos sueltos**

LEYENDA: Escobonales con *Genista florida* y *Cytisus scoparius* y Espinares caducifolios acidófilos

DESCRIPCIÓN:

Matorral de leguminosas dispuesto sobre suelos frescos y desarrollados. Son formaciones densas y cerradas, con amplia cobertura de matorral, dominados básicamente por la escoba negra (*Cytisus scoparius*) o por *Cytisus striatus*, aunque puede tener un carácter algo más mixto apareciendo otras leguminosas como *Adenocarpus complicatus*, *Genista florida*.

Debido a las condiciones ambientales aparecen acompañándole especies de espinosas (*Rubus* spp., *Rosa* spp., *Crataegus monogyna*), más exigentes en humedad, junto con otras especies típicas de orla de bosque.

En ocasiones, debido a la orografía en la que se asientan estos escobonales, aparecen especies propias de roquedos pertenecientes a la alianza Rumici indurati-Dianthion lusitani.

El cortejo florístico que les acompaña presenta algunos elementos típicos de los melojares o la orla de los mismos, además de presentar algunos melojos jóvenes.

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

DINÁMICA:

Es una etapa madura de evolución hacia melojar. En caso de degradación de este tipo de vegetación aparecen formaciones más secas de escobonal o si la degradación es muy intensa, pastizales cespitosos de gramíneas.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Se trata de un hábitat común en el parque, puede presentar bastante diversidad vegetal para lo que es habitual en la zona. Dentro de composición florística típica no suelen aparecer muchos endemismos, ni especies de gran valor, quizás su mayor interés radica en que es una posible fase de recuperación hacia vegetación de bosque, por lo que su conservación es interesante a largo plazo.

Su mayor amenaza potencial es el fuego o actuaciones silvícolas agresivas como desbroces muy intensos.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Se trata de un tipo de vegetación que aparece a lo largo de todo el LIC de manera fragmentada, siendo más frecuente en la ladera septentrional.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios: 7**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
10	<i>Dactylis glomerata</i> L.	10	<i>Ornithopus compressus</i> L.
9	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	8	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
8	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	8	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
8	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	7	<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.
7	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	7	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
7	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	6	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>ε</i>
6	<i>Galactites tomentosa</i> Moench	5	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.
5	<i>Rumex induratus</i> Boiss. & Reuter	5	<i>Trifolium arvense</i> L.
5	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	4	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
4	<i>Rosa canina</i> L.	4	<i>Andryala integrifolia</i> L.
4	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	4	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
4	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	4	<i>Digitalis thapsi</i> L.
4	<i>Juncus squarrosus</i> L.	4	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>
4	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) Ietswaart	4	<i>Trifolium angustifolium</i> L.
4	<i>Trifolium glomeratum</i> L.	4	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>
3	<i>Pistacia terebinthus</i> L.	3	<i>Briza maxima</i> L.
3	<i>Hedypnois cretica</i> (L.) Dum.-Courset	3	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>
3	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>	3	<i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood subsp. <i>valentina</i>
3	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C. H. Stirt.	3	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
3	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	3	<i>Medicago lupulina</i> L.
3	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	3	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
2	<i>Daphne gnidium</i> L.	2	<i>Anagallis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>
2	<i>Celtis australis</i> L.	2	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades
2	<i>Melica ciliata</i> L.	2	<i>Paronychia argentea</i> Lam.
2	<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.	2	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.
2	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	2	<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>
2	<i>Bromus madritensis</i> L.	2	<i>Bromus rigidus</i> Roth
2	<i>Carex elata</i> subsp. <i>reuteriana</i> (Boiss.) Luceño & Aedo	2	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) [
2	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	2	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.

2	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.	2	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
2	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	2	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.
2	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	2	<i>Daucus durieua</i> Lange
2	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.	2	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.
2	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	2	<i>Euphorbia oxyphylla</i> Boiss.
2	<i>Hieracium pilosella</i> L.	2	<i>Holcus lanatus</i> L.
2	<i>Jasione montana</i> L.	2	<i>Lythrum salicaria</i> L.
2	<i>Mentha cervina</i> L.	2	<i>Mentha pulegium</i> L.
2	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	2	<i>Oenanthe crocata</i> L.
2	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	2	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel
2	<i>Pimpinella villosa</i> Schousb.	2	<i>Poa trivialis</i> L.
2	<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	2	<i>Ranunculus batrachioides</i> subsp. <i>brachypodus</i> G. López
2	<i>Ranunculus ollissiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollissiponensis</i>	2	<i>Santolina rosmarinifolia</i> L.
2	<i>Scirpus holoschoenus</i> L.	2	<i>Senecio gallicus</i> Chaix
2	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	2	<i>Urtica dioica</i> L.
2	<i>Vicia disperma</i> DC.	2	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>
1	<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker	1	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl
1	<i>Tamus communis</i> L.	1	<i>Thapsia villosa</i> L.
1	<i>Eryngium campestre</i> L.	1	<i>Holcus setigulumis</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.	1	<i>Misopates orontium</i> (L.) Rafin.
1	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller	1	<i>Aegilops geniculata</i> Roth
1	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Aristolochia paucineris</i> Pomel
1	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence	1	<i>Asparagus acutifolius</i> L.
1	<i>Asplenium billotii</i> F. W. Schultz	1	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby
1	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.	1	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne
1	<i>Crepis vesicaria</i> L.	1	<i>Cyperus longus</i> L.
1	<i>Echium plantagineum</i> L.	1	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roemer & Schultes subsp. <i>palustri</i>
1	<i>Epilobium tetragonum</i> L. subsp. <i>tetragonum</i>	1	<i>Fumaria reuteri</i> Boiss.
1	<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagr.-Foss.	1	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.
1	<i>Hypericum perforatum</i> L.	1	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
1	<i>Juncus articulatus</i> L.	1	<i>Juncus bufonius</i> L.
1	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.	1	<i>Lonicera etrusca</i> G. Santi
1	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>carpetanus</i> (Lacaita) Rivas Mart.	1	<i>Lycopus europaeus</i> L.
1	<i>Margotia gummifera</i> (Desf.) Lange	1	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel subsp. <i>ramosissima</i>
1	<i>Periballia involucreta</i> (Cav.) Janka	1	<i>Phagnalon saxatile</i> (L.) Cass.
1	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	1	<i>Plantago bellardii</i> All.
1	<i>Plantago lanceolata</i> L.	1	<i>Poa bulbosa</i> L.
1	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	1	<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schlecht.
1	<i>Pulicaria paludosa</i> Link	1	<i>Ranunculus bulbosus</i> subsp. <i>aleae</i> (Willk.) Rouy & Fouc.
1	<i>Ranunculus muricatus</i> L.	1	<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> (L.) Hayek
1	<i>Rubia peregrina</i> L.	1	<i>Sagina procumbens</i> L.
1	<i>Salix salviifolia</i> Brot.	1	<i>Sambucus ebulus</i> L.
1	<i>Sambucus nigra</i> L.	1	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.
1	<i>Sherardia arvensis</i> L.	1	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl
1	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	1	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.
1	<i>Vitis vinifera</i> L.	+	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
+	<i>Thesium humifusum</i> DC.	+	<i>Achillea millefolium</i> L.
+	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay	+	<i>Anchusa undulata</i> L.
+	<i>Anthemis arvensis</i> L.	+	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.
+	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>	+	<i>Bidens frondosa</i> L.
+	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	+	<i>Callitriche brutia</i> Petagna
+	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis	+	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
+	<i>Castanea sativa</i> Miller	+	<i>Circaea lutetiana</i> L. subsp. <i>lutetiana</i>
+	<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Reichenb. fil.	+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
+	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	+	<i>Crupina vulgaris</i> Cass.
+	<i>Chondrilla juncea</i> L.	+	<i>Datura stramonium</i> L.
+	<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>	+	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roemer & Schultes
+	<i>Ficus carica</i> L.	+	<i>Filago pyramidata</i> L.
+	<i>Galium broterianum</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl
+	<i>Lamarckia aurea</i> (L.) Moench	+	<i>Lathyrus angulatus</i> L.
+	<i>Lathyrus latifolius</i> L.	+	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.
+	<i>Mercurialis ambigua</i> L. fil.	+	<i>Mimulus moschatus</i> Douglas
+	<i>Ortegia hispanica</i> Loeffl. ex L.	+	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel
+	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	+	<i>Poa annua</i> L.
+	<i>Portulaca oleracea</i> L.	+	<i>Prunus avium</i> L.
+	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	+	<i>Quercus ilex</i> L.
+	<i>Rorippa pyrenaica</i> (All.) Rchb.	+	<i>Ruta montana</i> (L.) L.
+	<i>Saxifraga granulata</i> L.	+	<i>Scirpus setaceus</i> L.
+	<i>Scorzonera laciniata</i> L.	+	<i>Scrophularia canina</i> L.

+ Scutellaria galericulata L.	+ Sedum andegavense (DC.) Desv.
+ Sedum brevifolium DC.	+ Sedum hirsutum All. subsp. hirsutum
+ Silene gallica L.	+ Stellaria alsine Grimm
+ Teucrium scorodonia L.	+ Urospermum picroides (L.) Scop.
+ Verbena officinalis L.	

65.a.02.002+50.a.01.101+50.a.03.101+57.a.03.101**Retamares mesomediterráneos**

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

DESCRIPCIÓN:

Se denominan retamares mesomediterráneos a las comunidades de retama con escoba blanca, pertenecientes al *Cytisus multiflorus*-*Retametum sphaerocarphae* que se desarrollan sobre sustratos silíceos.

Se desarrollan sobre suelos poco profundos, arenosos en su superficie y habitualmente sobre afloramientos graníticos, por lo que suelen aparecer plantas propias de roquedos y asomos graníticos, como *Dianthus lusitanus*, *Digitalis thapsi*, *Phagnalon saxatile* o *Asplenium trichomanes*.

Presentan un estrato herbáceo terofítico propio de *Tuberarietalia* (*Tuberaria guttata*, *Ornithopus compressus*, *Logfia minima*, *Plantago bellardii*, *Aira caryophylla*, *Petrorhagia nanteuilii*, *Rumex acetosella* subsp. *angiocarpus*, *Trifolium arvense*, etc.); el estrato vivaz es comúnmente de porte graminoide (*Arrhenatherum album*, *Melica ciliata* subsp. *magnolii*, *Agrostis castellana*, *Brachypodium distachyon*, *Dactylis glomerata*).

ANEXO I: 5330 Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos

DINÁMICA:

Constituyen una etapa de degradación de los melojares del *Genisto falcata*-*Quercetum pyrenaicae*. El aprovechamiento de sus pastos por el ganado vacuno impide la colonización por parte del melojo de los claros que dejan estos matorrales, si bien el exceso de carga ganadera favorece la implantación de especies nitrófilas desplazando aquellas pertenecientes al pastizal del *Tuberarion guttatae* y del *Molineriellion laevis*.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Este tipo de vegetación, al menos en el L.I.C. de Valle del Cuerpo de Hombre, no presenta problemas de conservación. El pastoreo hace que penetren elementos propios de comunidades nitrófilas y subnitrófilas, pero no parece afectar a la pervivencia de estas comunidades.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Se trata de un tipo de vegetación escasamente representado en el Espacio, pero de gran importancia por su carácter termo-mesomediterráneo. Aparecen en la ladera septentrional, en el fondo del valle, en el término municipal de Montemayor del Río.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 1

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
2	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	2	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.
2	<i>Anthemis arvensis</i> L.	2	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>ε</i>
2	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	2	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
2	<i>Dactylis glomerata</i> L.	2	<i>Eryngium campestre</i> L.
2	<i>Melica ciliata</i> L.	2	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) Letsw.
2	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	2	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
2	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	2	<i>Trifolium angustifolium</i> L.
1	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>	1	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
1	<i>Crupina vulgaris</i> Cass.	1	<i>Daphne gnidium</i> L.
1	<i>Echium plantagineum</i> L.	1	<i>Hypericum perforatum</i> L.
1	<i>Lupinus hispanicus</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood
1	<i>Potentilla recta</i> L.	1	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
1	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	1	<i>Thapsia villosa</i> L.
+	<i>Briza maxima</i> L.	+	<i>Bupleurum gerardi</i> All.
+	<i>Centaurea ornata</i> Willd.	+	<i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.
+	<i>Helianthemum aegyptiacum</i> (L.) Mill.	+	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
+	<i>Malva tournefortiana</i> L.	+	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.

65.a.03.008+65.a.01.005+32.a.03.101+50.a.01.101+57.a.03.101**Formaciones de cambrión (*Echinospartum ibericum*) y escoba**

LEYENDA: Cambronales con *Echinospartum ibericum* y Escobonales con *Genista florida* y *Cytisus scoparius*

DESCRIPCIÓN:

Son matorrales formados por el cambrión (*Echinospartum ibericum*) y el piorno (*Genista hystrix*) del *Echinospartum ibericum* que se entremezclan con los cantuesos (*Lavandula stoechas* subsp. *pedunculata*) y piornos del *Lavandula pedunculatae-Genistetum hystricis*. En ocasiones aparecen junto a estas especies representantes del *Genista floridae-Cytisetum scoparii* como *Cytisus scoparius*, aunque también se presenta en menor medida *Cytisus multiflorus*, al menos en el este Espacio. Se desarrollan sobre suelos poco profundos, arenosos en su superficie y sobre afloramientos graníticos.

Presentan un estrato herbáceo terofítico propio de *Tuberarietalia* (*Tuberaria guttata*, *Ornithopus compressus*, *Crepis capillaris*, *Plantago bellardii*, *Aira caryophylla*, *Logfia minima*, *Rumex acetosella* subsp. *angiocarpus*, *Evax carpetana*, *Andryala integrifolia*, etc.); el estrato vivaz es comúnmente de porte graminoide (*Arrhenatherum album*, *Melica ciliata* subsp. *magnolii*, *Agrostis castellana*, *Brachypodium distachyon*, *Dactylis glomerata*).

ANEXO I: 4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

8220 Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica

DINÁMICA:

Las pequeñas extensiones de cambrión que se presenta en este Espacio lo hace con piornos y se refugian en las grietas de los berrocales graníticos, donde apenas existe un horizonte orgánico-mineral, tomando aspecto de macrocaméfitos de porte almohadillado.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Estas formaciones no parecen estar afectadas, en principio, por ninguna amenaza severa. No obstante, se trata de comunidades de interés sincorológico para el L.I.C..

PARTICULARIDADES LOCALES:

Las formaciones de cambrión (*Echinospartum ibericum*) son muy escasas en el conjunto del L.I.C., apareciendo únicamente en una pocas Has en el término municipal de El Cerro.

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

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
4	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	3	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
3	<i>Echinospartum ibericum</i> Rivas Mart., Sánchez Mata & Sancho	3	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.
3	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	2	<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.
2	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	2	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.
2	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	2	<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.
2	<i>Ornithopus compressus</i> L.	2	<i>Poa bulbosa</i> L.
2	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	2	<i>Sedum arenarium</i> Brot.
2	<i>Senecio gallicus</i> Chaix	2	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
1	<i>Andryala integrifolia</i> L.	1	<i>Briza maxima</i> L.
1	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brachypetalum</i>	1	<i>Daphne gnidium</i> L.
1	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.	1	<i>Digitalis thapsi</i> L.
1	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	1	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link
1	<i>Ranunculus bulbosus</i> subsp. <i>aleae</i> (Willk.) Rouy & Fouc.	1	<i>Sedum pedicellatum</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>pedicellatum</i>
1	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl	1	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>
1	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.	1	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
1	<i>Trifolium arvense</i> L.	1	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy
1	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	+	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay
+	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis	+	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet

71.a.02.013+66.a.02.012+41.a.02.101

Bosques mixtos de Fresno y Melojo, en vaguadas y bordes de prados y enclaves con abundante humedad edáfica.

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

DESCRIPCIÓN:

Bosques mixtos de roble melojo (*Quercus pyrenaica*) y fresno (*Fraxinus angustifolia*) en lugares donde el suelo acumula suficiente cantidad de agua durante todo el año, como son vaguadas, linderos y bordes de pastizales. Forman líneas en contacto con los pastizales, o masas forestales compactas de poca extensión. Suelen estar acompañados por matorral de rosáceas, fundamentalmente de los géneros *Rosa*, *Rubus* y *Prunus*, en los sitios un poco más claros y en la orla, además de comunidades terófitas escionitrófilas, primaverales y estivales, que se desarrollan, en suelos ricos en nutrientes orgánicos, a la sombra o semisombra de bosques, arbustadas, rocas o muros. Es pues un hábitat cuya fisionomía depende directamente del manejo humano, son las llamadas tradicionalmente "Bocage". No suele pasar de los 1300 m. y se sitúa en terreno llano o con muy poca pendiente. Son formaciones de transición entre alisedas y melojares, un aumento en las condiciones de humedad supondría dar paso a alisedas y por el contrario una disminución de la misma favorecería la colonización de melojares de *Quercus pyrenaica*

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

DINÁMICA:

Son formaciones de transición entre alisedas y melojares, un aumento en las condiciones de humedad supondría dar paso a alisedas y por el contrario una disminución de la misma favorecería la colonización de melojares de *Quercus pyrenaica*. En caso de deforestación sería probable la aparición de matorrales de rosáceas o, de ser muy severa, pastizales higrófilos.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

BIOCLIMATOLOGÍA: Pisos supramediterráneo seco-húmedo

EDAFOLOGÍA: Suelos ácidos de vega

BIOGEOGRAFÍA: Carpetano leonesa

CONSERVACIÓN:

Es este un tipo de vegetación que confiere gran particularidad al paisaje, que se ha mantenido gracias al manejo humano y representativo de la relación del ser humano con el medio. Sin gran valor como hábitat particular, pero si representa la mezcla entre los melojares más húmedos y las fresnedas, es refugio de algunas especies nemorales. Sus mayores amenazas serían probablemente la tala indiscriminada o algún tipo de drenaje, la construcción de infraestructuras puede ser también un peligro para este tipo de vegetación

PARTICULARIDADES LOCALES:

DENOMINACIÓN: - Bosques mixtos de fresno y melojo, en vaguada y bordes de prados y enclaves con abundante humedad edáfica

DESCRIPCIÓN: - Bosques mixtos de roble melojo (*Quercus pyrenaica*) y fresno (*Fraxinus angustifolia*) en lugares donde el suelo acumula suficiente cantidad de agua durante todo el año, como son vaguadas, linderos y bordes de pastizales.

Forman líneas en contacto con los pastizales, o masas forestales compactas de poca extensión.

Suelen estar acompañados por matorral de rosáceas, fundamentalmente de los géneros *Rosa*, *Rubus* y *Prunus*, en los sitios un poco más claros y en la orla, además de especies herbáceas vivaces semiescicófilas de apetencias subnitrófilas.

Es pues un hábitat cuya fisionomía depende directamente del manejo humano, son las llamadas tradicionalmente "Bocage". **DINAMICA** -Son formaciones de transición entre alisedas y melojares, un aumento en las condiciones de humedad supondría dar paso a alisedas y por el contrario una disminución de la misma favorecería la colonización de melojares de *Quercus pyrenaica*. **CONSERVACION:** -Es este un tipo de vegetación que confiere gran particularidad al paisaje, que se ha mantenido gracias al manejo humano y representativo de la relación del ser humano con el medio.

Sin gran valor como hábitat particular, pero si representa la mezcla entre los melojares más húmedos y las fresnedas, es refugio de algunas especies nemorales.

Sus mayores amenazas serían probablemente la tala indiscriminada o algún tipo de drenaje, la construcción de infraestructuras puede ser también un peligro para este tipo de vegetación. **COMENTARIO LOCAL:** -Depende directamente de la presencia de pastizales, sirviendo de separación entre distintas propiedades o incluso como transición entre el pastizal y otras comunidades. Este tipo de vegetación es relativamente frecuente en las vaguadas y prados húmedos rodeados de melojares en Valbuena (Aldeacipestre), La Cabeza de Béjar (Béjar), El Cerro y Puerto de Béjar

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

71.a.03.003+66.a.02.012+66.a.02.008+12.c.05.101**Alisedas con espinares riparios**

LEYENDA: Alisedas y Espinares caducifolios acidófilos

DESCRIPCIÓN:

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

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

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

DINÁMICA:

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

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

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

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

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

PARTICULARIDADES LOCALES:

Aparece a lo largo del río Cuerpo de Hombre, destacando su buen estado de conservación. Se pueden observar magníficos ejemplares junto al puente de los Franceses, el puente de la Magdalena, por debajo de Montemayor del Río y junto a la antigua minicentral hidroeléctrica en Valdelagebe.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios: 2**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
5	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	5	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
3	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	2	<i>Cornus sanguinea</i> L. subsp. <i>sanguinea</i>
2	<i>Bidens tripartita</i> L.	2	<i>Chenopodium album</i> L.
2	<i>Humulus lupulus</i> L.	2	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.
2	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	2	<i>Oenanthe crocata</i> L.
2	<i>Poa trivialis</i> L.	2	<i>Polygonum lapathifolium</i> L.
2	<i>Populus nigra</i> L.	2	<i>Rosa canina</i> L.
2	<i>Solanum dulcamara</i> L.	2	<i>Sparganium erectum</i> L. subsp. <i>erectum</i>
2	<i>Tamus communis</i> L.	2	<i>Typha angustifolia</i> L.
2	<i>Urtica urens</i> L.	1	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>ε</i>
1	<i>Galium aparine</i> L.	1	<i>Sambucus nigra</i> L.
1	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i>	1	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb) Cavara & Grande
1	<i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte	1	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth
1	<i>Corylus avellana</i> L.	1	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.
1	<i>Hedera helix</i> L.	1	<i>Juncus effusus</i> L.
1	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	1	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.
1	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	1	<i>Oenothera glazioviana</i> Micheli
1	<i>Osmunda regalis</i> L.	1	<i>Ranunculus aquatilis</i> L.
1	<i>Salix fragilis</i> L.	1	<i>Urtica dioica</i> L.
+	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	+	<i>Lythrum salicaria</i> L.
+	<i>Angelica major</i> Lag.	+	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br. subsp. <i>sepium</i>

- | | |
|--|--|
| + Cardamine flexuosa With. | + Carex elata subsp. reuteriana (Boiss.) Luceño & Aedo |
| + Carex remota L. | + Crataegus monogyna Jacq. |
| + Chelidonium majus L. | + Dactylis glomerata L. |
| + Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes subsp. palustris | + Epilobium lanceolatum Sebast. & Mauri |
| + Glyceria fluitans (L.) R. Br. | + Heracleum sphondylium L. |
| + Hypericum perforatum L. | + Iris pseudacorus L. |
| + Lactuca serriola L. | + Physospermum cornubiense (L.) DC. |
| + Polystichum setiferum (Forsskål) Woynar | + Potentilla recta L. |
| + Primula acaulis (L.) L. subsp. acaulis | + Ranunculus granatensis Boiss. |
| + Rumex crispus L. | + Salix atrocinerea Brot. |
| + Sanguisorba minor Scop. | + Scutellaria galericulata L. |
| + Torilis arvensis (Huds.) Link | + Viburnum opulus L. |

71.a.03.003+71.a.03.007+66.a.02.012+09.a.02.101+12.b.02.101**Bosques mixtos de ribera**

LEYENDA: Alisedas y Saucedas con *Salix atrocinerea*

DESCRIPCIÓN:

Bosques mixtos de ribera dominados por alisos (*Alnus glutinosa*) y sauces (*Salix* spp.), con la presencia de avellanos (*Corylus avellana*), fresnos (*Fraxinus angustifolia*), almecec (*Celtis australis*) o arraclanes (*Frangula alnus*).

Se desarrollan sobre suelos profundos y húmedos, asociados a cursos de agua permanente, manteniendo un ambiente nemoral y fresco, con un sotobosque constituido por especies que requieren estas condiciones, destacando el matorral espinoso del Pruno-Rubion *ulmifolii* (*Rubus* sp, *Crataegus monogyna*, *Rosa* sp., *Prunus spinosa*), y del matorral espinoso más térmico del Clematido *campaniflorae*-*Rubetum ulmifolii*, además de algunas enredaderas como *Hedera helix* o *Lonicera hispanica*, y muchas otras herbáceas adaptadas a estas condiciones.

En el lecho pedregoso del río, en contacto directo con el agua y tolerando algo más la insolación aparecen especies de aspecto amacolladas entre las que destaca la ciperácea *Carex elata* subsp. *reuteriana*.

En los bordes de estos bosques de ribera aparece una vegetación anfibia anual del *Menthion cervinae* y de helófitos del *Glycerio-Sparganion*.

- 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*
 - * **3170** Estanques temporales mediterráneos

DINÁMICA:

Es un tipo de vegetación bastante estable. Su tala indiscriminada podrá dar lugar a formaciones de espinosas y otras especies pioneras higrófilas.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Las formaciones mixtas de sauce y aliso estarían consideradas como Hábitat Natural de Interés Comunitario (92A0- Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*) en el Anexo I de la Directiva 92/43/CEE.

Al ser un bosque mixto, están representados táxones propios tanto de las saucedas como, en menor medida, de las alisedas. Una alteración de las condiciones edáficas y del nivel de las aguas alteraría este equilibrio y, probablemente, se instalarían saucedas (más pobres en número de especies y táxones de interés que las alisedas). Por tanto, sería conveniente restringir las actuaciones sobre las riberas de los ríos.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Este tipo de bosque de ribera se presenta de manera regular a lo largo del curso del río Cuerpo de Hombre y del arroyo de la Venta del Val.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 2

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
5	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	5	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
3	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	3	<i>Oenanthe crocata</i> L.
2	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	2	<i>Hedera helix</i> L.
2	<i>Cucubalus baccifer</i> L.	2	<i>Chelidonium majus</i> L.
2	<i>Humulus lupulus</i> L.	2	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
2	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	2	<i>Sambucus nigra</i> L.
2	<i>Urtica urens</i> L.	1	<i>Conium maculatum</i> L.
1	<i>Corylus avellana</i> L.	1	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter)
1	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	1	<i>Potentilla recta</i> L.
1	<i>Rosa canina</i> L.	1	<i>Castanea sativa</i> Miller
1	<i>Cichorium intybus</i> L.	1	<i>Convolvulus arvensis</i> L.
1	<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	1	<i>Echium plantagineum</i> L.
1	<i>Galium aparine</i> L.	1	<i>Holcus lanatus</i> L.
1	<i>Hordeum murinum</i> L.	1	<i>Populus nigra</i> L.
1	<i>Salix salviifolia</i> Brot.	1	<i>Sambucus ebulus</i> L.
1	<i>Urtica dioica</i> L.	+	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.
+	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	+	<i>Acer monspessulanum</i> L.
+	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb) Cavara & Grande	+	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.
+	<i>Arctium minus</i> Bernh.	+	<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>glutinosa</i> (Gay) Batt.
+	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>	+	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth
+	<i>Cardamine pratensis</i> L.	+	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curt.
+	<i>Carex depauperata</i> Good. & Curtis	+	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
+	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartman) Greuter & Burdet	+	<i>Cornus sanguinea</i> L. subsp. <i>sanguinea</i>

+ Cynosurus echinatus L.	+ Cystopteris fragilis (L.) Bernh. subsp. fragilis
+ Dianthus armeria L. subsp. armeria	+ Dipsacus fullonum L.
+ Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. affinis	+ Fallopia baldschuanica (Regel) J. Holub
+ Geranium lucidum L.	+ Geranium pyrenaicum Burm. fil.
+ Geum urbanum L.	+ Hypericum tetrapterum Fr.
+ Lapsana communis L. subsp. communis	+ Malva tournefortiana L.
+ Montia fontana L.	+ Myrrhoides nodosa (L.) Cannon
+ Papaver rhoeas L.	+ Poa trivialis L.
+ Polystichum setiferum (Forsskål) Woynar	+ Prunus avium L.
+ Prunus cerasus L.	+ Quercus pyrenaica Willd.
+ Rumex acetosa L. subsp. acetosa	+ Saxifraga granulata L.
+ Scrophularia scorodonia L.	+ Senecio jacobea L.
+ Stellaria media (L.) Vill.	+ Tamus communis L.
+ Tragopogon dubius Scop.	+ Trifolium arvense L.
+ Verbascum pulverulentum Vill.	+ Viola odorata L.

71.a.03.008D+66.a.02.008+43.b.05.101+43.b.04.101+40.a.02.101**Alisedas mediterráneas con comunidades arbustivas y herbáceas propias de las mismas**

LEYENDA: Alisedas y Espinares caducifolios acidófilos

DESCRIPCIÓN:

Bosques de ribera (alisedas) mediterráneos del Osmundo-Alnion (Scrophulario scorodoniae-Alnetum glutinosae) con Vegetación arbustiva y espinosa compuestas básicamente por fanerófitos de elevado porte con los que conviven varios bejucos del Pruno-Rubion ulmifolii con Vegetación herbácea de linderos de bosque, sobre suelos silíceos, de óptimo mediterráneo occidental del Origanion virentis con Vegetación de herbazales de lindero de bosques caducifolios, del Linarion triornithophorae con Vegetación nitrófila vivaz de estaciones húmedas desarrollada, fundamentalmente, en los claros de bosques caducifolios del Galio-Alliarion petiolatae.

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

DINÁMICA:

Formaciones riparias que contactan hacia el interior con las formaciones de grandes cárices y helófitos y hacia la zona más seca con alcornocales y quejigares.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Formaciones higrófilas, silicícolas, presentes en los cursos de agua del territorio que no están sometidos a un fuerte estiaje. Aunque su presencia potencial podría ser más extensa en el territorio, en numerosos emplazamientos han desaparecido como consecuencia de la actividad humana.

CONSERVACIÓN:

Formaciones vegetales interesantes por albergar táxones atlánticos y poco frecuentes en el suroeste castellano-leonés, como *Paradisea lusitanica*, *Omphalodes lusitanica* y *Mercurialis perennis*, así como pequeñas tejedas (*Taxus baccata*).

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 0

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

75.a.02.011+65.a.01.005+66.a.02.012+50.a.03.101+50.a.01.101**Encinares supramediterráneos con escoba y pastizales**

LEYENDA: Encinares acidófilos y Escobonales con *Genista florida* y *Cytisus scoparius*

DESCRIPCIÓN:

Se trata de un tipo de encinar de penillanura del Genisto *hystricis-Quercetum rotundifoliae*, dominado por la encina (*Quercus ilex* subsp. *ballota*), con una cobertura arbórea entre el 20% y el 70% y caracterizado frecuentemente por la presencia de *Cytisus striatus* y *Genista florida*. Se desarrollan sobre sustrato silíceo, bien sobre suelos más o menos profundos o sobre afloramientos rocosos, en zonas llanas o de escasa pendiente. El estrato arbustivo está formado por escobonales del Genisto *floridae-Cytisetum scoparii*. Aparecen además otros caméfitos y nanofanerófitos como: *Lavandula stoechas* subsp. *pedunculata*, *Daphne gnidium*, *Thymus mastichina*, *T. zygis*, *Halimium umbellatum* subsp. *viscosum*, *Lonicera periclymenum*, etc. Se acompañan de un mosaico de pastizales anuales y vivaces rico en especies, en los que predominan las comunidades de terófitos de *Tuberarion guttatae* y *Molineriellion laevis* (*Tuberarietalia guttatae*); son frecuentes: *Tuberaria guttata*, *Aira caryophylla*, *Silene scabriflora*, *Jasione montana*, *Coronilla repanda* subsp. *dura*, *Hymenocarpus lotoides*, *Lupinus angustifolius*, *Ornithopus compressus*, *Rumex bucephalophorus*, *Agrostis truncatula*, *Airopsis tenella*, *Holcus setiglumis* subsp. *setiglumis*, *Vulpia myurus*, *Arrhenatherum elatius* y *Stipa gigantea*, entre otros.

ANEXO I: **9340** Encinares de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*
4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

DINÁMICA:

Este tipo de formaciones contactan con los melojares del Genisto *falcata-Quercetum pyrenaica* en la parte más oriental del Espacio, apareciendo en ocasiones zonas de difícil asignación a una u otra asociación. En la parte occidental, más térmica, contactan con estos melojares y con jarales densos de *Cistus ladanifer*.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Estas formaciones se encuentran en un adecuado estado de conservación, principalmente los de la parte oriental del Espacio, debido a la escasa carga ganadera existente.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Este tipo de vegetación es escaso en el L.I.C. de Valle del Cuerpo de Hombre. Se concentran en las laderas más térmicas del río Cuerpo de Hombre a su paso por Valdelagebe y Béjar (junto a la zona conocida como Tranco del Diablo).

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 1

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
3	<i>Bromus rigidus</i> Roth	3	<i>Trifolium subterraneum</i> L. subsp. <i>subterraneum</i>
3	<i>Vicia disperma</i> DC.	3	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>
2	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	2	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>ε</i>
2	<i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood subsp. <i>valentina</i>	2	<i>Briza maxima</i> L.
2	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne	2	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
2	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	2	<i>Crupina vulgaris</i> Cass.
2	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	2	<i>Dactylis glomerata</i> L.
2	<i>Galium aparine</i> L.	2	<i>Geranium lucidum</i> L.
2	<i>Geranium molle</i> L.	2	<i>Geranium purpureum</i> Vill.
2	<i>Lupinus hispanicus</i> Boiss. & Reuter	2	<i>Ranunculus ollissiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollissiponensis</i>
2	<i>Silene latifolia</i> Poirlet	2	<i>Tamus communis</i> L.
2	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.	2	<i>Torilis elongata</i> (Hoffmanns. & Link) Samp.
2	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	2	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>
2	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	1	<i>Anthemis arvensis</i> L.
1	<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>	1	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis
1	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	1	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.
1	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	1	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl
1	<i>Fumaria reuteri</i> Boiss.	1	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>
1	<i>Ornithopus compressus</i> L.	1	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
1	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	1	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.
1	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	1	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
1	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	+	<i>Carex leporina</i> L.
+	<i>Eryngium campestre</i> L.	+	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.
+	<i>Malva tournefortiana</i> L.	+	<i>Mercurialis ambigua</i> L. fil.
+	<i>Poa bulbosa</i> L.	+	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
+	<i>Sedum arenarium</i> Brot.	+	<i>Sedum hirsutum</i> All. subsp. <i>hirsutum</i>
+	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>	+	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>

+ Urginea maritima (L.) Baker

+ Veronica beccabunga L.

75.a.02.011D+65.a.01.005+50.a.03.101+50.a.01.101**Encinares (con arbolado denso) supramediterráneo**

LEYENDA: Encinares acidófilos y Escobonales con *Genista florida* y *Cytisus scoparius*

DESCRIPCIÓN:

Se trata de un tipo de encinar de penillanura del Genisto *hystricis-Quercetum rotundifoliae*, dominado por la encina (*Quercus ilex* subsp. *ballota*), con una cobertura arbórea mayor del 70%. Se desarrollan sobre sustrato silíceo, bien sobre suelos más o menos profundos o sobre afloramientos rocosos, en zonas llanas o de escasa pendiente.

Aparecen caméfitos y nanofanerófitos como: *Lavandula stoechas* subsp. *pedunculata*, *Daphne gnidium*, *Thymus mastichina*, *T. zygis*, *Halimium umbellatum* subsp. *viscosum*, *Lonicera periclymenum*, etc., además de alguna escoba (*Cytisus striatus*).

Se acompañan de un mosaico de pastizales anuales y vivaces rico en especies, en los que predominan las comunidades de terófitos de *Tuberarion guttatae* y *Molineriellion laevis* (*Tuberarietalia guttatae*); son frecuentes: *Tuberaria guttata*, *Aira caryophylla*, *Silene scabriflora*, *Jasione montana*, *Coronilla repanda* subsp. *dura*, *Hymenocarpus lotoides*, *Lupinus angustifolius*, *Ornithopus compressus*, *Rumex bucephalophorus*, *Agrostis truncatula*, *Airopsis tenella*, *Holcus setiglumis* subsp. *setiglumis*, *Vulpia myurus*, *Arrhenatherum elatius* y *Stipa gigantea*, entre otros.

ANEXO I: **9340** Encinares de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*
 4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

DINÁMICA:

Este tipo de formaciones contactan con los melojares del Genisto *falcata-Quercetum pyrenaica*, apareciendo en ocasiones zonas de difícil asignación a una u otra asociación.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Estas formaciones se encuentran en un adecuado estado de conservación debido a la escasa carga ganadera existente.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Los encinares densos son muy escasos; las mejores representaciones las hemos encontrado junto al Tranco del Diablo, entremezclándose en ocasiones retazos de melojo, por lo que es posible que este encinar fuese favorecido antiguamente por parte del hombre al obtenerse una madera de mejor calidad que la del melojo.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 0

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

75.a.02.015D+75.b.12.010+61.a.02.002+59.e.13.101+09.a.02.101

Encinares densos en contacto directo con cursos de agua, con madroñal y diversas especies de brezos y Cistus. En la parte inferior aparecen comunidades de orilla de río

LEYENDA: Encinares acidófilos y Madroñales acidófilos

DESCRIPCIÓN:

Bosques esclerófilos (carrascales y alcornocales) silicícolas mesosupramediterráneos ibérico-occidentales del Quercion broteroi (Pyro bourgeanae-Quercetum rotundifoliae) con Matorrales de hoja lauroide del Ericion arboreae (Phillyreo angustifoliae-Arbutetum unedonis) con Matorrales (brezales) silicícolas propios de ombroclimas lluviosos, al menos subhúmedos, constituidos por brezos de pequeño porte y diversas especies de cistáceas del Ericion umbellatae (Erico australis-Cistetum populifolii) con Pastizales vivaces (praderas) muy pastoreadas del Agrostion stoloniferae (Plantagini coronopodi-Trifolietum fragiferi) con Vegetación anual y perenne efímera, pionera de suelos temporalmente inundados en primavera, del Menthion cervinae.

ANEXO I: **9340** Encinares de Quercus ilex y Quercus rotundifolia
 4030 Brezales secos europeos

* **3170** Estanques temporales mediterráneos

DINÁMICA:

Densos bosques de encina bien conservados con madroñal en buen estado y en contacto directo con cursos de agua, por lo que se integran, en las partes inferiores de contacto, comunidades propias de orilla de río.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Encinares silicícolas densos distribuidos cercanos a los ríos Alagón y Arroyo Serbón.

CONSERVACIÓN:

Formaciones interesantes que deberían mantenerse en su estado actual de conservación por tratarse de comunidades climatófilas.

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

76.b.07.007+65.a.01.005+62.a.03.101+66.a.02.012+41.a.02.101

Melajar en mosaico con matorral mixto de leguminosas y cistáceas

LEYENDA: Melojares y Escobonales con *Genista florida* y *Cytisus scoparius*

DESCRIPCIÓN:

Los melojares del Genisto falcata-Quercetum pyrenaicae se caracterizan por el dominio del roble melojo (*Quercus pyrenaica*), que presenta una cobertura arbórea entre el 20% y el 70%, acompañado por un escobonal del Genisto floridae-Cytisetum scoparii, de jara (*Cistus ladanifer*), un matorral espinoso caducifolio del *Rubus ulmifolii*-Rosetum corymbiferae y una vegetación herbácea correspondiente a la orla de melojar.

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

DINÁMICA:

Este tipo de melojares están formados por un matorral denso de escobas, espinares, jaras y un estrato herbáceo constituido por una vegetación herbácea anual escionitrófila. Esto nos indica que el grado de alteración sufrido por estos melojares es notorio y que el dominio de *Q. pyrenaica* refleja un grado de recuperación del matorral hacia melojares más asentados.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

CONSERVACIÓN:

La principal amenaza de estas formaciones forestales son los fuegos intencionados para la creación de pastos aprovechables por el ganado y la tala de los robles para la obtención de leña.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Estos melojares ocupan las zonas más térmicas del L.I.C. de Valle del Cuerpo de Hombre, es decir la ladera Norte y las zonas con mayor exposición de la ladera Sur.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 1

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
3	<i>Bromus sterilis</i> L.	3	<i>Dactylis glomerata</i> L.
2	<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.	2	<i>Andryala integrifolia</i> L.
2	<i>Asphodelus albus</i> Miller	2	<i>Briza maxima</i> L.
2	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	2	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
2	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) Dostál	2	<i>Conopodium majus</i> subsp. <i>marizianum</i> (Samp.) López Udi
2	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	2	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
2	<i>Echium plantagineum</i> L.	2	<i>Hordeum murinum</i> L.
2	<i>Ornithopus compressus</i> L.	1	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>ε</i>
1	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>	1	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.
1	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	1	<i>Daphne gnidium</i> L.
1	<i>Galactites tomentosa</i> Moench	1	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coulter
1	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller	1	<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood
1	<i>Thapsia villosa</i> L.	+	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.
+	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	+	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
+	<i>Linum bienne</i> Miller	+	<i>Malva tournefortiana</i> L.
+	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.	+	<i>Paeonia broteri</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	+	<i>Silene latifolia</i> Poiret

76.b.07.007+75.a.02.006+43.b.04.101+41.a.02.101**Formaciones mixtas de melojares (*Genisto falcata-Quercetum rotundifoliae*) y cornicabra con fresnos y arces**

LEYENDA: Melojares y Quejigares acidófilos de quejigo portugués

DESCRIPCIÓN:

Se trata de formaciones mixtas de melojo (*Quercus pyrenaica*) del *Genisto falcata-Quercetum pyrenaicae* y cornicabra (*Pistacia terebinthus*) con una cobertura arbórea del 20-70% (en ocasiones superior al 70%). La asociación a la que adscribimos este tipo de formación (aunque es el roble melojo el que predomina frente al *Quercus faginea*, también presente en estos bosques) es la *Pistacio terebinthi-Quercetum broteroi* (*Quercion broteroi*), asociación descrita para los quejigares con pistacia de la Provincia Luso-Extremadura -muy próxima a la zona de estudio-.

El estrato arbustivo está formado por matorrales de hoja lauroide del *Ericion arborea* (*Phillyreo angustifoliae-Arbutetum unedonis*) formados por *Arbutus unedo* y *Phillyrea angustifolia*, además de *Crataegus monogyna*, *Acer monspessulanum*, *Ruscus aculeatus*, *Rubia peregrina*, etc.

En zonas menos densas aparecen matorrales silicícolas, de suelos profundos, del *Genisto floridae-Cytisetum scoparii*, formados por escobas (*Cytisus scoparius*, *C. striatus*), cantueso (*Lavandula stoechas* subsp. *pedunculata*) y el helecho común (*Pteridium aquilinum*).

En este estrato arbustivo aparecen representantes de la orla herbácea vivaz de los robledales occidentales ibéricos, del *Linarion triornithophorae*, así como también representantes de la vegetación herbácea escionitrófila, del *Geranio pusilli-Anthriscion caucalidis*.

ANEXO I: **9230** Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*

9240 Robledales ibéricos de *Quercus faginea* y *Quercus canariensis*

DINÁMICA:

Dada la ausencia de estudios fitosociológicos que presenten estas formaciones en este L.I.C., desconocemos su dinámica, si bien hay que decir que en las zonas más húmedas y encajonadas, es el arce (*Acer monspessulanum*) y el almez (*Celtis australis*) el que domina frente al resto de especies arbóreas. En zonas menos encajonadas y algo más secas, es la cornicabra junto con el melojo los que predominan, formando un bosque algo más abierto y en el que penetran elementos de espinares del *Rubus ulmifolii-Rosetum corymbiferae*.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Se trata de un tipo de vegetación muy interesante desde diferentes puntos de vista: ecológico, paisajístico y florístico, además de estar poco representado en el L.I.C. Su estado de conservación es bueno. Hay que añadir la presencia de cigüeña negra en los cortados y paredones que existen en algunas zonas de estos bosques.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Este tipo de vegetación se encuentra en las laderas del río Cuerpo de Hombre a su paso por Valdelagebe. Las mejores representaciones de este tipo de bosques las encontramos junto a la antigua central hidroeléctrica, donde el río se encajona y el dosel arbóreo es mayor y más denso.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios:****5**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
10	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	8	<i>Ornithopus compressus</i> L.
6	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	6	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
6	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.	5	<i>Dactylis glomerata</i> L.
5	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	5	<i>Trifolium subterraneum</i> L. subsp. <i>subterraneum</i>
5	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	4	<i>Pistacia terebinthus</i> L.
4	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	4	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
4	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	4	<i>Daphne gnidium</i> L.
4	<i>Galactites tomentosa</i> Moench	4	<i>Geranium purpureum</i> Vill.
4	<i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cannon	4	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) Letsw.
4	<i>Ranunculus ollisiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollisiponensis</i>	4	<i>Rubus caesius</i> L.
4	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	4	<i>Ruscus aculeatus</i> L.
3	<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertner	3	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl
3	<i>Briza maxima</i> L.	3	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne
3	<i>Tamus communis</i> L.	3	<i>Thapsia villosa</i> L.
3	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	3	<i>Torilis elongata</i> (Hoffmanns. & Link) Samp.
3	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	3	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
3	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>	3	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>
2	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C. H. Stirt.	2	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
2	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	2	<i>Hedera helix</i> L.
2	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	2	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>ε</i>
2	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	2	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret
2	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	2	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.

2	<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>	2	<i>Ferula communis</i> L.
2	<i>Geranium lucidum</i> L.	2	<i>Geranium robertianum</i> L.
2	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	2	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
2	<i>Medicago arabica</i> (L.) Hudson	2	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link
2	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller	2	<i>Paeonia broteri</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	2	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>
2	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	2	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.
2	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López	2	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
2	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	2	<i>Trifolium arvense</i> L.
2	<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker	1	<i>Celtis australis</i> L.
1	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	1	<i>Dictamnus albus</i> L.
1	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch	1	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
1	<i>Silene latifolia</i> Poiret	1	<i>Andryala integrifolia</i> L.
1	<i>Arbutus unedo</i> L.	1	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
1	<i>Calendula arvensis</i> L.	1	<i>Campanula rapunculus</i> L.
1	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis	1	<i>Carex distachya</i> Desf.
1	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) Dostál	1	<i>Daucus durieua</i> Lange
1	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.	1	<i>Digitalis thapsi</i> L.
1	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	1	<i>Galium aparine</i> L.
1	<i>Galium mollugo</i> L.	1	<i>Hypericum perforatum</i> L.
1	<i>Jasione montana</i> L.	1	<i>Lathyrus cicera</i> L.
1	<i>Lathyrus latifolius</i> L.	1	<i>Malva tournefortiana</i> L.
1	<i>Melica ciliata</i> L.	1	<i>Mercurialis ambigua</i> L. fil.
1	<i>Osyris alba</i> L.	1	<i>Rosa canina</i> L.
1	<i>Rumex induratus</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Sherardia arvensis</i> L.
1	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	1	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>
1	<i>Tordylium maximum</i> L.	1	<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop.
1	<i>Vicia cracca</i> L.	+	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>
+	<i>Antirrhinum graniticum</i> Rothm.	+	<i>Asphodelus albus</i> Miller
+	<i>Acer monspessulanum</i> L.	+	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.
+	<i>Carduus platypus</i> Lange	+	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
+	<i>Geranium dissectum</i> L.	+	<i>Hedypnois cretica</i> (L.) Dum.-Courset
+	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	+	<i>Orobanche ramosa</i> L.
+	<i>Parietaria lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	+	<i>Quercus ilex</i> L.
+	<i>Sedum villosum</i> L. subsp. <i>villosum</i>	+	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke

76.b.07.007A+65.a.01.005+62.a.03.101+50.a.03.101+50.a.01.101**Melajar (cor arbolado disperso) en mosaico con matorral mixto de leguminosas, cistáceas y pastizales**

LEYENDA: Melojares y Escobonales con *Genista florida* y *Cytisus scoparius*

DESCRIPCIÓN:

Los melojares del *Genista falcata-Quercetum pyrenaicae* se caracterizan por el dominio del roble melojo (*Quercus pyrenaica*), que presenta una cobertura arbórea inferior al 20%, acompañado por un escobonal del *Genista floridae-Cytisetum scoparii*, de jara (*Cistus ladanifer*), un matorral espinoso caducifolio del *Rubus ulmifolii-Rosetum corymbiferae* y pastizales anuales.

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

DINÁMICA:

Este tipo de melojares están formados por un matorral en el que predomina las escobas, espinares, jaras y un estrato herbáceo constituido por pastizales anuales. El dominio del melojo es relegado al del matorral, sin que este llegue a formar aún un matorral definido. Son frecuentes los claros ocupados por pastizales anuales del *Tuberarion guttatae* y del *Molineriellion laevis* que, en función de la carga ganadera sorportada podría evolucionar el pastizal hacia un majadal o bien hacia una vegetación nitrófila en el caso de ser muy pastoreado.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Este tipo de formación es el melojar más degradado que se encuentra en el L.I.C. de Valle del Cuerpo de Hombre. Muy alterados por la acción del hombre por las talas y el sobrepastoreo que afecta a los pastizales naturales debido a la entrada de táxones de apetencias nitrófilas y subnitrófilas. La introducción de ganado porcino en algunas fincas agrava aún más el problema hasta el punto de sólo existir los melojos y los espinares.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Este tipo de vegetación se reparte de manera fraccionada por la ladera N del valle, siendo frecuentes en Montemayor del Río y Aldeacepestre

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

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
8	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	7	<i>Briza maxima</i> L.
7	<i>Ornithopus compressus</i> L.	7	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
5	<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.	5	<i>Dactylis glomerata</i> L.
5	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	4	<i>Bromus rigidus</i> Roth
4	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	4	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
4	<i>Trifolium arvense</i> L.	4	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
3	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	3	<i>Andryala integrifolia</i> L.
3	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	3	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
3	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	3	<i>Silene gallica</i> L.
2	<i>Euphorbia oxyphylla</i> Boiss.	2	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
2	<i>Thapsia villosa</i> L.	2	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>
2	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	2	<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>
2	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis	2	<i>Conopodium majus</i> subsp. <i>marizianum</i> (Samp.) López Udi
2	<i>Crepis vesicaria</i> L.	2	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.
2	<i>Geranium molle</i> L.	2	<i>Holcus setigulumis</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.	2	<i>Melica ciliata</i> L.
2	<i>Milium vernale</i> Bieb.	2	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller
2	<i>Plantago bellardii</i> All.	2	<i>Silene scabriflora</i> Brot.
2	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	2	<i>Trifolium angustifolium</i> L.
2	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	2	<i>Trifolium stellatum</i> L.
2	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	1	<i>Digitalis thapsi</i> L.
1	<i>Fumaria reuteri</i> Boiss.	1	<i>Rosa canina</i> L.
1	<i>Silene latifolia</i> Poir.	1	<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker
1	<i>Achillea millefolium</i> L.	1	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.
1	<i>Anagallis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	1	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence
1	<i>Asphodelus albus</i> Miller	1	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
1	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	1	<i>Centaurea melitensis</i> L.
1	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) Dostál	1	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
1	<i>Daucus durieua</i> Lange	1	<i>Galactites tomentosa</i> Moench
1	<i>Geranium lucidum</i> L.	1	<i>Hedypnois cretica</i> (L.) Dum.-Courset
1	<i>Jasione montana</i> L.	1	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
1	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	1	<i>Plantago coronopus</i> L.
1	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	1	<i>Ruta montana</i> (L.) L.
1	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	1	<i>Sisymbrium irio</i> L.

1	<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.	1	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
1	<i>Torilis elongata</i> (Hoffmanns. & Link) Samp.	1	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.
1	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	1	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth
+	<i>Malva tournefortiana</i> L.	+	<i>Paeonia broteri</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Aegilops geniculata</i> Roth	+	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
+	<i>Carduus platypus</i> Lange	+	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brach</i>
+	<i>Daphne gnidium</i> L.	+	<i>Eryngium campestre</i> L.
+	<i>Filago pyramidata</i> L.	+	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench
+	<i>Geranium dissectum</i> L.	+	<i>Mercurialis ambigua</i> L. fil.
+	<i>Omphalodes brassicifolia</i> (Lag.) Sweet	+	<i>Pimpinella villosa</i> Schousb.
+	<i>Trifolium glomeratum</i> L.	+	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy
+	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.	+	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.

76.b.07.007D+43.b.04.101+41.a.02.101**Melojar (con arbolado denso) muy cerrado con vegetación de orla**

LEYENDA: Melojares y Orlas herbáceas vivaces de robledales silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Los melojares del Genisto falcata-Quercetum pyrenaicae se caracterizan por el dominio del roble melojo (*Quercus pyrenaica*), que presenta una cobertura arbórea superior al 70%, acompañado por una orla herbácea del *Linarion triorithophoe* y una vegetación herbácea anual escionitrófila del *Geranio pusilli-Anthriscion caucalidis*. Son melojares densos, cerrados y en ocasiones con abundante rebrote de raíz de melojo.

ANEXO I: 9230 Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*

DINÁMICA:

Una degradación de estos melojares densos llevaría a la aparición de claros que serían ocupados por diferentes tipos de matorral (escobonar, tomillar, jaral), espinares y pastizales anuales y vivaces.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Estos melojares albergan en su sotobosque a una de las plantas más interesantes del L.I.C. Valle del Cuerpo de Hombre, *Omphalodes brassicifolia*, por lo que su conservación es muy importante, además de poseer un elevado valor ecológico y paisajístico.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Este tipo de vegetación aparece puntualmente, aunque en ocasiones ocupa un espacio considerable, en la ladera septentrional del valle. Los mejores bosquetes de este tipo de melojar se encuentran en fincas en las que se ha abandonado el pastoreo.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 1

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
2	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	2	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel
2	<i>Campanula rapunculoides</i> L.	2	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brach</i>
2	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.	2	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
2	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	2	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
2	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	2	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.
2	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	2	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link
1	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	1	<i>Anthemis arvensis</i> L.
1	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	1	<i>Asphodelus ramosus</i> L. subsp. <i>ramosus</i>
1	<i>Briza maxima</i> L.	1	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
1	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl	1	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) Letsw.
1	<i>Physospermum cornubiense</i> (L.) DC.	1	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>
1	<i>Silene latifolia</i> Poir.	1	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>
1	<i>Tamus communis</i> L.	1	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth
+	<i>Omphalodes brassicifolia</i> (Lag.) Sweet	+	<i>Andryala integrifolia</i> L.
+	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	+	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
+	<i>Carduus platypus</i> Lange	+	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) [
+	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne	+	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.
+	<i>Daphne gnidium</i> L.	+	<i>Euphorbia oxyphylla</i> Boiss.
+	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	+	<i>Geranium columbinum</i> L.
+	<i>Geranium lucidum</i> L.	+	<i>Geranium molle</i> L.
+	<i>Leucanthemum pallens</i> (Gay) DC.	+	<i>Malva tournefortiana</i> L.
+	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.	+	<i>Paeonia broteri</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce	+	<i>Rosa canina</i> L.
+	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>	+	<i>Tordylium maximum</i> L.
+	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>		

76.b.07.007D+65.a.01.005+43.b.04.101**Melojares (con arbolado denso) con matorral disperso y helecho.**

LEYENDA: Melojares y Escobonales con *Genista florida* y *Cytisus scoparius*

DESCRIPCIÓN:

Los melojares del *Genista falcata-Quercetum pyrenaicae* se caracterizan por el dominio del roble melojo (*Quercus pyrenaica*), que presenta una cobertura arbórea superior al 70%, acompañados de un escobonal disperso adscribible al *Genista floridae-Cytisetum scoparii* y de una orla herbácea del *Linarion triornithophorae*. Es de destacar la presencia del helecho común (*Pteridium aquilinum*) que, en ocasiones, llega a cubrir la práctica totalidad del estrato herbáceo del melojar.

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

DINÁMICA:

Se tratan de melojares densos formados por ejemplares adultos, de gran altura aunque muy próximos entre sí, por lo que sus copas no son muy grandes. Posibles alteraciones en el estrato arbóreo facilitarían la expansión del escobonar en los claros, así como la introducción de espinares y el afianzamiento del helecho en esos claros.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Estos melojares presentan, además de un gran valor ecológico y paisajístico al ocupar grandes extensiones de terreno, un refugio para determinadas orquídeas interesantes para la zona como *Cephalanthera rubra*, y pueden contener hábitats potenciales para otras especies de interés como *Dictamnus albus*. Hay que resaltar que la diversidad florística en estos melojares es pobre debido principalmente al dominio del helecho común, aunque esto no quiere decir que no posean un gran valor e interés para su conservación.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Se tratan de melojares no pastoreados que se encuentran en los términos municipales de Valdelagebe, Colmenar de Montemayor y Lagunilla.

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

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
27	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	24	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
13	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	12	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
12	<i>Dactylis glomerata</i> L.	12	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>
11	<i>Asphodelus albus</i> Miller	11	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
10	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	10	<i>Ranunculus ollissiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollissiponensis</i>
10	<i>Conopodium majus</i> subsp. <i>marizianum</i> (Samp.) López Udias & Mateo	9	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.
9	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	9	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link
8	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	8	<i>Allium massaessylum</i> Batt. & Trabut
8	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	7	<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i>
7	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	7	<i>Galium aparine</i> L.
7	<i>Daphne gnidium</i> L.	7	<i>Torilis elongata</i> (Hoffmanns. & Link) Samp.
6	<i>Jasione montana</i> L.	6	<i>Bromus sterilis</i> L.
6	<i>Genista falcata</i> Brot.	6	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.
5	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	5	<i>Primula acaulis</i> (L.) L. subsp. <i>acaulis</i>
5	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis	5	<i>Geranium purpureum</i> Vill.
5	<i>Poa pratensis</i> L.	5	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
5	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.	5	<i>Trifolium strictum</i> L.
4	<i>Campanula rapunculus</i> L.	4	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>ε</i>
4	<i>Geranium lucidum</i> L.	4	<i>Medicago lupulina</i> L.
4	<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertner	4	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
3	<i>Andryala integrifolia</i> L.	3	<i>Asterolimon linum-stellatum</i> (L.) Duby
3	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	3	<i>Galium mollugo</i> L.
3	<i>Holcus mollis</i> L.	3	<i>Orchis mascula</i> (L.) L.
3	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) Ietswaart	3	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>
3	<i>Tamus communis</i> L.	3	<i>Trifolium subterraneum</i> L. subsp. <i>subterraneum</i>
2	<i>Silene latifolia</i> Poiret	2	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
2	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl	2	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
2	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	2	<i>Bromus rigidus</i> Roth
2	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brachypetalum</i>	2	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.
2	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	2	<i>Geranium robertianum</i> L.
2	<i>Lamium maculatum</i> L.	2	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>
2	<i>Lotus corniculatus</i> L.	2	<i>Melica uniflora</i> Retz.
2	<i>Milium vernale</i> Bieb.	2	<i>Paeonia broteri</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Polygala vulgaris</i> L.	2	<i>Rubia peregrina</i> L.

2	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	2	<i>Sherardia arvensis</i> L.
2	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	2	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.
2	<i>Trifolium diffusum</i> Ehrh.	2	<i>Trifolium repens</i> L.
2	<i>Vicia lathyroides</i> L.	2	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.
1	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	1	<i>Hedera helix</i> L.
1	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel subsp. <i>ramosissima</i>	1	<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>
1	<i>Bellis sylvestris</i> Cyr.	1	<i>Carduus platypus</i> Lange
1	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	1	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
1	<i>Digitalis thapsi</i> L.	1	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.
1	<i>Papaver dubium</i> L.	1	<i>Physospermum cornubiense</i> (L.) DC.
1	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	1	<i>Achillea millefolium</i> L.
1	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	1	<i>Arabis nova</i> subsp. <i>iberica</i> Rivas Mart. ex Talavera
1	<i>Bellis perennis</i> L.	1	<i>Briza maxima</i> L.
1	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	1	<i>Bromus madritensis</i> L.
1	<i>Carex distachya</i> Desf.	1	<i>Cistus salviifolius</i> L.
1	<i>Geranium molle</i> L.	1	<i>Hieracium pilosella</i> L.
1	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	1	<i>Medicago arabica</i> (L.) Hudson
1	<i>Poa bulbosa</i> L.	1	<i>Sedum hirsutum</i> All. subsp. <i>hirsutum</i>
1	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	1	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
1	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	1	<i>Trifolium striatum</i> L. subsp. <i>striatum</i>
1	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	1	<i>Vicia cracca</i> L.
1	<i>Vicia onobrychioides</i> L.	1	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth
1	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.	+	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.
+	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch	+	<i>Linaria triornithophora</i> (L.) Willd.
+	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter) Nyman	+	<i>Saxifraga granulata</i> L.
+	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.	+	<i>Thapsia villosa</i> L.
+	<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.	+	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>
+	<i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood subsp. <i>valentina</i>	+	<i>Bupleurum gerardi</i> All.
+	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	+	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) I
+	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) L. C. M. Richard	+	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
+	<i>Draba muralis</i> L.	+	<i>Erica arborea</i> L.
+	<i>Lamium hybridum</i> Vill.	+	<i>Lamium purpureum</i> L.
+	<i>Lathyrus angulatus</i> L.	+	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.
+	<i>Legousia scabra</i> (Lowe) Gamisans	+	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>carpetanus</i> (Lacaita) Rivas Mart.
+	<i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cannon	+	<i>Orobanche amethystea</i> Thuill.
+	<i>Orobanche ramosa</i> L.	+	<i>Papaver argemone</i> L.
+	<i>Senecio gallicus</i> Chaix	+	<i>Trifolium phleoides</i> Pourr.
+	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.	+	<i>Veronica arvensis</i> L.

76.b.07.007D+66.a.02.012+39. . . .101+41.a.02.101+38.a. . . .101

Melojares (con arbolado denso) con espinares y vegetación nitrófila

LEYENDA: Melojares y Espinares caducifolios acidófilos

DESCRIPCIÓN:

Los melojares del Genisto falcata-Quercetum pyrenaicae se caracterizan por el dominio del roble melojo (*Quercus pyrenaica*), que presenta una cobertura arbórea superior al 70%, acompañados de un espinar del *Rubus ulmifolii*-Rosetum corymbiferae, destacando la presencia de *Crataegus monogyna*, *Rubus ulmifolius* y *Rosa* spp.. El estrato herbáceo está constituido por vegetación nitrófila o subnitrófila anual de *Stellarietea media* y de vegetación herbácea anual escionitrófila del *Geranio pusilli*-*Anthriscion caucalidis*. Junto a los caminos y sendas que discurren por estos melojares aparece una vegetación ruderal-viaria de *Polygono*-*Poetea annua*.

ANEXO I: 9230 Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*

DINÁMICA:

El excesivo aporte de nutrientes provoca la implantación de numerosas comunidades nitrófilas que han desplazado a la vegetación herbácea original. Los espinares, gracias a sus defensas contra los grandes herbívoros, sobreviven de manera que son casi los únicos representantes arbustivos en este tipo de bosques. Una disminución de la carga ganadera ayudaría con el tiempo al regreso de ciertos componentes del matorral original (escobonales principalmente), así como también a diferentes especies herbáceas que acompañan a las orlas de estos melojares.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

CONSERVACIÓN:

A pesar de ser unos melojares muy castigados y con escaso valor florístico, es necesaria su conservación ya que ocupan grandes extensiones de terreno.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Este tipo de vegetación se encuentra representado en el L.I.C. Valle del Cuerpo de Hombre de manera fragmentada a lo largo de la ladera septentrional del valle, así como en la parte occidental del mismo (Lagunilla, Valdelagebe y Colmenar de Montenayor).

ANÁLISIS DE INVENTARIOS Nº de inventarios: 6

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
17	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	14	<i>Ornithopus compressus</i> L.
13	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	9	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>
8	<i>Trifolium subterraneum</i> L. subsp. <i>subterraneum</i>	7	<i>Daphne gnidium</i> L.
7	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	6	<i>Briza maxima</i> L.
6	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	6	<i>Geranium molle</i> L.
6	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	6	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel subsp. <i>ramosissima</i>
6	<i>Ranunculus ollissiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollissiponensis</i>	5	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
5	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	5	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.
5	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	5	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
5	<i>Paeonia broteri</i> Boiss. & Reuter	5	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
5	<i>Trifolium strictum</i> L.	4	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
4	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	4	<i>Galium aparine</i> L.
4	<i>Geranium lucidum</i> L.	4	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>
4	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	4	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.
3	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	3	<i>Allium massaessylum</i> Batt. & Trabut
3	<i>Lathyrus cicera</i> L.	3	<i>Anthemis arvensis</i> L.
3	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	3	<i>Asphodelus albus</i> Miller
3	<i>Bromus rigidus</i> Roth	3	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
3	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis	3	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
3	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brachypetalum</i>	3	<i>Dactylis glomerata</i> L.
3	<i>Galium parisiense</i> L.	3	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.
3	<i>Medicago arabica</i> (L.) Hudson	3	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.
3	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	3	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
3	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	3	<i>Torilis elongata</i> (Hoffmanns. & Link) Samp.
3	<i>Trifolium glomeratum</i> L.	3	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
2	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	2	<i>Primula acaulis</i> (L.) L. subsp. <i>acaulis</i>
2	<i>Saxifraga granulata</i> L.	2	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>
2	<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.	2	<i>Andryala integrifolia</i> L.
2	<i>Bellis sylvestris</i> Cyr.	2	<i>Bromus madritensis</i> L.
2	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret	2	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
2	<i>Geranium robertianum</i> L.	2	<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.
2	<i>Hedera helix</i> L.	2	<i>Holcus mollis</i> L.
2	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	2	<i>Poa pratensis</i> L.

2	Rumex acetosa L. subsp. acetosa	2	Rumex bucephalophorus L.
2	Stachys arvensis (L.) L.	2	Trifolium repens L.
2	Trifolium striatum L. subsp. striatum	2	Vicia disperma DC.
1	Orchis mascula (L.) L.	1	Melittis melissophyllum L. subsp. melissophyllum
1	Origanum vulgare subsp. virens (Hoffmanns. & Link) Letswaart	1	Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
1	Veronica arvensis L.	1	Avena barbata Pott ex Link subsp. barbata
1	Bromus sterilis L.	1	Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.
1	Carduus carpetanus Boiss. & Reuter	1	Cistus ladanifer L. subsp. ladanifer
1	Conopodium majus subsp. marizianum (Samp.) López Udias & Mateo	1	Cytisus striatus (Hill) Rothm.
1	Digitalis purpurea L. subsp. purpurea	1	Filago pyramidata L.
1	Genista falcata Brot.	1	Legousia hybrida (L.) Delarbre
1	Lotus corniculatus L.	1	Mantisalca salmantica (L.) Briq. & Cavillier
1	Melica uniflora Retz.	1	Paronychia argentea Lam.
1	Polycarpon tetraphyllum (L.) L. subsp. tetraphyllum	1	Ruscus aculeatus L.
1	Sanguisorba minor Scop.	1	Sedum andegavense (DC.) Desv.
1	Sherardia arvensis L.	1	Silene latifolia Poiret
1	Sisymbrium officinale (L.) Scop.	1	Torilis nodosa (L.) Gaertn.
1	Trifolium arvense L.	1	Urginea maritima (L.) Baker
+	Draba muralis L.	+	Orobanche ramosa L.
+	Rosa canina L.	+	Allium sphaerocephalon L.
+	Bellis perennis L.	+	Bryonia dioica Jacq.
+	Bupleurum gerardi All.	+	Digitalis thapsi L.
+	Hedypnois cretica (L.) Dum.-Courset	+	Holcus lanatus L.
+	Hordeum murinum L.	+	Jasione montana L.
+	Juniperus oxycedrus L. subsp. oxycedrus	+	Lathyrus angulatus L.
+	Legousia scabra (Lowe) Gamisans	+	Melica ciliata L.
+	Micropyrum tenellum (L.) Link	+	Milium vernale Bieb.
+	Pentaglottis sempervirens (L.) L. H. Bailey	+	Polygonatum odoratum (Miller) Druce
+	Satureja vulgaris (L.) Fritsch	+	Senecio jacobea L.
+	Taraxacum officinale Weber	+	Teesdalia nudicaulis (L.) R. Br.
+	Tuberaria guttata (L.) Fourn.	+	Vicia tetrasperma (L.) Schreb.
+	Vulpia myuros (L.) C. C. Gmelin		

76.b.07.010+43.b.04.101+57.a.02.101+65.a.01.005**Melojares supramediterráneos dominados por Quercus pyrenaica.**

LEYENDA: Melojares con orlas herbáceas vivaces de robledales silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Melojares, marojales o rebollares (robledales de *Quercus pyrenaica*) supramediterráneos de menores exigencias ómblicas que los de las asociaciones *Holco mollis-Quercetum pyrenaicae* y *Festuco braun-blanquetii-Quercetum pyrenaicae* y en los que los matorrales de sustitución corresponden a jarales del *Cistion laurifolii*. La versión típica es guadarrámica, mientras que en los territorios oroibéricos se enriquece en táxones de mayores exigencias hídricas durante el estío. En este tipo de vegetación, aparecen acompañadas en los claros, márgenes y taludes por comunidades herbáceas vivaces, semiesclífilas, silicícolas, desarrolladas en linderos de bosques caducifolios meso-oligótrofos y de sus mantos preforestales; por cerrillares de *Festuca elegans* ssp. *merinoi* y por escobonales-piornales con *Genista florida* y *Cytisus scoparius*

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

DINÁMICA:

El melojar cerrado representa una etapa estable de sucesión pudiendo permanecer muchos años si no sufre alteraciones no naturales, dependiendo pues del grado de madurez del mismo y de la frecuencia e intensidad de los aclareos el bosque tendrá un aspecto u otro. El aclareo de los mismos da lugar a formaciones con leguminosas y arbolado disperso, este tipo de formaciones, normalmente están dominadas por la escoba negra (*Cytisus scoparius*),. En caso de degradación muy severa, aparecerían formaciones de gramíneas vivaces dominadas por el cerrillo (*Festuca elegans*).

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

BIOCLIMATOLOGÍA: Pisos supramediterráneo subhúmedo -húmedo
EDAFOLOGÍA: Suelos ácidos nemorales
BIOGEOGRAFÍA: Guadarrámica

CONSERVACIÓN:

Su área sería mucho mayor de no ser por la intervención humana, que ha mermado grandes masas forestales para la obtención de pastos, cultivos, madera, infraestructuras y otros tipos de aprovechamiento. Algunos de estos aprovechamientos positivos para la diversidad del paisaje y biodiversidad, como es el caso de los pastizales, otros más agresivos y poco sostenibles como las repoblaciones forestales que hicieron desaparecer en el pasado muchas hectáreas de melojar y otros bosques autóctonos. Los aclareos y labores silvícolas incontroladas y la realización de grandes infraestructuras son probables amenazas futuras, pero destacan los incendios forestales como mayor riesgo potencial.

PARTICULARIDADES LOCALES:

DENOMINACIÓN: - Melojares supramediterráneos dominados por *Q. pyrenaica*
DESCRIPCIÓN: - Los melojares del *Luzulo forsteri-Quercetum pyrenaicae* se caracterizan por el dominio del roble melojo (*Quercus pyrenaica*), que presenta una cobertura arbórea comprendida entre el 20% y el 70%, desarrollados sobre sustrato silíceo. Se trata esta de una variante de melojar de continentalidad acusada. Los melojares ocupan una amplia área en el suroeste de Francia, Península Ibérica y norte de Marruecos, dentro de la Península encontramos su mayor dispersión en zonas silíceas o neutras del cuadrante noroccidental, fundamentalmente la submeseta norte y las montañas que la rodean.

Los melojares propios del Sistema Central aparecen en un rango altitudinal que oscila entre los 400 y 1600 m. y con un buen régimen de precipitación (700-1200 mm/año), se denominan fitosociológicamente *Luzulo forsteri-quercetum pyrenaicae*.

Presentan una acusada continentalidad y son algo más secos que otras variantes ibéricas de melojar, estos se disponen sobre suelos bien desarrollados y con buen aporte de materia orgánica.

El aspecto que tiene es de troncos alargados e irregulares, a menudo cubiertos por un manto verde de líquenes. El suelo presenta abundante hojarasca lo que hace que la humedad se preserve.

Este tipo de vegetación, posee condiciones sombrías, pues el dosel arbóreo de los melojos está muy cerrado, le acompañan pues especies adaptadas a condiciones nemorales, en los sitios donde existe algo de aclareo y en la orla aparecen especies herbáceas de semisombra como *Campanula rapunculus* *Cruciata glabra* o *Arenaria montana*, entre otras.
DINÁMICA -El melojar cerrado representa una etapa estable de sucesión pudiendo permanecer muchos años si no sufre alteraciones no naturales, dependiendo pues del grado de madurez del mismo y de la frecuencia e intensidad de los aclareos el bosque tendrá un aspecto u otro.

El aclareo de los mismos da lugar a formaciones con leguminosas y arbolado disperso, este tipo de formaciones, normalmente están dominadas por la escoba negra (*Cytisus scoparius*) y el helecho común (*Pteridium aquilinum*).

CONSERVACION: -Como posibles amenazas de estas formaciones forestales destacan los fuegos intencionados para la creación de pastos aprovechables por el ganado y la tala de robles para la obtención de leña. El estado de conservación es muy bueno, ocupando en ocasiones grandes extensiones de terreno.

COMENTARIO LOCAL: -Este tipo de vegetación, está mezclado habitualmente con masas de castañar o con fresnos y especies ribereñas en las vaguadas de la ladera Sur. Forman grandes extensiones en Lagunilla,

El Cerro y Peñacaballera.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios:

6

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
18	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	10	<i>Dactylis glomerata</i> L.
9	<i>Ranunculus ollisiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollisiponensis</i>	7	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
7	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	7	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
7	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.	7	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
6	<i>Campanula rapunculus</i> L.	6	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
6	<i>Crepis vesicaria</i> L.	6	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.
6	<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce	6	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.
6	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	5	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
5	<i>Achillea millefolium</i> L.	5	<i>Galium aparine</i> L.
5	<i>Hedera helix</i> L.	5	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) Letsw.
5	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	5	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
4	<i>Thapsia villosa</i> L.	4	<i>Briza maxima</i> L.
4	<i>Allium massaessylum</i> Batt. & Trabut	4	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
4	<i>Asphodelus albus</i> Miller	4	<i>Geranium lucidum</i> L.
4	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	4	<i>Ornithopus compressus</i> L.
4	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	4	<i>Torilis elongata</i> (Hoffmanns. & Link) Samp.
4	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>	3	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
3	<i>Doronicum plantagineum</i> L.	3	<i>Ruscus aculeatus</i> L.
3	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	3	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler &
3	<i>Conopodium majus</i> subsp. <i>marizianum</i> (Samp.) López Udias & Mateo	3	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz
3	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	3	<i>Daphne gnidium</i> L.
3	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	3	<i>Melica uniflora</i> Retz.
3	<i>Ononis spinosa</i> L.	3	<i>Paeonia broteri</i> Boiss. & Reuter
3	<i>Pentaglottis sempervirens</i> (L.) L. H. Bailey	3	<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertner
3	<i>Tamus communis</i> L.	3	<i>Trifolium repens</i> L.
2	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	2	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
2	<i>Geranium molle</i> L.	2	<i>Hyacinthoides hispanica</i> (Miller) Rothm.
2	<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i>	2	<i>Andryala integrifolia</i> L.
2	<i>Bellis perennis</i> L.	2	<i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood subsp. <i>valentina</i>
2	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne	2	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret
2	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	2	<i>Geranium dissectum</i> L.
2	<i>Geranium robertianum</i> L.	2	<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.
2	<i>Jasione montana</i> L.	2	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.
2	<i>Medicago arabica</i> (L.) Hudson	2	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller
2	<i>Poa bulbosa</i> L.	2	<i>Poa nemoralis</i> L.
2	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	2	<i>Solidago virgaurea</i> L.
2	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	2	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
1	<i>Rosa canina</i> L.	1	<i>Silene latifolia</i> Poir.
1	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	1	<i>Castanea sativa</i> Miller
1	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.	1	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl
1	<i>Hypericum perforatum</i> L.	1	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter)
1	<i>Acer monspessulanum</i> L.	1	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Arabis stenocarpa</i> Boiss. & Reut.	1	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence
1	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>	1	<i>Bromus rigidus</i> Roth
1	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.	1	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brach</i>
1	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	1	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
1	<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>	1	<i>Digitalis thapsi</i> L.
1	<i>Draba muralis</i> L.	1	<i>Eryngium tenue</i> Lam.
1	<i>Fumaria reuteri</i> Boiss.	1	<i>Galium mollugo</i> L.
1	<i>Genista florida</i> L.	1	<i>Geranium purpureum</i> Vill.
1	<i>Lathyrus cicera</i> L.	1	<i>Legousia scabra</i> (Lowe) Gamisans
1	<i>Melica ciliata</i> L.	1	<i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>
1	<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood	1	<i>Rubia peregrina</i> L.
1	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	1	<i>Scleranthus polycarpus</i> L.
1	<i>Sedum hirsutum</i> All. subsp. <i>hirsutum</i>	1	<i>Senecio gallicus</i> Chaix
1	<i>Sherardia arvensis</i> L.	1	<i>Taraxacum officinale</i> Weber
1	<i>Trifolium glomeratum</i> L.	1	<i>Vicia cracca</i> L.
+	<i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cannon	+	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.
+	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	+	<i>Carduus platypus</i> Lange
+	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades	+	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
+	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	+	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
+	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	+	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) I
+	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch.	+	<i>Crepis lampsanoides</i> (Gouan) Tausch
+	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	+	<i>Dianthus loricifolius</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Echium plantagineum</i> L.	+	<i>Filago pyramidata</i> L.

+ Hieracium pilosella L.	+ Hypochoeris radicata L.
+ Lamium amplexicaule L.	+ Lepidium subulatum L.
+ Malva tournefortiana L.	+ Myosotis ramosissima Rochel subsp. ramosissima
+ Orobanche foetida Poir.	+ Orobanche rapum-genistae Thuill.
+ Osyris alba L.	+ Papaver argemone L.
+ Parentucellia latifolia (L.) Caruel	+ Primula acaulis (L.) L. subsp. acaulis
+ Prunus spinosa L.	+ Sedum amplexicaule DC.
+ Silene scabriflora Brot.	+ Stachys arvensis (L.) L.
+ Tolpis barbata (L.) Gaertner	+ Tuberaria guttata (L.) Fourr.
+ Veronica arvensis L.	

76.b.07.010+75.a.02.006+43.b.04.101+41.a.02.101**Formaciones mixtas de melojares (*Luzulo forsteri*-*Quercetum rotundifoliae*) y cornicabra con fresnos y arces**

LEYENDA: Melojares y Quejigares acidófilos de quejigo portugués

DESCRIPCIÓN:

Se trata de formaciones mixtas de melojo (*Quercus pyrenaica*) del *Luzulo forsteri*-*Quercetum pyrenaicae* y cornicabra (*Pistacia terebinthus*) con una cobertura arbórea del 20-70% (en ocasiones superior al 70%). La asociación a la que adscribimos este tipo de formación (aunque es el roble melojo el que predomina frente al *Quercus faginea*, también presente en estos bosques) es la *Pistacia terebinthi*-*Quercetum broteroi* (*Quercion broteroi*), asociación descrita para los quejigares con *pistacia* de la Provincia Luso-Extremadura -muy próxima a la zona de estudio-.

El estrato arbustivo está formado por matorrales de hoja lauroide del *Ericion arborea* (*Phillyrea angustifoliae*-*Arbutetum unedonis*) formados por *Arbutus unedo* y *Phillyrea angustifolia*, además de *Crataegus monogyna*, *Acer monspessulanum*, *Ruscus aculeatus*, *Rubia peregrina*, etc.

En zonas menos densas aparecen matorrales silicícolas, de suelos profundos, del *Genisto floridae*-*Cytisetum scoparii*, formados por escobas (*Cytisus scoparius*, *C. striatus*), cantueso (*Lavandula stoechas* subsp. *pedunculata*) y el helecho común (*Pteridium aquilinum*).

En este estrato arbustivo aparecen representantes de la orla herbácea vivaz de los robledales occidentales ibéricos, del *Linarion triornithophorae*, así como también representantes de la vegetación herbácea escionitrófila, del *Geranio pusilli*-*Anthriscion caucalidis*.

ANEXO I: **9230** Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*

9240 Robledales ibéricos de *Quercus faginea* y *Quercus canariensis*

DINÁMICA:

Dada la ausencia de estudios fitosociológicos que presentan estas formaciones en este L.I.C., desconocemos su dinámica, si bien hay que decir que en las zonas más húmedas y encajonadas, es el arce (*Acer monspessulanum*) el que domina frente al resto de especies arbóreas, y que el estrato arbustivo está formado casi exclusivamente por el rusco (*Ruscus aculeatus*). En este tipo de vegetación, también se han encontrado fresnos (*Fraxinus angustifolia*), almeces (*Celtis australis*) y diferentes especies de *Quercus* como *Q. robur*, *Q. faginea* y *Q. petrae*.

Posibles alteraciones en estos bosques, como una fuerte carga ganadera, provocaría la desaparición de elementos interesantes de la orla herbácea vivaz como *Delphinium fissum* subsp. *sordidum* o *Linarion triornithophora*.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Se trata de un tipo de vegetación muy interesante desde diferentes puntos de vista: ecológico, paisajístico y florístico. En estos bosques se refugia el interesante endemismo ibérico *Delphinium fissum* subsp. *sordidum*, formando una de las mayores poblaciones conocidas en Castilla y León. No lejos de esta población, se conoce su existencia en el castañar de Hervás y en el L.I.C. de Quilamas, si bien sus poblaciones no llegan ni a la tercera parte en individuos que la del L.I.C. de Valle del Cuerpo de Hombre. En los claros de estos bosques aparece también otra planta de interés para el Espacio, *Saponaria glutinosa*. Otras especies de interés son *Ruscus aculeatus*, *Quercus robur*, *Quercus petrae* o *Celtis australis*.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Este tipo de vegetación sólo lo hemos observado en la ladera que se encuentra a la umbría situada en el paraje conocido como el Tranco del Diablo y puente de los Franceses.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 2

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
5	<i>Acer monspessulanum</i> L.	5	<i>Ruscus aculeatus</i> L.
5	<i>Tamus communis</i> L.	3	<i>Hedera helix</i> L.
3	<i>Melica uniflora</i> Retz.	3	<i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cannon
2	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	2	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
2	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	2	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
2	<i>Campanula rapunculus</i> L.	2	<i>Delphinium fissum</i> subsp. <i>sordidum</i> (Cuatrec.) Amich, Ricc
2	<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce	2	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
1	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	1	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb) Cavara & Grande
1	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	1	<i>Asphodelus albus</i> Miller
1	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>	1	<i>Bromus sterilis</i> L.
1	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	1	<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>
1	<i>Elymus caninus</i> (L.) L.	1	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>
1	<i>Leucanthemum pallens</i> (Gay) DC.	1	<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i>
1	<i>Pistacia terebinthus</i> L.	1	<i>Rubia peregrina</i> L.
1	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	1	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch

1	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.	1	<i>Silene latifolia</i> Poir.
1	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	1	<i>Trifolium repens</i> L.
+	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	+	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.
+	<i>Bupleurum gerardi</i> All.	+	<i>Daucus carota</i> L.
+	<i>Heracleum sphondylium</i> L.	+	<i>Hyacinthoides hispanica</i> (Miller) Rothm.
+	<i>Lilium martagon</i> L.	+	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller
+	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.	+	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Nym
+	<i>Polystichum setiferum</i> (Forskål) Woynar	+	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
+	<i>Umbilicus heylandianus</i> Webb & Berthel.		

76.b.07.010A+41.a.02.101+34.____.101+50.a.01.101**Melojares supramediterráneos (con arbolado disperso) con pastizales nitrófilos**

LEYENDA: Melojares y Herbazales escionitrófilos anuales

DESCRIPCIÓN:

Los melojares del *Luzulo forsteri-Quercetum pyrenaicae* se caracterizan por el dominio del roble melojo (*Quercus pyrenaica*), que presenta una cobertura arbórea inferior al 20%, desarrollados sobre sustrato silíceo.

En determinadas ocasiones y junto a los melojos se presenta una vegetación herbácea anual escionitrófila del *Geranio pusilli-Anthriscion caucalidis*. El pastizal está formado, en función de la carga ganadera, por una mezcla de especies anuales del *Tuberarion guttatae* (poco pastoreado) y vivaces correspondientes a una vegetación nitrófila de *Artemisietea vulgaris* (muy pastoreado).

ANEXO I: 9230 Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*

DINÁMICA:

Los melojares aclarados con pastizales nitrófilos y anuales constituyen una etapa de degradación de los melojares aclarados con escobonales.

El grado de degradación de estos melojares por acción antrópica es muy alto, comúnmente por el sobrepastoreo al que están sometidos. En ocasiones, se observa un intento de regeneración del bosque original por la presencia de numerosos "bardales", es decir, de individuos jóvenes de *Quercus pyrenaica* que brotan de la raíz de ejemplares adultos.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Este tipo de formación es el melojar más degradado que podemos encontrar en el L.I.C. Valle del Cuerpo de Hombre. Podrían llegar a recuperarse hacia un melojar con escoba si se cesara la presión a la que están sometido, ya que el melojo tiene una alta capacidad de regeneración

PARTICULARIDADES LOCALES:

Estos melojares son frecuentes en la ladera Sur del L.I.C., en los términos municipales de El Cerro, Peñacaballera, Puerto de Béjar y Béjar.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 2

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
6	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	4	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
4	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	3	<i>Achillea millefolium</i> L.
3	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	3	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>
3	<i>Dactylis glomerata</i> L.	3	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
3	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	2	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	2	<i>Campanula rapunculoides</i> L.
2	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	2	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
2	<i>Chenopodium album</i> L.	2	<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>
2	<i>Ranunculus ollisiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollisiponensis</i>	2	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
2	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	2	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.
2	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.	2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
1	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	1	<i>Castanea sativa</i> Miller
1	<i>Hypericum perforatum</i> L.	1	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel subsp. <i>ramosissima</i>
1	<i>Thapsia villosa</i> L.	1	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.
1	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	1	<i>Asphodelus albus</i> Miller
1	<i>Brassica barbelieri</i> (L.) Janka	1	<i>Bromus madritensis</i> L.
1	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch	1	<i>Carex leporina</i> L.
1	<i>Juncus squarrosus</i> L.	1	<i>Lythrum salicaria</i> L.
1	<i>Malva tournefortiana</i> L.	1	<i>Margotia gummiifera</i> (Desf.) Lange
1	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) Letswaart	1	<i>Ornithopus compressus</i> L.
1	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	1	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>
1	<i>Solidago virgaurea</i> L.	1	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
1	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	1	<i>Torilis elongata</i> (Hoffmanns. & Link) Samp.
1	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	1	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>
+	<i>Galium aparine</i> L.	+	<i>Scrophularia scorodonia</i> L.
+	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	+	<i>Cardamine hirsuta</i> L.
+	<i>Centaurea nigra</i> subsp. <i>carpetana</i> (Boiss. & Reuter) Nyman	+	<i>Cornus sanguinea</i> L. subsp. <i>sanguinea</i>
+	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	+	<i>Crepis lampsanoides</i> (Gouan) Tausch
+	<i>Dianthus armeria</i> L. subsp. <i>armeria</i>	+	<i>Doronicum plantagineum</i> L.
+	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	+	<i>Holcus lanatus</i> L.
+	<i>Hyacinthoides hispanica</i> (Miller) Rothm.	+	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl
+	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	+	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.
+	<i>Lupinus hispanicus</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller

+ Potentilla erecta (L.) Raeusch.	+ Prunus avium L.
+ Prunus spinosa L.	+ Rosa canina L.
+ Salix salviifolia Brot.	+ Silene latifolia Poir.
+ Thalictrum speciosissimum L.	+ Vicia tenuifolia Roth

76.b.07.010D+43.b.04.101**Melojares supramediterráneos cerrados dominados por Quercus pyrenaica.**

LEYENDA: Melojares con orlas herbáceas vivaces de robledales silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Melojares, marojales o rebollares (robledales de *Quercus pyrenaica*) supramediterráneos de menores exigencias ómblicas que los de las asociaciones *Holco mollis-Quercetum pyrenaicae* y *Festuco braun-blanquetii-Quercetum pyrenaicae* y en los que los matorrales de sustitución corresponden a jarales del *Cistion laurifolii*. La versión típica es guadarrámica, mientras que en los territorios oroibéricos se enriquece en táxones de mayores exigencias hídricas durante el estío. En este tipo de vegetación, aparecen acompañadas en los márgenes y claros, por comunidades herbáceas vivaces, semiesclíofilas, silicícolas, desarrolladas en linderos de bosques caducifolios meso-oligótrofos y de sus mantos preforestales;

ANEXO I: 9230 Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*

DINÁMICA:

El melojar cerrado representa una etapa estable de sucesión pudiendo permanecer muchos años si no sufre alteraciones no naturales, dependiendo pues del grado de madurez del mismo y de la frecuencia e intensidad de los aclareos el bosque tendrá un aspecto u otro. El aclareo de los mismos da lugar a formaciones con leguminosas y arbolado disperso, este tipo de formaciones, normalmente están dominadas por escobas, piornos, brezo blanco..

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

BIOCLIMATOLOGÍA: Pisos supramediterráneo subhúmedo -húmedo

EDAFOLOGÍA: Suelos ácidos nemorales

BIOGEOGRAFÍA: Guadarrámica

CONSERVACIÓN:

Su área sería mucho mayor de no ser por la intervención humana, que ha mermado grandes masas forestales para la obtención de pastos, cultivos, madera, infraestructuras y otros tipos de aprovechamiento. Algunos de estos aprovechamientos positivos para la diversidad del paisaje y biodiversidad, como es el caso de los pastizales, otros más agresivos y poco sostenibles como las repoblaciones forestales que hicieron desaparecer en el pasado muchas hectáreas de melojar y otros bosques autóctonos. Los aclareos y labores silvícolas incontroladas y la realización de grandes infraestructuras son probables amenazas futuras, pero destacan los incendios forestales como mayor riesgo potencial.

PARTICULARIDADES LOCALES:

DENOMINACIÓN: - Melojares supramediterráneos cerrados dominados por *Q. pyrenaica*
DESCRIPCIÓN: - Los melojares del *Luzulo forsteri-Quercetum pyrenaicae* se caracterizan por el dominio del roble melojo (*Quercus pyrenaica*, que presenta una cobertura arbórea superior al 70%), desarrollados sobre sustrato silíceo.

Se trata esta de una variante de melojar de continentalidad acusada. Los melojares ocupan una amplia área en el suroeste de Francia, Península Ibérica y norte de Marruecos, dentro de la Península encontramos su mayor dispersión en zonas silíceas o neutras del cuadrante noroccidental, fundamentalmente la submeseta norte y las montañas que la rodean.

Los melojares propios del Sistema Central aparecen en un rango altitudinal que oscila entre los 400 y 1600 m. y con un buen régimen de precipitación (700-1200 mm/año), se denominan fitosociológicamente *Luzulo forsteri-Quercetum pyrenaicae*.

Presentan una acusada continentalidad y son algo más secos que otras variantes ibéricas de melojar, estos se disponen sobre suelos bien desarrollados y con buen aporte de materia orgánica.

El aspecto que tiene es de troncos alargados e irregulares, a menudo cubiertos por un manto verde de líquenes.

El suelo presenta abundante hojarasca lo que hace que la humedad se preserve.

Este tipo de vegetación, posee condiciones sombrías, pues el dosel arbóreo de los melojos está muy cerrado, le acompañan pues especies adaptadas a condiciones nemorales, en los sitios donde existe algo de aclareo y en la orla aparecen especies herbáceas de semisombra como *Campanula rapunculus* *Cruciata glabra* o *Arenaria montana*, entre otras.
DINAMICA -El melojar cerrado representa una etapa estable de sucesión pudiendo permanecer muchos años si no sufre alteraciones no naturales, dependiendo pues del grado de madurez del mismo y de la frecuencia e intensidad de los aclareos el bosque tendrá un aspecto u otro.

El aclareo de los mismos da lugar a formaciones con leguminosas y arbolado disperso, este tipo de formaciones, normalmente están dominadas por la escoba negra (*Cytisus scoparius*) y el helecho común (*Pteridium aquilinum*).

CONSERVACION: -Como posibles amenazas de estas formaciones forestales destacan los fuegos intencionados para la creación de pastos aprovechables por el ganado y la tala de robles para la obtención de leña. El estado de conservación es muy bueno, ocupando grandes extensiones de terreno. La presencia de especies de interés como *Dictamnus albus*, *Neottia nidus-avis*, *Lilium martagon*, etc hacen que estos bosques tengan una gran valor, además del que ya tienen desde un punto de vista ecológico y paisajístico.

COMENTARIO LOCAL: -Este tipo de vegetación, está mezclado habitualmente con masas de castaño o con fresnos y especies ribereñas en las vaguadas de la ladera Sur. Forman grandes extensiones en Lagunilla, El Cerro, Peñacaballera, Montemayor del Río y Puerto de Béjar.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 10

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
33	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	21	<i>Tamus communis</i> L.
19	<i>Melica uniflora</i> Retz.	17	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel
15	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	13	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>
13	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	13	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>
11	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	11	<i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cannon
11	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	10	<i>Rubia peregrina</i> L.
10	<i>Galium aparine</i> L.	10	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
9	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	9	<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce
8	<i>Geranium lucidum</i> L.	8	<i>Hedera helix</i> L.
7	<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i>	7	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter)
7	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) letswaart	6	<i>Silene latifolia</i> Poiret
6	<i>Doronicum plantagineum</i> L.	6	<i>Geranium robertianum</i> L.
6	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	6	<i>Asphodelus albus</i> Miller
6	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	6	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz
6	<i>Ranunculus ollisiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollisiponensis</i>	4	<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>
4	<i>Thapsia villosa</i> L.	4	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>
4	<i>Torilis elongata</i> (Hoffmanns. & Link) Samp.	4	<i>Cardamine hirsuta</i> L.
4	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	4	<i>Primula acaulis</i> (L.) L. subsp. <i>acaulis</i>
3	<i>Rosa canina</i> L.	3	<i>Castanea sativa</i> Miller
3	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.	3	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
3	<i>Paeonia broteri</i> Boiss. & Reuter	3	<i>Dactylis glomerata</i> L.
3	<i>Holcus mollis</i> L.	3	<i>Sanicula europaea</i> L.
3	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	3	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
2	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	2	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) [
2	<i>Achillea millefolium</i> L.	2	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne
2	<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Reichenb. fil.	2	<i>Conopodium majus</i> subsp. <i>marizianum</i> (Samp.) López Udi
2	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	2	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>
2	<i>Daphne gnidium</i> L.	2	<i>Geranium molle</i> L.
2	<i>Geranium purpureum</i> Vill.	2	<i>Hyacinthoides hispanica</i> (Miller) Rothm.
2	<i>Lamium maculatum</i> L.	2	<i>Poa nemoralis</i> L.
2	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.	2	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link
1	<i>Carduus platypus</i> Lange	1	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
1	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch.	1	<i>Lamium purpureum</i> L.
1	<i>Leucanthemum pallens</i> (Gay) DC.	1	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.
1	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel subsp. <i>ramosissima</i>	1	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>ε</i>
1	<i>Bromus rigidus</i> Roth	1	<i>Campanula rapunculus</i> L.
1	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	1	<i>Crupina vulgaris</i> Cass.
1	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	1	<i>Fumaria reuteri</i> Boiss.
1	<i>Holcus setigulum</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coulter
1	<i>Lactuca serriola</i> L.	1	<i>Lathyrus cicera</i> L.
1	<i>Legousia scabra</i> (Lowe) Gamisans	1	<i>Linaria triornithophora</i> (L.) Willd.
1	<i>Orchis mascula</i> (L.) L.	1	<i>Ornithopus compressus</i> L.
1	<i>Papaver dubium</i> L.	1	<i>Saponaria glutinosa</i> MB.
1	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.	1	<i>Trifolium subterraneum</i> L. subsp. <i>subterraneum</i>
1	<i>Vicia cracca</i> L.	1	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.
+	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	+	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>
+	<i>Arabis stenocarpa</i> Boiss. & Reut.	+	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) L. C. M. Richard
+	<i>Antirrhinum graniticum</i> Rothm.	+	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>
+	<i>Bupleurum gerardi</i> All.	+	<i>Cardamine flexuosa</i> With.
+	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.	+	<i>Epilobium lanceolatum</i> Sebast. & Mauri
+	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch	+	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades
+	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.	+	<i>Malva tournefortiana</i> L.
+	<i>Margotia gummifera</i> (Desf.) Lange	+	<i>Narcissus triandrus</i> subsp. <i>pallidulus</i> (Graells) D. A. Webb
+	<i>Polypodium vulgare</i> L.	+	<i>Potentilla recta</i> L.
+	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	+	<i>Saponaria officinalis</i> L.
+	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.	+	<i>Tordylium maximum</i> L.
+	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	+	<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker

89._02.101+40.a.02.101+43.b.04.101**Castañares**

LEYENDA: Castañares y Herbazales escionitrófilos vivaces

DESCRIPCIÓN:

Formaciones arbóreas dominados por el castaño (*Castanea sativa*) asentadas sobre suelos con un buen aporte de materia orgánica, en su mayoría procedente de la hojarasca creada por la caída de la hoja. Pueden constituir bosques monoespecíficos o mezclarse con el roble melojo (*Quercus pyrenaica*), en proporción variable, en un gradiente que va desde castañares puros hasta una proporción algo mayor del 50 % de melojos. El sotobosque de este tipo de bosques es muy sombrío por lo que queda reducido a unas cuantas especies adaptadas a las condiciones de sombra (*Physospermum cornubiense*, *Melica uniflora*, *Ruscus aculeatus*, o *Teucrium scorodonia*, *Melittis melosophyllum*). También se desarrollan matorrales de espinosas y vegetación semiesclerófila en la orla y zonas más aclaradas. Es un tipo de vegetación bastante exigente en precipitación, situándose siempre en laderas del piso supramediterráneo. Su fisonomía recuerda a la de un hayedo, con gran densidad de troncos esbeltos y altos en clara competencia por la luz, y con un sotobosque muy sombrío y totalmente cubierto de hojas. Cuando se presentan de modo aislado presentan troncos mucho más gruesos y el follaje es más tupido, dando un aspecto general más robusto, ya que al encontrarse aislados no tienen competencia por la luz, y por tanto no necesitan un crecimiento rápido en altitud, que es lo que sucede cuando aparecen masas densas. La existencia de polen de castaño en turberas puso al descubierto la existencia de esta especie como autóctona, lo más probable es que existiera el castaño como especie asilada y el pueblo romano difundiera su cultivo.

ANEXO I: 9260 Bosques de *Castanea sativa***DINÁMICA:**

Los cultivos de castaños se asientan sobre una vegetación potencial de melojares de la serie del Holco mollis-*Querceto pyrenaicae*, pero dado su carácter centenario y la existencia de pequeños ejemplares que indican el buen estado de regeneración de este tipo de bosques, se considera que se trata de unidades de vegetación, si bien algo artificiales, tremendamente estables y perfectamente naturalizadas. En el Sistema Central existen otras buenas representaciones de este tipo de bosque en Hervás (Cáceres) y El Tiemblo (Ávila).

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Los castañares, junto con los melojares, constituyen las masas forestales de mayor importancia y dispersión en todo el territorio de estudio y las que mayor relevancia paisajística y ambiental presentan dentro del piso supramediterráneo.

PARTICULARIDADES LOCALES:

DENOMINACIÓN: - Castañares **DESCRIPCIÓN:** - Formaciones arbóreas dominados por el castaño (*Castanea sativa*) asentadas sobre suelos con un buen aporte de materia orgánica, en su mayoría procedente de la hojarasca creada por la caída de la hoja. Pueden constituir bosques monoespecíficos o mezclarse con el roble melojo (*Quercus pyrenaica*), en proporción variable, en un gradiente que va desde castañares puros hasta una proporción algo mayor del 50 % de melojos. El sotobosque de este tipo de bosques es muy sombrío por lo que queda reducido a unas cuantas especies adaptadas a las condiciones de sombra (*Physospermum cornubiense*, *Melica uniflora*, *Ruscus aculeatus*, o *Teucrium scorodonia*, *Melittis melosophyllum*). También se desarrollan matorrales de espinosas y vegetación semiesclerófila en la orla y zonas más aclaradas. Es un tipo de vegetación bastante exigente en precipitación, situándose siempre en laderas del piso supramediterráneo. Su fisonomía recuerda a la de un hayedo, con gran densidad de troncos esbeltos y altos en clara competencia por la luz, y con un sotobosque muy sombrío y totalmente cubierto de hojas. Cuando se presentan de modo aislado presentan troncos mucho más gruesos y el follaje es más tupido, dando un aspecto general más robusto, ya que al encontrarse aislados no tienen competencia por la luz, y por tanto no necesitan un crecimiento rápido en altitud, que es lo que sucede cuando aparecen masas densas. La existencia de polen de castaño en turberas puso al descubierto la existencia de esta especie como autóctona, lo más probable es que existiera el castaño como especie asilada y el pueblo romano difundiera su cultivo. Las masas del L.I.C. de Valle del Cuerpo de Hombre, posiblemente sean cultivadas, aunque no es descartable la presencia de castañares como bosque autóctono. **DINÁMICA** - Los cultivos de castaños se asientan sobre una vegetación potencial de melojares de la serie del Luzulo forsteri-*Querceto pyrenaicae*, pero dado su carácter centenario y la existencia de pequeños ejemplares que indican el buen estado de regeneración de este tipo de bosques, se considera que se trata de unidades de vegetación, si bien algo artificiales, tremendamente estables y perfectamente naturalizadas. En el Sistema Central existen otras buenas representaciones de este tipo de bosque en Hervás (Cáceres) y El Tiemblo (Ávila). **CONSERVACION:** - Los castañares, junto con los melojares, constituyen las masas forestales de mayor importancia y dispersión en todo el territorio de estudio y las que mayor relevancia paisajística y ambiental presentan dentro del piso supramediterráneo. Aunque su origen sea como cultivado su importancia paisajística, su composición florística, sus particularidades

ecológicas, su estado de conservación y su gran relevancia cultural hacen que sea un elemento simbólico de la conservación en el espacio natural de Candelario.

Son aprovechados para la obtención de madera y castañas y otros usos que son beneficiosos para el bosque siempre que se realicen de modo sostenible.

La realización de grandes infraestructuras es unas de sus probables amenazas futuras, pero los incendios son su mayor riesgo potencial.

COMENTARIO LOCAL: - Destacan las grandes extensiones de castaños en muy buen estado de conservación de Lagunilla, Montemayor del Río, Peñacaballera y Béjar (junto al Tranco del Diablo)

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios:

14

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
42	<i>Castanea sativa</i> Miller	23	<i>Hedera helix</i> L.
22	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	21	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
19	<i>Tamus communis</i> L.	16	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel
14	<i>Melica uniflora</i> Retz.	13	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>
12	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter) Nyman	12	<i>Ruscus aculeatus</i> L.
11	<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce	11	<i>Galium aparine</i> L.
8	<i>Primula acaulis</i> (L.) L. subsp. <i>acaulis</i>	7	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
7	<i>Asphodelus albus</i> Miller	6	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
6	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	5	<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i>
4	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	4	<i>Thapsia villosa</i> L.
4	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	4	<i>Rubia peregrina</i> L.
4	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	3	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>
3	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	3	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy
3	<i>Silene latifolia</i> Poiret	3	<i>Corylus avellana</i> L.
3	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb) Cavara & Grande	3	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller
3	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	3	<i>Bromus sterilis</i> L.
3	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	3	<i>Holcus lanatus</i> L.
3	<i>Linaria triornithophora</i> (L.) Willd.	3	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel subsp. <i>ramosissima</i>
3	<i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cannon	3	<i>Poa pratensis</i> L.
3	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	3	<i>Torilis elongata</i> (Hoffmanns. & Link) Samp.
2	<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>	2	<i>Cardamine hirsuta</i> L.
2	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	2	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl
2	<i>Lamium maculatum</i> L.	2	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas
2	<i>Campanula rapunculus</i> L.	2	<i>Oenanthe crocata</i> L.
2	<i>Polystichum setiferum</i> (Forsskål) Woynar	2	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
2	<i>Conopodium majus</i> subsp. <i>marizianum</i> (Samp.) López Udías & Mateo	2	<i>Convolvulus arvensis</i> L.
2	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	2	<i>Draba muralis</i> L.
2	<i>Elymus caninus</i> (L.) L.	2	<i>Humulus lupulus</i> L.
2	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	2	<i>Ornithopus compressus</i> L.
2	<i>Papaver dubium</i> L.	2	<i>Physospermum cornubiense</i> (L.) DC.
2	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	2	<i>Saxifraga granulata</i> L.
2	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	2	<i>Urtica urens</i> L.
1	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	1	<i>Hyacinthoides hispanica</i> (Miller) Rothm.
1	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	1	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch.
1	<i>Chelidonium majus</i> L.	1	<i>Geranium lucidum</i> L.
1	<i>Cornus sanguinea</i> L. subsp. <i>sanguinea</i>	1	<i>Poa nemoralis</i> L.
1	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	1	<i>Solidago virgaurea</i> L.
1	<i>Asphodelus bento-rainhae</i> subsp. <i>salmanticus</i> Z. Díaz & Valdés	1	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brach</i>
1	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	1	<i>Chaerophyllum temulum</i> L.
1	<i>Dactylis glomerata</i> L.	1	<i>Digitalis thapsi</i> L.
1	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.	1	<i>Echium plantagineum</i> L.
1	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.	1	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.
1	<i>Lonicera periclymenum</i> L.	1	<i>Paeonia broteri</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Plantago lanceolata</i> L.	1	<i>Populus nigra</i> L.
1	<i>Sambucus nigra</i> L.	1	<i>Trifolium arvense</i> L.
+	<i>Geranium robertianum</i> L.	+	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
+	<i>Ranunculus ollisiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollisiponensis</i>	+	<i>Doronicum plantagineum</i> L.
+	<i>Geranium molle</i> L.	+	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl
+	<i>Lilium martagon</i> L.	+	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.
+	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.	+	<i>Prunus avium</i> L.
+	<i>Saponaria glutinosa</i> MB.	+	<i>Saponaria officinalis</i> L.
+	<i>Scrophularia scorodonia</i> L.	+	<i>Acer monspessulanum</i> L.
+	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i>	+	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner
+	<i>Antirrhinum meonantherum</i> Hoffmanns. & Link	+	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler &
+	<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>glutinosa</i> (Gay) Batt.	+	<i>Carduus platypus</i> Lange
+	<i>Carex leporina</i> L.	+	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
+	<i>Crepis lampsanoides</i> (Gouan) Tausch	+	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>
+	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	+	<i>Delphinium fissum</i> subsp. <i>sordidum</i> (Cuatrec.) Amich, Ricc

+ Dianthus armeria L. subsp. armeria	+ Epilobium tetragonum L. subsp. tetragonum
+ Epipactis tremolsii C. Pau	+ Fumaria reuteri Boiss.
+ Hymenocarpus lotooides (L.) Vis.	+ Hypericum androsaemum L.
+ Jasione montana L.	+ Juglans regia L.
+ Knautia arvensis (L.) Coulter	+ Lupinus hispanicus Boiss. & Reuter
+ Luzula campestris (L.) DC.	+ Lysimachia vulgaris L.
+ Malva tournefortiana L.	+ Orchis coriophora L.
+ Paeonia officinalis subsp. microcarpa (Boiss. & Reut.) Nyman	+ Pentaglottis sempervirens (L.) L. H. Bailey
+ Pinus pinaster Aiton	+ Plantago major L. subsp. major
+ Polypodium vulgare L.	+ Potentilla recta L.
+ Prunus spinosa L.	+ Ranunculus granatensis Boiss.
+ Rosa canina L.	+ Salix salviifolia Brot.
+ Silene nutans L. subsp. nutans	+ Tanacetum corymbosum (L.) Schultz Bip.
+ Torilis arvensis (Huds.) Link	+ Trifolium pratense L. subsp. pratense
+ Veronica hederifolia L.	+ Vincetoxicum nigrum (L.) Moench
+ Viola odorata L.	

89._02.101+76.b.07.010+65.a.01.005+66.a.02.012**Castañar degradado con presencia de melojo, escoba y espinares**

LEYENDA: Castañares y Melojares

DESCRIPCIÓN:

Formaciones arbóreas dominados por el castaño (*Castanea sativa*) asentadas sobre suelos con un buen aporte de materia orgánica, en su mayoría procedente de la hojarasca creada por la caída de la hoja.

Estos castañares degradados se mezclan con el roble melojo (*Quercus pyrenaica*), en proporción variable, formando bosques mixtos con un matorral que varía dependiendo de la causa de la alteración, siendo el escobonal del Genisto floridae-Cytisetum scoparii el más frecuente, acompañado del helecho común (*Pteridium aquilinum*).

También se desarrollan matorrales de espinosas y vegetación semiesclífila en la orla y zonas más aclaradas. Es un tipo de vegetación bastante exigente en precipitación, situándose la práctica totalidad de estos bosques en la ladera Sur del valle.

- ANEXO I:**
- 9260** Bosques de *Castanea sativa*
 - 9230** Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*
 - 4090** Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

DINÁMICA:

Si la degradación del castañar es relativamente pequeña en unos años el dominio del estrato arboreo hace que el escobonar tienda a desaparecer para dar paso a la vegetación herbácea propia de ambientes nemorales. Si se sigue afectando al castaño y al melojo se favorece la expansión de los espinares y escoba llegando a un punto en el que la restauración del bosque sea muy difícil.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Por lo general, este tipo de vegetación tiende hacia la formación de un castañar puro debido los intereses económicos que conlleva la explotación racional de los castañares; una buena parte de la población del valle (El Cerro, Montemayor del Río, Peñacaballera) se sustenta económicamente de las diversas actividades silvícolas que se realizan en los castañares.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Ver apartado de "Conservación"

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 4

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
6	<i>Castanea sativa</i> Miller	6	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
6	<i>Tamus communis</i> L.	5	<i>Dactylis glomerata</i> L.
5	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	5	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
5	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	4	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.
4	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	4	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
3	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	3	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter)
3	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	3	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>
3	<i>Galium aparine</i> L.	3	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.
3	<i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cannon	3	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy
2	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	2	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
2	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	2	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	2	<i>Daphne gnidium</i> L.
2	<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>	2	<i>Fragaria vesca</i> L. subsp. <i>vesca</i>
2	<i>Galium mollugo</i> L.	2	<i>Geranium lucidum</i> L.
2	<i>Hedera helix</i> L.	2	<i>Hypericum perforatum</i> L.
2	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl	2	<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i>
2	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller	2	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel subsp. <i>ramosissima</i>
2	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) Ietswaart	2	<i>Rosa canina</i> L.
2	<i>Rubia peregrina</i> L.	2	<i>Solidago virgaurea</i> L.
2	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	1	<i>Antirrhinum graniticum</i> Rothm.
1	<i>Silene latifolia</i> Poiret	1	<i>Bupleurum gerardi</i> All.
1	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch.	1	<i>Leucanthemum pallens</i> (Gay) DC.
1	<i>Prunus avium</i> L.	1	<i>Thapsia villosa</i> L.
1	<i>Agrostemma githago</i> L.	1	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.
1	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	1	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
1	<i>Briza maxima</i> L.	1	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
1	<i>Crepis lampsanoides</i> (Gouan) Tausch	1	<i>Daucus carota</i> L.
1	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	1	<i>Geranium robertianum</i> L.
1	<i>Holcus lanatus</i> L.	1	<i>Lotus corniculatus</i> L.

1	<i>Malva tournefortiana</i> L.	1	<i>Pimpinella villosa</i> Schousb.
1	<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce	1	<i>Potentilla recta</i> L.
1	<i>Rhus coriaria</i> L.	1	<i>Rumex induratus</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.	1	<i>Thesium humifusum</i> DC.
1	<i>Torilis elongata</i> (Hoffmanns. & Link) Samp.	1	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth
+	<i>Acer monspessulanum</i> L.	+	<i>Arabis stenocarpa</i> Boiss. & Reut.
+	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>	+	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C. H. Stirt.
+	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	+	<i>Cardamine hirsuta</i> L.
+	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	+	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.
+	<i>Mercurialis ambigua</i> L. fil.	+	<i>Andryala integrifolia</i> L.
+	<i>Antirrhinum meoanthum</i> Hoffmanns. & Link	+	<i>Arbutus unedo</i> L.
+	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	+	<i>Asphodelus albus</i> Miller
+	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	+	<i>Campanula rapunculus</i> L.
+	<i>Carduus platypus</i> Lange	+	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
+	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brachypetalum</i>	+	<i>Corylus avellana</i> L.
+	<i>Daucus durieua</i> Lange	+	<i>Digitalis thapsi</i> L.
+	<i>Echium plantagineum</i> L.	+	<i>Epipactis tremolsii</i> C. Pau
+	<i>Euphorbia segetalis</i> L.	+	<i>Fumaria reuteri</i> Boiss.
+	<i>Hyacinthoides hispanica</i> (Miller) Rothm.	+	<i>Jasione montana</i> L.
+	<i>Lamium maculatum</i> L.	+	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Schwartz
+	<i>Orobanche ramosa</i> L.	+	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.
+	<i>Osyris alba</i> L.	+	<i>Pentaglottis sempervirens</i> (L.) L. H. Bailey
+	<i>Polypodium vulgare</i> L.	+	<i>Quercus petraea</i> (Mattuschka) Liebl.
+	<i>Ranunculus ollisiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollisiponensis</i>	+	<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertner
+	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	+	<i>Saponaria glutinosa</i> MB.
+	<i>Scrophularia scorodonia</i> L.	+	<i>Sedum hirsutum</i> All. subsp. <i>hirsutum</i>

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 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: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

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: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

95._.02.101+96._.01.101+50.a.03.101**Cultivos leñosos frutales y forestales con diversas comunidades de plantas ruderales y nitrófilas**

LEYENDA: Cultivos leñosos agrícolas y Plantaciones forestales

DESCRIPCIÓN:

Cultivos leñosos-frutales con Cultivos forestales con pastizales anuales silicícolas y pioneros que se desarrollan sobre suelos oligotrofos, en general poco profundos y a veces algo ácidos, de textura superficial arenosa gruesa, arenosa o limosa del Molineriellion laevis

ANEXO I:**DINÁMICA:**

La vegetación potencial de estas zonas son robledales del Arbuto-Quercetum pyrenaicae o bien alcornocales del Sanguisorbo-Quercetum suberis

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Enclaves profundamente alterados por la acción humana para el cultivo, fundamentalmente, de cerezos. El cultivo de cerezos es una de las actividades económicas más importantes de la zona, sobre todo en los términos municipales de Cepeda y Miranda del Castañar, aunque también aparecen en Herguijuela de la Sierra.

CONSERVACIÓN:

Cultiivos leñosos frutales, fundamentalmente cerezos, y forestales, donde queda muy poco de la vegetación natural. La vegetación natural de estos enclaves ha sido sustituida por cultivares, quedando en ocasiones pequeños retazos de la misma. Siguen quedando, en el substrato herbáceo, diversas comunidades herbáceas de la alianza Thero-Airion, pero aparecen así mismo diversas comunidades ruderales y nitrófilas, que indican el grado de alteración de estos enclaves. Aparecen en los mismos, sin embargo, algunas de las plantas más interesantes del espacio que se hallan incluidas en la lista de interés para el mismo, como Cleome violacea u Ortegaia hispanica.

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 alóctonos 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 juncuales mediterráneos de ribera.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

CONSERVACIÓN:

PARTICULARIDADES LOCALES:

Muy frecuentes a lo largo del curso del río Cuerpo de Hombre en los términos municipales de Montemayor del Río y Cantagallo.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 1

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
2	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	2	<i>Holcus lanatus</i> L.
2	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	2	<i>Trifolium arvense</i> L.
1	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	1	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
1	<i>Conium maculatum</i> L.	1	<i>Cornus sanguinea</i> L. subsp. <i>sanguinea</i>
1	<i>Dactylis glomerata</i> L.	1	<i>Geum urbanum</i> L.
1	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	1	<i>Oenothera glazioviana</i> Micheli
1	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	1	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
1	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	1	<i>Trifolium angustifolium</i> L.
1	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	1	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
1	<i>Verbena officinalis</i> L.	+	<i>Andryala integrifolia</i> L.
+	<i>Castanea sativa</i> Miller	+	<i>Clematis campaniflora</i> Brot.
+	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	+	<i>Chenopodium album</i> L.
+	<i>Dianthus armeria</i> L. subsp. <i>armeria</i>	+	<i>Epilobium hirsutum</i> L.
+	<i>Filago pyramidata</i> L.	+	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl
+	<i>Geranium robertianum</i> L.	+	<i>Hedera helix</i> L.
+	<i>Heracleum sphondylium</i> L.	+	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
+	<i>Melica uniflora</i> Retz.	+	<i>Melilotus albus</i> Medik.
+	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	+	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill
+	<i>Populus</i> sp.	+	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
+	<i>Rorippa pyrenaica</i> (All.) Rchb.	+	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.
+	<i>Verbascum virgatum</i> Stokes		

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: 0

Σ coberturas Taxón

Σ coberturas Taxón