



El Rebollar

ES4150032

30/04/2013

Tipos de Vegetación

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

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

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

Tipos de Vegetación	El Rebollar	30/04/2013
---------------------	-------------	------------

10.a.__.101+09.a.04.101

Turberas y prados higróturbosos

34.__.__.101+50.a.01.101

Pastizales xerófilos con un gran componente nitrófilo

50.a.01.101+50.a.02.101+50.a.03.101

Pastos terofíticos sobre suelos pobres y pedregosos

59.b.04.101+59.b.06.101

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

61.a.02.004+96.__.01.101+50.a.01.101

Brezales entre repoblaciones abiertas de pinos

61.a.02.015+61.a.02.004+50.a.01.101

Brezales silicícolas de Erica australis

62.a.03.101+32.a.03.101+65.a.03.008

Cantuesares sobre litosuelos silíceos

65.a.01.007+61.a.02.015+50.a.02.101

Escobonales de *Cytisus multiflorus* y/o *Cytisus scoparius*

65.a.03.008+50.a.02.101+57.a.03.101+32.a.03.101

Formaciones de *Echinopartum* sobre berrocales y grandes lajas silíceas

71.a.03.008+66.a.02.008+08.a.01.101+09.a.02.101

Alisedas mediterráneas con espinares riparios

71.b.08.002+12.b.02.101+61.a.02.002

Comunidades arbóreo-arbustivas, higrófilas, de bordes de pequeños regatos de zonas altas

75.a.02.011+65.a.01.007+62.a.03.101+50.a.01.101

Encinares

75.a.02.011A+65.a.01.007+62.a.03.101

Encinares de transición

75.a.02.011A+96._.01.101+62.a.03.101

Formaciones mixtas de encinares degradados con pinares de repoblación con sotobosque de jaras y escobas

76.b.07.002D+43.b.04.101+66.a.02.012

Rebollares maduros densos, húmedos.

76.b.07.007A+61.a.02.004+65.a.01.007

Rebollares secos aclarados, con sotobosque de brezo y escoba

76.b.07.007D+65.a.01.005+50.a.01.101

Rebollares secos

90._.01.101

Embalses, lagunas, ríos y otros cursos de agua

95._.01.101

Cultivos de secano

96._.01.101A+61.a.02.002+76.b.07.007

Pinares de repoblación con manchas de melojo

96._.01.101D+61.a.02.002+50.a.01.101

Pinares de repoblación con sotobosque de helecho y brezo, en el dominio del roble.

96._.01.101D+62.a.03.101+50.a.01.101+75.a.02.011

Repoblaciones de pinos sobre suelos pobres en el dominio de la encina

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:

10.a._.101+09.a.04.101

Turberas y prados higroturbosos

71.a.03.008+66.a.02.008+08.a.01.101+09.a.02.101

Alisedas mediterráneas con espinares riparios

76.b.07.002D+43.b.04.101+66.a.02.012

Rebollares maduros densos, húmedos.

Y como muy valiosos los siguientes:

50.a.01.101+50.a.02.101+50.a.03.101

Pastos terofíticos sobre suelos pobres y pedregosos

59.b.04.101+59.b.06.101

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

65.a.03.008+50.a.02.101+57.a.03.101+32.a.03.101

Formaciones de Echinopartum sobre berrocales y grandes lajas silíceas

71.b.08.002+12.b.02.101+61.a.02.002

Comunidades arbóreo-arbustivas, higrófilas, de bordes de pequeños regatos de zonas altas

75.a.02.011+65.a.01.007+62.a.03.101+50.a.01.101

Encinares

76.b.07.007D+65.a.01.005+50.a.01.101

Rebollares secos

96._01.101A+61.a.02.002+76.b.07.007

Pinares de repoblación con manchas de melojo

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
3110_	Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas (<i>Littorelletalia uniflorae</i>)	1
3170*	Estanques temporales mediterráneos	2
3270_	Ríos de orillas fangosas con vegetación de <i>Chenopodium rubri</i> pp. y de <i>Bidention</i> pp.	1
4030_	Brezales secos europeos	8
4090_	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	7
6510_	Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	1
8220_	Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica	2
91E0*	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	1
9230_	Robledales galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i>	4
92A0_	Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>	1
9340_	Encinares de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>	4

3110 Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas (*Littorelletalia uniflorae*).

Turberas y prados higroturbosos

Anexo I: 3110/3170

Cód TV: 10.a.____.101+09.a.04.101

3170 * Estanques temporales mediterráneos.

Turberas y prados higroturbosos

Anexo I: 3110/3170

Cód TV: 10.a.____.101+09.a.04.101

Alisedas mediterráneas con espinares riparios

Anexo I: 91E0/++++/3270/3170

Cód TV: 71.a.03.008+66.a.02.008+08.a.01.101+09.a.02.101

3270 Ríos de orillas fangosas con vegetación de *Chenopodium rubri* pp. y de *Bidention* pp.

Alisedas mediterráneas con espinares riparios

Anexo I: 91E0/++++/3270/3170

Cód TV: 71.a.03.008+66.a.02.008+08.a.01.101+09.a.02.101

4030 Brezales secos europeos.***Brezales entre repoblaciones abiertas de pinos***

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

Cód TV: 61.a.02.004+96._.01.101+50.a.01.101

Brezales silicícolas de Erica australis

Anexo I: 4030/4030/++++

Cód TV: 61.a.02.015+61.a.02.004+50.a.01.101

Escobonales de Cytisus multiflorus y/o Cytisus scoparius

Anexo I: 4090/4030/++++

Cód TV: 65.a.01.007+61.a.02.015+50.a.02.101

Comunidades arbóreo-arbustivas, higrófilas, de bordes de pequeños regatos de zonas altas

Anexo I: 92A0/++++/4030

Cód TV: 71.b.08.002+12.b.02.101+61.a.02.002

Rebollares secos aclarados, con sotobosque de brezo y escoba

Anexo I: 9230/4030/4090

Cód TV: 76.b.07.007A+61.a.02.004+65.a.01.007

Pinares de repoblación con manchas de melojo

Anexo I: ++++/4030/9230

Cód TV: 96._.01.101A+61.a.02.002+76.b.07.007

Pinares de repoblación con sotobosque de helecho y brezo, en el dominio del roble.

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

Cód TV: 96._.01.101D+61.a.02.002+50.a.01.101

4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga.***Cantuesares sobre litosuelos silíceos***

Anexo I: ++++/8220/4090

Cód TV: 62.a.03.101+32.a.03.101+65.a.03.008

Escobonales de Cytisus multiflorus y/o Cytisus scoparius

Anexo I: 4090/4030/++++

Cód TV: 65.a.01.007+61.a.02.015+50.a.02.101

Formaciones de Echinopartum sobre berrocales y grandes lajas silíceas

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

Cód TV: 65.a.03.008+50.a.02.101+57.a.03.101+32.a.03.101

Encinares

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

Cód TV: 75.a.02.011+65.a.01.007+62.a.03.101+50.a.01.101

Encinares de transición

Anexo I: 9340/4090/++++

Cód TV: 75.a.02.011A+65.a.01.007+62.a.03.101

Rebollares secos aclarados, con sotobosque de brezo y escoba

Anexo I: 9230/4030/4090

Cód TV: 76.b.07.007A+61.a.02.004+65.a.01.007

Rebollares secos

Anexo I: 9230/4090/++++

Cód TV: 76.b.07.007D+65.a.01.005+50.a.01.101

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

Anexo I: 6510/++++

Cód TV: 59.b.04.101+59.b.06.101

8220 Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica.***Cantuesares sobre litosuelos silíceos***

Anexo I: ++++/8220/4090

Cód TV: 62.a.03.101+32.a.03.101+65.a.03.008

Formaciones de *Echinopartum* sobre berrocales y grandes lajas silíceas

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

Cód TV: 65.a.03.008+50.a.02.101+57.a.03.101+32.a.03.101

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

Anexo I: 91E0/++++/3270/3170

Cód TV: 71.a.03.008+66.a.02.008+08.a.01.101+09.a.02.101

9230 Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*.***Rebollares maduros densos, húmedos.***

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

Cód TV: 76.b.07.002D+43.b.04.101+66.a.02.012

Rebollares secos aclarados, con sotobosque de brezo y escoba

Anexo I: 9230/4030/4090

Cód TV: 76.b.07.007A+61.a.02.004+65.a.01.007

Rebollares secos

Anexo I: 9230/4090/++++

Cód TV: 76.b.07.007D+65.a.01.005+50.a.01.101

Pinares de repoblación con manchas de melojo

Anexo I: ++++/4030/9230

Cód TV: 96._.01.101A+61.a.02.002+76.b.07.007

92A0 Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*.***Comunidades arbóreo-arbustivas, higrófilas, de bordes de pequeños regatos de zonas altas***

Anexo I: 92A0/++++/4030

Cód TV: 71.b.08.002+12.b.02.101+61.a.02.002

9340 Encinares de Quercus ilex y Quercus rotundifolia.***Encinares***

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

Cód TV: 75.a.02.011+65.a.01.007+62.a.03.101+50.a.01.101

Encinares de transición

Anexo I: 9340/4090/++++

Cód TV: 75.a.02.011A+65.a.01.007+62.a.03.101

Formaciones mixtas de encinares degradados con pinares de repoblación con sotobosque de jaras y escobas

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

Cód TV: 75.a.02.011A+96._01.101+62.a.03.101

Repoblaciones de pinos sobre suelos pobres en el dominio de la encina

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

Cód TV: 96._01.101D+62.a.03.101+50.a.01.101+75.a.02.011

10.a.__.101+09.a.04.101**Turberas y prados higroturbosos**

LEYENDA: Vegetación anfibia en suelos higroturbosos y Bonales silícícolas

DESCRIPCIÓN:

Comunidades higrófilas que surgen en zonas de elevada humedad edáfica, como bordes de pequeños riachuelos y nacederos, o en los márgenes de las regateras que irrigan pastizales de escasa pendiente y que por tanto tienden a encharcarse. Son formaciones eminentemente herbáceas con una clara abundancia de gramíneas en su composición. Su estructura y composición depende fundamentalmente del gradiente de humedad. En las zonas más húmedas y que apenas llegan a desecarse durante el estío, junto al esfagno se desarrollan especies de gran singularidad, como *Drosera longifolia* o *Peucedanum lancifolium*; otras más frecuentes son *Hypericum elodes*, *Scutellaria minor*, *Wahlenbergia hederacea*, etc. El brezo *Erica tetralix* suele ser también una especie frecuente en esta ecología. En los regatillos que atraviesan estos prados se establecen las especies propias de lechos y márgenes de lagunas y ríos, como por ejemplo *Glyceria fluitans* o *Ranunculus flammula*. A medida que la humedad va reduciéndose estas especies van siendo sustituidas por otras algo más xerófitas en las que abundan gramíneas de gran porte que llegan a alcanzar una gran densidad, como *Holcus lanatus* o varias especies de *Festuca*.

ANEXO I: **3110** Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas (*Littorelletalia uniflorae*)

* **3170** Estanques temporales mediterráneos

DINÁMICA:

Estas comunidades presentan una composición muy estable siempre y cuando se mantengan las condiciones de humedad. A medida que son desecadas las turberas son sustituidas por pastizales mesófilos del *Cynosurion cristati*, y del *Agrostion castellani*.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se desarrollan sobre sustratos silíceos de alta retención hídrica en lugares de media altitud con elevada pluviometría. Contactan con los pastizales mesófilos del *Cynosurion cristati* y del *Molineriellion caerulae*, también con los rebollares húmedos del *Holco mollis*.

CONSERVACIÓN:

Contienen especies de gran singularidad como son *Paradisea lusitánica*, *Drosera longifolia*, *Peucedanum lancifolium*, etc. Son comunidades muy frágiles que dependen en gran medida del mantenimiento de una elevada humedad edáfica. Por la gran demanda de pastos para el ganado vacuno son frecuentemente desecadas mediante la apertura de canales que las atraviesan.

PARTICULARIDADES LOCALES:

En el espacio se encuentran en bastante mal estado debido a la sobreexplotación ganadera ya que las vacas en los momentos álgidos del estío suelen pastar en estas zonas. La pésima gestión forestal de este espacio también ha contribuido en gran medida al empobrecimiento de estos tipos de vegetación ya que se han abierto numerosas pistas que perjudican en gran medida los manantiales y regatos que las nutren.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 7

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
4	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb.	4	<i>Scirpus holoschoenus</i> L.
4	<i>Cyperus flavescens</i> L.	4	<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour
3	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	3	<i>Stellaria alsine</i> Grimm
3	<i>Carex echinata</i> Murray	3	<i>Nardus stricta</i> L.
2	<i>Juncus effusus</i> L.	2	<i>Holcus lanatus</i> L.
2	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	2	<i>Festuca</i> sp.
2	<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i>	2	<i>Hieracium pilosella</i> L.
2	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	2	<i>Juncus squarrosus</i> L.
2	<i>Lotus corniculatus</i> L.	2	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
2	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roemer & Schultes subsp. <i>palustris</i>	2	<i>Juncus bulbosus</i> L.
2	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	2	<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>
1	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch	1	<i>Ranunculus flammula</i> L.
1	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	1	<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.
1	<i>Dactylis glomerata</i> L.	1	<i>Mentha pulegium</i> L.
1	<i>Genista anglica</i> L.	1	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.
1	<i>Prunella vulgaris</i> L.	1	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
1	<i>Rubus canescens</i> DC.	+	<i>Achillea millefolium</i> L.
+	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	+	<i>Epilobium tetragonum</i> L. subsp. <i>tetragonum</i>
+	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.	+	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.
+	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.	+	<i>Scutellaria minor</i> Hudson
+	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner

+ Arrhenatherum elatius (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. elatius	+ Blechnum spicant (L.) Roth subsp. spicant
+ Caltha palustris L.	+ Callitriche stagnalis Scop.
+ Calluna vulgaris (L.) Hull	+ Carex leporina L.
+ Cirsium palustre (L.) Scop.	+ Crepis capillaris (L.) Wallr.
+ Crucjata glabra (L.) Ehrend.	+ Digitalis obscura L. subsp. obscura
+ Juncus inflexus L.	+ Lycopus europaeus L.
+ Mentha suaveolens Ehrh.	+ Montia fontana L.
+ Peucedanum lancifolium Hoffmanns. & Link ex Lange	+ Poa pratensis L.
+ Prunella grandiflora (L.) Scholler	+ Trifolium campestre Schreb.
+ Trifolium pratense L. subsp. pratense	+ Trifolium repens L.
+ Veronica anagallis-aquatica L.	+ Vulpia myuros (L.) C. C. Gmelin
+ Alyssum granatense Boiss. & Reut.	+ Anagallis arvensis L. subsp. arvensis
+ Anagallis tenella (L.) L.	+ Anthemis arvensis L.
+ Arnoseris minima (L.) Schweigger & Koerte	+ Asphodelus albus Miller
+ Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz	+ Baldellia alpestris (Cosson) Vasc.
+ Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus	+ Bromus rigidus Roth
+ Bryonia dioica Jacq.	+ Campanula lusitanica L. subsp. lusitanica
+ Carduus carpetanus Boiss. & Reuter	+ Carex caryophyllea Latourr.
+ Carex distans L.	+ Carex divulsa Stokes subsp. divulsa
+ Carex elata subsp. reuteriana (Boiss.) Luceño & Aedo	+ Centaurea paniculata subsp. castellana (Boiss. & Reuter) [
+ Conopodium subcarneum (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.	+ Crataegus monogyna Jacq.
+ Cynosurus cristatus L.	+ Cynosurus elegans Desf.
+ Cyperus longus L.	+ Chamaemelum nobile (L.) All.
+ Dactylorhiza maculata (L.) Soó	+ Digitalis purpurea L. subsp. purpurea
+ Dryopteris filix-mas (L.) Schott.	+ Erica arborea L.
+ Erica australis L.	+ Euphrasia hirtella Jordan
+ Festuca durandoi Clauson	+ Galeopsis tetrahit L.
+ Genista falcata Brot.	+ Gentiana pneumonanthe L.
+ Holcus mollis L.	+ Hypericum elodes L.
+ Hypericum perforatum L.	+ Lathyrus latifolius L.
+ Lemna minor L.	+ Lepidium heterophyllum Benth.
+ Leucanthemopsis flaveola (Hoffmanns. & Link) Heywood	+ Lonicera periclymenum L.
+ Luzula forsteri (Sm.) DC.	+ Lythrum borysthenicum (Schrank) Litv.
+ Narcissus bulbocodium L.	+ Oenanthe crocata L.
+ Omphalodes linifolia (L.) Moench	+ Orchis mascula (L.) L.
+ Ornithopus compressus L.	+ Pedicularis sylvatica L.
+ Phleum pratense L.	+ Picris sp.
+ Plantago lanceolata L.	+ Polygala vulgaris L.
+ Polygonum amphibium L.	+ Ranunculus peltatus Schrank subsp. peltatus
+ Ranunculus repens L.	+ Rhinanthus minor L.
+ Rosa sp.	+ Rubus ulmifolius Schott
+ Rumex papillaris Boiss. & Reuter	+ Sambucus nigra L.
+ Simethis mattiazi (Vandelli) Sacc.	+ Sorbus latifolia (Lam.) Pers.
+ Teucrium scorodonia L.	+ Trifolium angustifolium L.
+ Trifolium arvense L.	+ Typha latifolia L.
+ Urtica dioica L.	+ Verbascum thapsus L.
+ Veronica arvensis L.	+ Veronica officinalis L.
+ Veronica scutellata L.	+ Vicia sativa L. subsp. sativa

34. . . .101+50.a.01.101**Pastizales xerófilos con un gran componente nitrófilo**

LEYENDA: Herbazales nitrófilos vivaces (cardales) y Pastos anuales silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Estos pastizales aparecen en zonas de escasa retención hídrica, sobre lomas y zonas altas de laderas que rápidamente pierden la humedad. Suelen surgir tras el abandono de cultivos y pastizales junto con una elevada presión ganadera que da lugar a una gran compactación del suelo y a un aporte constante de nitratos que favorecen la aparición de especies nitrófilas, a menudo de gran porte como cardos, borrajas y gordolobos.

ANEXO I:**DINÁMICA:**

Surgen por el abandono de tierras de cultivo y de pastoreo, en este último caso por el cese del funcionamiento de los sistemas tradicionales de irrigación. Evolucionan hacia un matorral denso constituido por varias especies de escobas. Con el tiempo el rebollar vuelve a colonizar estos lugares.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Contactan con los pastizales mesófilos, con los escobonales y con el rebollar.

CONSERVACIÓN:

Carecen de interés salvo porque ocasionalmente pueden contener alguna especie de interés como *Ortegaia hispanica*.

PARTICULARIDADES LOCALES:

En el espacio son abundantes debido al abandono de las actividades agrícolas y al fomento de las actividades ganaderas extensivas y poco respetuosas con el medio.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios:****24**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
29	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	25	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
23	<i>Cytisus multiflorus</i> (L' Hér.) Sweet	18	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
14	<i>Agrostis truncatula</i> Parl. subsp. <i>truncatula</i>	13	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
13	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	13	<i>Ornithopus compressus</i> L.
11	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	10	<i>Jasione montana</i> L.
10	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	10	<i>Anthemis arvensis</i> L.
10	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	9	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
8	<i>Dactylis glomerata</i> L.	8	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
8	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	8	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.
8	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	7	<i>Andryala integrifolia</i> L.
7	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	7	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.
7	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	7	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link
7	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	7	<i>Erica australis</i> L.
7	<i>Pterospartum tridentatum</i> (L.) Willk.	6	<i>Lavandula stoechas</i> L.
6	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	6	<i>Eryngium campestre</i> L.
6	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	6	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>
6	<i>Poa bulbosa</i> L.	5	<i>Plantago lanceolata</i> L.
5	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	5	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades
5	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	5	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
5	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	5	<i>Triticum aestivum</i> L.
4	<i>Digitalis thapsi</i> L.	4	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
4	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	4	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.
4	<i>Scleranthus annuus</i> L.	4	<i>Eryngium tenue</i> Lam.
4	<i>Senecio jacobea</i> L.	4	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte
4	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.	4	<i>Holcus lanatus</i> L.
4	<i>Thymus caespititius</i> Brot.	4	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach
4	<i>Leontodon carpetanus</i> Lange subsp. <i>carpetanus</i>	4	<i>Leucanthemopsis flaveola</i> (Hoffmanns. & Link) Heywood
4	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer	4	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>
4	<i>Sedum brevifolium</i> DC.	4	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>
3	<i>Rumex acetosella</i> L.	3	<i>Echium vulgare</i> L.
3	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	3	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.
3	<i>Aira praecox</i> L.	3	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.
3	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	3	<i>Achillea millefolium</i> L.
3	<i>Evax carpetana</i> Lange	3	<i>Halimium lasianthum</i> subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Greuter
3	<i>Hypericum perforatum</i> L.	3	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>
3	<i>Poa pratensis</i> L.	3	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
3	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence	3	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch
3	<i>Centaurea paniculata</i> L.	3	<i>Galium mollugo</i> L.
3	<i>Genista tournefortii</i> Spach subsp. <i>tournefortii</i>	3	<i>Hypericum humifusum</i> L.

3	<i>Jasione crispa</i> (Pourret) Samp.	3	<i>Lotus hispidus</i> Desf.
3	<i>Narcissus triandrus</i> subsp. <i>pallidulus</i> (Graells) D. A. Webb	3	<i>Ornithogalum concinnum</i> (Salisb.) Coutinho
3	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	3	<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>
3	<i>Ranunculus ollissiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollissiponensis</i>	3	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
2	<i>Daucus carota</i> L.	2	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.
2	<i>Daphne gnidium</i> L.	2	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>
2	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.	2	<i>Corrigiola litoralis</i> L. subsp. <i>litoralis</i>
2	<i>Malva tournefortiana</i> L.	2	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel
2	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood	2	<i>Silene latifolia</i> Poiret
2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	2	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
2	<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz	2	<i>Briza maxima</i> L.
2	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	2	<i>Carthamus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>
2	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne	2	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
2	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	2	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.
2	<i>Thapsia villosa</i> L.	2	<i>Arenaria querioides</i> Pourret ex DC.
2	<i>Avena sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	2	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
2	<i>Cistus populifolius</i> L.	2	<i>Conium maculatum</i> L.
2	<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.	2	<i>Festuca durandoi</i> Clauson
2	<i>Filago pyramidata</i> L.	2	<i>Geranium lucidum</i> L.
2	<i>Herniaria hirsuta</i> L. subsp. <i>hirsuta</i>	2	<i>Linum bienne</i> Miller
2	<i>Linum narbonense</i> L.	2	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.
2	<i>Nardus stricta</i> L.	2	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.
2	<i>Periballia involucreta</i> (Cav.) Janka	2	<i>Ranunculus gramineus</i> L.
2	<i>Rosa canina</i> L.	2	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.
2	<i>Sedum hirsutum</i> All. subsp. <i>hirsutum</i>	2	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>
2	<i>Silene scabriflora</i> Brot.	2	<i>Simethis planifolia</i> (L.) Gren.
2	<i>Solidago virgaurea</i> L.	2	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>
2	<i>Taraxacum obovatum</i> (Willd.) DC.	2	<i>Thymelaea procumbens</i> A. Fern. & R. Fern.
2	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	1	<i>Hieracium pilosella</i> L.
1	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.	1	<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.
1	<i>Linaria saxatilis</i> (L.) Chaz.	1	<i>Physospermum cornubiense</i> (L.) DC.
1	<i>Verbascum thapsus</i> L.	1	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
1	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	1	<i>Asphodelus albus</i> Miller
1	<i>Doronicum plantagineum</i> L.	1	<i>Orchis mascula</i> (L.) L.
1	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López	1	<i>Trifolium arvense</i> L.
1	<i>Viola riviniana</i> Rchb.	1	<i>Alopecurus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>
1	<i>Arabis stenocarpa</i> Boiss. & Reut.	1	<i>Callitriche brutia</i> Petagna
1	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	1	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis
1	<i>Centaurea melitensis</i> L.	1	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.
1	<i>Echium plantagineum</i> L.	1	<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i>
1	<i>Galium parisiense</i> L.	1	<i>Geranium rotundifolium</i> L.
1	<i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.	1	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.
1	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard	1	<i>Juncus bufonius</i> L.
1	<i>Lamium maculatum</i> L.	1	<i>Lupinus angustifolius</i> L.
1	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	1	<i>Moenchia erecta</i> (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subs
1	<i>Myosotis discolor</i> Pers.	1	<i>Oenanthe crocata</i> L.
1	<i>Omphalodes nitida</i> (Wild.) Hoffmanns. & Link	1	<i>Ornithopus sativus</i> Brot. subsp. <i>sativus</i>
1	<i>Polygala vulgaris</i> L.	1	<i>Potamogeton natans</i> L.
1	<i>Rhinanthus minor</i> L.	1	<i>Satureja alpina</i> (L.) Scheele
1	<i>Saxifraga granulata</i> L.	1	<i>Sedum arenarium</i> Brot.
1	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	1	<i>Thalictrum tuberosum</i> L.
1	<i>Urtica dioica</i> L.	1	<i>Veronica arvensis</i> L.
+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl	+	<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Senecio gallicus</i> Chaix	+	<i>Genista falcata</i> Brot.
+	<i>Hypochoeris glabra</i> L.	+	<i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel
+	<i>Logfia arvensis</i> (L.) J. Holub	+	<i>Lotus corniculatus</i> L.
+	<i>Plantago loeflingii</i> L.	+	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.
+	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>	+	<i>Campanula rapunculus</i> L.
+	<i>Centaurea aspera</i> L.	+	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn
+	<i>Euphrasia hirtella</i> Jordan	+	<i>Festuca</i> sp.
+	<i>Holcus gayanus</i> Boiss.	+	<i>Holcus mollis</i> L.
+	<i>Ononis natix</i> L.	+	<i>Prunella vulgaris</i> L.
+	<i>Rubus canescens</i> DC.	+	<i>Adenocarpus lainzii</i> (Castrov.) Castrov.
+	<i>Allium pallens</i> L.	+	<i>Andryala ragusina</i> L.
+	<i>Aphanes australis</i> Rydb.	+	<i>Bellis perennis</i> L.
+	<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>	+	<i>Briza minor</i> L.
+	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	+	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) [
+	<i>Centaureum maritimum</i> (L.) Fritsch	+	<i>Cerastium ramosissimum</i> Boiss.
+	<i>Cleome violacea</i> L.	+	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.

+ Crataegus monogyna Jacq.	+ Draba muralis L.
+ Festuca indigesta Boiss.	+ Gladiolus illyricus Koch
+ Helianthemum cinereum (Cav.) Pers.	+ Hieracium castellanum Boiss. & Reuter
+ Hordeum secalinum Schreber	+ Juncus squarrosus L.
+ Lactuca viminea (L.) J. & C. Presl	+ Linum trigynum L.
+ Logfia gallica (L.) Cosson & Germ.	+ Lolium perenne L.
+ Muscari comosum (L.) Miller	+ Myosotis sp.
+ Orobanche rapum-genistae Thuill.	+ Ortega hispanica Loeffl. ex L.
+ Plantago coronopus L.	+ Poa nemoralis L.
+ Prunella grandiflora (L.) Scholler	+ Radiola linoidea Roth
+ Ranunculus sp.	+ Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum
+ Reseda luteola L.	+ Rosa sp.
+ Scrophularia canina L.	+ Sedum album L.
+ Sorbus latifolia (Lam.) Pers.	+ Sparganium angustifolium Michx.
+ Thesium humifusum DC.	+ Tuberaria lignosa (Sweet) Samp.
+ Verbascum lychnitis L.	+ Verbascum virgatum Stokes
+ Xeranthemum inapertum (L.) Miller	

50.a.01.101+50.a.02.101+50.a.03.101**Pastos terofíticos sobre suelos pobres y pedregosos**

LEYENDA: Pastos anuales silíceas y Pastos anuales silíceas

DESCRIPCIÓN:

Comunidades eminentemente terofíticas de desarrollo primaveral que crecen sobre suelos silíceos y pobres, generalmente en zonas muy soleadas. Son típicos de calveros de rebollares y de claros de escobonales y formaciones de Echinopartum, con los que suelen formar mosaicos. Predomina en ellas el porte graminoide aunque con frecuencia aparecen pequeños caméfitos, generalmente tomillos y pequeñas cistaceas.

ANEXO I:**DINÁMICA:**

Estas comunidades son muy estables puesto que son muy resistentes a alteraciones del medio. Un aumento de la nitrificación y el pisoteo debido al ganado conduce a un aumento de especies nitrófilas y vulnerantes, como los cardos, gordolobos y borrajas.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Por su ubicuidad contactan con prácticamente todas las comunidades y están presentes en casi todos los rangos altitudinales, cambiando simplemente la presencia o abundancia de algunas de las especies que las conforman.

CONSERVACIÓN:

Como ya se ha dicho, este tipo de vegetación es muy resistente a las alteraciones. La conservación en este caso tiene su justificación en el mantenimiento de algunas de las especies de interés que suelen formar parte de estos pastos, como pueden ser *Arenaria querioides*, *Hispidella hispanica* o *Periballia involucreta*, por citar algunas.

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 16

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
24	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	15	<i>Agrostis trunctatula</i> Parl. subsp. <i>trunctatula</i>
14	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	12	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
10	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fuhr.	8	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
7	<i>Anthemis arvensis</i> L.	6	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
6	<i>Aira praecox</i> L.	6	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link
5	<i>Plantago lanceolata</i> L.	5	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
5	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	4	<i>Scleranthus annuus</i> L.
4	<i>Aira caryophylla</i> L. subsp. <i>caryophylla</i>	4	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
4	<i>Hypochoeris glabra</i> L.	4	<i>Avena sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>
3	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	3	<i>Spergularia purpurea</i> (Pers.) G. Don fil.
3	<i>Ornithopus compressus</i> L.	3	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch
3	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	3	<i>Evax carpetana</i> Lange
3	<i>Echium vulgare</i> L.	3	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.
3	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	3	<i>Holcus lanatus</i> L.
3	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	3	<i>Hordeum secalinum</i> Schreber
3	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cossou & Germ.	3	<i>Poa pratensis</i> L.
2	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte	2	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
2	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.	2	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
2	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	2	<i>Digitalis thapsi</i> L.
2	<i>Moenchia erecta</i> (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. <i>erecta</i>	2	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.
2	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	2	<i>Dactylis glomerata</i> L.
2	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	2	<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>
2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	2	<i>Bromus rigidus</i> Roth
2	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	2	<i>Briza maxima</i> L.
2	<i>Carex crupina</i> (L. Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern	2	<i>Corrigiola telephiifolia</i> Pourret
2	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	2	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.
2	<i>Myosotis discolor</i> Pers.	2	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López
2	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	2	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.
1	<i>Spergula arvensis</i> L.	1	<i>Sedum brevifolium</i> DC.
1	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence	1	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl
1	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	1	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>
1	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	1	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
1	<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.
1	<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér.	1	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades
1	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller	1	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>
1	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	1	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
1	<i>Andryala integrifolia</i> L.	1	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>molliformis</i> (Lloyd) Maire & We
1	<i>Bromus racemosus</i> L.	1	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.

1	<i>Centaurea paniculata</i> L.	1	<i>Echium plantagineum</i> L.
1	<i>Erica australis</i> L.	1	<i>Festuca durandoi</i> Clauson
1	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.	1	<i>Juncus articulatus</i> L.
1	<i>Juncus bufonius</i> L.	1	<i>Juncus pygmaeus</i> L. C. M. Richard
1	<i>Lathyrus angulatus</i> L.	1	<i>Lemna minor</i> L.
1	<i>Leucanthemopsis flaveola</i> (Hoffmanns. & Link) Heywood	1	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.
1	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	1	<i>Molineriella laevis</i> (Brot.) Rouy
1	<i>Montia fontana</i> L.	1	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.
1	<i>Myosotis scorpioides</i> L.	1	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel
1	<i>Potamogeton natans</i> L.	1	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.
1	<i>Ranunculus aquatilis</i> L.	1	<i>Ranunculus trilobus</i> Desf.
1	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	1	<i>Scirpus holoschoenus</i> L.
1	<i>Senecio lividus</i> L.	1	<i>Senecio vulgaris</i> L.
1	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl	1	<i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link
+	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>	+	<i>Jasione montana</i> L.
+	<i>Reseda luteola</i> L.	+	<i>Senecio jacobea</i> L.
+	<i>Andryala ragusina</i> L.	+	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.
+	<i>Eryngium tenue</i> Lam.	+	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>
+	<i>Hieracium pilosella</i> L.	+	<i>Juncus squarrosus</i> L.
+	<i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel	+	<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.
+	<i>Achillea millefolium</i> L.	+	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
+	<i>Carex leporina</i> L.	+	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
+	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret	+	<i>Corrigiola litoralis</i> L. subsp. <i>litoralis</i>
+	<i>Daucus carota</i> L.	+	<i>Festuca iberica</i> (Hackel) K. Richter
+	<i>Festuca</i> sp.	+	<i>Malva tournefortiana</i> L.
+	<i>Orchis coriophora</i> L.	+	<i>Poa bulbosa</i> L.
+	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	+	<i>Serapias cordigera</i> L.
+	<i>Allium pallens</i> L.	+	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.
+	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.	+	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.
+	<i>Bellis perennis</i> L.	+	<i>Briza minor</i> L.
+	<i>Bromus sterilis</i> L.	+	<i>Campanula rapunculus</i> L.
+	<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>hispanica</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo	+	<i>Centaurea aspera</i> L.
+	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) Dostál	+	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn
+	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	+	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
+	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	+	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó
+	<i>Daphne gnidium</i> L.	+	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.
+	<i>Echinopartum ibericum</i> Rivas Mart., Sánchez Mata & Sancho	+	<i>Echium salmanticum</i> Lag.
+	<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.	+	<i>Eryngium campestre</i> L.
+	<i>Euphrasia hirtella</i> Jordan	+	<i>Filago lutescens</i> Jordan
+	<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i>	+	<i>Genista anglica</i> L.
+	<i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.	+	<i>Herniaria scabrata</i> Boiss. subsp. <i>scabrata</i>
+	<i>Holcus gayanus</i> Boiss.	+	<i>Holcus mollis</i> L.
+	<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour	+	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl
+	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	+	<i>Lavandula stoechas</i> L.
+	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.	+	<i>Leucanthemopsis pallida</i> (Miller) Heywood subsp. <i>pallida</i>
+	<i>Linaria elegans</i> Cav.	+	<i>Linum bienne</i> Miller
+	<i>Logfia arvensis</i> (L.) J. Holub	+	<i>Lotus corniculatus</i> L.
+	<i>Mentha pulegium</i> L.	+	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill
+	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	+	<i>Periballia involucrata</i> (Cav.) Janka
+	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood	+	<i>Phleum pratense</i> L.
+	<i>Plantago loeflingii</i> L.	+	<i>Poa trivialis</i> L.
+	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	+	<i>Ranunculus ficaria</i> L. subsp. <i>ficaria</i>
+	<i>Rumex acetosella</i> L.	+	<i>Scrophularia sublyrata</i> Brot.
+	<i>Silene latifolia</i> Poiret	+	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>
+	<i>Silene scabriflora</i> Brot.	+	<i>Stellaria alsine</i> Grimm
+	<i>Teesdalia coronopifolia</i> (J. P. Bergeret) Thell.	+	<i>Thapsia villosa</i> L.
+	<i>Thymus caespitius</i> Brot.	+	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
+	<i>Trifolium arvense</i> L.	+	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.
+	<i>Trifolium subterraneum</i> L. subsp. <i>subterraneum</i>	+	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy
+	<i>Veronica arvensis</i> L.	+	<i>Viola langeana</i> Valentine
+	<i>Xeranthemum inapertum</i> (L.) Miller		

59.b.04.101+59.b.06.101

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

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

DESCRIPCIÓN:

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

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

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

DINÁMICA:

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

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

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

CONSERVACIÓN:

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

PARTICULARIDADES LOCALES:

DENOMINACIÓN: - Pastizales mesófilos sobre suelos húmedos y ricos **DESCRIPCIÓN:** - Pastizales de siega éutrofos ricos en elementos centroeuropeos. Ocupan pequeñas parcelas en hondonadas o vallejos con humedad edáfica en suelos de pseudogley, en ambientes semisombreados por una orla arbórea conservada en el linde de las parcelas, en la que se desarrollan principalmente *Fraxinus angustifolia*, *Quercus pyrenaica* y *Acer campestre*. Las especies características del TV son *Cynosurus cristatus*, *Avenula sulcata*, *Arrhenatherum elatius*, *Trisetum flavescens* y *Malva moschata*. **DINÁMICA** - Son bastante estables si se mantienen las condiciones de humedad y de tratamiento pastoral. La desecación conduce a un pastizal de carácter más xerófilo, con predominio de especies del *Tuberarion* o del *Thero-Airion*. Una mayor presión ganadera permite **DISTRIBUCIÓN:** - Centroeuropeos, finícolas en nuestra área Oroibérica y Celtíbero-Alcarreña, sobre suelos profundos éutrofos, indiferente a la reacción del suelo. Conecta en medios higrófilos con juncales acidófilos de *Juncion acutiflori*. Se encuentran muy localizados en fondos de valles, en las proximidades de cursos de agua, y poblaciones de la zona donde ocupan pequeñas superficies. **CONSERVACIÓN:** - El abandono de la siega de estas pequeñas parcelas donde se encuentra este tipo es su principal amenaza. Un riego excesivo daría lugar a forma dominadas por componentes florísticos del *Juncion acutiflori*. Su mayor interés radica en que son formaciones que pueden albergar de forma exclusiva especies de interés, como *Dactylorhiza caramulensis*, *Pedicularis schizocalyx*, etc.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 54

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
30	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	29	<i>Holcus lanatus</i> L.
28	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	22	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. €
22	<i>Dactylis glomerata</i> L.	20	<i>Poa pratensis</i> L.

19	<i>Achillea millefolium</i> L.	18	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
17	<i>Plantago lanceolata</i> L.	15	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
14	<i>Nardus stricta</i> L.	13	<i>Festuca</i> sp.
13	<i>Juncus effusus</i> L.	11	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
11	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch	11	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
11	<i>Aira praecox</i> L.	10	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
10	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	9	<i>Anthemis arvensis</i> L.
9	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	9	<i>Brassica barrelieri</i> (L.) Janka
8	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	8	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.
8	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	8	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.
8	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	7	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.
7	<i>Ranunculus flammula</i> L.	7	<i>Trifolium repens</i> L.
7	<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.	7	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
7	<i>Holcus mollis</i> L.	6	<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>
5	<i>Carex leporina</i> L.	5	<i>Hieracium pilosella</i> L.
5	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.	5	<i>Aira caryophylla</i> L. subsp. <i>caryophylla</i>
5	<i>Microphyrum tenellum</i> (L.) Link	5	<i>Agrostis truncatula</i> Parl. subsp. <i>truncatula</i>
5	<i>Carex echinata</i> Murray	5	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.
5	<i>Cyperus flavescens</i> L.	4	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.
4	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	4	<i>Genista anglica</i> L.
4	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	4	<i>Pinus pinaster</i> Aiton
4	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	4	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach
4	<i>Genista cinerascens</i> Lange	4	<i>Pterospartum tridentatum</i> (L.) Willk.
3	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	3	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
3	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	3	<i>Juncus squarrosus</i> L.
3	<i>Lotus corniculatus</i> L.	3	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
3	<i>Lolium perenne</i> L.	3	<i>Leontodon hispidus</i> L.
3	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte	3	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.
3	<i>Spergularia purpurea</i> (Pers.) G. Don fil.	3	<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter
3	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades	3	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>
3	<i>Rhinanthus minor</i> L.	3	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
3	<i>Viola langeana</i> Valentine	2	<i>Jasione montana</i> L.
2	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	2	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
2	<i>Mentha pulegium</i> L.	2	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb.
2	<i>Veronica arvensis</i> L.	2	<i>Scutellaria minor</i> Hudson
2	<i>Andryala ragusina</i> L.	2	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.
2	<i>Juncus bulbosus</i> L.	2	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.
2	<i>Bromus rigidus</i> Roth	2	<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i>
2	<i>Herniaria scabrida</i> Boiss. subsp. <i>scabrida</i>	2	<i>Scleranthus annuus</i> L.
2	<i>Digitalis thapsi</i> L.	2	<i>Erica australis</i> L.
2	<i>Molineriella laevis</i> (Brot.) Rouy	2	<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz
2	<i>Brassica repanda</i> (Willd.) DC.	2	<i>Carex</i> sp.
2	<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.	2	<i>Leucanthemopsis flaveola</i> (Hoffmanns. & Link) Heywood
2	<i>Montia fontana</i> L.	2	<i>Peucedanum lancifolium</i> Hoffmanns. & Link ex Lange
2	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	2	<i>Cerastium diffusum</i> Pers. subsp. <i>diffusum</i>
2	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet	2	<i>Hordeum murinum</i> L.
2	<i>Linaria elegans</i> Cav.	2	<i>Scilla ramburei</i> Boiss.
2	<i>Scirpus holoschoenus</i> L.	2	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.
2	<i>Halimium lasianthum</i> subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Greuter	2	<i>Hordeum secalinum</i> Schreber
2	<i>Juncus inflexus</i> L.	2	<i>Poa trivialis</i> L.
2	<i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp.	1	<i>Ornithopus compressus</i> L.
1	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	1	<i>Prunella vulgaris</i> L.
1	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.	1	<i>Echium vulgare</i> L.
1	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.	1	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.
1	<i>Cerastium ramosissimum</i> Boiss.	1	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.
1	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence	1	<i>Merendera pyrenaica</i> (Pourret) P. Fourn.
1	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret	1	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.
1	<i>Andryala integrifolia</i> L.	1	<i>Carex hirta</i> L.
1	<i>Echium salmanticum</i> Lag.	1	<i>Poa bulbosa</i> L.
1	<i>Serapias cordigera</i> L.	1	<i>Thapsia villosa</i> L.
1	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	1	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre
1	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	1	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer
1	<i>Trifolium medium</i> L. subsp. <i>medium</i>	1	<i>Veronica micrantha</i> Hoffmanns. & Link
1	<i>Carex distans</i> L.	1	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
1	<i>Daucus carota</i> L.	1	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.
1	<i>Narcissus bulbocodium</i> L.	1	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
1	<i>Centaurea paniculata</i> L.	1	<i>Coronilla repanda</i> (Poir.) Guss.
1	<i>Corrigiola telephiifolia</i> Pourret	1	<i>Daphne gnidium</i> L.
1	<i>Erica umbellata</i> Loeffl. ex L.	1	<i>Festuca durandoi</i> Clauson

1	<i>Linaria saxatilis</i> (L.) Chaz.	1	<i>Lotus hispidus</i> Desf.
1	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke	1	<i>Thymelaea procumbens</i> A. Fern. & R. Fern.
1	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>	+	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.
+	<i>Epilobium tetragonum</i> L. subsp. <i>tetragonum</i>	+	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>
+	<i>Senecio jacobea</i> L.	+	<i>Hypericum perforatum</i> L.
+	<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	+	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
+	<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.	+	<i>Ortegia hispanica</i> Loeffl. ex L.
+	<i>Digitalis obscura</i> L. subsp. <i>obscura</i>	+	<i>Galium debile</i> Desv.
+	<i>Lythrum borysthenicum</i> (Schrank) Litv.	+	<i>Oenanthe crocata</i> L.
+	<i>Rumex acetosella</i> L.	+	<i>Rumex papillaris</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	+	<i>Veronica scutellata</i> L.
+	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	+	<i>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>
+	<i>Corrigiola litoralis</i> L. subsp. <i>litoralis</i>	+	<i>Echium rosulatum</i> Lange
+	<i>Hypericum humifusum</i> L.	+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl
+	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	+	<i>Malva tournefortiana</i> L.
+	<i>Moenchia erecta</i> (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. <i>erecta</i>	+	<i>Pedicularis sylvatica</i> L.
+	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	+	<i>Spergula arvensis</i> L.
+	<i>Stellaria alsine</i> Grimm	+	<i>Stellaria graminea</i> L.
+	<i>Thalictrum speciosissimum</i> L.	+	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
+	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>	+	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth subsp. <i>spicant</i>
+	<i>Bromus tectorum</i> L.	+	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.
+	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	+	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó
+	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.	+	<i>Filago pyramidata</i> L.
+	<i>Genista falcata</i> Brot.	+	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch
+	<i>Juncus bufonius</i> L.	+	<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour
+	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	+	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller
+	<i>Orchis mascula</i> (L.) L.	+	<i>Ornithogalum concinnum</i> (Salisb.) Coutinho
+	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.	+	<i>Physospermum cornubiense</i> (L.) DC.
+	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.	+	<i>Rumex crispus</i> L.
+	<i>Urtica dioica</i> L.	+	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.
+	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	+	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
+	<i>Asphodelus albus</i> Miller	+	<i>Baldellia alpestris</i> (Cosson) Vasc.
+	<i>Campanula rapunculus</i> L.	+	<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>hispanica</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo
+	<i>Carex binervis</i> Sm.	+	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.
+	<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	+	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.
+	<i>Dactylorhiza caramulensis</i> (Vermeulen) Tyteca	+	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.
+	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.	+	<i>Eryngium tenue</i> Lam.
+	<i>Euphrasia hirtella</i> Jordan	+	<i>Filago lutescens</i> Jordan
+	<i>Galeopsis tetrahit</i> L.	+	<i>Galium aparine</i> L.
+	<i>Galium broterianum</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.
+	<i>Illecebrum verticillatum</i> L.	+	<i>Lavandula stoechas</i> L.
+	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	+	<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.
+	<i>Lobelia urens</i> L.	+	<i>Lycopus europaeus</i> L.
+	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	+	<i>Reseda luteola</i> L.
+	<i>Salix alba</i> L.	+	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
+	<i>Senecio gallicus</i> Chaix	+	<i>Senecio lividus</i> L.
+	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers.	+	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
+	<i>Trifolium arvense</i> L.	+	<i>Veronica officinalis</i> L.
+	<i>Veronica verna</i> L.	+	<i>Viola canina</i> L.
+	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	+	<i>Viola palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>
+	<i>Adenocarpus lainzii</i> (Castrov.) Castrov.	+	<i>Ajuga reptans</i> L.
+	<i>Alisma lanceolatum</i> With.	+	<i>Anchusa undulata</i> L.
+	<i>Aphanes australis</i> Rydb.	+	<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.
+	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.	+	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.
+	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	+	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.
+	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smolj.	+	<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>
+	<i>Briza minor</i> L.	+	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.
+	<i>Caltha palustris</i> L.	+	<i>Callitriche brutia</i> Petagna
+	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	+	<i>Carex divulsa</i> Stokes subsp. <i>divulsa</i>
+	<i>Carex flava</i> L.	+	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
+	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brachypetalum</i>	+	<i>Cerastium</i> sp.
+	<i>Crepis vesicaria</i> L.	+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
+	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	+	<i>Chondrilla juncea</i> L.
+	<i>Echinopartum ibericum</i> Rivas Mart., Sánchez Mata & Sancho	+	<i>Echium plantagineum</i> L.
+	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roemer & Schultes subsp. <i>palustris</i>	+	<i>Epilobium hirsutum</i> L.
+	<i>Erica arborea</i> L.	+	<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér.
+	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	+	<i>Eryngium campestre</i> L.
+	<i>Euphorbia oxyphylla</i> Boiss.	+	<i>Galium helodes</i> Hoffmanns. & Link
+	<i>Galium palustre</i> L.	+	<i>Genista florida</i> L.

+ <i>Geranium columbinum</i> L.	+ <i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. fil.
+ <i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.	+ <i>Heracleum sphondylium</i> L.
+ <i>Herniaria hirsuta</i> L. subsp. <i>hirsuta</i>	+ <i>Holcus gayanus</i> Boiss.
+ <i>Hypericum tetrapterum</i> Fr.	+ <i>Isoetes durieui</i> Bory
+ <i>Juncus articulatus</i> L.	+ <i>Juncus conglomeratus</i> L.
+ <i>Knautia arvensis</i> (L.) Coulter	+ <i>Koeleria vallesiana</i> (Honckeny) Gaudin
+ <i>Lathyrus cicera</i> L.	+ <i>Lathyrus pratensis</i> L.
+ <i>Leucanthemopsis pallida</i> (Miller) Heywood subsp. <i>pallida</i>	+ <i>Logfia arvensis</i> (L.) J. Holub
+ <i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	+ <i>Lonicera periclymenum</i> L.
+ <i>Lupinus angustifolius</i> L.	+ <i>Milium vernale</i> Bieb.
+ <i>Myosotis discolor</i> Pers.	+ <i>Myosotis</i> sp.
+ <i>Myosotis stolonifera</i> (DC.) Leresche & Levier	+ <i>Omphalodes nitida</i> (Wild.) Hoffmanns. & Link
+ <i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>	+ <i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.
+ <i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	+ <i>Papaver dubium</i> L.
+ <i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	+ <i>Pedicularis schizocalyx</i> (Lange) Steininger
+ <i>Periballia involucrata</i> (Cav.) Janka	+ <i>Phleum pratense</i> L.
+ <i>Poa annua</i> L.	+ <i>Poa nemoralis</i> L.
+ <i>Polygala vulgaris</i> L.	+ <i>Polygonum aviculare</i> L.
+ <i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler	+ <i>Ranunculus ficaria</i> L. subsp. <i>ficaria</i>
+ <i>Ranunculus gramineus</i> L.	+ <i>Ranunculus paludosus</i> Poiret
+ <i>Ranunculus repens</i> L.	+ <i>Ranunculus</i> sp.
+ <i>Rosa</i> sp.	+ <i>Rubus canescens</i> DC.
+ <i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	+ <i>Sagina procumbens</i> L.
+ <i>Sambucus nigra</i> L.	+ <i>Scleranthus polycarpus</i> L.
+ <i>Scrophularia scorodonia</i> L.	+ <i>Sedum album</i> L.
+ <i>Sedum brevifolium</i> DC.	+ <i>Senecio</i> sp.
+ <i>Senecio sylvaticus</i> L.	+ <i>Serapias lingua</i> L.
+ <i>Sibthorpia europaea</i> L.	+ <i>Silene latifolia</i> Poiret
+ <i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	+ <i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan subsp. <i>officinalis</i>
+ <i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>	+ <i>Succisa pratensis</i> Moench
+ <i>Tamus communis</i> L.	+ <i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link
+ <i>Thapsia nitida</i> Lacaíta	+ <i>Toriis japonica</i> (Houtt.) DC.
+ <i>Trifolium dubium</i> Sibth.	+ <i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy
+ <i>Verbascum thapsus</i> L.	+ <i>Viola riviniana</i> Rchb.

61.a.02.004+96._.01.101+50.a.01.101**Brezales entre repoblaciones abiertas de pinos**

LEYENDA: Brezales con *Erica australis* y Plantaciones forestales

DESCRIPCIÓN:

Matorral de brezo entre cultivos forestales de pino. Se desarrollan sobre suelos pobres, muy lavados que corresponden al área potencial del rebollo. Los calveros y claros de este matorral cobijan a un pastizal terofítico constituido por unas pocas especies que resisten la acidez propia de estos hábitats.

ANEXO I: 4030 Brezales secos europeos

DINÁMICA:

Estas comunidades tienen un carácter artificial puesto que surgen como resultado de la alteración de la cubierta forestal original a causa de las explotaciones madereras. Si la alteración cesa, evolucionan hacia el rebollar original.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Sobre sustratos ácidos, en suelos muy pobres.

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

Nº de inventarios: 80

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
248	<i>Erica australis</i> L.	172	<i>Pterospartum tridentatum</i> (L.) Willk.
141	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	132	<i>Halimium lasianthum</i> subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Greuter
85	<i>Agrostis truncatula</i> Parl. subsp. <i>truncatula</i>	84	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
71	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	49	<i>Cistus populifolius</i> L.
46	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer	36	<i>Simethis planifolia</i> (L.) Gren.
34	<i>Periballia involucrata</i> (Cav.) Janka	33	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
30	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	29	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
27	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet	26	<i>Jasione montana</i> L.
26	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	25	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
24	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	23	<i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp.
23	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	23	<i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.
23	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	21	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
20	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	19	<i>Andryala integrifolia</i> L.
19	<i>Genista falcata</i> Brot.	19	<i>Holcus lanatus</i> L.
19	<i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link	18	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
18	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo	17	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
17	<i>Dactylis glomerata</i> L.	16	<i>Erica umbellata</i> Loeff. ex L.
16	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	16	<i>Physospermum cornubiense</i> (L.) DC.
15	<i>Leucanthemopsis flaveola</i> (Hoffmanns. & Link) Heywood	13	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>ε</i>
13	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	13	<i>Asphodelus albus</i> Miller
13	<i>Hymenocarpus lotoideus</i> (L.) Vis.	13	<i>Lotus hispidus</i> Desf.
12	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	12	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
12	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	12	<i>Thymus caespititius</i> Brot.
11	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	11	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
11	<i>Pinus sylvestris</i> L.	11	<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.
11	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne	10	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte
10	<i>Linaria saxatilis</i> (L.) Chaz.	10	<i>Centaurea paniculata</i> L.
10	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	10	<i>Daphne gnidium</i> L.
10	<i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel	9	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
9	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	9	<i>Erica arborea</i> L.
9	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	9	<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.
9	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>	8	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.
8	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López	8	<i>Holcus mollis</i> L.
8	<i>Arbutus unedo</i> L.	8	<i>Leontodon carpetanus</i> Lange subsp. <i>carpetanus</i>
8	<i>Linaria incarnata</i> (Vent.) Sprengel	7	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach
7	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.	7	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>
6	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	6	<i>Cistus salviifolius</i> L.
6	<i>Digitalis thapsi</i> L.	6	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.
6	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	6	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
6	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	6	<i>Briza maxima</i> L.
6	<i>Rubus</i> sp.	6	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler
5	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	5	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers.
5	<i>Geranium sanguineum</i> L.	4	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl

4	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence	4	<i>Pterocephalidium diandrum</i> (Lag.) G. López
4	<i>Thapsia villosa</i> L.	4	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
4	<i>Cytinus hypocistis</i> (L.) L. subsp. <i>hypocistis</i>	4	<i>Linaria triornithophora</i> (L.) Willd.
4	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cossou & Germ.	4	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Nym
4	<i>Achillea millefolium</i> L.	4	<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort.
4	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>	4	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
4	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	4	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
4	<i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>scoparia</i>	4	<i>Festuca durandoi</i> Clauson
4	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	4	<i>Galium mollugo</i> L.
4	<i>Nepeta nepetella</i> L.	4	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.
4	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>	4	<i>Viola riviniana</i> Rchb.
3	<i>Aira praecox</i> L.	3	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.
3	<i>Hypericum perforatum</i> L.	3	<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce
3	<i>Prunella vulgaris</i> L.	3	<i>Satureja acinos</i> (L.) Scheele
3	<i>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>	3	<i>Bellis perennis</i> L.
3	<i>Epilobium tetragonum</i> L. subsp. <i>tetragonum</i>	3	<i>Genista tournefortii</i> Spach subsp. <i>tournefortii</i>
3	<i>Plantago holostium</i> Scop.	3	<i>Rosa canina</i> L.
3	<i>Silene inaperta</i> L. subsp. <i>inaperta</i>	3	<i>Thesium humifusum</i> DC.
2	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.	2	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades
2	<i>Senecio lividus</i> L.	2	<i>Arenaria quereioides</i> Pourret ex DC.
2	<i>Castanea sativa</i> Miller	2	<i>Doronicum plantagineum</i> L.
2	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter) Nyman	2	<i>Ornithogalum concinnum</i> (Salisb.) Coutinho
2	<i>Vicia cracca</i> L.	2	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay
2	<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz	2	<i>Carex crupina</i> (I. Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern
2	<i>Carex echinata</i> Murray	2	<i>Dianthus loricifolius</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Epipactis tremolsii</i> C. Pau	2	<i>Galium parisiense</i> L.
2	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill. subsp. <i>apenninum</i>	2	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler
2	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	2	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller
2	<i>Narcissus triandrus</i> subsp. <i>pallidulus</i> (Graells) D. A. Webb	2	<i>Oenanthe crocata</i> L.
2	<i>Ortegia hispanica</i> Loeffl. ex L.	2	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel
2	<i>Primula acaulis</i> (L.) L. subsp. <i>acaulis</i>	2	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>
2	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	2	<i>Salix salviifolia</i> Brot.
2	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	2	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>
2	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	1	<i>Spergularia arvensis</i> L.
1	<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.	1	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull
1	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	1	<i>Adenocarpus hispanicus</i> (Lam.) DC.
1	<i>Hieracium pilosella</i> L.	1	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.
1	<i>Sedum brevifolium</i> DC.	1	<i>Senecio vulgaris</i> L.
1	<i>Silene latifolia</i> Poir.	1	<i>Agrostis stolonifera</i> L.
1	<i>Arabis stenocarpa</i> Boiss. & Reut.	1	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth subsp. <i>spicant</i>
1	<i>Bromus racemosus</i> L.	1	<i>Cardamine hirsuta</i> L.
1	<i>Cistus laurifolius</i> L.	1	<i>Coincya monensis</i> subsp. <i>cheiranthos</i> (Vill.) Aedo, Leadlay Garm.
1	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	1	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honckeny) Gaudin
1	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	1	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.
1	<i>Polygala vulgaris</i> L.	1	<i>Rosa pouzinii</i> Tratt.
1	<i>Scleranthus annuus</i> L.	1	<i>Sedum pedicellatum</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>pedicellatum</i>
1	<i>Silene scabriflora</i> Brot.	1	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke
1	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan subsp. <i>officinalis</i>	1	<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski
1	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.	1	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
1	<i>Trifolium arvense</i> L.	1	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>
1	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb.	+	<i>Simethis mattiazzi</i> (Vandelli) Sacc.
+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl	+	<i>Lavandula stoechas</i> L.
+	<i>Logfia arvensis</i> (L.) J. Holub	+	<i>Lotus corniculatus</i> L.
+	<i>Linaria elegans</i> Cav.	+	<i>Andryala ragusina</i> L.
+	<i>Leucanthemopsis pallida</i> (Miller) Heywood subsp. <i>pallida</i>	+	<i>Viola langeana</i> Valentine
+	<i>Festuca</i> sp.	+	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy
+	<i>Allium pallens</i> L.	+	<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>hispanica</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo
+	<i>Centaurea aspera</i> L.	+	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) L.
+	<i>Holcus setigulum</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Poa bulbosa</i> L.
+	<i>Pyrus bourgaeana</i> Decne.	+	<i>Senecio gallicus</i> Chaix
+	<i>Spergularia morisonii</i> Boreau	+	<i>Spergularia purpurea</i> (Pers.) G. Don fil.
+	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl	+	<i>Thymelaea broteriana</i> Cout.
+	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	+	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
+	<i>Bupleurum rigidum</i> L.	+	<i>Campanula rapunculoides</i> L.
+	<i>Centaurea collina</i> L.	+	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn
+	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.	+	<i>Digitalis obscura</i> L. subsp. <i>obscura</i>
+	<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) W. Greuter	+	<i>Eryngium campestre</i> L.
+	<i>Geum urbanum</i> L.	+	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch
+	<i>Holcus gayanus</i> Boiss.	+	<i>Hypochoeris glabra</i> L.

- | | |
|---------------------------------------|---|
| + Lapsana communis L. subsp. communis | + Lavandula stoechas subsp. sampaioana Rozeira |
| + Linaria spartea (L.) Willd. | + Lonicera periclymenum L. |
| + Origanum vulgare L. subsp. vulgare | + Ornithopus compressus L. |
| + Ornithopus perpusillus L. | + Petrorhagia prolifera (L.) P. W. Ball & Heywood |
| + Pulicaria odora (L.) Reichenb. | + Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus |
| + Rumex acetosella L. | + Scilla ramburei Boiss. |
| + Sedum arenarium Brot. | + Veronica officinalis L. |
| + Veronica verna L. | + Viola arvensis Murray |

61.a.02.015+61.a.02.004+50.a.01.101**Brezales silicícolas de Erica australis**

LEYENDA: Brezales con Erica australis y Brezales con Erica australis

DESCRIPCIÓN:

Brezales silicícolas de Erica australis y Erica umbellata en los que también abunda la Genista tridentata. Se instalan sobre suelos esqueléticos, muy lavados de laderas y cuevas, en los que hay abundantes afloramientos rocosos. Estos matorrales están constituidos por diversas especies de caméfitos como Erica australis subsp. aragonensis y Pterospartum tridentatum subsp. lasianthum y en las zonas más aclaradas, alternan con pastizales crasifolios rupestres de pequeños caméfitos suculentos como diversos Sempervivum y Sedum, en los que también son frecuentes otros táxones como Agrostis truncatula subsp. commista y Rumex acetosella subsp. angiocarpus. Colonizan litosuelos o suelos esqueléticos asentados sobre repisas y afloramientos rocosos silíceos y se localizan en las montañas silíceas ibéricas: territorios supra-orotemplados pirenaicos y orocantábricos, y supra-oromediterráneos carpetano-leoneses y oroibérico-sorianos.

Son táxones propios de este tipo de vegetación Erica australis L., Pterospartum tridentatum subsp. lasianthum (Spach) Talavera & P.E. Gibbs, Erica cinerea L., Erica umbellata Loeff. ex L., Calluna vulgaris (L.) Hull, Halimium lasianthum subsp. alyssoides (Lam.) Greuter, Halimium umbellatum (L.) Spach, Polygala microphylla L., Luzula lactea (Link) E. H. F. Meyer, Tuberaria globularifolia (Lam.) Willk., Agrostis truncatula subsp. commista Castroviejo & Charpin, Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb., Sedum anglicum Huds., Sedum brevifolium DC.

ANEXO I: 4030 Brezales secos europeos

DINÁMICA:

Constituyen la etapa de máxima degradación del melojar; su eliminación, generalmente por fuego para favorecer el pastoreo conduce al desarrollo de un herbazal graminoide muy pobre de desarrollo primaveral.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Sobre sustratos ácidos, en suelos muy pobres. Se distribuyen por territorios supramediterráneos, y penetran también en las áreas supratempladas submediterráneas de tendencia continental, siempre bajo ombrotipo subhúmedo.

CONSERVACIÓN:

No tienen ningún tipo de amenaza ni riesgo de desaparición, por el momento, sus fluctuaciones dependerán únicamente del dinamismo natural de la vegetación. La principal amenaza son los incendios.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Abundantes en las zonas altas y mas pluviosas del espacio. Han ganado terreno a los rebollares debido a los constantes incendios que los pastores provocaban para conseguir pastos.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios: 72**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
207	Erica australis L.	116	Pterospartum tridentatum (L.) Willk.
91	Halimium lasianthum subsp. alyssoides (Lam.) Greuter	69	Agrostis castellana Boiss. & Reuter
67	Agrostis truncatula Parl. subsp. truncatula	56	Pinus pinaster Aiton
43	Quercus pyrenaica Willd.	35	Luzula lactea (Link) E. H. F. Meyer
30	Cytisus multiflorus (L'Hér.) Sweet	29	Jasione montana L.
28	Simethis planifolia (L.) Gren.	25	Micropyrum tenellum (L.) Link
24	Tuberaria lignosa (Sweet) Samp.	23	Logfia minima (Sm.) Dumort.
23	Cytisus striatus (Hill) Rothm.	23	Erica umbellata Loeff. ex L.
23	Cistus ladanifer L. subsp. ladanifer	22	Vulpia myuros (L.) C. C. Gmelin
21	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn subsp. aquilinum	20	Halimium ocymoides (Lam.) Willk.
20	Cistus psilosepalus Sweet	20	Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.
19	Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.	19	Cistus populifolius L.
17	Tuberaria guttata (L.) Fourr.	17	Hypochoeris radicata L.
17	Periballia involuocrata (Cav.) Janka	17	Cytisus scoparius (L.) Link subsp. scoparius
16	Genista falcata Brot.	16	Lavandula stoechas subsp. pedunculata (Miller) Rozeira
14	Andryala integrifolia L.	13	Halimium umbellatum (L.) Spach
13	Leucanthemopsis flaveola (Hoffmanns. & Link) Heywood	12	Arnoseris minima (L.) Schweigger & Koerte
12	Koeleria caudata (Link) Steudel	12	Arenaria montana L. subsp. montana
12	Halimium umbellatum subsp. viscosum (Willk.) O. Bolòs & Vigo	11	Arrhenatherum elatius (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. ε
11	Holcus lanatus L.	11	Holcus mollis L.
11	Satureja vulgaris (L.) Fritsch	10	Digitalis thapsi L.
10	Quercus ilex subsp. ballota (Desf.) Samp.	10	Campanula lusitanica L. subsp. lusitanica
10	Linaria saxatilis (L.) Chaz.	9	Sanguisorba minor Scop.
9	Anthoxanthum odoratum L.	9	Erica arborea L.
9	Calluna vulgaris (L.) Hull	9	Thapsia minor Hoffmanns. & Link

8	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.	7	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
7	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.	7	<i>Lavandula stoechas</i> L.
7	<i>Lotus hispidus</i> Desf.	7	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
7	<i>Linaria triornithophora</i> (L.) Willd.	6	<i>Physospermum cornubiense</i> (L.) DC.
6	<i>Asphodelus albus</i> Miller	6	<i>Centaurea paniculata</i> L.
6	<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort.	6	<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i>
6	<i>Rubus</i> sp.	5	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
5	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>	5	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
5	<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.	5	<i>Genista tournefortii</i> Spach subsp. <i>tournefortii</i>
5	<i>Viola riviniana</i> Rchb.	4	<i>Aira praecox</i> L.
4	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.	4	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
4	<i>Dactylis glomerata</i> L.	4	<i>Pteroccephalidium diandrum</i> (Lag.) G. López
4	<i>Achillea millefolium</i> L.	4	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence
4	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	4	<i>Echinospartum ibericum</i> Rivas Mart., Sánchez Mata & San
4	<i>Senecio lividus</i> L.	4	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb.
4	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	4	<i>Rumex acetosella</i> L.
4	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	4	<i>Thymus caespitosus</i> Brot.
4	<i>Arbutus unedo</i> L.	4	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
4	<i>Daphne gnidium</i> L.	4	<i>Primula acaulis</i> (L.) L. subsp. <i>acaulis</i>
4	<i>Satureja acinos</i> (L.) Scheele	3	<i>Lotus corniculatus</i> L.
3	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	3	<i>Briza maxima</i> L.
3	<i>Cistus salvifolius</i> L.	3	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl
3	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	3	<i>Anthemis arvensis</i> L.
3	<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz	3	<i>Cytinus hypocistis</i> (L.) L. subsp. <i>hypocistis</i>
3	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.	3	<i>Carex echinata</i> Murray
3	<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.	3	<i>Rosa</i> sp.
3	<i>Scleranthus annuus</i> L.	3	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.
3	<i>Silene scabriflora</i> Brot.	2	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.
2	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	2	<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Hieracium pilosella</i> L.	2	<i>Plantago lanceolata</i> L.
2	<i>Poa bulbosa</i> L.	2	<i>Prunella vulgaris</i> L.
2	<i>Sedum brevifolium</i> DC.	2	<i>Senecio jacobea</i> L.
2	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter) Nyman	2	<i>Poa nemoralis</i> L.
2	<i>Briza minor</i> L.	2	<i>Carex elata</i> subsp. <i>reuteriana</i> (Boiss.) Luceño & Aedo
2	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne	2	<i>Cistus laurifolius</i> L.
2	<i>Galium uliginosum</i> L.	2	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard
2	<i>Juncus conglomeratus</i> L.	2	<i>Linaria incarnata</i> (Vent.) Sprengel
2	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	2	<i>Pedicularis sylvatica</i> L.
2	<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce	2	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>
2	<i>Sagina apetala</i> Ard.	2	<i>Scirpus holoschoenus</i> L.
2	<i>Senecio vulgaris</i> L.	2	<i>Silene inaperta</i> L. subsp. <i>inaperta</i>
2	<i>Thymelaea procumbens</i> A. Fern. & R. Fern.	2	<i>Vicia cracca</i> L.
2	<i>Vicia pseudocracca</i> Bertol.	1	<i>Arenaria querooides</i> Pourret ex DC.
1	<i>Spergularia purpurea</i> (Pers.) G. Don fil.	1	<i>Hypericum perforatum</i> L.
1	<i>Thapsia villosa</i> L.	1	<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.
1	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	1	<i>Epilobium tetragonum</i> L. subsp. <i>tetragonum</i>
1	<i>Ornithogalum concinnum</i> (Salisb.) Coutinho	1	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch
1	<i>Evax carpetana</i> Lange	1	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay
1	<i>Allium scorzonerifolium</i> Desf. ex DC.	1	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.
1	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	1	<i>Bromus tectorum</i> L.
1	<i>Carduus carduelis</i> (L.) Gren.	1	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
1	<i>Centaurea ornata</i> Willd.	1	<i>Coincya monensis</i> subsp. <i>cheiranthos</i> (Vill.) Aedo, Leadlay Garm.
1	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.	1	<i>Dianthus laricifolius</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Geranium purpureum</i> Vill.	1	<i>Herniaria hirsuta</i> L. subsp. <i>hirsuta</i>
1	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler	1	<i>Leontodon carpetanus</i> Lange subsp. <i>carpetanus</i>
1	<i>Myosotis discolor</i> Pers.	1	<i>Narcissus triandrus</i> subsp. <i>pallidulus</i> (Graells) D. A. Webb
1	<i>Oenanthe crocata</i> L.	1	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.
1	<i>Pinus sylvestris</i> L.	1	<i>Poa pratensis</i> L.
1	<i>Ranunculus ollissiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollissiponensis</i>	1	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>
1	<i>Scutellaria minor</i> Hudson	1	<i>Sedum album</i> L.
1	<i>Silene gallica</i> L.	1	<i>Solidago virgaurea</i> L.
1	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers.	1	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl
1	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.	1	<i>Thesium humifusum</i> DC.
1	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	+	<i>Spergula arvensis</i> L.
+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl	+	<i>Leucanthemopsis pallida</i> (Miller) Heywood subsp. <i>pallida</i>
+	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) Dostál	+	<i>Andryala ragusina</i> L.
+	<i>Logfia arvensis</i> (L.) J. Holub	+	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades
+	<i>Holcus gayanus</i> Boiss.	+	<i>Simethis mattiazzii</i> (Vandelli) Sacc.
+	<i>Adenocarpus hispanicus</i> (Lam.) DC.	+	<i>Scilla ramburei</i> Boiss.

+ <i>Corrigiola litoralis</i> L. subsp. <i>litoralis</i>	+ <i>Linaria elegans</i> Cav.
+ <i>Ornithopus compressus</i> L.	+ <i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>
+ <i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López	+ <i>Viola langeana</i> Valentine
+ <i>Carex leporina</i> L.	+ <i>Cerastium ramosissimum</i> Boiss.
+ <i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	+ <i>Cytisus grandiflorus</i> (Brot.) DC. subsp. <i>grandiflorus</i>
+ <i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	+ <i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.
+ <i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i>	+ <i>Genista anglica</i> L.
+ <i>Genista florida</i> L.	+ <i>Juncus effusus</i> L.
+ <i>Potentilla asturica</i> Rothm.	+ <i>Prunus spinosa</i> L.
+ <i>Ranunculus flammula</i> L.	+ <i>Rubus ulmifolius</i> Schott
+ <i>Stipa iberica</i> Martinovsky	+ <i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy
+ <i>Viola palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>	+ <i>Adenocarpus lainzii</i> (Castrov.) Castrov.
+ <i>Agrostis canina</i> L. subsp. <i>canina</i>	+ <i>Allium pallens</i> L.
+ <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	+ <i>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>
+ <i>Betula alba</i> L.	+ <i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth subsp. <i>spicant</i>
+ <i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	+ <i>Bufoia macropetala</i> Willk.
+ <i>Carex binervis</i> Sm.	+ <i>Carex distans</i> L.
+ <i>Carex flava</i> L.	+ <i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
+ <i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	+ <i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.
+ <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	+ <i>Cuscuta</i> sp.
+ <i>Digitalis obscura</i> L. subsp. <i>obscura</i>	+ <i>Dittrichia graveolens</i> (L.) W. Greuter
+ <i>Drosera rotundifolia</i> L.	+ <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.
+ <i>Echium salmanticum</i> Lag.	+ <i>Eryngium campestre</i> L.
+ <i>Eryngium tenue</i> Lam.	+ <i>Festuca elegans</i> Boiss.
+ <i>Festuca</i> sp.	+ <i>Galium broterianum</i> Boiss. & Reuter
+ <i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	+ <i>Gentiana pneumonanthe</i> L.
+ <i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.	+ <i>Helianthemum cinereum</i> (Cav.) Pers.
+ <i>Hypericum humifusum</i> L.	+ <i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.
+ <i>Hypochoeris glabra</i> L.	+ <i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.
+ <i>Juncus bulbosus</i> L.	+ <i>Juncus inflexus</i> L.
+ <i>Juncus squarrosus</i> L.	+ <i>Koeleria crassipes</i> Lange
+ <i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.	+ <i>Lithodora prostrata</i> (Loisel.) Griseb.
+ <i>Lobelia urens</i> L.	+ <i>Lolium perenne</i> L.
+ <i>Lonicera periclymenum</i> L.	+ <i>Luzula multiflora</i> (Retz.) Lej.
+ <i>Malva tournefortiana</i> L.	+ <i>Molineriella laevis</i> (Brot.) Rouy
+ <i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	+ <i>Ornithogalum umbellatum</i> L.
+ <i>Ortegia hispanica</i> Loeffl. ex L.	+ <i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourret
+ <i>Rubus canescens</i> DC.	+ <i>Rumex bucephalophorus</i> L.
+ <i>Rumex papillaris</i> Boiss. & Reuter	+ <i>Sedum arenarium</i> Brot.
+ <i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>	+ <i>Teesdalia coronopifolia</i> (J. P. Bergeret) Thell.
+ <i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	+ <i>Trifolium repens</i> L.
+ <i>Umbilicus heylandianus</i> Webb & Berthel.	+ <i>Viola canina</i> L.
+ <i>Viola odorata</i> L.	

62.a.03.101+32.a.03.101+65.a.03.008**Cantuesares sobre litosuelos silíceos**

LEYENDA: Jarales con *Cistus ladanifer* y Vegetación de fisuras anchas y laderas pedregosas o repisas silíceas

DESCRIPCIÓN:

Formaciones de matorral de escaso porte y baja densidad en el que predominan las labiadas aromáticas, principalmente el cantueso (*Lavandula stoechas*) y el tomillo (*Thymus mastichina*). Se desarrollan sobre suelos muy pobres de escasa retención hídrica, generalmente muy expuestos y soleados. Por debajo del matorral se encuentra un pastizal prontamente agostante en el que predominan los terófitos silicícolas del Thero airion.

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

DINÁMICA:

Puede considerarse una fase terminal en la degradación de la cubierta forestal original, generalmente un rebollar seco o un encinar que es a lo que evolucionarán muy lentamente si cesan las alteraciones.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Contactan con los brezales de *Erica australis* y con los escobonales de *Cytisus multiflorus*, *Cytisus striatus* y *Cytisus scoparius*.

CONSERVACIÓN:

De escaso valor, pueden cobijar a alguna especie de interés, como *Arenaria querioides*, *Pteroccephalidium diandrus*, etc.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Estas formaciones puras de fuerte carácter xerófilo son poco abundantes en el espacio. Aparecen sobre suelos muy degradados con exposición sur.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios: 20**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
37	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	21	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
19	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	19	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
18	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	16	<i>Agrostis trunctula</i> Parl. subsp. <i>trunctula</i>
14	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	13	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
13	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	12	<i>Lavandula stoechas</i> L.
11	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>	10	<i>Erica australis</i> L.
10	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	10	<i>Pterospartum tridentatum</i> (L.) Willk.
9	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.	8	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>ε</i>
8	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	8	<i>Jasione montana</i> L.
7	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	7	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
7	<i>Briza maxima</i> L.	7	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
7	<i>Halimium lasianthum</i> subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Greuter	6	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
6	<i>Andryala integrifolia</i> L.	6	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach
6	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	5	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs &
4	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.	4	<i>Digitalis thapsi</i> L.
4	<i>Centaurea paniculata</i> L.	4	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
4	<i>Dactylis glomerata</i> L.	4	<i>Echinospartum ibericum</i> Rivas Mart., Sánchez Mata & San
4	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	4	<i>Dianthus loricifolius</i> Boiss. & Reuter
3	<i>Aira praecox</i> L.	3	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.
3	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	3	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
3	<i>Plantago holosteum</i> Scop.	2	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
2	<i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.	2	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>
2	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	2	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades
2	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	2	<i>Ornithopus compressus</i> L.
2	<i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp.	2	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
2	<i>Daphne gnidium</i> L.	2	<i>Hypericum perforatum</i> L.
2	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	2	<i>Euphorbia oxyphylla</i> Boiss.
2	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	2	<i>Centaurea melitensis</i> L.
2	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.	2	<i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>scoparia</i>
2	<i>Genista tournefortii</i> Spach subsp. <i>tournefortii</i>	2	<i>Lotus hispidus</i> Desf.
2	<i>Silene gallica</i> L.	2	<i>Simethis planifolia</i> (L.) Gren.
2	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>	1	<i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel
1	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl	1	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
1	<i>Sedum brevifolium</i> DC.	1	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy
1	<i>Hieracium pilosella</i> L.	1	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood
1	<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>	1	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López
1	<i>Achillea millefolium</i> L.	1	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.

1	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.	1	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
1	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	1	<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.
1	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.	1	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.
1	<i>Psilurus incurvus</i> (Gouan) Schinz & Thell.	1	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
1	<i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link	1	<i>Thesium humifusum</i> DC.
1	<i>Thymus zygis</i> L. subsp. <i>zygis</i>	+	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.
+	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte	+	<i>Poa bulbosa</i> L.
+	<i>Spergula arvensis</i> L.	+	<i>Allium pallens</i> L.
+	<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.	+	<i>Daucus carota</i> L.
+	<i>Ornithogalum concinnum</i> (Salisb.) Coutinho	+	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence
+	<i>Logfia arvensis</i> (L.) J. Holub	+	<i>Malva tournefortiana</i> L.
+	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	+	<i>Periballia involucrata</i> (Cav.) Janka
+	<i>Anthemis arvensis</i> L.	+	<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Centaurea aspera</i> L.	+	<i>Cistus salviifolius</i> L.
+	<i>Coronilla minima</i> L.	+	<i>Eryngium campestre</i> L.
+	<i>Euphrasia hirtella</i> Jordan	+	<i>Lotus corniculatus</i> L.
+	<i>Moenchia erecta</i> (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. <i>erecta</i>	+	<i>Odontitella virgata</i> (Link) Rothm.
+	<i>Plantago albicans</i> L.	+	<i>Pteroccephalidium diandrum</i> (Lag.) G. López
+	<i>Scilla ramburei</i> Boiss.	+	<i>Spergularia purpurea</i> (Pers.) G. Don fil.
+	<i>Airopsis tenella</i> (Cav.) Ascherson & Graebner	+	<i>Arenaria quereioides</i> Pourret ex DC.
+	<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz	+	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
+	<i>Bufoia macropetala</i> Willk.	+	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
+	<i>Campanula rapunculus</i> L.	+	<i>Castanea sativa</i> Miller
+	<i>Centaurea ornata</i> Willd.	+	<i>Cerastium ramosissimum</i> Boiss.
+	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret	+	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
+	<i>Digitalis obscura</i> L. subsp. <i>obscura</i>	+	<i>Erica umbellata</i> Loeff. ex L.
+	<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér.	+	<i>Festuca</i> sp.
+	<i>Genista falcata</i> Brot.	+	<i>Koeleria crassipes</i> Lange
+	<i>Leontodon hispidus</i> L.	+	<i>Leucanthemopsis flaveola</i> (Hoffmanns. & Link) Heywood
+	<i>Linaria elegans</i> Cav.	+	<i>Linaria saxatilis</i> (L.) Chaz.
+	<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.	+	<i>Linum narbonense</i> L.
+	<i>Linum trigynum</i> L.	+	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer
+	<i>Molineriella laevis</i> (Brot.) Rouy	+	<i>Narcissus bulbocodium</i> L.
+	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	+	<i>Plantago lanceolata</i> L.
+	<i>Plantago loeflingii</i> L.	+	<i>Prunus spinosa</i> L.
+	<i>Rosa</i> sp.	+	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
+	<i>Rumex acetosella</i> L.	+	<i>Scleranthus annuus</i> L.
+	<i>Scrophularia sublyrata</i> Brot.	+	<i>Sedum album</i> L.
+	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.	+	<i>Senecio lividus</i> L.
+	<i>Silene colorata</i> Poir.	+	<i>Thymus caespitosus</i> Brot.
+	<i>Trifolium arvense</i> L.	+	<i>Verbascum thapsus</i> L.

65.a.01.007+61.a.02.015+50.a.02.101**Escobonales de *Cytisus multiflorus* y/o *Cytisus scoparius***

LEYENDA: Escobonales con *Cytisus multiflorus* y Brezales con *Erica australis*

DESCRIPCIÓN:

Matorral denso de leguminosas, fundamentalmente constituido por *Cytisus multiflorus*, *Cytisus scoparius* y *Cytisus striatus*. Forman mosaico con el rebollar seco del Genisto falcatae-Quercetum pyrenaicae aunque ocasionalmente llegan a sustituirlo en aquellos lugares donde ha sido eliminada la cubierta arbórea. Son formaciones muy densas que apenas permiten el desarrollo de otras comunidades, solamente un pastizal anual silícicola por debajo de ellas.

ANEXO I: **4090** Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga
4030 Brezales secos europeos

DINÁMICA:

Forman parte de la dinámica del rebollar, constituyendo una fase en la degradación del mismo. Su eliminación conduce a un matorral pobre de cantueso y tomillo.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se desarrollan preferentemente en el dominio del roble aunque también aparecen en el de la encina. Requieren suelos no demasiado húmedos y que estén soleados. Entran en contacto con la mayoría de comunidades: rebollares, encinares, brezales, etc.

CONSERVACIÓN:

Apenas tienen interés, su principal amenaza es el fuego y el roturado del suelo para cultivos forestales y agrícolas.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Son abundantes en el espacio.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 89

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
201	<i>Cytisus multiflorus</i> (L. Hér.) Sweet	98	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
89	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourn.	83	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
79	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	72	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
68	<i>Agrostis truncatula</i> Parl. subsp. <i>truncatula</i>	59	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
49	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	43	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
40	<i>Digitalis thapsi</i> L.	39	<i>Briza maxima</i> L.
39	<i>Centaurea paniculata</i> L.	37	<i>Daphne gnidium</i> L.
33	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	32	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.
31	<i>Jasione montana</i> L.	31	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>
30	<i>Erica australis</i> L.	29	<i>Pinus pinaster</i> Aiton
29	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	28	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach
26	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	26	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.
25	<i>Andryala integrifolia</i> L.	25	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>
24	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	24	<i>Plantago holostium</i> Scop.
22	<i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.	22	<i>Rubus</i> sp.
21	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	21	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>
20	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	20	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
20	<i>Pterospartum tridentatum</i> (L.) Willk.	19	<i>Halimium lasianthum</i> subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Greuter
18	<i>Dactylis glomerata</i> L.	17	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
16	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	16	<i>Aira praecox</i> L.
16	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	16	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
16	<i>Hypericum perforatum</i> L.	15	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
14	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	13	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.
12	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	12	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
11	<i>Daucus carota</i> L.	11	<i>Ornithopus compressus</i> L.
11	<i>Leontodon carpetanus</i> Lange subsp. <i>carpetanus</i>	10	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
10	<i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel	10	<i>Eryngium campestre</i> L.
9	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.	9	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte
9	<i>Campanula rapunculus</i> L.	9	<i>Rosa</i> sp.
9	<i>Thapsia villosa</i> L.	8	<i>Spergula arvensis</i> L.
8	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López	8	<i>Adenocarpus hispanicus</i> (Lam.) DC.
8	<i>Ortegia hispanica</i> Loeff. ex L.	8	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood
7	<i>Asphodelus albus</i> Miller	7	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence
7	<i>Chondrilla juncea</i> L.	7	<i>Centaurea ornata</i> Willd.
7	<i>Lotus hispidus</i> Desf.	7	<i>Ononis spinosa</i> L.
6	<i>Evax carpetana</i> Lange	6	<i>Trifolium angustifolium</i> L.

5	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	5	<i>Holcus gayanus</i> Boiss.
5	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	5	<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i>
5	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	5	<i>Sedum brevifolium</i> DC.
5	<i>Senecio jacobea</i> L.	5	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner
5	<i>Centaurea melitensis</i> L.	5	<i>Triticum</i> sp.
4	<i>Anthemis arvensis</i> L.	4	<i>Spergularia purpurea</i> (Pers.) G. Don fil.
4	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	4	<i>Viola langeana</i> Valentine
4	<i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp.	4	<i>Genista falcata</i> Brot.
4	<i>Plantago lanceolata</i> L.	4	<i>Rumex acetosella</i> L.
4	<i>Scleranthus annuus</i> L.	4	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>
4	<i>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>	4	<i>Euphorbia oxyphylla</i> Boiss.
4	<i>Pterocephalidium diandrum</i> (Lag.) G. López	4	<i>Bromus rigidus</i> Roth
4	<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.	4	<i>Corynephorus fasciculatus</i> Boiss. & Reuter
4	<i>Melica ciliata</i> L.	3	<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.
3	<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter	3	<i>Umbilicis rupestris</i> (Salisb.) Dandy
3	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	3	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.
3	<i>Sedum arenarium</i> Brot.	3	<i>Bromus tectorum</i> L.
3	<i>Erica arborea</i> L.	3	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl
3	<i>Linaria saxatilis</i> (L.) Chaz.	3	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller
3	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	3	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl
3	<i>Holcus lanatus</i> L.	3	<i>Pulicaria odora</i> (L.) Reichenb.
3	<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski	3	<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.
3	<i>Coincya monensis</i> subsp. <i>cheiranthos</i> (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm.	3	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.
3	<i>Cyperus longus</i> L.	3	<i>Erica umbellata</i> Loeffl. ex L.
3	<i>Gratiola linifolia</i> Vahl	3	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs &
3	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill. subsp. <i>apenninum</i>	3	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.
3	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	3	<i>Oenanthe crocata</i> L.
3	<i>Pinus halepensis</i> Miller	3	<i>Pulicaria paludosa</i> Link
3	<i>Ranunculus paludosus</i> Poiret	3	<i>Salix salviifolia</i> Brot.
3	<i>Silene inaperta</i> L. subsp. <i>inaperta</i>	2	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
2	<i>Lotus corniculatus</i> L.	2	<i>Malva tournefortiana</i> L.
2	<i>Andryala ragusina</i> L.	2	<i>Logfia arvensis</i> (L.) J. Holub
2	<i>Poa bulbosa</i> L.	2	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades
2	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	2	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
2	<i>Ornithogalum concinnum</i> (Salisb.) Coutinho	2	<i>Allium pallens</i> L.
2	<i>Prunella vulgaris</i> L.	2	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers.
2	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	2	<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.
2	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.	2	<i>Pinus sylvestris</i> L.
2	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch	2	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne
2	<i>Cistus salviifolius</i> L.	2	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.
2	<i>Scrophularia canina</i> L.	2	<i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link
2	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.	2	<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker
2	<i>Viola riviniana</i> Rchb.	2	<i>Agrostis stolonifera</i> L.
2	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	2	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.
2	<i>Dianthus loricifolius</i> Boiss. & Reuter	2	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl
2	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	2	<i>Lythrum salicaria</i> L.
2	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	2	<i>Polyogon monspeliensis</i> (L.) Desf.
2	<i>Ranunculus gramineus</i> L.	2	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.
2	<i>Rumex induratus</i> Boiss. & Reuter	2	<i>Saponaria officinalis</i> L.
2	<i>Stellaria alsine</i> Grimm	2	<i>Thalictrum flavum</i> L. subsp. <i>flavum</i>
2	<i>Thymus zygis</i> L. subsp. <i>zygis</i>	2	<i>Trisetum macrochaetum</i> Boiss.
1	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	1	<i>Achillea millefolium</i> L.
1	<i>Hieracium pilosella</i> L.	1	<i>Linaria elegans</i> Cav.
1	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer	1	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
1	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn	1	<i>Corrigiola litoralis</i> L. subsp. <i>litoralis</i>
1	<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér.	1	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.
1	<i>Molineriella laevis</i> (Brot.) Rouy	1	<i>Senecio lividus</i> L.
1	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	1	<i>Stipa iberica</i> Martinovsky
1	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	1	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.
1	<i>Bufonia macropetala</i> Willk.	1	<i>Castanea sativa</i> Miller
1	<i>Corrigiola telephiifolia</i> Pourret	1	<i>Linum trigynum</i> L.
1	<i>Poa nemoralis</i> L.	1	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.
1	<i>Verbascum thapsus</i> L.	1	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby
1	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth subsp. <i>spicant</i>	1	<i>Bromus racemosus</i> L.
1	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	1	<i>Cistus populifolius</i> L.
1	<i>Conium maculatum</i> L.	1	<i>Convolvulus arvensis</i> L.
1	<i>Coronilla repanda</i> (Poir.) Guss.	1	<i>Galium uliginosum</i> L.
1	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch	1	<i>Herniaria hirsuta</i> L. subsp. <i>hirsuta</i>
1	<i>Oenanthe fistulosa</i> L.	1	<i>Scirpus holoschoenus</i> L.

1	<i>Scrophularia scorodonia</i> L.	1	<i>Sibthorpia europaea</i> L.
1	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.	1	<i>Silene gallica</i> L.
1	<i>Trifolium arvense</i> L.	1	<i>Trifolium scabrum</i> L.
1	<i>Ulex europaeus</i> L. subsp. <i>europaeus</i>	1	<i>Vicia pseudocracca</i> Bertol.
+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl	+	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) [
+	<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>hispanica</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo	+	<i>Eryngium tenue</i> Lam.
+	<i>Euphrasia hirtella</i> Jordan	+	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull
+	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	+	<i>Lavandula stoechas</i> L.
+	<i>Echinopartum ibericum</i> Rivas Mart., Sánchez Mata & Sancho	+	<i>Echium vulgare</i> L.
+	<i>Leucanthemopsis pallida</i> (Miller) Heywood subsp. <i>pallida</i>	+	<i>Lonicera periclymenum</i> L.
+	<i>Merendera pyrenaica</i> (Pourret) P. Fourn.	+	<i>Moenchia erecta</i> (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subs
+	<i>Poa pratensis</i> L.	+	<i>Scilla ramburei</i> Boiss.
+	<i>Arenaria quereioides</i> Pourret ex DC.	+	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
+	<i>Festuca</i> sp.	+	<i>Filago lutescens</i> Jordan
+	<i>Genista anglica</i> L.	+	<i>Herniaria scabrida</i> Boiss. subsp. <i>scabrida</i>
+	<i>Hypericum humifusum</i> L.	+	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
+	<i>Leucanthemopsis flaveola</i> (Hoffmanns. & Link) Heywood	+	<i>Nardus stricta</i> L.
+	<i>Potentilla asturica</i> Rothm.	+	<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>
+	<i>Xeranthemum inapertum</i> (L.) Miller	+	<i>Agrostis capillaris</i> L.
+	<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz	+	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl.
+	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.	+	<i>Cerastium ramosissimum</i> Boiss.
+	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.	+	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.
+	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	+	<i>Digitalis obscura</i> L. subsp. <i>obscura</i>
+	<i>Echium salmanticum</i> Lag.	+	<i>Euphorbia nicaeensis</i> All. subsp. <i>nicaeensis</i>
+	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	+	<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.
+	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.	+	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard
+	<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.	+	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.
+	<i>Juncus bufonius</i> L.	+	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>
+	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	+	<i>Milium vernale</i> Bieb.
+	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.	+	<i>Periballia involucreta</i> (Cav.) Janka
+	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler	+	<i>Rubus canescens</i> DC.
+	<i>Scutellaria minor</i> Hudson	+	<i>Silene latifolia</i> Poiret
+	<i>Teesdalia coronopifolia</i> (J. P. Bergeret) Thell.	+	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp.
+	<i>Viola canina</i> L.	+	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.
+	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb.	+	<i>Airopsis tenella</i> (Cav.) Ascherson & Graebner
+	<i>Antinoria agrostidea</i> (DC.) Parl.	+	<i>Aphanes arvensis</i> L.
+	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.	+	<i>Arenaria erinacea</i> Boiss.
+	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>	+	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth
+	<i>Brassica barrelieri</i> (L.) Janka	+	<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>
+	<i>Carex crupina</i> (I. Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern	+	<i>Carex distans</i> L.
+	<i>Carex elata</i> subsp. <i>reuteriana</i> (Boiss.) Luceño & Aedo	+	<i>Carex leporina</i> L.
+	<i>Carthamus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>	+	<i>Centaurea aspera</i> L.
+	<i>Centaurea collina</i> L.	+	<i>Cerastium diffusum</i> Pers. subsp. <i>diffusum</i>
+	<i>Conopodium arvense</i> (Coss.) Calest.	+	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret
+	<i>Crupina vulgaris</i> Cass.	+	<i>Cytinus hypocistis</i> (L.) L. subsp. <i>hypocistis</i>
+	<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>	+	<i>Doronicum plantagineum</i> L.
+	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.	+	<i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>scoparia</i>
+	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	+	<i>Festuca durandoi</i> Clauson
+	<i>Festuca elegans</i> Boiss.	+	<i>Filago pyramidata</i> L.
+	<i>Galium broterianum</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Galium palustre</i> L.
+	<i>Helianthemum cinereum</i> (Cav.) Pers.	+	<i>Holcus mollis</i> L.
+	<i>Holcus setigulumis</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Hyacinthoides hispanica</i> (Miller) Rothm.
+	<i>Hypericum elodes</i> L.	+	<i>Illecebrum verticillatum</i> L.
+	<i>Juglans regia</i> L.	+	<i>Juncus effusus</i> L.
+	<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour	+	<i>Juncus squarrosus</i> L.
+	<i>Lamium amplexicaule</i> L.	+	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>
+	<i>Lonicera xylosteum</i> L.	+	<i>Lupinus angustifolius</i> L.
+	<i>Mentha pulegium</i> L.	+	<i>Monotropa hypopitys</i> L.
+	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	+	<i>Odontitella virgata</i> (Link) Rothm.
+	<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort.	+	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.
+	<i>Orobanche ramosa</i> L.	+	<i>Physospermum cornubiense</i> (L.) DC.
+	<i>Plantago albicans</i> L.	+	<i>Poa compressa</i> L.
+	<i>Polygonum amphibium</i> L.	+	<i>Quercus robur</i> L.
+	<i>Radiola linoides</i> Roth	+	<i>Ranunculus abnormis</i> Cutanda & Willk.
+	<i>Ranunculus flammula</i> L.	+	<i>Ranunculus ollissiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollissiponensis</i>
+	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank subsp. <i>peltatus</i>	+	<i>Ranunculus</i> sp.
+	<i>Reseda luteola</i> L.	+	<i>Rumex crispus</i> L.
+	<i>Sagina procumbens</i> L.	+	<i>Scrophularia sublyrata</i> Brot.
+	<i>Sedum album</i> L.	+	<i>Sedum hirsutum</i> All. subsp. <i>hirsutum</i>

+ <i>Simethis mattiazzii</i> (Vandelli) Sacc.	+ <i>Spergula morisonii</i> Boreau
+ <i>Spergula pentandra</i> L.	+ <i>Spergularia capillacea</i> (Kindb.) Willk.
+ <i>Tamus communis</i> L.	+ <i>Thalictrum speciosissimum</i> L.
+ <i>Thapsia nitida</i> Lacaite	+ <i>Thymelaea procumbens</i> A. Fern. & R. Fern.
+ <i>Thymus caespititius</i> Brot.	+ <i>Tordylium maximum</i> L.
+ <i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	+ <i>Veronica arvensis</i> L.
+ <i>Veronica officinalis</i> L.	+ <i>Veronica verna</i> L.
+ <i>Viola palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>	

65.a.03.008+50.a.02.101+57.a.03.101+32.a.03.101**Formaciones de Echinopartum sobre berrocales y grandes lajas silíceas**

LEYENDA: Cambrales con *Echinopartum ibericum* y Pastos anuales silíceas

DESCRIPCIÓN:

Matorral casi mono-específico de cambrión (*Echinopartum ibericum*) que se desarrolla sobre suelos en los que hay abundantes afloramientos rocosos (berrocales silíceos) y que apenas retienen la humedad. Están acompañados por una cohorte constante de gramíneas entre las que destacan: *Stipa gigantea*, *Stipa iberica*, *Agrostis castellana*, etc. Debido al carácter del suelo sobre el que se asientan suelen aparecer taxones de cierto carácter glerícola, como *Umbilicus rupestris*, *Scrophularia sublyrata*, *Dianthus lusitanus*, etc. Otras especies comunes en estas comunidades son *Digitalis thapsi*, *Cytisus multiflorus*, *Crataegus monogyna*, etc.

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

DINÁMICA:

Puede considerarse una formación climácica en los suelos en los que aparecen debido a que la enorme pobreza de los mismos impide el establecimiento de otras especies. Su eliminación conduce a la aparición de un matorral de pequeño porte constituido por *Thymus zygis* y *Lavandula stoechas* junto con un pastizal xerófito con algún componente subnitrofilo.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Contactan con el rebollar seco del Genisto falcatae-Quercetum pyrenaicae y con los escobonales de escoba blanca y escoba negra con los que a menudo aparecen intercalados.

CONSERVACIÓN:

Son comunidades singulares que sólo abundan en el sudoeste de la región, por lo que deben ser conservadas. Sus principales amenazas son los incendios y el desbroce para el cultivo de pino.

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

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
55	<i>Echinopartum ibericum</i> Rivas Mart., Sánchez Mata & Sancho	24	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
12	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet	11	<i>Spergula arvensis</i> L.
11	<i>Agrostis truncatula</i> Parl. subsp. <i>truncatula</i>	11	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>
10	<i>Spergularia purpurea</i> (Pers.) G. Don fil.	10	<i>Sedum arenarium</i> Brot.
9	<i>Holcus gayanus</i> Boiss.	8	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>ε</i>
8	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	7	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
6	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	6	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
6	<i>Aira praecox</i> L.	6	<i>Erica australis</i> L.
5	<i>Digitalis thapsi</i> L.	5	<i>Pteropartum tridentatum</i> (L.) Willk.
5	<i>Erica arborea</i> L.	5	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
4	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	4	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.
4	<i>Adenocarpus hispanicus</i> (Lam.) DC.	3	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
3	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	2	<i>Sedum brevifolium</i> DC.
2	<i>Linaria elegans</i> Cav.	2	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
2	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence	1	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte
1	<i>Scilla ramburei</i> Boiss.	1	<i>Anthemis arvensis</i> L.
1	<i>Logfia arvensis</i> (L.) J. Holub	1	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl
1	<i>Asphodelus albus</i> Miller	1	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.
1	<i>Ornithopus compressus</i> L.	1	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.
1	<i>Scleranthus annuus</i> L.	1	<i>Simethis mattiazzii</i> (Vandelli) Sacc.
1	<i>Arenaria quereioides</i> Pourret ex DC.	1	<i>Briza maxima</i> L.
1	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	1	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
1	<i>Festuca</i> sp.	1	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
1	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) Dostál	1	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
1	<i>Genista falcata</i> Brot.	+	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.
+	<i>Jasione montana</i> L.	+	<i>Ornithogalum concinnum</i> (Salisb.) Coutinho
+	<i>Rumex acetosella</i> L.	+	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy
+	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	+	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
+	<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.	+	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
+	<i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.	+	<i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel
+	<i>Poa bulbosa</i> L.	+	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
+	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet	+	<i>Viola langeana</i> Valentine
+	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	+	<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>hispanica</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo
+	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades	+	<i>Koeleria crassipes</i> Lange
+	<i>Leucanthemopsis pallida</i> (Miller) Heywood subsp. <i>pallida</i>	+	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer

+ <i>Stipa iberica</i> Martinovsky	+ <i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
+ <i>Allium sphaerocephalon</i> L.	+ <i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
+ <i>Dactylis glomerata</i> L.	+ <i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.
+ <i>Erica umbellata</i> Loeffl. ex L.	+ <i>Eryngium tenue</i> Lam.
+ <i>Juncus bufonius</i> L.	+ <i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl
+ <i>Lotus corniculatus</i> L.	+ <i>Pterocepalidium diandrum</i> (Lag.) G. López
+ <i>Reseda luteola</i> L.	+ <i>Sedum album</i> L.
+ <i>Achillea millefolium</i> L.	+ <i>Andryala ragusina</i> L.
+ <i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	+ <i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz
+ <i>Bromus rigidus</i> Roth	+ <i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter
+ <i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret	+ <i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.
+ <i>Crucianella angustifolia</i> L.	+ <i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.
+ <i>Cynosurus elegans</i> Desf.	+ <i>Digitalis obscura</i> L. subsp. <i>obscura</i>
+ <i>Euphorbia oxyphylla</i> Boiss.	+ <i>Euphrasia hirtella</i> Jordan
+ <i>Filago lutescens</i> Jordan	+ <i>Halimium lasianthum</i> subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Greuter
+ <i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach	+ <i>Hieracium pilosella</i> L.
+ <i>Hyacinthoides hispanica</i> (Miller) Rothm.	+ <i>Hypericum perforatum</i> L.
+ <i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	+ <i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
+ <i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	+ <i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.
+ <i>Leucanthemopsis flaveola</i> (Hoffmanns. & Link) Heywood	+ <i>Leucanthemum pallens</i> (Gay) DC.
+ <i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.	+ <i>Lolium perenne</i> L.
+ <i>Lonicera periclymenum</i> L.	+ <i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>
+ <i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.	+ <i>Pedicularis schizocalyx</i> (Lange) Steininger
+ <i>Periballia involucrata</i> (Cav.) Janka	+ <i>Phleum pratense</i> L.
+ <i>Pinus pinaster</i> Aiton	+ <i>Plantago lanceolata</i> L.
+ <i>Prunus spinosa</i> L.	+ <i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>
+ <i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	+ <i>Silene latifolia</i> Poir.
+ <i>Teesdalia coronopifolia</i> (J. P. Bergeret) Thell.	+ <i>Teucrium scorodonia</i> L.
+ <i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.	+ <i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp.

71.a.03.008+66.a.02.008+08.a.01.101+09.a.02.101**Alisedas mediterráneas con espinares riparios**

LEYENDA: Alisedas y Espinares caducifolios acidófilos

DESCRIPCIÓN:

Las alisedas mediterráneas son comunidades riparias del Scrophulario scorodoniae-Alnetum glutinosae (Osmundo-Alnion), umbrosas y caducifolias dominadas por el aliso (*Alnus glutinosa*). Aunque son de óptimo termo-mesomediterráneo (Luso-extremadurensis), se localizan en gargantas y en bordes de ríos y arroyos de marcada influencia atlántica, que no llegan a desecarse en verano.

En el estrato arbóreo, además del aliso (*Alnus glutinosa*), encontramos frecuentemente sauces (*Salix salviifolia*), fresnos (*Fraxinus angustifolia*) y almeces o lodoneros (*Celtis australis*).

El estrato está constituido por espinares higrófilos y termófilos del Clematido campaniflorae-Rubetum ulmifoli (*Pruno-Rubion ulmifolii*), caracterizados por la presencia de *Clematis campaniflora* y acompañados por otros elementos propios de la orla espinosa como: *Rubus ulmifolius*, *Crataegus monogyna* y *Prunus spinosa*.

Dentro de las comunidades herbáceas destacan dos plantas propiamente riparias como *Scrophularia scorodonia* y *Saponaria glutinosa*.

- ANEXO I:** * **91E0** Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- 3270** Ríos de orillas fangosas con vegetación de *Chenopodium rubri* pp. y de *Bidention* pp.
- * **3170** Estanques temporales mediterráneos

DINÁMICA:

En las zonas donde el suelo presenta una mayor hidromorfía y una menor nitrificación, cerca del cauce del río, podemos encontrar pequeñas manchas de praderas juncales del Juncion acutiflori, con plantas características como *Juncus acutiflorus*, *J. effusus* o *Lotus pedunculatus* y también helófitos de pequeño y mediano porte como *Apium nodiflorum*, *Rorippa nasturtium-aquaticum*, *Veronica anagallis-aquatica* *Lysimachia vulgaris*, *Lythrum salicaria*, etc. (*Glycerio-Sparganion* y *Nasturtion officinalis*). Aparecen junto a ellas pequeñas manifestaciones de *Menthion cervinae*, con *Mentha suaveolens*, *M. pulegium*, *M. cervina*, etc.

En las zonas más nitrificadas, encontramos frecuentemente herbazales vivaces del Potentillo reptantis-Menthethum suaveolentis (*Mentho-Juncion inflexi*) formados por plantas también higrófilas como *Potentilla reptans*, *Mentha suaveolens*, *Juncus inflexus* o *Epilobium tetragonum*. También aparecen otros táxones habitualmente ligados a zonas nitrificadas, no particularmente higrófilas, como *Urtica dioica*, *Polygonum aviculare* o *Scrophularia canina*.

En las zonas donde el estiaje tiene una cierta influencia, aparecen en ocasiones plantas propias de *Bidention tripartitae*, generalmente de origen xenófito, como: *Bidens tripartita*, *Polygonum lapathifolium*, *Ranunculus sceleratus*, *Amaranthus* spp. y *Chenopodium* spp.

Penetran también elementos propios de la orla de los bosques caducifolios (*Geranion sanguinei*), como: *Teucrium scorodonia* o *Campanula rapunculosa*.

Por otra parte, contactarían con las saucedas mediterráneas del *Salicetum salviifoliae*; éstas se instalan en zonas del río donde sí se siente el efecto del estiaje y no necesitan encharcamiento permanente.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Las alisedas mediterráneas están 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.

Es el bosque ripario más original puesto que requiere de unas condiciones edáficas y climáticas particulares. Son muy sensibles a la variación del nivel de las aguas, por lo que en zonas de acusado estiaje son sustituidas por saucedas de *Salix salviifolia* y se pierde buena parte del cortejo florístico de la aliseda, puesto que no se conservan las condiciones de sombra y desaparecen los táxones de interés que albergan (entre los más destacados: *Osmunda regalis*, *Colchicum autumnale*, *Arisarum vulgare*, *Petrorhagia saxifraga*, *Clematis campaniflora*).

Es necesario, pues, evitar las actuaciones sobre las orillas de los ríos en las zonas de aliseda como la construcción de infraestructuras, áreas de recreo, ajardinamiento, etc. Ya que, además de táxones florísticos de especial interés, en las alisedas del Parque Natural encuentran refugio las nutrias.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Las mejores alisedas del espacio se encuentran bordeando los márgenes de los ríos Agueda y Río Frío. En general se encuentran en buen estado de conservación aunque hay tramos en mucho mejor estado que otros en los que el pastoreo de ganado vacuno ha causado graves daños por el pisoteo y la nitrificación. Muchas de las plantas de interés del espacio se encuentran en este tipo de hábitat, como es el caso de *Senecio nemorensis*, *Gratiola linifolia*, *Luzula sylvatica*, etc.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 39

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
67	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner		

16	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	20	<i>Carex elata</i> subsp. <i>reuteriana</i> (Boiss.) Luceño & Aedo
8	<i>Erica arborea</i> L.	14	<i>Oenanthe crocata</i> L.
7	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	8	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.
7	<i>Betula alba</i> L.	7	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
5	<i>Dactylis glomerata</i> L.	6	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
4	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb.	5	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roemer & Schultes subsp. <i>palustri</i>
4	<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i>	4	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl
4	<i>Genista florida</i> L.	4	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.
3	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	4	<i>Erica australis</i> L.
3	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.	3	<i>Osmunda regalis</i> L.
3	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	3	<i>Holcus lanatus</i> L.
3	<i>Trifolium repens</i> L.	3	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
3	<i>Viola riviniana</i> Rchb.	3	<i>Salix salviifolia</i> Brot.
3	<i>Rubus</i> sp.	3	<i>Pulicaria paludosa</i> Link
2	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	2	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth subsp. <i>spicant</i>
2	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	2	<i>Carex leporina</i> L.
2	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	2	<i>Achillea millefolium</i> L.
2	<i>Gratiola linifolia</i> Vahl	2	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
2	<i>Poa pratensis</i> L.	2	<i>Lythrum salicaria</i> L.
2	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	2	<i>Senecio nemorensis</i> L.
2	<i>Cyperus flavescens</i> L.	2	<i>Carex elata</i> All. subsp. <i>elata</i>
2	<i>Ornithopus compressus</i> L.	2	<i>Genista falcata</i> Brot.
2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	2	<i>Rosa</i> sp.
2	<i>Cyperus longus</i> L.	2	<i>Agrostis stolonifera</i> L.
2	<i>Galium uliginosum</i> L.	2	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.
2	<i>Ranunculus gramineus</i> L.	2	<i>Polygonum monspeliensis</i> (L.) Desf.
2	<i>Saponaria officinalis</i> L.	2	<i>Rumex induratus</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Sparganium erectum</i> L. subsp. <i>erectum</i>	2	<i>Scrophularia canina</i> L.
1	<i>Viola palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>	1	<i>Galium broterianum</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Hedera helix</i> L.	1	<i>Poa nemoralis</i> L.
1	<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.	1	<i>Prunella vulgaris</i> L.
1	<i>Luzula sylvatica</i> (Hudson) Gaudin	1	<i>Salix alba</i> L.
1	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	1	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
1	<i>Urtica dioica</i> L.	1	<i>Lotus corniculatus</i> L.
1	<i>Scrophularia scorodonia</i> L.	1	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
1	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	1	<i>Periballia involucrata</i> (Cav.) Janka
1	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. <i>affinis</i>	1	<i>Cistus salviifolius</i> L.
1	<i>Ortegia hispanica</i> Loeffl. ex L.	1	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
1	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	1	<i>Picris hieracioides</i> L.
+	<i>Lonicera periclymenum</i> L.	1	<i>Typha latifolia</i> L.
+	<i>Omphalodes nitida</i> (Wild.) Hoffmanns. & Link	+	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.
+	<i>Festuca</i> sp.	+	<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>hispanica</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo
+	<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>	+	<i>Scutellaria minor</i> Hudson
+	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	+	<i>Hypericum perforatum</i> L.
+	<i>Ranunculus flammula</i> L.	+	<i>Physospermum cornubiense</i> (L.) DC.
+	<i>Lycopus europaeus</i> L.	+	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>
+	<i>Epilobium tetragonum</i> L. subsp. <i>tetragonum</i>	+	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.
+	<i>Mentha pulegium</i> L.	+	<i>Juncus effusus</i> L.
+	<i>Omphalodes linifolia</i> (L.) Moench	+	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.
+	<i>Veronica officinalis</i> L.	+	<i>Primula acaulis</i> (L.) L. subsp. <i>acaulis</i>
+	<i>Hieracium pilosella</i> L.	+	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.
+	<i>Ranunculus ficaria</i> L. subsp. <i>ficaria</i>	+	<i>Polygonum lapathifolium</i> L.
+	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	+	<i>Sambucus nigra</i> L.
+	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	+	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.
+	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl.	+	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
+	<i>Campanula rapunculus</i> L.	+	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull
+	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch	+	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
+	<i>Digitalis obscura</i> L. subsp. <i>obscura</i>	+	<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.
+	<i>Jasione montana</i> L.	+	<i>Galium debile</i> Desv.
+	<i>Narcissus bulbocodium</i> L.	+	<i>Juncus squarrosus</i> L.
+	<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce	+	<i>Plantago lanceolata</i> L.
+	<i>Viola canina</i> L.	+	<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>
+	<i>Alisma lanceolatum</i> With.	+	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Caltha palustris</i> L.	+	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence
+	<i>Carex echinata</i> Murray	+	<i>Callitriche truncata</i> subsp. <i>occidentalis</i> (Rouy) Schotsman
+	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	+	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) [
+	<i>Galium aparine</i> L.	+	<i>Chelidonium majus</i> L.
+	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.	+	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>
		+	<i>Holcus mollis</i> L.

+ Juncus bufonius L.	+ Juncus heterophyllus Dufour
+ Lemna minor L.	+ Linaria triornithophora (L.) Willd.
+ Lolium perenne L.	+ Luzula campestris (L.) DC.
+ Malva tournefortiana L.	+ Narcissus sp.
+ Nardus stricta L.	+ Ornithogalum pyrenaicum L.
+ Prunella grandiflora (L.) Scholler	+ Rumex acetosella L.
+ Saxifraga granulata L.	+ Sibthorpia europaea L.
+ Silene latifolia Poiret	+ Teesdalia nudicaulis (L.) R. Br.
+ Thalictrum speciosissimum L.	+ Veronica arvensis L.
+ Alyssum granatense Boiss. & Reut.	+ Allium pallens L.
+ Anacyclus clavatus (Desf.) Pers.	+ Apium nodiflorum (L.) Lag.
+ Aquilegia vulgaris L.	+ Aristolochia paucinervis Pomel
+ Asphodelus albus Miller	+ Avenula marginata (Lowe) J. Holub subsp. marginata
+ Briza media L. subsp. media	+ Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus
+ Carlina corymbosa L. subsp. corymbosa	+ Carthamus lanatus L. subsp. lanatus
+ Centaureum erythraea Rafn	+ Cerastium diffusum Pers. subsp. diffusum
+ Cerastium fontanum Baumg.	+ Cerastium ramosissimum Boiss.
+ Cirsium palustre (L.) Scop.	+ Cistus psilosepalus Sweet
+ Conium maculatum L.	+ Cornus sanguinea L. subsp. sanguinea
+ Crupina vulgaris Cass.	+ Cynosurus elegans Desf.
+ Cytisus striatus (Hill) Rothm.	+ Dactylorhiza maculata (L.) Soó
+ Danthonia decumbens (L.) DC.	+ Deschampsia flexuosa (L.) Trin.
+ Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray	+ Echium lusitanicum L.
+ Echium vulgare L.	+ Epilobium angustifolium L.
+ Galium palustre L.	+ Geranium lucidum L.
+ Geranium pyrenaicum Burm. fil.	+ Geranium robertianum L.
+ Geum sylvaticum Pourr.	+ Halimium lasianthum subsp. alyssoides (Lam.) Greuter
+ Halimium ocymoides (Lam.) Willk.	+ Heracleum sphondylium L.
+ Herniaria scabrida Boiss. subsp. scabrida	+ Hispidella hispanica Barnades
+ Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard	+ Hypericum elodes L.
+ Hypericum humifusum L.	+ Ilex aquifolium L.
+ Illecebrum verticillatum L.	+ Juncus pygmaeus L. C. M. Richard
+ Koeleria caudata (Link) Steudel	+ Lamium album L.
+ Lathyrus latifolius L.	+ Lathyrus sphaericus Retz.
+ Lavandula stoechas L.	+ Leontodon hispidus L.
+ Lepidium heterophyllum Benth.	+ Linaria elegans Cav.
+ Lobelia urens L.	+ Lotus glaber Mill.
+ Luzula lactea (Link) E. H. F. Meyer	+ Luzula multiflora (Retz.) Lej.
+ Merendera pyrenaica (Pourret) P. Fourn.	+ Montia fontana L.
+ Myosotis sp.	+ Myrrhoides nodosa (L.) Cannon
+ Narcissus pseudonarcissus L.	+ Nepeta multibracteata Desf.
+ Origanum vulgare L. subsp. vulgare	+ Ornithogalum concinnum (Salisb.) Coutinho
+ Ornithopus perpusillus L.	+ Paeonia broteri Boiss. & Reuter
+ Paradisea lusitanica (Coutinho) Samp.	+ Peucedanum lancifolium Hoffmanns. & Link ex Lange
+ Pinus sylvestris L.	+ Poa trivialis L.
+ Polygala vulgaris L.	+ Polypodium interjectum Shivas
+ Ranunculus aquatilis L.	+ Ranunculus repens L.
+ Rubus canescens DC.	+ Rumex crispus L.
+ Rumex papillaris Boiss. & Reuter	+ Rumex pulcher L.
+ Sanguisorba minor Scop.	+ Scirpus holoschoenus L.
+ Scirpus setaceus L.	+ Silene conica L.
+ Silene dioica (L.) Clairv.	+ Solanum dulcamara L.
+ Sorbus latifolia (Lam.) Pers.	+ Teucrium chamaedrys subsp. pinnatifidum (Sennen) Rech.
+ Thapsia villosa L.	+ Thymus mastichina L. subsp. mastichina
+ Torilis japonica (Houtt.) DC.	+ Trifolium ochroleucon Huds.
+ Umbilicus heylandianus Webb & Berthel.	+ Verbascum virgatum Stokes
+ Veronica anagallis-aquatica L.	+ Veronica micrantha Hoffmanns. & Link
+ Veronica orsiniana Ten.	+ Viola odorata L.

71.b.08.002+12.b.02.101+61.a.02.002**Comunidades arbóreo-arbustivas, higrófilas, de bordes de pequeños regatos de zonas altas**

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

DESCRIPCIÓN:

Estas mimbreras de gran densidad y porte medio orlan los nacederos y pequeños regatos de las zonas altas de montañas silicícolas. Se disponen sobre terrenos con gran pendiente y tienen una composición florística en la que predominan los sauces junto con varias especies de leguminosas arbustivas de gran porte, especialmente *Genista florida*, aunque también abundan otras como *Adenocarpus lainzii*, *Cytisus striatus* o *Cytisus grandiflorus*. Son también habituales los brezos, sobre todo *Erica arborea*. De forma ocasional puede aparecer el abedul.

ANEXO I: **92A0** Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*
4030 Brezales secos europeos

DINÁMICA:

Comunidades estables cuya composición y estructura se mantiene siempre y cuando se mantengan las condiciones de humedad.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se distribuyen por las zonas altas de las montañas del suroeste de la Sierra de Gata, sobre sustratos silíceos, muy lavados y pobres. Contactan con los brezales de *Erica australis* y *Erica umbellata* y los rebollares húmedos del *Holco mollis-Quercetum rotundifoliae*.

CONSERVACIÓN:

Tienen interés porque contribuyen a retener la humedad en las zonas altas donde la retención hídrica es escasa. Pueden contener además algunos taxones interesantes por su escasez, como *Cytisus grandiflorus*, *Betula alba* o *Dryopteris dilatata*

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS****Nº de inventarios: 6**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
5	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	4	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb.
4	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	4	<i>Oenanthe crocata</i> L.
4	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	3	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.
3	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth subsp. <i>spicant</i>	3	<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour
3	<i>Cyperus longus</i> L.	3	<i>Gratiola linifolia</i> Vahl
3	<i>Ranunculus flammula</i> L.	2	<i>Epilobium tetragonum</i> L. subsp. <i>tetragonum</i>
2	<i>Erica arborea</i> L.	2	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner
2	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl.	2	<i>Epilobium hirsutum</i> L.
2	<i>Scirpus holoschoenus</i> L.	2	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
2	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	2	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth
2	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>	2	<i>Briza minor</i> L.
2	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	2	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl
2	<i>Galium uliginosum</i> L.	2	<i>Hypericum perforatum</i> L.
2	<i>Juncus bufonius</i> L.	2	<i>Mentha cervina</i> L.
2	<i>Mentha pulegium</i> L.	2	<i>Poa nemoralis</i> L.
2	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	2	<i>Pulicaria odora</i> (L.) Reichenb.
2	<i>Pulicaria paludosa</i> Link	2	<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> (L.) Hayek
2	<i>Rubus</i> sp.	2	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
2	<i>Rumex crispus</i> L.	1	<i>Scutellaria minor</i> Hudson
1	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.	1	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.
1	<i>Genista falcata</i> Brot.	1	<i>Genista florida</i> L.
1	<i>Glechoma hederacea</i> L.	1	<i>Hypericum elodes</i> L.
1	<i>Linum trigynum</i> L.	1	<i>Ononis spinosa</i> L.
1	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood	1	<i>Polygonum aviculare</i> L.
1	<i>Primula acaulis</i> (L.) L. subsp. <i>acaulis</i>	1	<i>Sambucus nigra</i> L.
1	<i>Veronica scutellata</i> L.	+	<i>Dactylis glomerata</i> L.
+	<i>Scrophularia scorodonia</i> L.	+	<i>Adenocarpus hispanicus</i> (Lam.) DC.
+	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Anthemis arvensis</i> L.
+	<i>Antinoria agrostidea</i> (DC.) Parl.	+	<i>Carex leporina</i> L.
+	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	+	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
+	<i>Cistus salviifolius</i> L.	+	<i>Cyperus flavescens</i> L.
+	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet	+	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.
+	<i>Digitalis obscura</i> L. subsp. <i>obscura</i>	+	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roemer & Schultes subsp. <i>palustri</i>
+	<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i>	+	<i>Galium broterianum</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	+	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.
+	<i>Holcus lanatus</i> L.	+	<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.

+ Illecebrum verticillatum L.	+ Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
+ Juncus capitatus Weigel	+ Juncus effusus L.
+ Linaria triornithophora (L.) Willd.	+ Myosotis arvensis (L.) Hill
+ Osmunda regalis L.	+ Polygonum amphibium L.
+ Polygonum lapathifolium L.	+ Potentilla asturica Rothm.
+ Potentilla erecta (L.) Raeusch.	+ Prunella grandiflora (L.) Scholler
+ Prunella vulgaris L.	+ Ranunculus peltatus Schrank subsp. peltatus
+ Rosa sp.	+ Senecio jacobea L.
+ Spergularia purpurea (Pers.) G. Don fil.	+ Thalictrum speciosissimum L.
+ Trifolium repens L.	+ Viola canina L.
+ Viola palustris L. subsp. palustris	

75.a.02.011+65.a.01.007+62.a.03.101+50.a.01.101**Encinares**

LEYENDA: Encinares acidófilos y Escobonales con *Cytisus multiflorus*

DESCRIPCIÓN:

Estos encinares en contacto con los rebollares secos del Genisto falcatae-Quercetum rotundifoliae no pueden considerarse como representantes puros de la asociación a la que se adscriben ya que parte del cortejo florístico que los caracteriza procede del sotobosque del rebollar. Así en ellos, por ejemplo, puede observarse un matorral en el que aparece el torbisco (*Daphne gnidium*) que en ningún momento aparece en el rebollar, junto con algún brezo, como la *Erica australis* o *Erica arborea*, o algún helecho, más típicos de los ambientes frescos y nemorales de los bosques caducifolios. El pastizal en estas formaciones suele tener un carácter más xerófito, con predominio de las especies del Tuberarion o del Thero-Airion, pero pueden aparecer taxones típicos del *Geranium sanguinei*, más nitrófilos y umbrófilos.

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

DINÁMICA:

Son comunidades estables, muy adaptadas a las condiciones de transición en las que se desarrollan. La eliminación del estrato arbóreo conduce a un matorral muy variado cuya composición dependerá de las condiciones puntuales que presente el lugar donde se instale. En las zonas más secas y soleadas predominarán las escobas, mientras que en las más frescas y húmedas lo harán los brezos.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Contactan con los rebollares secos del Genisto falcatae-Quercetum rotundifoliae y con los encinares típicos del Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae. Se distribuyen por el piso meso y supramediterráneo, en ombroclima seco-subhúmedo, sobre suelos silíceos.

CONSERVACIÓN:

Tienen interés por su carácter intermedio por lo que aún no está perfectamente clara su adscripción a alguna de las asociaciones existentes.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Aparece este tipo de vegetación en el espacio en la zona norte y este.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios: 11**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
34	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet	34	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
30	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	30	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
27	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	23	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
20	<i>Briza maxima</i> L.	19	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.
18	<i>Aira caryophylla</i> L. subsp. <i>caryophylla</i>	17	<i>Agrostis truncatula</i> Parl. subsp. <i>truncatula</i>
16	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	16	<i>Centaurea paniculata</i> L.
16	<i>Daphne gnidium</i> L.	15	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
14	<i>Rubus</i> sp.	13	<i>Dactylis glomerata</i> L.
13	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	12	<i>Andryala integrifolia</i> L.
11	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	11	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
10	<i>Daucus carota</i> L.	10	<i>Jasione montana</i> L.
9	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	9	<i>Hypericum perforatum</i> L.
8	<i>Eryngium campestre</i> L.	8	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.
8	<i>Digitalis thapsi</i> L.	8	<i>Euphorbia oxypylla</i> Boiss.
8	<i>Silene gallica</i> L.	8	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>
7	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	7	<i>Campanula rapunculoides</i> L.
7	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	6	<i>Echium plantagineum</i> L.
6	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl	6	<i>Lotus hispidus</i> Desf.
6	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	5	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López
5	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence	5	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby
5	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach	5	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>
5	<i>Ononis spinosa</i> L.	5	<i>Petrohragia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood
5	<i>Plantago lanceolata</i> L.	5	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.
4	<i>Arnoseria minima</i> (L.) Schweigger & Koerte	4	<i>Senecio jacobaea</i> L.
4	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	4	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn
4	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	4	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.
4	<i>Leontodon carpetanus</i> Lange subsp. <i>carpetanus</i>	4	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
4	<i>Ornithopus compressus</i> L.	4	<i>Pinus pinaster</i> Aiton
4	<i>Sedum hirsutum</i> All. subsp. <i>hirsutum</i>	3	<i>Orobancha rapum-genistae</i> Thuill.
3	<i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel	3	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
3	<i>Centaurea ornata</i> Willd.	3	<i>Paeonia broteri</i> Boiss. & Reuter

3	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	3	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
3	<i>Thapsia villosa</i> L.	2	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.
2	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>	2	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.
2	<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.	2	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
2	<i>Galium mollugo</i> L.	2	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs &
2	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.	2	<i>Ortega hispanica</i> Loeffl. ex L.
2	<i>Plantago holosteum</i> Scop.	2	<i>Psilurus incurvus</i> (Gouan) Schinz & Thell.
2	<i>Pyrus bourgaeana</i> Decne.	2	<i>Rosa</i> sp.
2	<i>Rumex induratus</i> Boiss. & Reuter	2	<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski
2	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.	2	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy
2	<i>Verbascum thapsus</i> L.	1	<i>Malva tournefortiana</i> L.
1	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	1	<i>Allium pallens</i> L.
1	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	1	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
1	<i>Conopodium subcarnaeum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.	1	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.
1	<i>Crupina vulgaris</i> Cass.	1	<i>Dianthus laticifolius</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Eryngium tenue</i> Lam.	1	<i>Halimium lasianthum</i> subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Greuter
1	<i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.	1	<i>Hieracium pilosella</i> L.
1	<i>Holcus lanatus</i> L.	1	<i>Leucanthemopsis flaveola</i> (Hoffmanns. & Link) Heywood
1	<i>Ornithogalum concinnum</i> (Salisb.) Coutinho	1	<i>Pteroccephalidium diandrum</i> (Lag.) G. López
1	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir.	1	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
1	<i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp.	+	<i>Linaria saxatilis</i> (L.) Chaz.
+	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.	+	<i>Chondrilla juncea</i> L.
+	<i>Pulicaria odora</i> (L.) Reichenb.		

75.a.02.011A+65.a.01.007+62.a.03.101**Encinares de transición**

LEYENDA: Encinares acidófilos y Escobonales con *Cytisus multiflorus*

DESCRIPCIÓN:

Encinares muy aclarados o en recuperación con sotobosque denso de escobas y jaras. Las encinas son jóvenes y de pequeño porte y pueden alcanzar una gran densidad. Estas comunidades forman mosaico con los pastizales xerofíticos y en las zonas donde hay afloramientos rocosos con las comunidades de *Echinopartum ibericum*.

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

DINÁMICA:

Son formaciones de transición que surgen tras la alteración del bosque original, que en este caso corresponde a un encinar. Su evolución conduce hacia el encinar potencial, con una disminución del componente arbustivo que se restringe a las zonas más rocosas o a las orlas más soleadas.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Crecen sobre suelos silíceos de escaso desarrollo. Entran en contacto con los rebollares secos del Genisto falcatae-Quercetum pyrenaicae.

CONSERVACIÓN:

Puesto que estas formaciones tienen una estructura temporal, la mejor medida de conservación es la no intervención para favorecer la recuperación de la estructura original del encinar potencial.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Son abundantes en el espacio en las zonas más bajas y soleadas, en el dominio de la encina.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios: 22**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
62	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet	52	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
50	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	50	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
46	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	42	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
39	<i>Agrostis truncatula</i> Parl. subsp. <i>truncatula</i>	29	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
27	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	25	<i>Briza maxima</i> L.
22	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	22	<i>Plantago holosteum</i> Scop.
21	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	21	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.
21	<i>Centaurea paniculata</i> L.	18	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>ε</i>
16	<i>Daphne gnidium</i> L.	16	<i>Digitalis thapsi</i> L.
15	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.	14	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link
14	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>	13	<i>Dactylis glomerata</i> L.
12	<i>Andryala integrifolia</i> L.	12	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach
12	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	11	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.
11	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	11	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>
10	<i>Hypericum perforatum</i> L.	9	<i>Jasione montana</i> L.
8	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	8	<i>Campanula rapunculoides</i> L.
8	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>	8	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>
7	<i>Daucus carota</i> L.	7	<i>Sedum brevifolium</i> DC.
7	<i>Thapsia villosa</i> L.	6	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.
6	<i>Ornithopus compressus</i> L.	6	<i>Plantago lanceolata</i> L.
6	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence	6	<i>Euphorbia oxyphylla</i> Boiss.
5	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.	5	<i>Eryngium campestre</i> L.
5	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller	5	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
5	<i>Silene inaperta</i> L. subsp. <i>inaperta</i>	4	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López
4	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	4	<i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel
4	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood	4	<i>Rumex induratus</i> Boiss. & Reuter
4	<i>Holcus gayanus</i> Boiss.	4	<i>Lotus hispidus</i> Desf.
4	<i>Melica ciliata</i> L.	4	<i>Rubus</i> sp.
3	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	3	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.
3	<i>Bromus rigidus</i> Roth	3	<i>Holcus lanatus</i> L.
3	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	2	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
2	<i>Senecio jacobea</i> L.	2	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>
2	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte	2	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
2	<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.	2	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.
2	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	2	<i>Halimium ocyroides</i> (Lam.) Willk.
2	<i>Silene gallica</i> L.	2	<i>Taeniatrum caput-medusae</i> (L.) Nevski
2	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	2	<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort.
2	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch	2	<i>Centaurea melitensis</i> L.

2	<i>Centaurea ornata</i> Willd.	2	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.
2	<i>Dianthus laricifolius</i> Boiss. & Reuter	2	<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>
2	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	2	<i>Leontodon carpetanus</i> Lange subsp. <i>carpetanus</i>
2	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	2	<i>Odontitella virgata</i> (Link) Rothm.
2	<i>Ononis pinnata</i> Brot.	2	<i>Plantago subulata</i> subsp. <i>radicata</i> (Hoffmanns. & Link) O. I
2	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	2	<i>Spergula arvensis</i> L.
2	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.	2	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy
1	<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.	1	<i>Trifolium arvense</i> L.
1	<i>Echium vulgare</i> L.	1	<i>Genista falcata</i> Brot.
1	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill. subsp. <i>apenninum</i>	1	<i>Rosa</i> sp.
1	<i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link	1	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay
1	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	1	<i>Asplenium billotii</i> F. W. Schultz
1	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>	1	<i>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>
1	<i>Biscutella auriculata</i> L.	1	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.
1	<i>Bufonia macropetala</i> Willk.	1	<i>Carex crupina</i> (I. Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern
1	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne	1	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
1	<i>Corrigiola telephiifolia</i> Pourret	1	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
1	<i>Galium aparine</i> L.	1	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.
1	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	1	<i>Ononis spinosa</i> L.
1	<i>Ornithogalum concinnum</i> (Salisb.) Coutinho	1	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.
1	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	1	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel
1	<i>Potentilla asturica</i> Rothm.	1	<i>Pteroccephalidium diandrum</i> (Lag.) G. López
1	<i>Radiola linoides</i> Roth	1	<i>Rubus idaeus</i> L.
1	<i>Rumex acetosella</i> L.	1	<i>Saxifraga fragosoi</i> Sennen
1	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	1	<i>Senecio lividus</i> L.
1	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl	1	<i>Trisetum ovatum</i> (Cav.) Pers.
1	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	+	<i>Malva tournefortiana</i> L.
+	<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Festuca</i> sp.
+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl	+	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
+	<i>Lavandula stoechas</i> L.	+	<i>Pinus pinaster</i> Aiton
+	<i>Achillea millefolium</i> L.	+	<i>Adenocarpus lainzii</i> (Castrov.) Castrov.
+	<i>Aegilops triuncialis</i> L.	+	<i>Andryala ragusina</i> L.
+	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	+	<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>
+	<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>hispanica</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo	+	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.
+	<i>Carex leporina</i> L.	+	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) I
+	<i>Centaurium maritimum</i> (L.) Fritsch	+	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
+	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	+	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.
+	<i>Chondrilla juncea</i> L.	+	<i>Eryngium tenue</i> Lam.
+	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	+	<i>Galium mollugo</i> L.
+	<i>Hordeum vulgare</i> L.	+	<i>Juncus squarrosus</i> L.
+	<i>Lactuca serriola</i> L.	+	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.
+	<i>Linum trigynum</i> L.	+	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.
+	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	+	<i>Lupinus angustifolius</i> L.
+	<i>Mentha pulegium</i> L.	+	<i>Orchis mascula</i> (L.) L.
+	<i>Ortegia hispanica</i> Loeffl. ex L.	+	<i>Paronychia argentea</i> Lam.
+	<i>Poa bulbosa</i> L.	+	<i>Ranunculus ollissiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollissiponensis</i>
+	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	+	<i>Serapias cordigera</i> L.
+	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	+	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>

75.a.02.011A+96._.01.101+62.a.03.101

Formaciones mixtas de encinares degradados con pinares de repoblación con sotobosque de jaras y escobas

LEYENDA: Encinares acidófilos y Plantaciones forestales

DESCRIPCIÓN:

Formaciones mixtas que surgen por la degradación del encinar original y por la implantación en él de parcelas de cultivo de pinos. Presentan una composición muy empobrecida en la que abundan las jaras y escobas. Por debajo y formando mosaico esta un pastizal xerófilo y terofítico de porte graminoide característico, del *Tuberarion gutattae*.

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

DINÁMICA:

Si no existe alteración esta formación evolucionará de nuevo hacia el encinar original, por el contrario, su degradación conduce a un escobonal denso. Si la alteración persiste se desarrollará un pastizal xerófilo con pequeños caméfitos del tipo del tomillo o la lavanda.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

CONSERVACIÓN:

PARTICULARIDADES LOCALES:

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 9

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
19	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	18	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
12	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	10	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
7	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourn.	6	<i>Aira caryophylla</i> L. subsp. <i>caryophylla</i>
6	<i>Dactylis glomerata</i> L.	5	<i>Lavandula stoechas</i> L.
5	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach	4	<i>Daphne gnidium</i> L.
4	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	4	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
4	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	4	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>
3	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	3	<i>Briza maxima</i> L.
3	<i>Agrostis truncatula</i> Parl. subsp. <i>truncatula</i>	2	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.
2	<i>Jasione montana</i> L.	2	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
2	<i>Ornithopus compressus</i> L.	2	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
2	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.	2	<i>Plantago lanceolata</i> L.
2	<i>Trifolium arvense</i> L.	2	<i>Aira praecox</i> L.
2	<i>Centaurea paniculata</i> L.	2	<i>Euphorbia oxyphylla</i> Boiss.
2	<i>Evax carpetana</i> Lange	2	<i>Lotus hispidus</i> Desf.
2	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>	1	<i>Andryala integrifolia</i> L.
1	<i>Campanula rapunculus</i> L.	1	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
1	<i>Thapsia villosa</i> L.	1	<i>Holcus mollis</i> L.
1	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood	1	<i>Daucus carota</i> L.
1	<i>Hypericum perforatum</i> L.	1	<i>Malva tournefortiana</i> L.
1	<i>Odontitella virgata</i> (Link) Rothm.	1	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
1	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	1	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
1	<i>Centaurea ornata</i> Willd.	1	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.
+	<i>Digitalis thapsi</i> L.	+	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
+	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	+	<i>Cerastium ramosissimum</i> Boiss.
+	<i>Lotus corniculatus</i> L.	+	<i>Poa bulbosa</i> L.
+	<i>Senecio gallicus</i> Chaix	+	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.
+	<i>Allium pallens</i> L.	+	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
+	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence	+	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
+	<i>Bromus tectorum</i> L.	+	<i>Eryngium tenue</i> Lam.
+	<i>Genista falcata</i> Brot.	+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl
+	<i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel	+	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.
+	<i>Rumex acetosella</i> L.	+	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
+	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers.	+	<i>Achillea millefolium</i> L.
+	<i>Adenocarpus lainzii</i> (Castrov.) Castrov.	+	<i>Anthemis arvensis</i> L.
+	<i>Arnoseria minima</i> (L.) Schweigger & Koerte	+	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
+	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	+	<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>hispanica</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo
+	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.	+	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch
+	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) Dostál	+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
+	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	+	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
+	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	+	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.
+	<i>Echium plantagineum</i> L.	+	<i>Echium vulgare</i> L.

+ Eryngium campestre L.	+ Galium verum L. subsp. verum
+ Halimium ocymoides (Lam.) Willk.	+ Hieracium pilosella L.
+ Hispidella hispanica Barnades	+ Hypochoeris glabra L.
+ Juncus pygmaeus L. C. M. Richard	+ Lactuca viminea (L.) J. & C. Presl
+ Lathyrus cicera L.	+ Logfia minima (Sm.) Dumort.
+ Lolium perenne L.	+ Lonicera periclymenum L.
+ Mentha pulegium L.	+ Ornithogalum umbellatum L.
+ Ornithopus perpusillus L.	+ Parentucellia latifolia (L.) Caruel
+ Pinus pinaster Aiton	+ Primula acaulis (L.) L. subsp. acaulis
+ Reseda luteola L.	+ Sedum forsterianum Sm.
+ Silene latifolia Poiret	+ Teucrium chamaedrys subsp. pinnatifidum (Sennen) Rech.
+ Thymus mastichina L. subsp. mastichina	+ Tolpis barbata (L.) Gaertner
+ Trifolium ochroleucon Huds.	+ Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
+ Veronica arvensis L.	

76.b.07.002D+43.b.04.101+66.a.02.012**Rebollares maduros densos, húmedos.**

LEYENDA: Melojares y Orlas herbáceas vivaces de robledales silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Bosques húmedos de rebollos con sotobosque formado por comunidades herbáceas vivaces con cierto carácter subnitrófilo debido a la gran cantidad de materia orgánica que generan estos bosques (descomposición de la hojarasca). Se trata de formaciones boscosas de porte arbóreo, más o menos densas y relativamente homogéneas en su composición florística y disposición estructural. Las comunidades herbáceas se disponen principalmente en las orlas y claros, aunque también bajo cubierta, dando lugar a un cortejo característico. En las orlas, claros y zonas algo alteradas del bosque se disponen arbustados espinosos en cuya composición florística predominan las rosáceas.

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

DINÁMICA:

Son formaciones climácicas, por tanto de gran estabilidad. Su alteración o desaparición por talas o incendios conduce al desarrollo de un brezal denso, muy pobre florísticamente. En las vaguadas y zonas donde hay una elevada humedad el rebollar ha sido eliminado a favor de los pastizales mesófilos.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Están en contacto con los pastizales del *Cynourion cristati* y con los rebollares más xerófilos del *Genisto falcatae-Quercetum pyrenaicae*. En las vaguadas contactan con los prados higroturbosos y puntualmente, en las zonas más altas, con los abedulares-saucedas que bordean los manantiales y nacederos.

CONSERVACIÓN:

Estas formaciones se encuentran amenazadas tanto por el sobrepastoreo que diezma el sotobosque y favorece el desarrollo casi exclusivo del helecho, como por los cultivos forestales de pinos que se asientan sobre su área potencial. Son de gran interés por la gran biodiversidad que contiene su sotobosque con especies nemorales, escasas en la región.

PARTICULARIDADES LOCALES:

El bosque climácico es un rebollar de altura que aparece cuando la precipitación es mayor y que prospera, por tanto, por encima de los rebollares de la serie anterior. Ocupa las zonas más altas de la sierra donde el suelo es muy escaso y frecuentemente afloran las pizarras limitando su extensión. En la actualidad, las repoblaciones de pinos y los frecuentes incendios han hecho que apenas existan pequeños bosquetes de esta serie. Podemos citar por su buen estado la dehesa de la Genestosa o el de Puerto Viejo, en Martiago

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

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
128	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	108	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
24	<i>Erica australis</i> L.	19	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
18	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	17	<i>Genista falcata</i> Brot.
16	<i>Physospermum cornubiense</i> (L.) DC.	14	<i>Erica arborea</i> L.
13	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	13	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
12	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	12	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.
12	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet	12	<i>Holcus mollis</i> L.
11	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	11	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
10	<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.	9	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler
9	<i>Genista tournefortii</i> Spach subsp. <i>tournefortii</i>	8	<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.
8	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	8	<i>Geranium sanguineum</i> L.
7	<i>Dactylis glomerata</i> L.	7	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
7	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	7	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
7	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	7	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>
6	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	6	<i>Simethis planifolia</i> (L.) Gren.
5	<i>Asphodelus albus</i> Miller	5	<i>Thapsia villosa</i> L.
5	<i>Festuca durandoi</i> Clauson	5	<i>Vicia cracca</i> L.
5	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne	5	<i>Rosa canina</i> L.
4	<i>Poa nemoralis</i> L.	4	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
4	<i>Bellis perennis</i> L.	4	<i>Hypericum perforatum</i> L.
4	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	4	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller
4	<i>Galium mollugo</i> L.	4	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter)
4	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	4	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>
3	<i>Campanula rapunculoides</i> L.	3	<i>Jasione montana</i> L.
3	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	3	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.
3	<i>Prunella vulgaris</i> L.	3	<i>Agrostis trunquatula</i> Parl. subsp. <i>trunquatula</i>
3	<i>Halimium lasianthum</i> subsp. <i>alyssooides</i> (Lam.) Greuter	3	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.

3	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	3	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
3	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	3	<i>Polygala vulgaris</i> L.
3	<i>Viola riviniana</i> Rchb.	3	<i>Briza maxima</i> L.
3	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	3	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Nym
2	<i>Achillea millefolium</i> L.	2	<i>Hieracium pilosella</i> L.
2	<i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.	2	<i>Andryala integrifolia</i> L.
2	<i>Simethis mattiazzii</i> (Vandelli) Sacc.	2	<i>Primula acaulis</i> (L.) L. subsp. <i>acaulis</i>
2	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.	2	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
2	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	2	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach
2	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan subsp. <i>officinalis</i>	2	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.
2	<i>Daphne gnidium</i> L.	2	<i>Doronicum plantagineum</i> L.
2	<i>Holcus lanatus</i> L.	2	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard
2	<i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp.	2	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner
2	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>	2	<i>Cardamine hirsuta</i> L.
2	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	2	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch
2	<i>Linum bienne</i> Miller	2	<i>Lotus hispidus</i> Desf.
2	<i>Ranunculus ollisiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollisiponensis</i>	2	<i>Ranunculus paludosus</i> Poirlet
2	<i>Rubus canescens</i> DC.	2	<i>Thesium humifusum</i> DC.
2	<i>Thymus caespitius</i> Brot.	1	<i>Silene latifolia</i> Poirlet
1	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer	1	<i>Lonicera periclymenum</i> L.
1	<i>Linaria triornithophora</i> (L.) Willd.	1	<i>Lotus corniculatus</i> L.
1	<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce	1	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.
1	<i>Pterospartum tridentatum</i> (L.) Willk.	1	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
1	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	1	<i>Andryala ragusina</i> L.
1	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	1	<i>Erica umbellata</i> Loefl. ex L.
1	<i>Hypericum humifusum</i> L.	1	<i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel
1	<i>Lactuca serriola</i> L.	1	<i>Lathyrus pratensis</i> L.
1	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	1	<i>Leucanthemopsis flaveola</i> (Hoffmanns. & Link) Heywood
1	<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i>	1	<i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>
1	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	1	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
1	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.	1	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb.
1	<i>Bupleurum rigidum</i> L.	1	<i>Centaurea paniculata</i> L.
1	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler	1	<i>Peucedanum lancifolium</i> Hoffmanns. & Link ex Lange
1	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	1	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.
1	<i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link	1	<i>Torilis elongata</i> (Hoffmanns. & Link) Samp.
1	<i>Valerianella carinata</i> Loisel.	+	<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.
+	<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>hispanica</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo	+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl
+	<i>Veronica officinalis</i> L.	+	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence
+	<i>Festuca</i> sp.	+	<i>Malva tournefortiana</i> L.
+	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) Dostál	+	<i>Genista florida</i> L.
+	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	+	<i>Aira praecox</i> L.
+	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte	+	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>
+	<i>Cistus salvifolius</i> L.	+	<i>Euphorbia angulata</i> Jacq.
+	<i>Hedera helix</i> L.	+	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link
+	<i>Rosa</i> sp.	+	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers.
+	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.	+	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
+	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	+	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.
+	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	+	<i>Helianthemum cinereum</i> (Cav.) Pers.
+	<i>Hypochoeris glabra</i> L.	+	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.
+	<i>Potentilla asturica</i> Rothm.	+	<i>Veronica arvensis</i> L.
+	<i>Viola canina</i> L.	+	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i>
+	<i>Allium pallens</i> L.	+	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth subsp. <i>spicant</i>
+	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	+	<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Castanea sativa</i> Miller	+	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
+	<i>Digitalis thapsi</i> L.	+	<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i>
+	<i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Juncus heterophyllum</i> Dufour
+	<i>Lathyrus latifolius</i> L.	+	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.
+	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	+	<i>Omphalodes nitida</i> (Wild.) Hoffmanns. & Link
+	<i>Ornithogalum concinnum</i> (Salisb.) Coutinho	+	<i>Ranunculus flammula</i> L.
+	<i>Scutellaria minor</i> Hudson	+	<i>Sibthorpia europaea</i> L.
+	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	+	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.
+	<i>Viola palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>	+	<i>Adenocarpus hispanicus</i> (Lam.) DC.
+	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	+	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.
+	<i>Aquilegia vulgaris</i> subsp. <i>dichroa</i> (Frey) T. E. Díaz	+	<i>Arabis stenocarpa</i> Boiss. & Reut.
+	<i>Arenaria querioides</i> Pourret ex DC.	+	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth
+	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	+	<i>Bromus rigidus</i> Roth
+	<i>Carex echinata</i> Murray	+	<i>Carex hirta</i> L.
+	<i>Carex leporina</i> L.	+	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch
+	<i>Centaurea aspera</i> L.	+	<i>Centaurea collina</i> L.

+ Centaurea cyanus L.	+ Conopodium majus (Gouan) Loret
+ Cynoglossum creticum Miller	+ Chamaemelum nobile (L.) All.
+ Dianthus lusitanus Brot.	+ Digitalis obscura L. subsp. obscura
+ Digitalis purpurea L. subsp. purpurea	+ Echium rosulatum Lange
+ Eryngium tenue Lam.	+ Galium aparine L.
+ Galium broterianum Boiss. & Reuter	+ Geranium lucidum L.
+ Geranium robertianum L.	+ Geum urbanum L.
+ Glyceria fluitans (L.) R. Br.	+ Heracleum sphondylium L.
+ Herniaria hirsuta L. subsp. hirsuta	+ Hyacinthoides hispanica (Miller) Rothm.
+ Knautia subscaposa Boiss. & Reuter	+ Lactuca viminea (L.) J. & C. Presl
+ Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat subsp. taraxacoides	+ Leucanthemopsis pallida (Miller) Heywood subsp. pallida
+ Linaria elegans Cav.	+ Lithodora diffusa (Lag.) I. M. Johnston
+ Logfia arvensis (L.) J. Holub	+ Lotus pedunculatus Cav.
+ Merendera pyrenaica (Pourret) P. Fourn.	+ Moenchia erecta (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subs
+ Narcissus sp.	+ Oenanthe crocata L.
+ Ornithopus perpusillus L.	+ Orobanche rapum-genistae Thuill.
+ Paeonia broteri Boiss. & Reuter	+ Poa bulbosa L.
+ Polygonum lapathifolium L.	+ Prunus spinosa L.
+ Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus	+ Rumex acetosella L.
+ Sambucus ebulus L.	+ Sambucus nigra L.
+ Scleranthus annuus L.	+ Sedum brevifolium DC.
+ Spargula morisonii Boreau	+ Spargularia purpurea (Pers.) G. Don fil.
+ Stellaria alsine Grimm	+ Stipa iberica Martinovsky
+ Trifolium medium L. subsp. medium	+ Trifolium repens L.
+ Umbilicus heylandianus Webb & Berthel.	+ Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
+ Urtica dioica L.	+ Verbascum pulverulentum Vill.
+ Verbascum thapsus L.	+ Veronica serpyllifolia L.
+ Vicia lathyroides L.	+ Viola odorata L.

76.b.07.007A+61.a.02.004+65.a.01.007**Rebollares secos aclarados, con sotobosque de brezo y escoba**

LEYENDA: Melojares y Brezales con *Erica australis*

DESCRIPCIÓN:

Mosaico de manchas de rebollo, normalmente juvenes y de bajo porte, intercalados y mezclados con matorrales seriales heliófilos (escobonales y brezales) y pastos terofíticos. Surgen por la alteración del rebollar original, del *Genista falcatae-Quercetum pyrenaicae*. Los matorrales ocupan los claros y orlas de los rebollares, dominando los brezales en laderas expuestas con suelos más o menos secos, las escobas amarillas en tramos medios de ladera con exposiciones algo resguardadas y fondos de vaguada con suelos algo evolucionados y frescos mientras la escoba blanca predomina en las zonas basales con suelos mejor drenados. En las orlas, claros y zonas algo alteradas del bosque se disponen arbustados espinosos en cuya composición florística predominan las rosáceas. En las primeras etapas de recuperación de la cubierta arborea y mezclados con los rebollares y matorrales se disponen los pastos terofíticos.

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

DINÁMICA:

Su evolución temporal y espacial (grado de desarrollo y madurez, cobertura, composición florística, reparto superficial de cada comunidad,...) es muy dinámica ya que está íntimamente relacionado con el régimen cíclico de perturbaciones, principalmente incendios (intensidad del incendio, superficie afectada, periodo de recurrencia,...). Si la alteración cesa, se recuperará el rebollar original mientras que si aquella continúa será sustituido por un escobonal-brezal.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Abundan en las zonas más llanas y secas, próximas a las zonas habitadas. Es una formación que surge por la alteración del rebollar original.

CONSERVACIÓN:

Tiene un interés medio ya que aún puede cobijar especies de interés, adaptadas a estos ambientes de transición. Su estado de conservación es adecuado ya que hay que tener que es una formación no climácica y su dinámica es dependiente de los incendios y talas, por lo que raramente llegan a consolidarse. Están ampliamente representados en el espacio.

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 33

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
83	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	41	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
24	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	23	<i>Daphne gnidium</i> L.
22	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	18	<i>Dactylis glomerata</i> L.
18	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	18	<i>Asphodelus albus</i> Miller
17	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	17	<i>Agrostis trunctata</i> Parl. subsp. <i>trunctata</i>
17	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	16	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
15	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	15	<i>Senecio jacobea</i> L.
14	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	14	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
14	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	13	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
13	<i>Eryngium campestre</i> L.	13	<i>Plantago coronopus</i> L.
12	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	12	<i>Briza maxima</i> L.
12	<i>Anthemis arvensis</i> L.	10	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
10	<i>Rosa</i> sp.	10	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
10	<i>Hypericum perforatum</i> L.	10	<i>Centaurea paniculata</i> L.
10	<i>Rosa canina</i> L.	9	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
9	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	9	<i>Daucus carota</i> L.
8	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	8	<i>Andryala integrifolia</i> L.
8	<i>Rubus</i> sp.	8	<i>Echium plantagineum</i> L.
8	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	7	<i>Campanula rapunculus</i> L.
6	<i>Erica australis</i> L.	6	<i>Genista falcata</i> Brot.
6	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	6	<i>Plantago lanceolata</i> L.
6	<i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp.	6	<i>Thapsia villosa</i> L.
5	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	5	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence
5	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	5	<i>Halimium lasianthum</i> subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Greuter
5	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	5	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link
5	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	5	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
5	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	5	<i>Pteropartum tridentatum</i> (L.) Willk.

4	Jasione montana L.	4	Sanguisorba minor Scop.
4	Achillea millefolium L.	4	Digitalis thapsi L.
4	Aira praecox L.	4	Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus
4	Teucrium scorodonia L.	4	Carduus carpetanus Boiss. & Reuter
4	Crucianella angustifolia L.	4	Galium verum L. subsp. verum
4	Ornithopus compressus L.	4	Avenula marginata (Lowe) J. Holub subsp. marginata
4	Luzula forsteri (Sm.) DC.	4	Thymus mastichina L. subsp. mastichina
4	Linum narbonense L.	4	Oenanthe crocata L.
4	Simethis planifolia (L.) Gren.	3	Holcus gayanus Boiss.
3	Orobanche rapum-genistae Thuill.	3	Halimium umbellatum (L.) Spach
3	Helichrysum stoechas (L.) Moench subsp. stoechas	3	Dianthus lusitanus Brot.
3	Hymenocarpus lotooides (L.) Vis.	3	Lepidium heterophyllum Benth.
3	Linum bienne Miller	3	Petrorhagia prolifera (L.) P. W. Ball & Heywood
3	Sedum forsterianum Sm.	3	Vulpia ciliata Dumort. subsp. ciliata
2	Teesdalia nudicaulis (L.) R. Br.	2	Malva tournefortiana L.
2	Hieracium pilosella L.	2	Anthoxanthum aristatum Boiss. subsp. aristatum
2	Bromus tectorum L.	2	Evax carpetana Lange
2	Luzula lactea (Link) E. H. F. Meyer	2	Physospermum comubiense (L.) DC.
2	Stipa gigantea Link subsp. gigantea	2	Bromus rigidus Roth
2	Genista tournefortii Spach subsp. tournefortii	2	Geranium sanguineum L.
2	Geum sylvaticum Pourr.	2	Prunella vulgaris L.
2	Thesium humifusum DC.	2	Alnus glutinosa (L.) Gaertner
2	Avena sterilis L. subsp. sterilis	2	Bufonia macropetala Willk.
2	Carex crupina (I. Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern	2	Cistus ladanifer L. subsp. ladanifer
2	Conopodium pyrenaicum (Loisel.) Miégev.	2	Corynephorus fasciculatus Boiss. & Reuter
2	Doronicum plantagineum L.	2	Erodium cicutarium (L.) L'Hér.
2	Festuca arundinacea Schreber	2	Festuca durandoi Clauson
2	Helianthemum nummularium (L.) Mill.	2	Lathyrus latifolius L.
2	Logfia gallica (L.) Cosson & Germ.	2	Lotus hispidus Desf.
2	Origanum vulgare subsp. virens (Hoffmanns. & Link) letsvaart	2	Paeonia officinalis subsp. microcarpa (Boiss. & Reut.) Nym
2	Pulicaria odora (L.) Reichenb.	2	Rumex acetosa L. subsp. acetosa
2	Trifolium angustifolium L.	2	Verbascum thapsus L.
1	Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.	1	Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.
1	Silene latifolia Poir.	1	Andryala ragusina L.
1	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard	1	Prunella grandiflora (L.) Scholler
1	Arabis stenocarpa Boiss. & Reut.	1	Erica umbellata Loeffl. ex L.
1	Fraxinus angustifolia Vahl	1	Gladiolus illyricus Koch
1	Hispidella hispanica Barnades	1	Lavandula stoechas L.
1	Tanacetum corymbosum (L.) Schultz Bip.	1	Tolpis barbata (L.) Gaertner
1	Trifolium ochroleucon Huds.	1	Bellis perennis L.
1	Bupleurum rigidum L.	1	Cardamine hirsuta L.
1	Carex distachya Desf.	1	Centaurea ornata Willd.
1	Crupina vulgaris Cass.	1	Filipendula vulgaris Moench
1	Halimium umbellatum subsp. viscosum (Willk.) O. Bolòs & Vigo	1	Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler
1	Lotus pedunculatus Cav.	1	Ononis spinosa L.
1	Origanum vulgare L. subsp. vulgare	1	Plantago holosteum Scop.
1	Salix alba L.	1	Stachys officinalis (L.) Trevisan subsp. officinalis
1	Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski	1	Thapsia minor Hoffmanns. & Link
1	Viola riviniana Rchb.	+	Arnosseris minima (L.) Schweigger & Koerte
+	Carex muricata subsp. lamprocarpa Celak.	+	Hypericum linariifolium Vahl
+	Frangula alnus Miller subsp. alnus	+	Spergularia arvensis L.
+	Helianthemum cinereum (Cav.) Pers.	+	Moenchia erecta (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subs
+	Ornithopus perpusillus L.	+	Poa bulbosa L.
+	Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz	+	Callitriche stagnalis Scop.
+	Campanula lusitanica L. subsp. lusitanica	+	Centaurea paniculata subsp. castellana (Boiss. & Reuter) [
+	Conopodium subcarneum (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.	+	Echinospartum ibericum Rivas Mart., Sánchez Mata & San
+	Glyceria fluitans (L.) R. Br.	+	Halimium ocymoides (Lam.) Willk.
+	Holcus lanatus L.	+	Koeleria caudata (Link) Steudel
+	Lapsana communis L. subsp. communis	+	Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat subsp. taraxacoides
+	Logfia arvensis (L.) J. Holub	+	Lonicera periclymenum L.
+	Paeonia broteri Boiss. & Reuter	+	Phleum pratense L.
+	Poa nemoralis L.	+	Potentilla erecta (L.) Raeusch.
+	Rubus canescens DC.	+	Satureja acinos (L.) Scheele
+	Sedum arenarium Brot.	+	Sedum brevifolium DC.
+	Sesamoides purpurascens (L.) G. López	+	Sorbus latifolia (Lam.) Pers.
+	Spergularia purpurea (Pers.) G. Don fil.	+	Urtica dioica L.
+	Veronica officinalis L.	+	Alisma lanceolatum With.
+	Allium sphaerocephalon L.	+	Aphanes sp.
+	Athyrium filix-femina (L.) Roth	+	Baldellia alpestris (Cosson) Vasc.

+ Biscutella valentina (Loefl. ex L.) Heywood subsp. valentina	+ Briza media L. subsp. media
+ Calluna vulgaris (L.) Hull	+ Campanula rotundifolia subsp. hispanica (Willk.) O. Bolòs & Pau
+ Carex echinata Murray	+ Carex elata subsp. reuteriana (Boiss.) Luceño & Aedo
+ Castanea sativa Miller	+ Centaurea triumfetti All.
+ Conopodium majus (Gouan) Loret	+ Corrigiola litoralis L. subsp. litoralis
+ Crucjata pedemontana (Bellardi) Ehrend.	+ Cynosurus cristatus L.
+ Chamaemelum nobile (L.) All.	+ Digitalis obscura L. subsp. obscura
+ Dryopteris filix-mas (L.) Schott.	+ Epilobium tetragonum L. subsp. tetragonum
+ Eryngium tenue Lam.	+ Erysimum lagascae Rivas Goday & Bellot
+ Filago lutescens Jordan	+ Filipendula ulmaria (L.) Maxim.
+ Galium broterianum Boiss. & Reuter	+ Genista florida L.
+ Geranium columbinum L.	+ Geranium pyrenaicum Burm. fil.
+ Helianthemum apenninum (L.) Mill.	+ Holcus setigulumis Boiss. & Reuter
+ Hypericum undulatum Schousb. ex Willd.	+ Hypochaeris glabra L.
+ Juncus effusus L.	+ Juncus squarrosus L.
+ Knautia arvensis (L.) Coulter	+ Koeleria crassipes Lange
+ Lamium maculatum L.	+ Leucanthemopsis pallida (Miller) Heywood subsp. pallida
+ Linaria spartea (L.) Willd.	+ Lycopus europaeus L.
+ Lythrum salicaria L.	+ Melittis melissophyllum L. subsp. melissophyllum
+ Mentha pulegium L.	+ Mentha suaveolens Ehrh.
+ Miliium vernale Bieb.	+ Muscari comosum (L.) Miller
+ Ornithogalum concinnum (Salisb.) Coutinho	+ Ornithogalum umbellatum L.
+ Periballia involucrata (Cav.) Janka	+ Plantago loeflingii L.
+ Polygala vulgaris L.	+ Polygonatum odoratum (Miller) Druce
+ Polygonum lapathifolium L.	+ Primula acaulis (L.) L. subsp. acaulis
+ Radiola linoides Roth	+ Ranunculus gramineus L.
+ Ranunculus paludosus Poirer	+ Ranunculus repens L.
+ Sambucus nigra L.	+ Saxifraga granulata L.
+ Scilla ramburei Boiss.	+ Scleranthus annuus L.
+ Scrophularia scorodonia L.	+ Sedum maireanum Sennen
+ Silene psammitis Link subsp. psammitis	+ Simethis mattiazzi (Vandelli) Sacc.
+ Solanum dulcamara L.	+ Sparganium angustifolium Michx.
+ Spergularia capillacea (Kunth) Willk.	+ Spargularia rubra (L.) J. Presl & K. Presl
+ Stipa iberica Martinovsky	+ Teesdalia coronopifolia (J. P. Bergeret) Thell.
+ Thymus caespitosus Brot.	+ Torilis japonica (Houtt.) DC.
+ Trifolium medium L. subsp. medium	+ Trifolium pratense L. subsp. pratense
+ Trifolium repens L.	+ Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
+ Veronica anagallis-aquatica L.	+ Veronica arvensis L.
+ Veronica serpyllifolia L.	+ Veronica verna L.
+ Vicia cracca L.	+ Vicia sativa L. subsp. sativa
+ Vicia tenuifolia Roth	+ Viola odorata L.

76.b.07.007D+65.a.01.005+50.a.01.101**Rebollares secos**

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

DESCRIPCIÓN:

Rebollares secos del Genisto falcatae-Quercetum pyrenaicae. Se desarrollan en zonas de menor pluviometría que los del Holco mollis-Quercetum pyrenaicae. Presentan en su composición florística un gran componente arbustivo, fundamentalmente de escobas. El helecho *Pteridium aquilinum* puede alcanzar un predominio absoluto en aquellos rebollares sometidos a una fuerte presión ganadera. El componente herbáceo es fundamentalmente de tipo terofítico, con claros soleados en los que predominan las especies del *Tuberarion gutatae*. Debido a que son frecuentemente pastoreados presentan un fuerte componente nitrófilo con abundancia de zarzas y cardos.

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

DINÁMICA:

Son formaciones climácicas que en el caso de ser alteradas evolucionan hacia un matorral heliófilo con un claro predominio de escobas. Una mayor alteración, generada por lo común para favorecer el pastoreo, conduce hacia un pastizal xerófilo. En las zonas en las que hay afloramientos silíceos (berrocales), el rebollar es sustituido por formaciones de *Echinopartum ibericum*, muy características.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Están en contacto por un lado con los encinares y por otro con los rebollares más húmedos de tal forma que los límites entre unos y otros son bastante difusos.

CONSERVACIÓN:

Tienen gran interés ya que son las comunidades climácicas del área en el que se asientan. Contienen un gran número de especies, pero debido al sobrepastoreo están muy empobrecidas.

PARTICULARIDADES LOCALES:

La diferenciación de los dos tipos de rebollares presentes en el espacio es bastante confusa y no quedan claros los límites de unos y de otros, de forma que en la mayoría de los casos se presentan entremezclados, con plantas características de uno y otro tipo.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios: 151**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
444	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	195	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
96	<i>Genista falcata</i> Brot.	85	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
66	<i>Erica australis</i> L.	54	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>
48	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	47	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.
46	<i>Erica arborea</i> L.	44	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
38	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	38	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
37	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	34	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>ε</i>
32	<i>Dactylis glomerata</i> L.	32	<i>Campanula rapunculus</i> L.
31	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	26	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
25	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	25	<i>Simethis planifolia</i> (L.) Gren.
25	<i>Jasione montana</i> L.	24	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
24	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	23	<i>Halimium lasianthum</i> subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Greuter
21	<i>Holcus lanatus</i> L.	21	<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.
20	<i>Asphodelus albus</i> Miller	20	<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.
20	<i>Pterospartum tridentatum</i> (L.) Willk.	20	<i>Centaurea paniculata</i> L.
19	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	18	<i>Achillea millefolium</i> L.
17	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	16	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
16	<i>Bromus rigidus</i> Roth	16	<i>Agrostis trunctatula</i> Parl. subsp. <i>trunctatula</i>
16	<i>Rubus</i> sp.	14	<i>Prunella vulgaris</i> L.
14	<i>Viola riviniana</i> Rchb.	13	<i>Physospermum cornubiense</i> (L.) DC.
13	<i>Holcus mollis</i> L.	13	<i>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>
12	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	12	<i>Hieracium pilosella</i> L.
12	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	12	<i>Thapsia villosa</i> L.
12	<i>Andryala integrifolia</i> L.	12	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler
11	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler	11	<i>Primula acaulis</i> (L.) L. subsp. <i>acaulis</i>
10	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.	10	<i>Daphne gnidium</i> L.
10	<i>Genista tournefortii</i> Spach subsp. <i>tournefortii</i>	10	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.
9	<i>Rubus canescens</i> DC.	9	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.
9	<i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp.	8	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
8	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	8	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.
7	<i>Briza maxima</i> L.	7	<i>Satureja acinos</i> (L.) Scheele
7	<i>Lotus hispidus</i> Desf.	7	<i>Vicia pseudocracca</i> Bertol.

6	<i>Poa nemoralis</i> L.	6	<i>Rosa</i> sp.
6	<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter	6	<i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.
6	<i>Linaria triornithophora</i> (L.) Willd.	6	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter)
5	<i>Poa bulbosa</i> L.	6	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull
5	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.	5	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
5	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.	5	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach
5	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan subsp. <i>officinalis</i>	5	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard
5	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	5	<i>Potentilla montana</i> Brot.
5	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	4	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
4	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	4	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
4	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	4	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
4	<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i>	4	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
4	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	4	<i>Erica umbellata</i> Loeffl. ex L.
4	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	4	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.
4	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	4	<i>Pinus sylvestris</i> L.
4	<i>Spergula arvensis</i> L.	4	<i>Thymelaea procumbens</i> A. Fern. & R. Fern.
4	<i>Geranium purpureum</i> Vill.	4	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir.
4	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	4	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>
3	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.	3	<i>Malva tournefortiana</i> L.
3	<i>Festuca</i> sp.	3	<i>Hypericum perforatum</i> L.
3	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	3	<i>Plantago lanceolata</i> L.
3	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer	3	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link
3	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	3	<i>Doronikum plantagineum</i> L.
3	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.	3	<i>Ornithopus compressus</i> L.
3	<i>Bellis perennis</i> L.	3	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb.
3	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	3	<i>Poa pratensis</i> L.
3	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>	3	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.
3	<i>Crupina vulgaris</i> Cass.	3	<i>Sibthorpia europaea</i> L.
3	<i>Thesium humifusum</i> DC.	3	<i>Carex crupina</i> (I. Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern
3	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	3	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl
3	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	3	<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.
2	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	2	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
2	<i>Anthemis arvensis</i> L.	2	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.
2	<i>Stipa iberica</i> Martinovsky	2	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.
2	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller	2	<i>Scilla ramburei</i> Boiss.
2	<i>Trifolium medium</i> L. subsp. <i>medium</i>	2	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
2	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	2	<i>Allium pallens</i> L.
2	<i>Digitalis thapsi</i> L.	2	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
2	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	2	<i>Daucus carota</i> L.
2	<i>Genista anglica</i> L.	2	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>
2	<i>Merendera pyrenaica</i> (Pourret) P. Fourn.	2	<i>Spergularia purpurea</i> (Pers.) G. Don fil.
2	<i>Omphalodes nitida</i> (Wild.) Hoffmanns. & Link	2	<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort.
2	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>	2	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
2	<i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>scoparia</i>	2	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber
2	<i>Galium rivulare</i> Boiss. & Reuter	2	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.
2	<i>Pulicaria odora</i> (L.) Reichenb.	2	<i>Quercus suber</i> L.
2	<i>Solidago virgaurea</i> L.	2	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.
2	<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	1	<i>Lotus corniculatus</i> L.
1	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	1	<i>Silene latifolia</i> Poir.
1	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) Dostál	1	<i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>
1	<i>Bromus tectorum</i> L.	1	<i>Prunus spinosa</i> L.
1	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte	1	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence
1	<i>Castanea sativa</i> Miller	1	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
1	<i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel	1	<i>Geranium sanguineum</i> L.
1	<i>Paeonia broteri</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers.
1	<i>Trifolium repens</i> L.	1	<i>Cerastium ramosissimum</i> Boiss.
1	<i>Centaurea cyanus</i> L.	1	<i>Scleranthus annuus</i> L.
1	<i>Bromus sterilis</i> L.	1	<i>Polygala vulgaris</i> L.
1	<i>Senecio jacobea</i> L.	1	<i>Urtica dioica</i> L.
1	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	1	<i>Milium vernale</i> Bieb.
1	<i>Oenanthe crocata</i> L.	1	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre
1	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	1	<i>Dianthus laticifolius</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Hedera helix</i> L.	1	<i>Mentha pulegium</i> L.
1	<i>Orobancha rapum-genistae</i> Thuill.	1	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
1	<i>Senecio lividus</i> L.	1	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.
1	<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz	1	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne
1	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	1	<i>Eryngium campestre</i> L.
1	<i>Geranium molle</i> L.	1	<i>Juncus effusus</i> L.
1	<i>Nepeta multibracteata</i> Desf.	1	<i>Periballia involucrata</i> (Cav.) Janka

1	<i>Pteroccephalidium diandrum</i> (Lag.) G. López	1	<i>Ranunculus ollissiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollissiponensis</i>
1	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay	1	<i>Agrostis canina</i> L. subsp. <i>canina</i>
1	<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv. subsp. <i>draba</i>	1	<i>Carduus platypus</i> Lange
1	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	1	<i>Cerastium semidecandrum</i> L.
1	<i>Cistus populifolius</i> L.	1	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.
1	<i>Echium plantagineum</i> L.	1	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench
1	<i>Galium uliginosum</i> L.	1	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill. subsp. <i>apenninum</i>
1	<i>Leucanthemopsis pulverulenta</i> (Lag.) Heywood	1	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.
1	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.	1	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>
1	<i>Lotus castellanus</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) Letsw.
1	<i>Ortegia hispanica</i> Loeffl. ex L.	1	<i>Poa annua</i> L.
1	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.	1	<i>Trifolium scabrum</i> L.
+	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	+	<i>Lonicera periclymenum</i> L.
+	<i>Simethis mattiazzii</i> (Vandelli) Sacc.	+	<i>Andryala ragusina</i> L.
+	<i>Veronica arvensis</i> L.	+	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke
+	<i>Aira praecox</i> L.	+	<i>Galium aparine</i> L.
+	<i>Geum urbanum</i> L.	+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl
+	<i>Viola canina</i> L.	+	<i>Galium debile</i> Desv.
+	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.	+	<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i>
+	<i>Holcus setigulumis</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.
+	<i>Festuca durandoi</i> Clauson	+	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl
+	<i>Lathyrus latifolius</i> L.	+	<i>Phleum pratense</i> L.
+	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	+	<i>Carex</i> sp.
+	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch	+	<i>Moenchia erecta</i> (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subs.
+	<i>Nardus stricta</i> L.	+	<i>Sherardia arvensis</i> L.
+	<i>Veronica officinalis</i> L.	+	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth subsp. <i>spicant</i>
+	<i>Carex leporina</i> L.	+	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.
+	<i>Evax carpetana</i> Lange	+	<i>Juncus squarrosus</i> L.
+	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	+	<i>Ornithogalum concinnum</i> (Salisb.) Coutinho
+	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Nyman	+	<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>
+	<i>Scutellaria minor</i> Hudson	+	<i>Aphanes australis</i> Rydb.
+	<i>Carex hirta</i> L.	+	<i>Digitalis obscura</i> L. subsp. <i>obscura</i>
+	<i>Echium salmanticum</i> Lag.	+	<i>Euphorbia oxyphylla</i> Boiss.
+	<i>Galium broterianum</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Holcus gayanus</i> Boiss.
+	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coulter	+	<i>Lathyrus cicera</i> L.
+	<i>Leontodon hispidus</i> L.	+	<i>Logfia arvensis</i> (L.) J. Holub
+	<i>Ranunculus ficaria</i> L. subsp. <i>ficaria</i>	+	<i>Ranunculus flammula</i> L.
+	<i>Ranunculus gramineus</i> L.	+	<i>Rumex papillaris</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Tamus communis</i> L.	+	<i>Trifolium arvense</i> L.
+	<i>Veronica micrantha</i> Hoffmanns. & Link	+	<i>Anthriscus caucalis</i> M. Bieb.
+	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.	+	<i>Carex distans</i> L.
+	<i>Carex echinata</i> Murray	+	<i>Centaurea triumfetti</i> All.
+	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret	+	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz
+	<i>Geranium lucidum</i> L.	+	<i>Geranium robertianum</i> L.
+	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades	+	<i>Juncus bufonius</i> L.
+	<i>Koeleria crassipes</i> Lange	+	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.
+	<i>Nepeta tuberosa</i> subsp. <i>reticulata</i> (Desf.) Maire	+	<i>Potentilla asturica</i> Rothm.
+	<i>Ranunculus</i> sp.	+	<i>Senecio gallicus</i> Chaix
+	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López	+	<i>Thalictrum speciosissimum</i> L.
+	<i>Verbascum thapsus</i> L.	+	<i>Veronica verna</i> L.
+	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	+	<i>Adenocarpus hispanicus</i> (Lam.) DC.
+	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i>	+	<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.
+	<i>Aphanes arvensis</i> L.	+	<i>Aphanes</i> sp.
+	<i>Arenaria querioides</i> Pourret ex DC.	+	<i>Asphodelus ramosus</i> L. subsp. <i>ramosus</i>
+	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	+	<i>Baldellia alpestris</i> (Cosson) Vasc.
+	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	+	<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>
+	<i>Bupleurum gerardi</i> All.	+	<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>hispanica</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo
+	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	+	<i>Carthamus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>
+	<i>Cerastium diffusum</i> Pers. subsp. <i>diffusum</i>	+	<i>Cytisus grandiflorus</i> (Brot.) DC. subsp. <i>grandiflorus</i>
+	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	+	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.
+	<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>	+	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.
+	<i>Echium vulgare</i> L.	+	<i>Epilobium tetragonum</i> L. subsp. <i>tetragonum</i>
+	<i>Euphorbia angulata</i> Jacq.	+	<i>Euphrasia hirtella</i> Jordan
+	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	+	<i>Genista florida</i> L.
+	<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. fil.	+	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.
+	<i>Hypericum humifusum</i> L.	+	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr.
+	<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.	+	<i>Illecebrum verticillatum</i> L.
+	<i>Juncus bulbosus</i> L.	+	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.
+	<i>Leucanthemopsis pallida</i> (Miller) Heywood subsp. <i>pallida</i>	+	<i>Linaria elegans</i> Cav.

+ Linaria spartea (L.) Willd.	+ Linum narbonense L.
+ Lobelia urens L.	+ Lolium perenne L.
+ Myosotis arvensis (L.) Hill	+ Peucedanum lancifolium Hoffmanns. & Link ex Lange
+ Poa trivialis L.	+ Polygonatum odoratum (Miller) Druce
+ Potentilla sterilis (L.) Garcke	+ Rhinanthus minor L.
+ Rumex acetosella L.	+ Scrophularia canina L.
+ Sedum arenarium Brot.	+ Stellaria graminea L.
+ Stellaria media (L.) Vill.	+ Teucrium chamaedrys subsp. pinnatifidum (Sennen) Rech.
+ Thapsia minor Hoffmanns. & Link	+ Tolpis barbata (L.) Gaertner
+ Trifolium angustifolium L.	+ Trifolium subterraneum L. subsp. subterraneum
+ Xeranthemum inapertum (L.) Miller	+ Adenocarpus aureus (Cav.) Pau
+ Alisma lanceolatum With.	+ Alisma plantago-aquatica L.
+ Allium scorzonerifolium Desf. ex DC.	+ Allium sphaerocephalon L.
+ Antinoria agrostidea (DC.) Parl.	+ Apium nodiflorum (L.) Lag.
+ Avenula pubescens (Hudson) Dumort.	+ Bellis annua L.
+ Brassica repanda (Willd.) DC.	+ Briza minor L.
+ Bufonia macropetala Willk.	+ Bupleurum ranunculoides L.
+ Cardamine hirsuta L.	+ Carex binervis Sm.
+ Carex caryophyllea Latourr.	+ Carex elata subsp. reuteriana (Boiss.) Luceño & Aedo
+ Centaurea ornata Willd.	+ Centaurium erythraea Rafn
+ Cerastium sp.	+ Convolvulus lineatus L.
+ Crocus serotinus Salisb.	+ Crucjata pedemontana (Bellardi) Ehrend.
+ Cynodon dactylon (L.) Pers.	+ Cyperus flavescens L.
+ Chelidonium majus L.	+ Chondrilla juncea L.
+ Dianthus lusitanus Brot.	+ Echium rosulatum Lange
+ Epilobium hirsutum L.	+ Erodium botrys (Cav.) Bertol.
+ Erodium ciconium (L.) L'Hér.	+ Eryngium tenue Lam.
+ Filago pyramidata L.	+ Filipendula ulmaria (L.) Maxim.
+ Galium helodes Hoffmanns. & Link	+ Gentiana pneumonanthe L.
+ Gladiolus illyricus Koch	+ Gratiola linifolia Vahl
+ Helianthemum apenninum (L.) Mill.	+ Helianthemum cinereum (Cav.) Pers.
+ Herniaria scabrida Boiss. subsp. scabrida	+ Hieracium castellanum Boiss. & Reuter
+ Hordeum murinum L.	+ Hyacinthoides hispanica (Miller) Rothm.
+ Hypericum elodes L.	+ Hypericum perforatum L.
+ Juncus conglomeratus L.	+ Juncus heterophyllus Dufour
+ Juncus inflexus L.	+ Lamium album L.
+ Lamium amplexicaule L.	+ Lavandula stoechas L.
+ Leucanthemopsis flaveola (Hoffmanns. & Link) Heywood	+ Linum austriacum L.
+ Linum trigynum L.	+ Lotus corniculatus subsp. carpetanus (Lacaita) Rivas Mart.
+ Lycopodium europaeus L.	+ Lysimachia vulgaris L.
+ Moenchia sp.	+ Molineriella laevis (Brot.) Rouy
+ Monotropa hypopitys L.	+ Montia fontana L.
+ Myosotis sp.	+ Omphalodes linifolia (L.) Moench
+ Orchis mascula (L.) L.	+ Osmunda regalis L.
+ Paradisea lusitanica (Coutinho) Samp.	+ Pedicularis sylvatica L.
+ Petrorhagia prolifera (L.) P. W. Ball & Heywood	+ Plantago albicans L.
+ Plantago holostium Scop.	+ Polygonum lapathifolium L.
+ Potamogeton polygonifolius Pourret	+ Potentilla recta L.
+ Prunus cerasus L.	+ Ranunculus acris subsp. despectus Laínz
+ Ranunculus peltatus Schrank subsp. peltatus	+ Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum
+ Salix alba L.	+ Salix salviifolia Brot.
+ Sambucus nigra L.	+ Saxifraga granulata L.
+ Sedum pedicellatum Boiss. & Reuter subsp. pedicellatum	+ Silene gallica L.
+ Spargula morisonii Boreau	+ Stellaria alsine Grimm
+ Stipa gigantea Link subsp. gigantea	+ Thapsia nitida Lacaita
+ Thymelaea broteriana Cout.	+ Thymus caespititius Brot.
+ Trifolium dubium Sibth.	+ Trifolium phleoides Pourr.
+ Typha angustifolia L.	+ Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
+ Verbascum pulverulentum Vill.	+ Veronica scutellata L.
+ Vicia cracca L.	+ Vicia tetrasperma (L.) Schreb.
+ Viola arvensis Murray	+ Viola langeana Valentine
+ Viola odorata L.	+ Viola palustris L. subsp. palustris

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

LEYENDA: Cursos y masas de agua sin flora vascular

DESCRIPCIÓN:

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

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

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón

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

LEYENDA: Cultivos herbáceos

DESCRIPCIÓN:

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

ANEXO I:**DINÁMICA:**

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

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

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

CONSERVACIÓN:

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

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 10

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
23	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	21	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
17	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	16	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
15	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	14	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
14	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	13	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
12	<i>Agrostis truncatula</i> Parl. subsp. <i>truncatula</i>	12	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
10	<i>Dactylis glomerata</i> L.	10	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.
9	<i>Andryala integrifolia</i> L.	9	<i>Briza maxima</i> L.
9	<i>Centaurea paniculata</i> L.	9	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
9	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	8	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
7	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	7	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
6	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	6	<i>Daphne gnidium</i> L.
6	<i>Digitalis thapsi</i> L.	6	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach
6	<i>Jasione montana</i> L.	6	<i>Lotus hispidus</i> Desf.
5	<i>Daucus carota</i> L.	5	<i>Erica australis</i> L.
5	<i>Genista falcata</i> Brot.	5	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>
5	<i>Holcus lanatus</i> L.	5	<i>Plantago holosteum</i> Scop.
5	<i>Plantago lanceolata</i> L.	4	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
4	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	4	<i>Campanula rapunculus</i> L.
4	<i>Centaurea melitensis</i> L.	4	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
4	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	4	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>
4	<i>Eryngium campestre</i> L.	4	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>
4	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	4	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
4	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	4	<i>Pterospartum tridentatum</i> (L.) Willk.
4	<i>Rubus</i> sp.	4	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
4	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	3	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i>
3	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	3	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
3	<i>Centaurea ornata</i> Willd.	3	<i>Erica arborea</i> L.
3	<i>Hieracium pilosella</i> L.	3	<i>Hypericum perforatum</i> L.
3	<i>Melica ciliata</i> L.	3	<i>Ornithopus compressus</i> L.
3	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	3	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>
3	<i>Simethis planifolia</i> (L.) Gren.	3	<i>Thapsia villosa</i> L.
3	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	2	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.
2	<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.	2	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
2	<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.	2	<i>Convolvulus arvensis</i> L.

2	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	2	<i>Chondrilla juncea</i> L.
2	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	2	<i>Genista hystrix</i> Lange
2	<i>Genista tournefortii</i> Spach subsp. <i>tournefortii</i>	2	<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.
2	<i>Halimium lasianthum</i> subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Greuter	2	<i>Holcus mollis</i> L.
2	<i>Leontodon carpetanus</i> Lange subsp. <i>carpetanus</i>	2	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.
2	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	2	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link
2	<i>Papaver rhoeas</i> L.	2	<i>Paronychia argentea</i> Lam.
2	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood	2	<i>Plantago bellardii</i> All.
2	<i>Poa annua</i> L.	2	<i>Primula acaulis</i> (L.) L. subsp. <i>acaulis</i>
2	<i>Psilurus incurvus</i> (Gouan) Schinz & Thell.	2	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
2	<i>Ranunculus paludosus</i> Poiret	2	<i>Scleranthus annuus</i> L.
2	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	2	<i>Verbascum thapsus</i> L.
2	<i>Verbena officinalis</i> L.	2	<i>Viola riviniana</i> Rchb.
2	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>	1	<i>Achillea millefolium</i> L.
1	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay	1	<i>Asphodelus albus</i> Miller
1	<i>Bromus sterilis</i> L.	1	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
1	<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
1	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne	1	<i>Cerastium semidecandrum</i> L.
1	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.	1	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.
1	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	1	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.
1	<i>Echium plantagineum</i> L.	1	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench
1	<i>Geranium sanguineum</i> L.	1	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs &
1	<i>Herniaria hirsuta</i> L. subsp. <i>hirsuta</i>	1	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades
1	<i>Lathyrus angulatus</i> L.	1	<i>Linaria saxatilis</i> (L.) Chaz.
1	<i>Malva sylvestris</i> L.	1	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.
1	<i>Ononis spinosa</i> L.	1	<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce
1	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	1	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.
1	<i>Potentilla montana</i> Brot.	1	<i>Prunella vulgaris</i> L.
1	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	1	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
1	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	1	<i>Rumex induratus</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Satureja acinos</i> (L.) Scheele	1	<i>Sedum pedicellatum</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>pedicellatum</i>
1	<i>Senecio jacobea</i> L.	1	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.
1	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.	+	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.
+	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.	+	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler
+	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter) Nyman	+	<i>Malva tournefortiana</i> L.

96._01.101A+61.a.02.002+76.b.07.007**Pinares de repoblación con manchas de melojo**

LEYENDA: Plantaciones forestales y Brezales-jarales

DESCRIPCIÓN:

Formaciones mixtas de roble y pino. Son características de las vaguadas y zonas llanas próximas a las zonas habitadas, como las dehesas comunales y antiguos pastos.

ANEXO I: **4030** Brezales secos europeos

9230 Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*

DINÁMICA:

Cuando son abandonadas estas comunidades evolucionan hacia el rebollar original.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Contactan con los rebollares y los pastizales mesófilos.

CONSERVACIÓN:

Contienen algunos taxones de interés que se han mantenido en las zonas que no se han desbrozado, del melojar, como *Leucea rapunticoides* o *Lilium martagon*.

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 78

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
179	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	140	<i>Pinus pinaster</i> Aiton
74	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	68	<i>Erica australis</i> L.
57	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet	39	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
33	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	32	<i>Genista falcata</i> Brot.
32	<i>Halimium lasianthum</i> subsp. <i>alyssoideus</i> (Lam.) Greuter	31	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
30	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	26	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
26	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	26	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>
26	<i>Pterospartum tridentatum</i> (L.) Willk.	23	<i>Dactylis glomerata</i> L.
22	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	20	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
19	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	19	<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.
18	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	17	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
17	<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.	16	<i>Jasione montana</i> L.
16	<i>Campanula rapunculus</i> L.	16	<i>Andryala integrifolia</i> L.
16	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	16	<i>Daphne gnidium</i> L.
15	<i>Agrostis truncatula</i> Parl. subsp. <i>truncatula</i>	14	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
14	<i>Asphodelus albus</i> Miller	14	<i>Physospermum cornubiense</i> (L.) DC.
14	<i>Briza maxima</i> L.	14	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.
14	<i>Simethis planifolia</i> (L.) Gren.	13	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>
13	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	13	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
13	<i>Centaurea paniculata</i> L.	12	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
12	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler	11	<i>Ornithopus compressus</i> L.
11	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	11	<i>Erica arborea</i> L.
11	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	11	<i>Lotus hispidus</i> Desf.
10	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte	10	<i>Thapsia villosa</i> L.
10	<i>Hypericum perforatum</i> L.	10	<i>Holcus lanatus</i> L.
10	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo	10	<i>Thymus caespititius</i> Brot.
10	<i>Viola riviniana</i> Rchb.	9	<i>Festuca durandoi</i> Clauson
9	<i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp.	9	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard
9	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	8	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
8	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	8	<i>Digitalis thapsi</i> L.
8	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	8	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>
7	<i>Achillea millefolium</i> L.	7	<i>Bromus rigidus</i> Roth
7	<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i>	7	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
7	<i>Genista tournefortii</i> Spach subsp. <i>tournefortii</i>	6	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer
6	<i>Primula acaulis</i> (L.) L. subsp. <i>acaulis</i>	6	<i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.
6	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	6	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull
6	<i>Cistus populifolius</i> L.	6	<i>Geranium sanguineum</i> L.
6	<i>Ranunculus paludosus</i> Poiret	6	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter)
6	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Nyman	5	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link
5	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.	5	<i>Aira caryophyllaea</i> L. subsp. <i>caryophyllaea</i>
5	<i>Hieracium pilosella</i> L.	5	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.
5	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades	5	<i>Holcus mollis</i> L.
5	<i>Doronicum plantagineum</i> L.	5	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.

5	<i>Linaria triornithophora</i> (L.) Willd.	5	<i>Poa bulbosa</i> L.
5	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay	5	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>
5	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler	5	<i>Rubus</i> sp.
4	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.	4	<i>Rosa</i> sp.
4	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	4	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
4	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.	4	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence
4	<i>Daucus carota</i> L.	4	<i>Pinus sylvestris</i> L.
4	<i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link	4	<i>Rosa canina</i> L.
4	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	4	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.
4	<i>Geranium robertianum</i> L.	4	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.
4	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.	4	<i>Satureja acinos</i> (L.) Scheele
4	<i>Torilis elongata</i> (Hoffmanns. & Link) Samp.	3	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
3	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers.	3	<i>Aira praecox</i> L.
3	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	3	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
3	<i>Castanea sativa</i> Miller	3	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.
3	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	3	<i>Plantago lanceolata</i> L.
3	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	3	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch
3	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.	3	<i>Echinospartum ibericum</i> Rivas Mart., Sánchez Mata & San
3	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch	3	<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i>
3	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	3	<i>Bellis perennis</i> L.
3	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	3	<i>Galium mollugo</i> L.
3	<i>Galium uliginosum</i> L.	3	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill. subsp. <i>apenninum</i>
3	<i>Hypericum humifusum</i> L.	3	<i>Omphalodes nitida</i> (Wild.) Hoffmanns. & Link
3	<i>Silene scabriflora</i> Brot.	3	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
2	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	2	<i>Malva tournefortiana</i> L.
2	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	2	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach
2	<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>	2	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.
2	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	2	<i>Erica umbellata</i> Loeffl. ex L.
2	<i>Geranium lucidum</i> L.	2	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller
2	<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce	2	<i>Pteroccephalidium diandrum</i> (Lag.) G. López
2	<i>Ranunculus ollisiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollisiponensis</i>	2	<i>Saxifraga granulata</i> L.
2	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan subsp. <i>officinalis</i>	2	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.
2	<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort.	2	<i>Carex cuprina</i> (L. Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern
2	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne	2	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
2	<i>Dianthus loricifolius</i> Boiss. & Reuter	2	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench
2	<i>Geranium dissectum</i> L.	2	<i>Hieracium sabaudum</i> L.
2	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honckeny) Gaudin	2	<i>Linum bienne</i> Miller
2	<i>Mentha pulegium</i> L.	2	<i>Pinus halepensis</i> Miller
2	<i>Polygala vulgaris</i> L.	2	<i>Satureja alpina</i> (L.) Scheele
2	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López	2	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.
2	<i>Valerianella carinata</i> Loisel.	2	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>
1	<i>Poa nemoralis</i> L.	1	<i>Silene latifolia</i> Poiret
1	<i>Andryala ragusina</i> L.	1	<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Linaria elegans</i> Cav.	1	<i>Spergula arvensis</i> L.
1	<i>Juncus squarrosus</i> L.	1	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.
1	<i>Leucanthemopsis pallida</i> (Miller) Heywood subsp. <i>pallida</i>	1	<i>Paeonia broteri</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.	1	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.
1	<i>Nepeta multibracteata</i> Desf.	1	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>
1	<i>Aphanes cornucopioides</i> Lag.	1	<i>Carex leporina</i> L.
1	<i>Euphorbia oxyphylla</i> Boiss.	1	<i>Evax carpetana</i> Lange
1	<i>Genista anglica</i> L.	1	<i>Geranium purpureum</i> Vill.
1	<i>Hypochoeris glabra</i> L.	1	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood
1	<i>Poa pratensis</i> L.	1	<i>Prunella vulgaris</i> L.
1	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	1	<i>Trifolium arvense</i> L.
1	<i>Anthericum liliago</i> L.	1	<i>Arabis stenocarpa</i> Boiss. & Reut.
1	<i>Brassica barrelieri</i> (L.) Janka	1	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>molliformis</i> (Lloyd) Maire & We
1	<i>Bromus racemosus</i> L.	1	<i>Cerastium pumilum</i> Curtis
1	<i>Cleome violacea</i> L.	1	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.
1	<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>	1	<i>Epipactis tremolsii</i> C. Pau
1	<i>Eryngium tenue</i> Lam.	1	<i>Erythronium dens-canis</i> L.
1	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber	1	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.
1	<i>Leucanthemopsis flaveola</i> (Hoffmanns. & Link) Heywood	1	<i>Linaria saxatilis</i> (L.) Chaz.
1	<i>Micropyrum patens</i> (Brot.) Rothm. ex Pilger	1	<i>Moehringia pentandra</i> Gay
1	<i>Monotropa hypopitys</i> L.	1	<i>Plantago holosteum</i> Scop.
1	<i>Potentilla montana</i> Brot.	1	<i>Radiola linoides</i> Roth
1	<i>Scorzonera laciniata</i> L.	1	<i>Senecio lividus</i> L.
1	<i>Silene inaperta</i> L. subsp. <i>inaperta</i>	1	<i>Silene psammitis</i> Link subsp. <i>psammitis</i>
1	<i>Solidago virgaurea</i> L.	1	<i>Taraxacum obovatum</i> (Willd.) DC.
1	<i>Teucrium chamaedrys</i> subsp. <i>pinnatifidum</i> (Sennen) Rech. fil.	1	<i>Thalictrum flavum</i> L. subsp. <i>flavum</i>

1	<i>Thesium humifusum</i> DC.	1	<i>Thymelaea procumbens</i> A. Fern. & R. Fern.
1	<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	1	<i>Vicia cracca</i> L.
+	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) Dostál	+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl
+	<i>Festuca</i> sp.	+	<i>Lonicera periclymenum</i> L.
+	<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.	+	<i>Simethis mattiazzii</i> (Vandelli) Sacc.
+	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	+	<i>Lavandula stoechas</i> L.
+	<i>Stipa iberica</i> Martinovsky	+	<i>Arenaria querioides</i> Pourret ex DC.
+	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	+	<i>Lotus corniculatus</i> L.
+	<i>Sedum brevifolium</i> DC.	+	<i>Viola langeana</i> Valentine
+	<i>Adenocarpus lainzii</i> (Castrov.) Castrov.	+	<i>Anthemis arvensis</i> L.
+	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret	+	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
+	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl	+	<i>Orobancha rapum-genistae</i> Thuill.
+	<i>Rubus canescens</i> DC.	+	<i>Rumex acetosella</i> L.
+	<i>Scleranthus annuus</i> L.	+	<i>Spergularia purpurea</i> (Pers.) G. Don fil.
+	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	+	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.
+	<i>Anthriscus caucalis</i> M. Bieb.	+	<i>Bupleurum ranunculoides</i> L.
+	<i>Carex hirta</i> L.	+	<i>Centaurea triumfetti</i> All.
+	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.	+	<i>Cytisus grandiflorus</i> (Brot.) DC. subsp. <i>grandiflorus</i>
+	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	+	<i>Euphorbia angulata</i> Jacq.
+	<i>Isoetes durieui</i> Bory	+	<i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel
+	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	+	<i>Orchis mascula</i> (L.) L.
+	<i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>	+	<i>Ornithogalum concinnum</i> (Salisb.) Coutinho
+	<i>Scilla ramburei</i> Boiss.	+	<i>Senecio jacobea</i> L.
+	<i>Spergula morisonii</i> Boreau	+	<i>Thalictrum speciosissimum</i> L.
+	<i>Trifolium medium</i> L. subsp. <i>medium</i>	+	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
+	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	+	<i>Viola canina</i> L.
+	<i>Adenocarpus hispanicus</i> (Lam.) DC.	+	<i>Agrostis</i> sp.
+	<i>Allium pallens</i> L.	+	<i>Allium</i> sp.
+	<i>Aquilegia vulgaris</i> subsp. <i>dichroa</i> (Freyn) T. E. Díaz	+	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
+	<i>Bromus sterilis</i> L.	+	<i>Bromus tectorum</i> L.
+	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.	+	<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>hispanica</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo
+	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	+	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtiss
+	<i>Carex binervis</i> Sm.	+	<i>Carex</i> sp.
+	<i>Centaurea collina</i> L.	+	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brachypetalum</i>
+	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	+	<i>Cerastium ramosissimum</i> Boiss.
+	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	+	<i>Cistus salviifolius</i> L.
+	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	+	<i>Chaerophyllum temulum</i> L.
+	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	+	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.
+	<i>Digitalis obscura</i> L. subsp. <i>obscura</i>	+	<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) W. Greuter
+	<i>Epipactis</i> sp.	+	<i>Euphorbia helioscopia</i> L. subsp. <i>helioscopia</i>
+	<i>Filago lutescens</i> Jordan	+	<i>Filago pyramidata</i> L.
+	<i>Galium aparine</i> L.	+	<i>Genista florida</i> L.
+	<i>Geum urbanum</i> L.	+	<i>Hedera helix</i> L.
+	<i>Helianthemum cinereum</i> (Cav.) Pers.	+	<i>Holcus gayanus</i> Boiss.
+	<i>Hordeum murinum</i> L.	+	<i>Hyacinthoides hispanica</i> (Miller) Rothm.
+	<i>Inula salicina</i> L.	+	<i>Juncus effusus</i> L.
+	<i>Koeleria crassipes</i> Lange	+	<i>Lathyrus cicera</i> L.
+	<i>Lathyrus latifolius</i> L.	+	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.
+	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	+	<i>Leontodon hispidus</i> L.
+	<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC.	+	<i>Leuzea rhaponticoides</i> Graells
+	<i>Lilium martagon</i> L.	+	<i>Linaria simplex</i> (Willd.) DC.
+	<i>Lithodora prostrata</i> (Loisel.) Griseb.	+	<i>Logfia arvensis</i> (L.) J. Holub
+	<i>Lotus glaber</i> Mill.	+	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.
+	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	+	<i>Moenchia erecta</i> (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. <i>erecta</i>
+	<i>Myosotis</i> sp.	+	<i>Nardus stricta</i> L.
+	<i>Omphalodes linifolia</i> (L.) Moench	+	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.
+	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	+	<i>Periballia involucreta</i> (Cav.) Janka
+	<i>Ranunculus flammula</i> L.	+	<i>Ranunculus gramineus</i> L.
+	<i>Ranunculus</i> sp.	+	<i>Reseda luteola</i> L.
+	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	+	<i>Salix salviifolia</i> Brot.
+	<i>Sambucus nigra</i> L.	+	<i>Scrophularia scorodonia</i> L.
+	<i>Sedum arenarium</i> Brot.	+	<i>Sonchus oleraceus</i> L.
+	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl	+	<i>Stellaria alsine</i> Grimm
+	<i>Stellaria graminea</i> L.	+	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
+	<i>Thapsia nitida</i> Lacaita	+	<i>Trifolium repens</i> L.
+	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp.	+	<i>Veronica arvensis</i> L.
+	<i>Veronica officinalis</i> L.		

96._01.101D+61.a.02.002+50.a.01.101**Pinares de repoblación con sotobosque de helecho y brezo, en el dominio del roble.****LEYENDA:** Plantaciones forestales y Brezales-jarales**DESCRIPCIÓN:**

Cultivos de pinos con sotobosque de brezo y helecho.

ANEXO I: 4030 Brezales secos europeos**DINÁMICA:**

La gestión forestal determina la composición y estructura de estos cultivos monoespecíficos.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Contactan con los rebollares, tanto los húmedos del Holco mollis como los más secos del Genisto falcatae.

CONSERVACIÓN:

Sin interés

PARTICULARIDADES LOCALES:

Son abundantes en el espacio y ocupan los terrenos que antes dominaban los robles.

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

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
207	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	115	<i>Erica australis</i> L.
78	<i>Pteris tridentatum</i> (L.) Willk.	60	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
59	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	50	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
44	<i>Agrostis truncatula</i> Parl. subsp. <i>truncatula</i>	41	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
41	<i>Halimium lasianthum</i> subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Greuter	36	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
35	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	28	<i>Simethis planifolia</i> (L.) Gren.
27	<i>Genista falcata</i> Brot.	25	<i>Jasione montana</i> L.
25	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	23	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
20	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	19	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach
19	<i>Daphne gnidium</i> L.	18	<i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.
18	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	18	<i>Centaurea paniculata</i> L.
18	<i>Pinus sylvestris</i> L.	17	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
17	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.	17	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
17	<i>Andryala integrifolia</i> L.	17	<i>Lotus hispidus</i> Desf.
16	<i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp.	16	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>
16	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	15	<i>Physospermum cornubiense</i> (L.) DC.
15	<i>Briza maxima</i> L.	14	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>ε</i>
14	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	14	<i>Thymus caespititius</i> Brot.
13	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	13	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
13	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	13	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
13	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo	12	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
10	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	10	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
10	<i>Dactylis glomerata</i> L.	10	<i>Cistus populifolius</i> L.
9	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	9	<i>Digitalis thapsi</i> L.
9	<i>Rubus</i> sp.	8	<i>Erica umbellata</i> Loeff. ex L.
8	<i>Hymenocarpus lotoideus</i> (L.) Vis.	8	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
8	<i>Asphodelus albus</i> Miller	8	<i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link
7	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer	7	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
7	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	7	<i>Ornithopus compressus</i> L.
7	<i>Erica arborea</i> L.	7	<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.
6	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	6	<i>Thapsia villosa</i> L.
6	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	6	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.
6	<i>Genista tournefortii</i> Spach subsp. <i>tournefortii</i>	6	<i>Linaria triornithophora</i> (L.) Willd.
5	<i>Hypericum perforatum</i> L.	5	<i>Senecio jacobea</i> L.
5	<i>Holcus lanatus</i> L.	5	<i>Lotus corniculatus</i> L.
5	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler	5	<i>Viola riviniana</i> Rchb.
5	<i>Leucanthemopsis flaveola</i> (Hoffmanns. & Link) Heywood	5	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.
5	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	5	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>
4	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	4	<i>Arnoseria minima</i> (L.) Schweigger & Koerte
4	<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.	4	<i>Rumex acetosella</i> L.
4	<i>Satureja acinos</i> (L.) Scheele	4	<i>Geranium sanguineum</i> L.
4	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch	4	<i>Linaria saxatilis</i> (L.) Chaz.
4	<i>Primula acaulis</i> (L.) L. subsp. <i>acaulis</i>	3	<i>Simethis mattiazzii</i> (Vandelli) Sacc.
3	<i>Campanula rapunculus</i> L.	3	<i>Pteroccephalidium diandrum</i> (Lag.) G. López
3	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.	3	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>

3	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	3	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
3	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	3	<i>Daucus carota</i> L.
3	<i>Festuca durandoi</i> Clauson	3	<i>Galium mollugo</i> L.
3	<i>Holcus mollis</i> L.	3	<i>Hypericum humifusum</i> L.
3	<i>Leontodon carpetanus</i> Lange subsp. <i>carpetanus</i>	3	<i>Linum bienne</i> Miller
3	<i>Periballia involucrata</i> (Cav.) Janka	3	<i>Pinus halepensis</i> Miller
3	<i>Senecio vulgaris</i> L.	3	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl
2	<i>Hieracium pilosella</i> L.	2	<i>Rosa</i> sp.
2	<i>Epipactis tremolsii</i> C. Pau	2	<i>Narcissus triandrus</i> subsp. <i>pallidulus</i> (Graells) D. A. Webb
2	<i>Senecio lividus</i> L.	2	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay
2	<i>Arabis stenocarpa</i> Boiss. & Reut.	2	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>
2	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	2	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne
2	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.	2	<i>Corrigiola litoralis</i> L. subsp. <i>litoralis</i>
2	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	2	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
2	<i>Cytinus hypocistis</i> (L.) L. subsp. <i>hypocistis</i>	2	<i>Galium uliginosum</i> L.
2	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honckeny) Gaudin	2	<i>Moehringia pentandra</i> Gay
2	<i>Paenonia officinalis</i> subsp. <i>microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Nyman	2	<i>Prunella vulgaris</i> L.
2	<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski	2	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.
2	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>	1	<i>Achillea millefolium</i> L.
1	<i>Adenocarpus hispanicus</i> (Lam.) DC.	1	<i>Andryala ragusina</i> L.
1	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López	1	<i>Festuca</i> sp.
1	<i>Bromus rigidus</i> Roth	1	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl
1	<i>Plantago lanceolata</i> L.	1	<i>Bellis perennis</i> L.
1	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	1	<i>Castanea sativa</i> Miller
1	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	1	<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i>
1	<i>Juncus effusus</i> L.	1	<i>Lupinus gredensis</i> Gand.
1	<i>Plantago holosteum</i> Scop.	1	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.
1	<i>Thesium humifusum</i> DC.	1	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
1	<i>Allium massaessylum</i> Batt. & Trabut	1	<i>Antirrhinum graniticum</i> Rothm.
1	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>	1	<i>Centaurea melitensis</i> L.
1	<i>Daucus crinitus</i> Desf.	1	<i>Euphorbia oxyphylla</i> Boiss.
1	<i>Geranium molle</i> L.	1	<i>Geranium purpureum</i> Vill.
1	<i>Hieracium castellanum</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard
1	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler	1	<i>Lathyrus pratensis</i> L.
1	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	1	<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i>
1	<i>Omphalodes nitida</i> (Wild.) Hoffmanns. & Link	1	<i>Ononis pinnata</i> Brot.
1	<i>Ornithogalum concinnum</i> (Salisb.) Coutinho	1	<i>Ortega hispanica</i> Loeffl. ex L.
1	<i>Polygala vulgaris</i> L.	1	<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce
1	<i>Ranunculus ollisiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollisiponensis</i>	1	<i>Rubus canescens</i> DC.
1	<i>Scleranthus annuus</i> L.	1	<i>Silene scabriflora</i> Brot.
1	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan subsp. <i>officinalis</i>	1	<i>Trifolium cernuum</i> Brot.
1	<i>Verbena officinalis</i> L.	1	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.
+	<i>Aira praecox</i> L.	+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl
+	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers.	+	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) [
+	<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.	+	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
+	<i>Lonicera periclymenum</i> L.	+	<i>Hyacinthoides hispanica</i> (Miller) Rothm.
+	<i>Poa nemoralis</i> L.	+	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.
+	<i>Arenaria querioides</i> Pourret ex DC.	+	<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Cistus salviifolius</i> L.	+	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades
+	<i>Hypochoeris glabra</i> L.	+	<i>Lavandula stoechas</i> L.
+	<i>Malva tournefortiana</i> L.	+	<i>Monotropa hypopitys</i> L.
+	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	+	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.
+	<i>Scilla ramburei</i> Boiss.	+	<i>Spergula arvensis</i> L.
+	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.	+	<i>Anthemis arvensis</i> L.
+	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	+	<i>Aphanes</i> sp.
+	<i>Arbutus unedo</i> L.	+	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence
+	<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz	+	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.
+	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth subsp. <i>spicant</i>	+	<i>Bromus racemosus</i> L.
+	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	+	<i>Carex distans</i> L.
+	<i>Carex hirta</i> L.	+	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
+	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch	+	<i>Centaurea ornata</i> Willd.
+	<i>Cynoglossum creticum</i> Miller	+	<i>Chondrilla juncea</i> L.
+	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	+	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.
+	<i>Echium salmanticum</i> Lag.	+	<i>Genista anglica</i> L.
+	<i>Herniaria hirsuta</i> L. subsp. <i>hirsuta</i>	+	<i>Herniaria scabrida</i> Boiss. subsp. <i>scabrida</i>
+	<i>Holcus gayanus</i> Boiss.	+	<i>Holcus setigulumis</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Juglans regia</i> L.	+	<i>Juncus bulbosus</i> L.
+	<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour	+	<i>Juncus inflexus</i> L.
+	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	+	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.

+ Leucanthemopsis pallida (Miller) Heywood subsp. pallida	+ Lithodora prostrata (Loisel.) Griseb.
+ Lobelia urens L.	+ Logfia arvensis (L.) J. Holub
+ Mentha pulegium L.	+ Nardus stricta L.
+ Origanum vulgare L. subsp. vulgare	+ Ornithogalum pyrenaicum L.
+ Paeonia broteri Boiss. & Reuter	+ Polygonum amphibium L.
+ Prunus spinosa L.	+ Ranunculus flammula L.
+ Scutellaria minor Hudson	+ Sedum brevifolium DC.
+ Silene latifolia Poir.	+ Spergularia purpurea (Pers.) G. Don fil.
+ Torilis japonica (Houtt.) DC.	+ Trifolium ochroleucon Huds.
+ Verbascum pulverulentum Vill.	+ Verbascum virgatum Stokes
+ Veronica micrantha Hoffmanns. & Link	+ Veronica serpyllifolia L.
+ Vicia pseudocracca Bertol.	+ Viola canina L.
+ Viola langeana Valentine	+ Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb.

96._01.101D+62.a.03.101+50.a.01.101+75.a.02.011

Replantaciones de pinos sobre suelos pobres en el dominio de la encina

LEYENDA: Plantaciones forestales y Jarales con *Cistus ladanifer*

DESCRIPCIÓN:

Replantaciones forestales de varias especies de pinos en el dominio de la encina. Suelen tener un sotobosque pobre y ralo en el que predominan las escobas, jaras y algunos brezos.

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

DINÁMICA:

Su dinámica depende de la gestión forestal. Si se abandonan evolucionan hacia un encinar pobre con sotobosque de escobas.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Contactan con los rebollares xerófilos del *Genista falcatae* y con los encinares acidófilos

CONSERVACIÓN:

Sin apenas interés más que el de evitar la erosión del suelo donde se desarrollan.

PARTICULARIDADES LOCALES:

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 22

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
78	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	27	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
25	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet	24	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
21	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet	16	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
15	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	15	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
14	<i>Dactylis glomerata</i> L.	13	<i>Andryala integrifolia</i> L.
13	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	13	<i>Erica australis</i> L.
12	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	12	<i>Briza maxima</i> L.
12	<i>Halimium lasianthum</i> subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Greuter	12	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach
11	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	10	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.
9	<i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp.	9	<i>Digitalis thapsi</i> L.
9	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	9	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
9	<i>Lotus hispidus</i> Desf.	8	<i>Daphne gnidium</i> L.
8	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	8	<i>Centaurea paniculata</i> L.
7	<i>Jasione montana</i> L.	7	<i>Agrostis trunctatula</i> Parl. subsp. <i>trunctatula</i>
7	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	7	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
6	<i>Thapsia villosa</i> L.	7	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
6	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	6	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
6	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	6	<i>Thymus caespititius</i> Brot.
5	<i>Hieracium pilosella</i> L.	5	<i>Pterospartum tridentatum</i> (L.) Willk.
5	<i>Erica arborea</i> L.	5	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.
4	<i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.	4	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
4	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>	4	<i>Hypericum perforatum</i> L.
4	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.	4	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.
4	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	4	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
3	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	3	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
3	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	3	<i>Eryngium tenue</i> Lam.
3	<i>Genista falcata</i> Brot.	3	<i>Adenocarpus argyrophyllus</i> (Rivas Goday) Caball.
3	<i>Aira praecox</i> L.	3	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
3	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.	3	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs &
3	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	3	<i>Holcus lanatus</i> L.
3	<i>Plantago holosteum</i> Scop.	3	<i>Quercus faginea</i> Lam. subsp. <i>faginea</i>
2	<i>Lavandula stoechas</i> L.	2	<i>Malva tournefortiana</i> L.
2	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.	2	<i>Asphodelus albus</i> Miller
2	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	2	<i>Hypericum humifusum</i> L.
2	<i>Poa bulbosa</i> L.	2	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay
2	<i>Adenocarpus lainzii</i> (Castrov.) Castrov.	2	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
2	<i>Arnoseric minima</i> (L.) Schweigger & Koerte	2	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
2	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	2	<i>Jasione crispa</i> (Pourret) Samp.
2	<i>Odontitella virgata</i> (Link) Rothm.	2	<i>Periballia involucreta</i> (Cav.) Janka
2	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	2	<i>Sedum brevifolium</i> DC.
2	<i>Silene scabriflora</i> Brot.	2	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>
1	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers.	1	<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i>
1	<i>Lonicera periclymenum</i> L.	1	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>
1	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.	1	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>

Tipos de Vegetación		El Rebollar	30/04/2013
1	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	1	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence
1	<i>Bellis perennis</i> L.	1	<i>Bromus rigidus</i> Roth
1	<i>Bufonia macropetala</i> Willk.	1	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
1	<i>Centaurea melitensis</i> L.	1	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne
1	<i>Cistus populifolius</i> L.	1	<i>Coincya monensis</i> subsp. <i>cheiranthos</i> (Vill.) Aedo, Leadlay Garm.
1	<i>Daucus carota</i> L.	1	<i>Euphorbia segetalis</i> L.
1	<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.	1	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill. subsp. <i>apenninum</i>
1	<i>Herniaria hirsuta</i> L. subsp. <i>hirsuta</i>	1	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades
1	<i>Leucanthemopsis flaveola</i> (Hoffmanns. & Link) Heywood	1	<i>Rosa canina</i> L.
1	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	1	<i>Satureja acinos</i> (L.) Scheele
1	<i>Senecio lividus</i> L.	1	<i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link
1	<i>Thymelaea procumbens</i> A. Fern. & R. Fern.	+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl
+	<i>Ornithopus compressus</i> L.	+	<i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel
+	<i>Lotus corniculatus</i> L.	+	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.
+	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler	+	<i>Teucrium chamaedrys</i> subsp. <i>pinnatifidum</i> (Sennen) Rech.
+	<i>Airopsis tenella</i> (Cav.) Ascherson & Graebner	+	<i>Allium pallens</i> L.
+	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	+	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.
+	<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>	+	<i>Briza minor</i> L.
+	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	+	<i>Campanula rapunculosa</i> L.
+	<i>Centaurea cyanus</i> L.	+	<i>Cistus salviifolius</i> L.
+	<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.	+	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
+	<i>Dianthus loricifolius</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.
+	<i>Eryngium campestre</i> L.	+	<i>Galium aparine</i> L.
+	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch	+	<i>Holcus mollis</i> L.
+	<i>Hypochoeris glabra</i> L.	+	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.
+	<i>Leucanthemopsis pallida</i> (Miller) Heywood subsp. <i>pallida</i>	+	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.
+	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	+	<i>Narcissus</i> sp.
+	<i>Oenanthe crocata</i> L.	+	<i>Omphalodes nitida</i> (Wild.) Hoffmanns. & Link
+	<i>Plantago lanceolata</i> L.	+	<i>Plantago loeflingii</i> L.
+	<i>Poa pratensis</i> L.	+	<i>Prunella vulgaris</i> L.
+	<i>Reseda luteola</i> L.	+	<i>Rosa</i> sp.
+	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	+	<i>Salix salviifolia</i> Brot.
+	<i>Sambucus nigra</i> L.	+	<i>Sedum arenarium</i> Brot.
+	<i>Stellaria graminea</i> L.	+	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.
+	<i>Thesium humifusum</i> DC.	+	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
+	<i>Urtica dioica</i> L.	+	<i>Verbascum thapsus</i> L.
+	<i>Veronica arvensis</i> L.		

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: 12

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
20	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	13	<i>Erica australis</i> L.
11	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	11	<i>Halimium lasianthum</i> subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Greuter
9	<i>Dactylis glomerata</i> L.	8	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.
7	<i>Thymus caespititius</i> Brot.	7	<i>Pterospartum tridentatum</i> (L.) Willk.
7	<i>Avena sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	7	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.
7	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	7	<i>Scleranthus annuus</i> L.
6	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	6	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
6	<i>Ornithopus compressus</i> L.	6	<i>Briza maxima</i> L.
6	<i>Evax carpetana</i> Lange	6	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.
6	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	6	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
5	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet	5	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte
5	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	4	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
4	<i>Physospermum cornubiense</i> (L.) DC.	4	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
4	<i>Cistus populifolius</i> L.	4	<i>Corrigiola telephiifolia</i> Pourret
4	<i>Genista falcata</i> Brot.	4	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.
4	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López	4	<i>Simethis planifolia</i> (L.) Gren.
4	<i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link	4	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.
3	<i>Holcus lanatus</i> L.	3	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
3	<i>Andryala integrifolia</i> L.	3	<i>Centaurea paniculata</i> L.
3	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	3	<i>Erica umbellata</i> Loeffl. ex L.
3	<i>Leucanthemopsis flaveola</i> (Hoffmanns. & Link) Heywood	3	<i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp.
2	<i>Thymelaea broteriana</i> Cout.	2	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Her.) Sweet	2	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
2	<i>Daphne gnidium</i> L.	2	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer
2	<i>Plantago lanceolata</i> L.	2	<i>Poa pratensis</i> L.
2	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	2	<i>Agrostis trunctatula</i> Parl. subsp. <i>trunctatula</i>
2	<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter	2	<i>Carex crupina</i> (I. Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern
2	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch	2	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
2	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	2	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.
2	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades	2	<i>Jasione montana</i> L.
2	<i>Juncus articulatus</i> L.	2	<i>Linaria triornithophora</i> (L.) Willd.
2	<i>Lotus hispidus</i> Desf.	2	<i>Melica ciliata</i> L.
2	<i>Moenchia erecta</i> (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. <i>erecta</i>	2	<i>Montia fontana</i> L.
2	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller	2	<i>Myosotis discolor</i> Pers.
2	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	2	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel
2	<i>Pinus sylvestris</i> L.	2	<i>Plantago holostium</i> Scop.
2	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.	2	<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>
2	<i>Satureja acinos</i> (L.) Scheele	2	<i>Scirpus holoschoenus</i> L.

2	<i>Senecio vulgaris</i> L.	2	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.
2	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
1	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	1	<i>Achillea millefolium</i> L.
1	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence	1	<i>Thymelaea procumbens</i> A. Fern. & R. Fern.
1	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.	1	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
1	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	1	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.
1	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	1	<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i>
1	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach	1	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.
1	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	1	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
1	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	1	<i>Asphodelus albus</i> Miller
1	<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort.	1	<i>Bellis perennis</i> L.
1	<i>Bromus racemosus</i> L.	1	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.
1	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	1	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
1	<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.	1	<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.
1	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	1	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>
1	<i>Echium plantagineum</i> L.	1	<i>Epipactis tremolsii</i> C. Pau
1	<i>Genista tournefortii</i> Spach subsp. <i>tournefortii</i>	1	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs &
1	<i>Hedera helix</i> L.	1	<i>Juncus bufonius</i> L.
1	<i>Juncus pygmaeus</i> L. C. M. Richard	1	<i>Lathyrus angulatus</i> L.
1	<i>Lemna minor</i> L.	1	<i>Linaria saxatilis</i> (L.) Chaz.
1	<i>Linum bienne</i> Miller	1	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
1	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter) Nyman	1	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.
1	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	1	<i>Myosotis scorpioides</i> L.
1	<i>Phlomis lychnitis</i> L.	1	<i>Poa bulbosa</i> L.
1	<i>Potamogeton natans</i> L.	1	<i>Pterocephalidium diandrum</i> (Lag.) G. López
1	<i>Ranunculus trilobus</i> Desf.	1	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>
1	<i>Rosa canina</i> L.	1	<i>Rubus</i> sp.
1	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	1	<i>Thapsia villosa</i> L.
1	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	1	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>
1	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	1	<i>Viola riviniana</i> Rchb.
+	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	+	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>
+	<i>Hieracium pilosella</i> L.	+	<i>Lavandula stoechas</i> L.
+	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	+	<i>Prunella vulgaris</i> L.
+	<i>Viola langeana</i> Valentine	+	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
+	<i>Aira praecox</i> L.	+	<i>Allium pallens</i> L.
+	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	+	<i>Andryala ragusina</i> L.
+	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	+	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
+	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth subsp. <i>spicant</i>	+	<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>
+	<i>Bromus rigidus</i> Roth	+	<i>Campanula rapunculus</i> L.
+	<i>Carex leporina</i> L.	+	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
+	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	+	<i>Carthamus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>
+	<i>Centaurea aspera</i> L.	+	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) [
+	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	+	<i>Cistus crispus</i> L.
+	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	+	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
+	<i>Daucus carota</i> L.	+	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.
+	<i>Digitalis thapsi</i> L.	+	<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) W. Greuter
+	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.	+	<i>Erica arborea</i> L.
+	<i>Eryngium tenue</i> Lam.	+	<i>Festuca durandoi</i> Clauson
+	<i>Galium broterianum</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.
+	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>	+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl
+	<i>Hypericum perforatum</i> L.	+	<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.
+	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	+	<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour
+	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.	+	<i>Leucanthemopsis pallida</i> (Miller) Heywood subsp. <i>pallida</i>
+	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	+	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.
+	<i>Malva tournefortiana</i> L.	+	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.
+	<i>Nepeta multibracteata</i> Desf.	+	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.
+	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	+	<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>major</i>
+	<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	+	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler
+	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	+	<i>Ranunculus flammula</i> L.
+	<i>Reseda luteola</i> L.	+	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.
+	<i>Scilla ramburei</i> Boiss.	+	<i>Sibthorpia europaea</i> L.
+	<i>Spergularia purpurea</i> (Pers.) G. Don fil.	+	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>
+	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	+	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
+	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	+	<i>Trifolium arvense</i> L.
+	<i>Trifolium repens</i> L.	+	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy
+	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.	+	<i>Viola palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>
+	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb.	+	<i>Xeranthemum inapertum</i> (L.) Miller