



Rebollares del Cea

ES4130137

30/04/2013

Tipos de Vegetación

La cartografía del espacio natural de Rebollares del Cea, se ha realizado utilizando un total de 15 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	Rebollares del Cea	30/04/2013
---------------------	--------------------	------------

03.a.01.101+12.b.02.101

Vegetación acuática de helodeidos con vegetación acuática de helófitos de tamaño medio

52.b.09.101

Pastos vivaces meso-xerófilos basófilos (tomillar-pradera)

57.a.01.101

Pastos vivaces sobre suelos temporalmente hidromorfos, silicícolas (ballicares)

57.a.01.101+49.b.05.101

Pastos vivaces sobre suelos temporalmente hidromorfos, silicícolas (ballicares) con pastos vivaces xerófilos, silicícolas.

60.a.04.101+59.a.03.101

Pastizales higrófilos en la alta montaña

61.a.02.004

Brezales con *Erica australis*

61.a.07.010+59.a.03.101

Brezales higroturbosos con prados-juncales

71.b.08.001+66.a.02.012+59.e.15.101+12.a.01.101

Saucedas con *Salix salviifolia* con espinares caducifolios acidófilos

76.b.07.005

Rebollares y robledales albares ombrófilos oroibéricos

76.b.07.005A+57.a.01.101

Melojares con pastos vivaces sobre suelos temporalmente hidromorfos, silicícolas

76.b.07.005A+61.a.02.004

Melojares con brezales con *Erica australis*

76.b.07.005A+61.a.02.004+61.a.07.011

Melojares, con brezales con *Erica australis*, y brezales higrófilos

95._.01.101

Cultivos de secano

96._.01.101

Cultivos forestales

96._.01.102

Plantaciones de chopos

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

03.a.01.101+12.b.02.101

Vegetación acuática de helodeidos con vegetación acuática de helófitos de tamaño medio

76.b.07.005

Rebollares y robledales albares ombrófilos oroibéricos

Y como muy valiosos los siguientes:

61.a.07.010+59.a.03.101

Brezales higroturbosos con prados-juncales

76.b.07.005A+57.a.01.101

Melojares con pastos vivaces sobre suelos temporalmente hidromorfos, silicícolas

TIPOS DE VEGETACIÓN Y DIRECTIVA HÁBITAT

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

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

Cod Anexo I	Hábitat	Nº TV
3150_	Lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition	1
4020*	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de Erica ciliaris y Erica tetralix	2
4030_	Brezales secos europeos	3
6170_	Prados alpinos y subalpinos calcáreos	1
6230*	Formaciones herbosas con Nardus, con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de la Europa continental)	1
6410_	Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (Molinion caeruleae)	2
6420_	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion	1
9230_	Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Quercus pyrenaica	4
92A0_	Bosques galería de Salix alba y Populus alba	1

3150 Lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition.

Vegetación acuática de helodeidos con vegetación acuática de helófitos de tamaño medio

Anexo I: 3150/++++

Cód TV: 03.a.01.101+12.b.02.101

4020 * Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de Erica ciliaris y Erica tetralix.

Brezales higróturbosos con prados-juncuales

Anexo I: 4020/6410

Cód TV: 61.a.07.010+59.a.03.101

Melojares, con brezales con Erica australis, y brezales higrófilos

Anexo I: 9230/4030/4020

Cód TV: 76.b.07.005A+61.a.02.004+61.a.07.011

4030 Brezales secos europeos.

Brezales con Erica australis

Anexo I: 4030

Cód TV: 61.a.02.004

Melojares con brezales con *Erica australis*

Anexo I: 9230/4030

Cód TV: 76.b.07.005A+61.a.02.004

Melojares, con brezales con *Erica australis*, y brezales higrófilos

Anexo I: 9230/4030/4020

Cód TV: 76.b.07.005A+61.a.02.004+61.a.07.011

6170 Prados alpinos y subalpinos calcáreos.***Pastos vivaces meso-xerófilos basófilos (tomillar-pradera)***

Anexo I: 6170

Cód TV: 52.b.09.101

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

Anexo I: 6230/6410

Cód TV: 60.a.04.101+59.a.03.101

6410 Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (*Molinion caeruleae*).***Pastizales higrófilos en la alta montaña***

Anexo I: 6230/6410

Cód TV: 60.a.04.101+59.a.03.101

Brezales higróturbosos con prados-juncuales

Anexo I: 4020/6410

Cód TV: 61.a.07.010+59.a.03.101

6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*.***Saucedas con *Salix salviifolia* con espinares caducifolios acidófilos***

Anexo I: 92A0/++++/6420/++++

Cód TV: 71.b.08.001+66.a.02.012+59.e.15.101+12.a.01.101

9230 Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*.***Rebollares y robledales albares ombrófilos oroibéricos***

Anexo I: 9230

Cód TV: 76.b.07.005

Melojares con pastos vivaces sobre suelos temporalmente hidromorfos, silicícolas

Anexo I: 9230/++++

Cód TV: 76.b.07.005A+57.a.01.101

Melojares con brezales con *Erica australis*

Anexo I: 9230/4030

Cód TV: 76.b.07.005A+61.a.02.004

Melojares, con brezales con Erica australis, y brezales higrófilos

Anexo I: 9230/4030/4020

Cód TV: 76.b.07.005A+61.a.02.004+61.a.07.011

92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba.***Saucedas con Salix salviifolia con espinares caducifolios acidófilos***

Anexo I: 92A0/++++/6420/++++

Cód TV: 71.b.08.001+66.a.02.012+59.e.15.101+12.a.01.101

03.a.01.101+12.b.02.101**Vegetación acuática de helodeidos con vegetación acuática de helófitos de tamaño medio**

LEYENDA: Vegetación acuática de helodeidos y Helófitos de tamaño medio

DESCRIPCIÓN:**DESCRIPCIÓN:**

Tipo de vegetación propio de lagunas y charcas constituido por comunidades dulceacuícolas de helodeidos desarrolladas en aguas más o menos profundas, quietas y con escaso o moderado estiaje y por esparganales (agrupaciones dominadas por *Sparganium* spp.) y comunidades de helófitos de talla pequeña, media o alta, erguidos o decumbentes y propias de aguas de nivel oscilante fluyentes o estancadas. Son táxones característicos de este tipo de vegetación *Potamogeton natans*, *Eleocharis palustris* subsp. *vulgaris*, *Glyceria declinata*, *Veronica scutellata* o *Antinoria agrostidea*, entre otras.

ANEXO I: **3150** Lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition

DINÁMICA:**SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**

BIOCLIMATOLOGÍA: Pisos meso-supramediterráneo y termo-supratemplado seco-hiperhúmedo.

EDAFOLOGÍA: Aguas estancadas y suelos hidromorfos.

BIOGEOGRAFÍA: Eurosiberiano y mediterráneo.

CONSERVACIÓN:

Estos hábitats presentan un alto grado de sensibilidad debido a las particulares condiciones que presentan, en las variables físico-químicas del agua (temperatura, acidez, contenido en nutrientes, turbidez,...) y la elevada dependencia de las comunidades biológicas que albergan respecto a éstas. Su principal amenaza deriva de posibles fuentes de eutrofización y contaminación de las aguas como vertido de aguas residuales, usos ganaderos etc.

PARTICULARIDADES LOCALES:

En el LIC Rebollares del Cea este tipo de vegetación está integrado por las siguientes comunidades vegetales:

- comunidades dulceacuícolas de helodeidos de la alianza Potamion (Koch 1926) Libbert 1931. Son comunidades prácticamente monoespecíficas de *Potamogeton natans* que se desarrollan en aguas más o menos profundas, quietas y con escaso o moderado estiaje.
- comunidades de helófitos de tamaño medio de la alianza Glycerio-Sparganion Br.-Bl. & Sissingh in Boer 1942, que en este espacio están representadas por la asociación *Glyceria declinatae-Eleocharidetum palustris* Rivas-Martínez & Costa in Rivas-Martínez, Costa, Castroviejo & E. Valdés 1980. Se sitúan en los bordes de las lagunas y cuando éstas se desecan en verano domina *Eleocharis palustris* subsp. *vulgaris*.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
+	<i>Antinoria agrostidea</i> (DC.) Parl.	+	<i>Elatine alsinastrum</i> L.
+	<i>Eleocharis palustris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Walters	+	<i>Glyceria declinata</i> Bréb.
+	<i>Veronica scutellata</i> L.		

52.b.09.101**Pastos vivaces meso-xerófilos basófilos (tomillar-pradera)**

LEYENDA: Pastos vivaces meso-xerófilos basófilos (tomillar-pradera)

DESCRIPCIÓN:

Pastizales vivaces desarrollados sobre litosuelos calcáreos, ricos en pequeños caméfitos postrados, entre los que destacan diversos tomillos como *Thymus mastigophorus* junto a otros táxones como *Plantago atrata* subsp. *discolor* y *Onobrychis reuteri*. Tienen su óptimo en las áreas supramediterráneas de ombrotipo al menos subhúmedo, más continentales y expuestas a crioturbación. Se distribuyen fundamentalmente por territorios castellano-cantábricos y orocantábricos.

Son táxones propios de este tipo de vegetación *Festuca hystrix* Boiss., *Fumana procumbens* (Dunal) Gren. & Godr., *Poa ligulata* Boiss., *Plantago atrata* subsp. *discolor* (Gand.) Laínz, *Thymus mastigophorus* Lacaita y *Koeleria vallesiana* (Honckeny) Gaudin,

ANEXO I: 6170 Prados alpinos y subalpinos calcáreos

DINÁMICA:

Forman parte de las series de los hayedos basófilos, sabinares albares, siendo frecuente que aparezcan en mosaico con los aulagares del *Genistion occidentalis*.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

BIOCLIMATOLOGÍA: Pisos supramediterráneo y supratemplado subhúmedo-húmedo

EDAFOLOGÍA: Suelos crioturbados calizos

BIOGEOGRAFÍA: Castellano-cantábrica y Orocantábrica

CONSERVACIÓN:

Pastizales tradicionalmente ligados al pastoreo con los rebaños de ganado ovino, que en varios casos, en el momento actual, debido al abandono de dichas prácticas ganaderas, se están viendo invadidos por arbustos espinosos (aulagas) en la práctica totalidad de territorio ocupado por estos pastizales.

PARTICULARIDADES LOCALES:

En el LIC Rebollares del Cea este tipo corresponde a los pastizales de la asociación *Veronico javalambrensis*-*Thymetum mastigophori* Izco, Molina & Fernández-González 1983. Se trata de pastizales-tomillares que se desarrollan sobre suelos margosos del piso supramediterráneo del sector Planileonés. Son la etapa de degradación de los encinares de la asociación *Junipero oxycedri*-*Quercetum rotundifoliae*, ausentes en este LIC debido a la alteración del hombre para conseguir zonas de cultivo. Estos pastizales-tomillares no son muy abundantes en este espacio y se localizan sobre todo en las zonas de cárcavas.

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

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
8	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honckeny) Gaudin	7	<i>Leucanthemum pallens</i> (Gay) DC.
6	<i>Thymus zygis</i> L. subsp. <i>zygis</i>	5	<i>Plantago holosteuum</i> Scop.
4	<i>Hieracium pilosella</i> L.	4	<i>Teucrium expanssum</i> Pau
4	<i>Santolina semidentata</i> Hoffmans & Link	3	<i>Asperula aristata</i> subsp. <i>scabra</i> (J. & C. Presl) Nyman
3	<i>Eryngium campestre</i> L.	3	<i>Plantago lanceolata</i> L.
3	<i>Teucrium chamaedrys</i> subsp. <i>pinnatifidum</i> (Sennen) Rech. fil.	3	<i>Daucus carota</i> L.
3	<i>Linum strictum</i> L.	3	<i>Ononis spinosa</i> L.
2	<i>Thymus mastigophorus</i> Lacaita	2	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>gandogeri</i> (Sagorski) W. Becker
2	<i>Bromus erectus</i> Hudson subsp. <i>erectus</i>	2	<i>Coronilla minima</i> L. subsp. <i>minima</i>
2	<i>Dactylis glomerata</i> L.	2	<i>Inula montana</i> L.
2	<i>Linum narbonense</i> L.	2	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
2	<i>Polygala monspeliaca</i> L.	2	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
2	<i>Velezia rigida</i> Loeffl. ex L.	2	<i>Helianthemum apenninum</i> subsp. <i>stoechadifolium</i> (Brot.) S
2	<i>Polygala vulgaris</i> L.	2	<i>Prunella vulgaris</i> L.
2	<i>Xeranthemum inapertum</i> (L.) Miller	1	<i>Festuca hystrix</i> Boiss.
1	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood	1	<i>Phleum pratense</i> subsp. <i>bertolonii</i> (DC.) Bornm.
1	<i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>balearica</i> (Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. & C. Navarro	1	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Allium vineale</i> L.	1	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
1	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	1	<i>Hieracium castellanum</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	1	<i>Scabiosa columbaria</i> L.
1	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	1	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
1	<i>Centaurea ornata</i> Willd.	1	<i>Centaurea polymorpha</i> Lag.
1	<i>Jasione montana</i> L.	1	<i>Linum suffruticosum</i> L.
1	<i>Medicago sativa</i> L.	1	<i>Orobanche amethystea</i> Thuill. subsp. <i>amethystea</i>
1	<i>Poa bulbosa</i> L.	1	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
1	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.	1	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv. subsp. <i>flavescens</i>
+	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	+	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smolj.

+ Lotus corniculatus L.	+ Quercus faginea Lam. subsp. faginea
+ Trifolium scabrum L.	+ Aegilops geniculata Roth
+ Anagallis arvensis L. subsp. arvensis	+ Anthyllis vulneraria L. subsp. vulneraria
+ Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz	+ Bupleurum baldense Turra
+ Dipsacus fullonum L.	+ Dorycnium pentaphyllum Scop.
+ Helichrysum stoechas (L.) Moench subsp. stoechas	+ Hypericum perforatum L. subsp. perforatum
+ Linum trigynum L.	+ Potentilla neumanniana Rchb.
+ Silene legionensis Lag.	+ Trifolium arvense L.
+ Arnoseris minima (L.) Schweigger & Koerte	+ Avenula marginata (Lowe) J. Holub subsp. marginata
+ Brachypodium phoenicoides (L.) Roemer & Schultes	+ Brachypodium pinnatum subsp. rupestre (Host) Schübler &
+ Calluna vulgaris (L.) Hull	+ Campanula rapunculus L.
+ Carex flacca Schreber	+ Centaurea aristata subsp. langeana (Willk.) Dostál
+ Centaurea jacea L.	+ Centaurium erythraea Rafn subsp. erythraea
+ Cichorium intybus L.	+ Convolvulus arvensis L.
+ Cynosurus echinatus L.	+ Chamaemelum nobile (L.) All.
+ Dianthus loricifolius Boiss. & Reuter subsp. loricifolius	+ Echium vulgare L.
+ Erica cinerea L.	+ Evax carpetana Lange
+ Festuca rivas-martinezii subsp. rectifolia Fuente & Ortúñez	+ Helianthemum apenninum subsp. cantabricum (M. Laínz) C
+ Helianthemum salicifolium (L.) Mill.	+ Leuzea conifera (L.) DC.
+ Linaria amethystea (Lam.) Hoffmanns. & Link subsp. amethystea	+ Mantisalca salmantica (L.) Briq. & Cavillier
+ Muscari comosum (L.) Miller	+ Sedum acre L.
+ Sedum album L.	+ Sedum amplexicaule DC.
+ Senecio gallicus Chaix	+ Thymus mastichina L. subsp. mastichina
+ Tolpis barbata (L.) Gaertner	+ Tordylium maximum L.
+ Tragopogon crocifolius L.	+ Tragopogon pratensis L.
+ Tragopogon sp.	+ Trifolium glomeratum L.
+ Veronica tenuifolia subsp. javalambrensis (Pau) Molero & Pujadas	+ Vulpia bromoides (L.) S. F. Gray

57.a.01.101**Pastos vivaces sobre suelos temporalmente hidromorfos, silicícolas (ballicares)**

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

DESCRIPCIÓN:

Prados/Pastizales vivaces dominados por *Agrostis castellana* (ballicares) y más o menos ricos en plantas anuales, propios de suelos silíceos que experimentan una somera hidromorfía temporal en invierno y primavera, seguida de una acusada desecación y agostamiento estival. Ligados habitualmente a encinares, melojares y fresnedas, tienen su óptimo en el piso supramediterráneo de la Subprovincia Carpetano-Leonesa, aunque también se hallan en el horizonte mesomediterráneo superior. Estos prados pueden segarse al final de la primavera o aprovecharse como pasto de diente, en cuyo caso se enriquecen en especies de *Cynosurion cristati*.

ANEXO I:**DINÁMICA:**

Forma parte de distintas series climatófilas mediterráneas, sobre todo robledales.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

BIOCLIMATOLOGÍA: Pisos meso-supramediterráneo, seco-húmedo.

EDAFOLOGÍA: Suelos ácidos.

BIOGEOGRAFÍA: Carpetano-leonesa.

CONSERVACIÓN:

Pastizales tradicionalmente ligados al pastoreo tanto con ganado bovino como con los rebaños de ganado ovino y por ello bastante ampliamente representados en zonas de suelos ácidos. Cuando se abandonan dichas prácticas ganaderas, se ven invadidos por piornos y escobas, que siguiendo la sucesión dinámica natural, acabarán originando diversos tipos de piornales.

PARTICULARIDADES LOCALES:

En el LIC Rebollares del Cea este tipo está representado por la asociación carpetano-leonesa e ibérico-soriana *Festuco amplae-Agrostietum castellanae* Rivas-Martínez & Belmonte 1986, localizada en el piso supramediterráneo. Son pastizales vivaces densos que se agostan en verano y que se desarrollan sobre suelos silíceos profundos y bien estructurados. Son frecuentes en este espacio, en muchos casos invadidos casi por completo por rebrote de *Quercus pyrenaica*.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 32

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
72	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	40	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
35	<i>Plantago holosteum</i> Scop.	25	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
24	<i>Thymus zygis</i> L. subsp. <i>zygis</i>	18	<i>Plantago lanceolata</i> L.
18	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	14	<i>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>
13	<i>Lotus corniculatus</i> L.	12	<i>Hieracium pilosella</i> L.
12	<i>Hieracium castellanum</i> Boiss. & Reuter	10	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray
9	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	8	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
8	<i>Festuca nigrescens</i> subsp. <i>microphylla</i> (St-Yves ex Coste) Markgr.-Dannenb.	7	<i>Aira caryophylla</i> L. subsp. <i>caryophylla</i>
6	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	6	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.
6	<i>Eryngium campestre</i> L.	5	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>gandogeri</i> (Sagorski) W. Becker
4	<i>Jasione montana</i> L.	4	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.
4	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood	4	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
4	<i>Trifolium scabrum</i> L.	3	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull
3	<i>Agrostis duriaei</i> Boiss. & Reuter	3	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach
3	<i>Aira praecox</i> L.	3	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte
3	<i>Asperula aristata</i> subsp. <i>scabra</i> (J. & C. Presl) Nyman	3	<i>Daucus carota</i> L.
3	<i>Genista florida</i> L.	2	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
2	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	2	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.
2	<i>Teucrium expansum</i> Pau	2	<i>Agrostis capillaris</i> L.
2	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	2	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
2	<i>Bellis perennis</i> L.	2	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.
2	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	2	<i>Koeleria crassipes</i> Lange
2	<i>Agrostis x fouilladei</i> P. Fourn.	2	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>
2	<i>Jasione sessiliflora</i> Boiss. & Reuter	2	<i>Trifolium repens</i> L.
1	<i>Dianthus legionensis</i> (Willk.) F. N. Williams	1	<i>Achillea millefolium</i> L.
1	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>	1	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
1	<i>Trifolium glomeratum</i> L.	1	<i>Silene legionensis</i> Lag.
1	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	1	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
1	<i>Erica cinerea</i> L.	1	<i>Thymelaea ruizii</i> Loscos
1	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	1	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz
1	<i>Hypericum humifusum</i> L.	1	<i>Leontodon tuberosus</i> L.

1	<i>Thesium humifusum</i> DC.	1	<i>Cistus laurifolius</i> L.
1	<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.	1	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.
1	<i>Dianthus loricifolius</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>loricifolius</i>	1	<i>Melampyrum pratense</i> L.
1	<i>Ornithopus compressus</i> L.	1	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.
1	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>	1	<i>Vulpia muralis</i> (Kunth) Nees
1	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.	1	<i>Anthoxanthum ovatum</i> Lag.
1	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartman) Greuter & Burdet	1	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
1	<i>Poa nemoralis</i> L.	1	<i>Scleranthus polycarpus</i> L.
1	<i>Thapsia villosa</i> L.	1	<i>Veronica tenuifolia</i> subsp. <i>javallambrensis</i> (Pau) Molero & F
1	<i>Vulpia</i> sp.	+	<i>Dactylis glomerata</i> L.
+	<i>Andryala integrifolia</i> L.	+	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan subsp. <i>officinalis</i>
+	<i>Linaria amethystea</i> (Lam.) Hoffmanns. & Link subsp. <i>amethystea</i>	+	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench
+	<i>Phleum pratense</i> subsp. <i>bertolonii</i> (DC.) Bornm.	+	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
+	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	+	<i>Evax carpetana</i> Lange
+	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	+	<i>Campanula rapunculus</i> L.
+	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	+	<i>Hypericum perforatum</i> L. subsp. <i>perforatum</i>
+	<i>Linum trigynum</i> L.	+	<i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>balearica</i> (Bourg. ex Nyman) M. & C. Navarro
+	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens	+	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
+	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	+	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link
+	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	+	<i>Santolina semidentata</i> Hoffmanns & Link
+	<i>Silene scabriflora</i> Brot. subsp. <i>scabriflora</i>	+	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay
+	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	+	<i>Hypericum perforatum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (DC.) A. Fröhl.
+	<i>Linum bienne</i> Miller	+	<i>Ononis spinosa</i> L.
+	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López	+	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.
+	<i>Trifolium arvense</i> L.	+	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv. subsp. <i>flavescens</i>
+	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	+	<i>Allium vineale</i> L.
+	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence	+	<i>Asphodelus albus</i> Miller
+	<i>Centaurea jacea</i> L.	+	<i>Conopodium majus</i> subsp. <i>marizianum</i> (Samp.) López Udi
+	<i>Digitalis parviflora</i> Jacq.	+	<i>Erica umbellata</i> Loeffl. ex L.
+	<i>Festuca heterophylla</i> subsp. <i>braun-blanquetii</i> Fuente & Ortúñez	+	<i>Galium papillosum</i> Lapeyr.
+	<i>Genista micrantha</i> Gómez Ortega	+	<i>Herniaria scabriflora</i> Boiss. subsp. <i>scabriflora</i>
+	<i>Holcus mollis</i> L.	+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl
+	<i>Hypochoeris glabra</i> L.	+	<i>Inula montana</i> L.
+	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.	+	<i>Lithodora diffusa</i> (Lag.) I. M. Johnston
+	<i>Lolium perenne</i> L.	+	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.
+	<i>Medicago sativa</i> L.	+	<i>Nardus stricta</i> L.
+	<i>Orchis morio</i> L.	+	<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karsten
+	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke	+	<i>Ranunculus tuberosus</i> Lapeyr.
+	<i>Romulea bulbocodium</i> (L.) Sebastiani & Mauri	+	<i>Rosa</i> sp.
+	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>	+	<i>Satureja alpina</i> (L.) Scheele
+	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	+	<i>Sherardia arvensis</i> L.
+	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	+	<i>Trisetum ovatum</i> (Cav.) Pers.
+	<i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp.	+	<i>Verbascum</i> sp.
+	<i>Viburnum lantana</i> L.	+	<i>Vicia sepium</i> L.
+	<i>Viola riviniana</i> Rchb.		

57.a.01.101+49.b.05.101

Pastos vivaces sobre suelos temporalmente hidromorfos, silicícolas (ballicares) con pastos vivaces xerófilos, silicícolas.

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

DESCRIPCIÓN:

Mosaico de pastizales vivaces dominados por *Agrostis castellana* (ballicares) propios de suelos silíceos que experimentan una somera hidromorfía temporal en invierno y primavera, seguida de una acusada desecación y agostamiento estival con pastizales vivaces xerofíticos, a menudo abiertos y de carácter pionero, integrados por hemicriptófitos cespitosos o amacollados y por lo común ricos en pequeños caméfitos y en terófitos, que prosperan sobre suelos silíceos poco desarrollados y sometidos a fenómenos de crioturbación.

ANEXO I:**DINÁMICA:**

Forma parte de distintas series climatófilas mediterráneas, sobre todo robledales.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

BIOCLIMATOLOGÍA: Pisos mesomediterráneo y supramediterráneo.

EDAFOLOGÍA: Suelos ácidos.

BIOGEOGRAFÍA: Carpetano-leonesa.

CONSERVACIÓN:

Pastizales tradicionalmente ligados al pastoreo tanto con ganado bovino como con los rebaños de ganado ovino y por ello bastante ampliamente representados en zonas de suelos ácidos. Cuando se abandonan dichas prácticas ganaderas, se ven invadidos por piornos y escobas, que siguiendo la sucesión dinámica natural, acabarán originando diversos tipos de piornales

PARTICULARIDADES LOCALES:

En el LIC Rebollares del Cea este tipo está integrado por las asociaciones *Festuco amplae-Agrostietum castellanae* Rivas-Martínez & Belmonte 1986, que son pastizales vivaces densos que se agostan en verano y que se desarrollan sobre suelos silíceos profundos y bien estructurados, y por la asociación *Corynephero canescentis-Leucanthemopsietum pulverulentae* Ladero, T.E. Díaz, Penas, Rivas-Martínez & C.J. Valle 1987, que son pastizales que colonizan suelos arenosos silíceos profundos y que se cohesionan en verano. Estos últimos no son cartografiados por sí mismos ya que ocupan pequeñas extensiones en el seno de los pastizales del *Festuco amplae-Agrostietum castellanae*.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 5

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
8	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	7	<i>Plantago holosteum</i> Scop.
6	<i>Koeleria crassipes</i> Lange	6	<i>Thymus zygis</i> L. subsp. <i>zygis</i>
6	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	5	<i>Hieracium castellanum</i> Boiss. & Reuter
4	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	3	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
3	<i>Aira caryophylla</i> L. subsp. <i>caryophylla</i>	3	<i>Aira praecox</i> L.
3	<i>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>	3	<i>Festuca nigrescens</i> subsp. <i>microphylla</i> (St-Yves ex Coste) Dannenb.
2	<i>Hieracium pilosella</i> L.	2	<i>Lotus corniculatus</i> L.
2	<i>Plantago lanceolata</i> L.	2	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray
2	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	2	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte
2	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	2	<i>Poa bulbosa</i> L.
2	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	1	<i>Agrostis duriaei</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood	1	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
1	<i>Andryala integrifolia</i> L.	1	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
1	<i>Aegilops geniculata</i> Roth	1	<i>Agrostis x fouilladei</i> P. Fourn.
1	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	1	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull
1	<i>Eryngium campestre</i> L.	1	<i>Lolium perenne</i> L.
1	<i>Phleum pratense</i> subsp. <i>bertolonii</i> (DC.) Bornm.	1	<i>Satureja alpina</i> (L.) Scheele
1	<i>Teucrium expansum</i> Pau	1	<i>Thymus mastigophorus</i> Lacaita
1	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	+	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
+	<i>Jasione montana</i> L.	+	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay
+	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>gandogerii</i> (Sagorski) W. Becker ex Maire	+	<i>Campanula rapunculus</i> L.
+	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	+	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>
+	<i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>balearica</i> (Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. & C. Navarro	+	<i>Santolina semidentata</i> Hoffmans & Link
+	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens	+	<i>Asperula aristata</i> subsp. <i>scabra</i> (J. & C. Presl) Nyman
+	<i>Bellis perennis</i> L.	+	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smolj.
+	<i>Centaurea jacea</i> L.	+	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartman) Greuter & B
+	<i>Coronilla minima</i> L. subsp. <i>minima</i>	+	<i>Cynosurus echinatus</i> L.

+ Dactylis glomerata L.	+ Dianthus legionensis (Willk.) F. N. Williams
+ Dorycnium pentaphyllum Scop.	+ Evax carpetana Lange
+ Filipendula vulgaris Moench	+ Galium verum L. subsp. verum
+ Gaudinia fragilis (L.) Beauv.	+ Halimium lasianthum subsp. alyssoides (Lam.) Greuter
+ Halimium umbellatum (L.) Spach	+ Helichrysum stoechas (L.) Moench subsp. stoechas
+ Jasione sessiliflora Boiss. & Reuter	+ Lavandula stoechas subsp. pedunculata (Miller) Rozeira
+ Linum bienne Miller	+ Muscari comosum (L.) Miller
+ Ononis spinosa L.	+ Ornithopus compressus L.
+ Parentucellia latifolia (L.) Caruel	+ Polygala monspeliaca L.
+ Rubus ulmifolius Schott	+ Sanguisorba verrucosa (Link ex G. Don) Ces.
+ Scleranthus polycarpus L.	+ Silene nutans L. subsp. nutans
+ Thymus mastichina L. subsp. mastichina	+ Tragopogon sp.
+ Trifolium arvense L.	+ Trifolium glomeratum L.
+ Trifolium pratense L. subsp. pratense	+ Trifolium repens L.
+ Trifolium scabrum L.	+ Trifolium strictum L.

60.a.04.101+59.a.03.101**Pastizales higrófilos en la alta montaña**

LEYENDA: Cervunales y Prados juncuales oligótrofos

DESCRIPCIÓN:

Pastizales vivaces higrófilos (Cervunales) silicícolas orófilos, del *Campanulo herminii-Nardion strictae* con Pastizales vivaces higrófilos (Praderas-juncuales) oligótrofos, del *Juncion acutiflori*

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

DINÁMICA:

Mosaico de cervunales y junquedas ricas en especies que se sitúan en zonas con suelos muy húmedos, casi permanentemente encharcadas, tanto en lugares con un nivel freático alto como en bordes de masas de agua, principalmente en aquellas que fluyen lentamente. Incluyen también las comunidades dominadas por *Deschampsia cespitosa*. Siguiendo el gradiente de mayor a menor humedad edáfica las praderas-juncuales se ubican en suelos muy húmedos e incluso encharcados y los cervunales en suelos húmedos sin encharcamiento. Entre ambos suelen establecerse las comunidades de *Deschampsia cespitosa*. Contactan con otros tipos de formaciones herbáceas higrófilas, ubicándose entre las comunidades propiamente helofíticas y los matorrales más o menos empradizados que las orlan.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se localizan en fondos de vaguada y amplias depresiones en las que se acumula cierta humedad edáfica, principalmente en zonas elevadas del Parque natural, por encima de 1500 m.

CONSERVACIÓN:

Presenta un notable estado de conservación en el Parque, tanto por su amplia representación como por su buen estado de conservación. Se trata de una vegetación de gran valor ya que alberga una notable riqueza en especies y un elevado porcentaje de endemismos. Sus principales amenazas derivan de la alteración del régimen hidrológico que las sustenta, los incendios reiterados y el sobrepastoreo en determinados enclaves.

PARTICULARIDADES LOCALES:

En el LIC Rebollares del Cea este tipo de vegetación lo conforman las asociaciones *Genisto anglicae-Nardetum strictae* Rivas-Martínez & Sánchez-Mata in Rivas-Martínez, Fernández- González & Sánchez-Mata 1986, cervunales mediterráneos que se desarrollan sobre suelos profundos con hidromorfía edáfica prolongada y escaso drenaje, en mosaico con la asociación *Deschampsio hispanicae-Juncetum effusi* Rivas-Martínez ex R. García in Llamas 1984, que son juncuales densos de carácter higrófilo. Este tipo dentro del LIC está siempre asociado a suelos con una cierta humedad edáfica.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios: 4**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
7	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	5	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
5	<i>Hieracium pilosella</i> L.	5	<i>Holcus lanatus</i> L.
4	<i>Festuca nigrescens</i> subsp. <i>microphylla</i> (St-Yves ex Coste) Markgr.-Dannenb.	3	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
3	<i>Juncus effusus</i> L.	2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
2	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	2	<i>Juncus inflexus</i> L.
2	<i>Phleum pratense</i> subsp. <i>bertolonii</i> (DC.) Bornm.	2	<i>Prunella vulgaris</i> L.
2	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	2	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) Beauv.
2	<i>Nardus stricta</i> L.	2	<i>Plantago holosteum</i> Scop.
2	<i>Plantago lanceolata</i> L.	2	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
2	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	2	<i>Trifolium repens</i> L.
1	<i>Bellis perennis</i> L.	1	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartman) Greuter & B
1	<i>Agrostis duriaei</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler &
1	<i>Eryngium campestre</i> L.	1	<i>Lotus corniculatus</i> L.
1	<i>Potentilla reptans</i> L.	1	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>
1	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray	1	<i>Carex echinata</i> Murray
1	<i>Dactylis glomerata</i> L.	1	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>
1	<i>Hieracium castellanum</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Juncus articulatus</i> L.
1	<i>Lolium perenne</i> L.	1	<i>Malva moschata</i> L.
1	<i>Ononis spinosa</i> L.	1	<i>Ranunculus repens</i> L.
1	<i>Rhinanthus minor</i> L.	1	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv. subsp. <i>flavescens</i>
+	<i>Achillea millefolium</i> L.	+	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay
+	<i>Aira caryophylla</i> L. subsp. <i>caryophylla</i>	+	<i>Aira praecox</i> L.
+	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>gandogeri</i> (Sagorski) W. Becker ex Maire	+	<i>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>
+	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	+	<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>

+ Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus	+ Bromus racemosus L.
+ Calluna vulgaris (L.) Hull	+ Campanula rapunculus L.
+ Carex leporina L.	+ Carex muricata subsp. lamprocarpa Celak.
+ Carum carvi L.	+ Carum verticillatum (L.) W.D.J. Koch
+ Crataegus monogyna Jacq.	+ Crepis vesicaria L.
+ Chamaemelum nobile (L.) All.	+ Daucus carota L.
+ Digitalis parviflora Jacq.	+ Dipsacus fullonum L.
+ Erica tetralix L.	+ Filipendula ulmaria (L.) Maxim.
+ Galium palustre L.	+ Genista anglica L.
+ Geranium dissectum L.	+ Geum hispidum Fr.
+ Herniaria glabra L.	+ Hypericum perforatum L. subsp. perforatum
+ Lathyrus nissolia L.	+ Linaria amethystea (Lam.) Hoffmanns. & Link subsp. ameth
+ Logfia minima (Sm.) Dumort.	+ Lotus pedunculatus Cav.
+ Mentha suaveolens Ehrh.	+ Petrorragia prolifera (L.) P. W. Ball & Heywood
+ Plantago media L.	+ Polygala vulgaris L.
+ Potentilla erecta (L.) Raeusch.	+ Ranunculus acris subsp. despectus Laínz
+ Rosa dumalis Bechst.	+ Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.
+ Salix fragilis L.	+ Sanguisorba verrucosa (Link ex G. Don) Ces.
+ Silene legionensis Lag.	+ Silene scabriflora Brot. subsp. scabriflora
+ Trifolium arvense L.	+ Trifolium glomeratum L.
+ Vicia pannonica Crantz	

61.a.02.004**Brezales con Erica australis**

LEYENDA: Brezales con Erica australis

DESCRIPCIÓN:

Tipo de vegetación conformado por los brezales de talla elevada que se desarrollan sobre suelos esqueléticos bien drenados de laderas y crestas, a los que acidifica y tiende a podsolizar a causa de la materia orgánica muy ácida que acumulan. Se distribuyen tanto por territorios supramediterráneos como supratemplados submediterráneos, de elevada continentalidad, bajo ombrotipo al menos subhúmedo. Están dominados por Erica australis L. subsp. aragonensis (Willk.) P. Cout. y Pterospartum tridentatum (L.) Willk., a las que acompañan Calluna vulgaris (L.) Hull, Erica cinerea L., Erica umbellata Loeffl. ex L., Halimium umbellatum (L.) Spach y Halimium lasianthum subsp. alyssoides (Lam.) Greuter, entre otras.

ANEXO I: 4030 Brezales secos europeos

DINÁMICA:

Representan una etapa degradada en las series de bosques caducifolios acidófilos, fundamentalmente robledales y melojares, tanto eurosiberianos como mediterráneos.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

BIOCLIMATOLOGÍA: Pisos supramediterráneo y supratemplado subhúmedo-hiperhúmedo

EDAFOLOGÍA: Suelos ácidos degradados

BIOGEOGRAFÍA: Berciano-Sanabriense, Leonesa, Oroibérica y Orocantábrica

CONSERVACIÓN:

Brezales ampliamente representados en el territorio en áreas de suelos pobres y ácidos de áreas montañosas, generalmente bastante inclinadas. No tienen ningún tipo de amenaza ni riesgo de desaparición, por el momento, sus fluctuaciones dependerán únicamente del dinamismo natural de la vegetación.

PARTICULARIDADES LOCALES:

En el LIC Rebollares del Cea este tipo de vegetación corresponde a la subasociación Pterosparto lasianthi-Ericetum aragonensis cistetosum laurifolii Losa & al. 1979. Esta subasociación se localiza en el piso supramediterráneo del Sector Planileonés y está caracterizada por la presencia de Cistus laurifolius, Arctostaphylos uva-ursi var. crassifolia, Thymus mastichina y Lavandula stoechas subsp. pedunculata. Ocupan una gran extensión en este espacio.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 41

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
95	Calluna vulgaris (L.) Hull	70	Erica australis L.
42	Quercus pyrenaica Willd.	38	Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.
32	Avenula marginata (Lowe) J. Holub subsp. marginata	32	Erica umbellata Loeffl. ex L.
29	Erica cinerea L.	27	Pterospartum tridentatum subsp. lasianthum (Spach) Talav Gibbs
20	Halimium lasianthum subsp. alyssoides (Lam.) Greuter	19	Agrostis castellana Boiss. & Reuter
18	Halimium umbellatum (L.) Spach	12	Luzula campestris (L.) DC.
10	Tuberaria lignosa (Sweet) Samp.	9	Plantago holosteum Scop.
5	Festuca paniculata (L.) Schinz & Thell.	4	Hypochoeris radicata L.
4	Tuberaria guttata (L.) Fourr.	4	Filipendula vulgaris Moench
4	Genista micrantha Gómez Ortega	4	Stachys officinalis (L.) Trevisan subsp. officinalis
4	Conopodium subcarneum (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.	4	Pterospartum tridentatum (L.) Willk.
3	Agrostis duriaei Boiss. & Reuter	3	Lotus corniculatus L.
3	Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.	3	Anthoxanthum odoratum L.
3	Cruciata glabra (L.) Ehrend.	3	Lithodora diffusa (Lag.) I. M. Johnston
3	Brachypodium sylvaticum (Hudson) Beauv. subsp. sylvaticum	3	Thymus mastichina L. subsp. mastichina
3	Trisetum flavescens (L.) Beauv. subsp. flavescens	2	Hieracium castellanum Boiss. & Reuter
2	Galium verum L. subsp. verum	2	Jasione montana L.
2	Thymus zygis L. subsp. zygis	2	Melampyrum pratense L.
2	Aira praecox L.	2	Koeleria crassipes Lange
2	Anthoxanthum aristatum Boiss. subsp. aristatum	2	Silene legionensis Lag.
2	Silene portensis L. subsp. portensis	1	Hieracium pilosella L.
1	Arenaria montana L. subsp. montana	1	Logfia minima (Sm.) Dumort.
1	Satureja vulgaris (L.) Fritsch	1	Crucianella angustifolia L.
1	Lavandula stoechas subsp. pedunculata (Miller) Rozeira	1	Thesium humifusum DC.
1	Aira caryophyllea L. subsp. caryophyllea	1	Sedum forsterianum Sm.
1	Campanula rapunculus L.	1	Cruciata laevipes Opiz
1	Agrimonia eupatoria L. subsp. eupatoria	1	Danthonia decumbens (L.) DC.
1	Prunella vulgaris L.	1	Agrostis capillaris L.
1	Anthyllis vulneraria subsp. gandogerii (Sagorski) W. Becker ex Maire	1	Corynephorus canescens (L.) Beauv.

1	<i>Dianthus laricifolius</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>laricifolius</i>	1	<i>Holcus mollis</i> L.
1	<i>Jasione sessiliflora</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Poa nemoralis</i> L.
+	<i>Andryala integrifolia</i> L.	+	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer
+	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	+	<i>Asperula aristata</i> subsp. <i>scabra</i> (J. & C. Presl) Nyman
+	<i>Plantago lanceolata</i> L.	+	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte
+	<i>Dianthus legionensis</i> (Willk.) F. N. Williams	+	<i>Polygala microphylla</i> L.
+	<i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>balearica</i> (Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. & C. Navarro	+	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>
+	<i>Thymelaea ruizii</i> Loscos	+	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay
+	<i>Hypericum humifusum</i> L.	+	<i>Pinus sylvestris</i> L.
+	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens	+	<i>Asphodelus albus</i> Miller
+	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	+	<i>Digitalis parviflora</i> Jacq.
+	<i>Galium papillosum</i> Lapeyr.	+	<i>Orchis langei</i> K. Richter
+	<i>Polygala vulgaris</i> L.	+	<i>Achillea millefolium</i> L.
+	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	+	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
+	<i>Erica vagans</i> L.	+	<i>Eryngium campestre</i> L.
+	<i>Festuca elegans</i> Boiss.	+	<i>Festuca heterophylla</i> subsp. <i>braun-blanquetii</i> Fuente & Ort
+	<i>Genista anglica</i> L.	+	<i>Hypericum perforatum</i> L. subsp. <i>perforatum</i>
+	<i>Knautia subscaposa</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.
+	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	+	<i>Phleum pratense</i> subsp. <i>bertolonii</i> (DC.) Bornm.
+	<i>Poa bulbosa</i> L.	+	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.
+	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	+	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>
+	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.	+	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.
+	<i>Trifolium arvense</i> L.	+	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray
+	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	+	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.
+	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>	+	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence
+	<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>	+	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
+	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	+	<i>Dactylis glomerata</i> L.
+	<i>Echium vulgare</i> L.	+	<i>Erica arborea</i> L.
+	<i>Evax carpetana</i> Lange	+	<i>Festuca nigrescens</i> subsp. <i>microphylla</i> (St-Yves ex Coste) Dannenb.
+	<i>Galeopsis angustifolia</i> Hoffm.	+	<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.
+	<i>Holcus lanatus</i> L.	+	<i>Hypericum perforatum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (DC.) A. Fröhl.
+	<i>Narcissus triandrus</i> L. subsp. <i>triandrus</i>	+	<i>Ononis spinosa</i> L.
+	<i>Orchis morio</i> L.	+	<i>Pedicularis schizocalyx</i> (Lange) Steininger
+	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood	+	<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karsten
+	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke	+	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler
+	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	+	<i>Quercus faginea</i> Lam. subsp. <i>faginea</i>
+	<i>Quercus pauciradiata</i> Penas, Llamas, Pérez Morales & Acedo	+	<i>Quercus x welwitschii</i> Samp.
+	<i>Ranunculus paludosus</i> Poiret	+	<i>Santolina semidentata</i> Hoffmans & Link
+	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López	+	<i>Silene scabriflora</i> Brot. subsp. <i>scabriflora</i>
+	<i>Thymus pulegioides</i> subsp. <i>chamaedrys</i> (Fries) Gusuleac	+	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
+	<i>Trifolium glomeratum</i> L.	+	<i>Trifolium medium</i> L. subsp. <i>medium</i>
+	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp.	+	<i>Veronica officinalis</i> L.
+	<i>Veronica tenuifolia</i> subsp. <i>javalambrensis</i> (Pau) Molero & Pujadas	+	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.
+	<i>Viola riviniana</i> Rchb.		

61.a.07.010+59.a.03.101**Brezales higroturbosos con prados-juncales**

LEYENDA: Brezales higrófilos y Prados juncales oligótrofos

DESCRIPCIÓN:

Son brezales higroturbosos que ocupan hondonadas, sobre suelos oligótrofos gleizados, que soportan un hidromorfismo acusado. Corresponden a brezales con *Erica tetralix* y *Genista anglica* del Genisto anglicae-*Ericetum tetralicis*), al que le acompañan *Calluna vulgaris*, *Potentilla erecta*, diferentes especies de *Juncus*, *Isoetes hyxtris*, así como elementos propios de las praderas-juncales del Juncion acutiflori como *Juncus effusus*, *Lotus pedunculatus*, entre otros.

ANEXO I: * 4020 Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de *Erica ciliaris* y *Erica tetralix*
6410 Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (*Molinion caeruleae*)

DINÁMICA:

Sus potenciales variaciones podrían deberse a la disminución de la humedad y pérdida de suelo, lo que daría variantes secas de cervunal, que incluso, si la pérdida de agua fuese severa podría dar lugar a pastos psicroxerófilos alpinos del Hieracio castellani-Plantaginion radicatae.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Las formaciones turbosas de *Erica tetralix* están incluidas en el Anexo I de la Directiva 92/43/CEE como hábitats prioritarios. Presentan múltiples amenazas y han sido objeto de muchas alteraciones. El mayor riesgo es el drenaje, que alteraría de modo irreversible las condiciones ecológicas del hábitat. Pueden existir otro tipo de cambios que alterarían su estructura y dinamismo, tanto naturales (fluctuaciones climáticas, derrumbes...) como artificiales, (drenajes, obras, pisoteo del ganado, contaminación del agua, sobrepastoreo, etc.).

PARTICULARIDADES LOCALES:

En el LIC Rebollares del Cea este tipo de vegetación está representado por la asociación Genisto anglicae-*Ericetum tetralicis* Rivas-Martínez 1979, que son brezales higrófilos que se desarrollan sobre sustratos ácidos, en suelos podsolizados muy oligótrofos, preferentemente del piso supramediterráneo, en mosaico con juncales de la asociación *Deschampsia hispanicae*-*Juncetum effusi* Rivas-Martínez ex R. García in Llamas 1984, explotados por pastoreo y que prosperan sobre suelos ácidos y profundos en las proximidades de aguas nacientes y arroyos, en pequeñas depresiones donde el agua permanece estancada.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 6

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
11	<i>Erica tetralix</i> L.	10	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull
7	<i>Holcus lanatus</i> L.	7	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.
6	<i>Genista micrantha</i> Gómez Ortega	5	<i>Nardus stricta</i> L.
4	<i>Agrostis hesperica</i> Romero García, Blanca & Morales Torres	3	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
3	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	3	<i>Erica vagans</i> L.
3	<i>Carex echinata</i> Murray	3	<i>Lotus corniculatus</i> L.
2	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch	2	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) Beauv.
2	<i>Juncus conglomeratus</i> L.	2	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench
2	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	2	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
2	<i>Erica australis</i> L.	2	<i>Juncus articulatus</i> L.
2	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. pratense
2	<i>Trifolium repens</i> L.	1	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench
1	<i>Carum carvi</i> L.	1	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.
1	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan subsp. officinalis	1	<i>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. marginata
1	<i>Carex leporina</i> L.	1	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard
1	<i>Dactylorhiza elata</i> (Poir.) Soó	1	<i>Drosera rotundifolia</i> L.
1	<i>Festuca nigrescens</i> subsp. <i>microphylla</i> (St-Yves ex Coste) Markgr.-Dannenb.	1	<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.
1	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	1	<i>Juncus effusus</i> L.
1	<i>Juncus inflexus</i> L.	1	<i>Melampyrum pratense</i> L.
1	<i>Polygala vulgaris</i> L.	1	<i>Potentilla recta</i> L.
1	<i>Thymus pulegioides</i> subsp. <i>chamaedryis</i> (Fries) Gusuleac	+	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.
+	<i>Asphodelus albus</i> Miller	+	<i>Prunella vulgaris</i> L.
+	<i>Achillea millefolium</i> L.	+	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler &
+	<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>	+	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch
+	<i>Carex rostrata</i> Stokes	+	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.
+	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	+	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.
+	<i>Dianthus legionensis</i> (Willk.) F. N. Williams	+	<i>Epilobium hirsutum</i> L.
+	<i>Festuca paniculata</i> (L.) Schinz & Thell.	+	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>

Tipos de Vegetación	Rebollares del Cea	30/04/2013
+ Geum urbanum L.	+ Halimium lasianthum subsp. alyssoides (Lam.) Greuter	
+ Hypericum tetrapterum Fr.	+ Luzula multiflora (Retz.) Lej.	
+ Narcissus bulbocodium L.	+ Orchis morio L.	
+ Plantago lanceolata L.	+ Plantago media L.	
+ Ranunculus acris subsp. despectus Laínz	+ Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.	
+ Salix x multidentata T. E. Díaz & F. Llamas	+ Saxifraga tridactylites L.	
+ Silene nutans L. subsp. nutans	+ Stellaria graminea L.	
+ Thymelaea ruizii Loscos	+ Trifolium campestre Schreb.	
+ Viola riviniana Rchb.	+ Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb.	

71.b.08.001+66.a.02.012+59.e.15.101+12.a.01.101

Saucedas con Salix salviifolia con espinares caducifolios acidófilos

LEYENDA: Saucedas con Salix salviifolia y Espinares caducifolios acidófilos

DESCRIPCIÓN:

Tipo de Vegetación constituido por saucedas arbustivas riparias en las que dominan Salix eleagnos subsp. angustifolia y Salix salviifolia y los espinares de la asociación Rubo ulmifolii-Rosetum corymbiferae. Bajo estas comunidades se desarrollan praderas juncales de la alianza Mentho-Juncion inflexi y comunidades de grandes helófitos rizomatosos de la alianza Phragmition communis.

- ANEXO I:** **92A0** Bosques galería de Salix alba y Populus alba
6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion

DINÁMICA:

En este tipo se incluye la etapa madura de la serie de las saucedas arbustivas del Salicetum angustifolio-salviifoliae T.E. Díaz & Penas 1987, que aparecen en una banda entre las olmedas o las choperas y el cauce fluvial en los cauces mayores, o bien ellas solas en los cauces menores. Acompañan a las saucedas en este TV comunidades ligadas a dicha serie como son espinares, praderas juncales y espadañaes.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

BIOCLIMATOLOGÍA: Pisos meso-supramediterráneo y ombrotipo seco-subhúmedo.
EDAFOLOGÍA: Fluvisoles.
BIOGEOGRAFÍA: Leonesa, castellano-duriense y berciano-sanabriense.

CONSERVACIÓN:

Tipo de vegetación relativamente bien conservado ya que se desarrolla en la zona más cercana al cauce, zona que el hombre no ha aprovechado tan intensamente como los prados. La amenaza más grave que le puede afectar sería cualquier tipo de actuación sobre los cauces de agua o sus márgenes, que alterase los mismos. Debido a su importancia ecológica debe tratar de conservarse y a ser posible mejorarlos.

PARTICULARIDADES LOCALES:

En el LIC Rebollares del Cea este TV lo integran las siguientes comunidades vegetales:
 - las saucedas arbustivas de la asociación Salicetum angustifolio-salviifoliae T.E. Díaz & Penas 1987, que constituyen la vegetación dominante de los arroyos incluidos en el LIC.
 - los espinares de la asociación Rubo ulmifolii-Rosetum corymbiferae Rivas-Martínez & Arnaiz in Arnaiz 1979, que aparecen este espacio orlando las saucedas.
 - las praderas juncales de la alianza Mentho-Juncion inflexi De Foucault 1984, que en este LIC están representadas por la asociación Junco inflexi-Menthetum longifoliae Lohmeyer 1953 que se sitúan en el borde de los arroyos.
 - los espadañaes de la alianza Phragmition communis Koch 1926, representados por la asociación Typho angustifoliae-Phragmitetum australis (Tüxen & Preising 1942) Rivas-Martínez, Bascónes, T.E. Díaz, Fernández-González & Loidi 1991.

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

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
5	Crataegus monogyna Jacq.	5	Eleocharis palustris subsp. vulgaris Walters
4	Salix salviifolia Brot.	4	Equisetum palustre L.
4	Equisetum arvense L.	4	Holcus lanatus L.
4	Juncus inflexus L.	4	Lotus pedunculatus Cav.
4	Mentha longifolia (L.) Hudson	4	Rubus ulmifolius Schott
4	Salix atrocinerea Brot.	3	Cynosurus cristatus L.
3	Briza media L. subsp. media	3	Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübler &
2	Mentha suaveolens Ehrh.	2	Filipendula ulmaria (L.) Maxim.
2	Prunella vulgaris L.	2	Rosa canina L.
2	Avenula marginata (Lowe) J. Holub subsp. marginata	2	Deschampsia flexuosa (L.) Trin.
2	Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis	2	Lolium multiflorum Lam.
2	Phalaris arundinacea L. subsp. arundinacea	2	Poa trivialis L.
2	Prunus spinosa L.	2	Ranunculus acris subsp. despectus Laínz
2	Ranunculus longipes Lange ex Cutanda	2	Sparganium erectum L. subsp. erectum
2	Trisetum flavescens (L.) Beauv. subsp. flavescens	1	Anthoxanthum odoratum L.
1	Populus nigra L.	1	Cerastium fontanum subsp. vulgare (Hartman) Greuter & B
1	Cornus sanguinea L. subsp. sanguinea	1	Epilobium hirsutum L.
1	Malva moschata L.	1	Phleum pratense subsp. bertolonii (DC.) Bornm.
1	Trifolium pratense L. subsp. pratense	1	Dactylorhiza elata (Poiret) Soó
1	Galium verum L. subsp. verum	1	Geum hispidum Fr.
1	Juncus effusus L.	1	Lathyrus pratensis L.
1	Ligustrum vulgare L.	1	Lysimachia vulgaris L.

1	<i>Nardus stricta</i> L.	1	<i>Plantago lanceolata</i> L.
1	<i>Prunus avium</i> L.	1	<i>Rhinanthus minor</i> L.
1	<i>Salix fragilis</i> L.	1	<i>Salix purpurea</i> L.
1	<i>Scrophularia auriculata</i> L.	1	<i>Achillea millefolium</i> L.
1	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Alopecurus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>
1	<i>Bellis perennis</i> L.	1	<i>Carum carvi</i> L.
1	<i>Corylus avellana</i> L.	1	<i>Epilobium palustre</i> L.
1	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L. subsp. <i>flos-cuculi</i>	1	<i>Mentha aquatica</i> L.
1	<i>Potentilla reptans</i> L.	1	<i>Rosa coriifolia</i> Fr.
1	<i>Salix x quercifolia</i> Sennen	1	<i>Scirpus holoschoenus</i> L.
1	<i>Sisymbrella aspera</i> (L.) Spach subsp. <i>aspera</i>	1	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.
1	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	1	<i>Trifolium repens</i> L.
+	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i>	+	<i>Dactylis glomerata</i> L.
+	<i>Dipsacus fullonum</i> L.	+	<i>Geum urbanum</i> L.
+	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr.	+	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
+	<i>Lycopus europaeus</i> L.	+	<i>Lythrum salicaria</i> L.
+	<i>Salix triandra</i> L.	+	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>
+	<i>Typha latifolia</i> L.	+	<i>Ulmus minor</i> Mill.
+	<i>Verbena officinalis</i> L.	+	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
+	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	+	<i>Campanula rapunculus</i> L.
+	<i>Cardamine pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	+	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch
+	<i>Centaurea jacea</i> L.	+	<i>Centaurium pulchellum</i> (Swartz) Druce
+	<i>Cichorium intybus</i> L.	+	<i>Convolvulus arvensis</i> L.
+	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	+	<i>Digitalis parviflora</i> Jacq.
+	<i>Equisetum fluviatile</i> L.	+	<i>Erica tetralix</i> L.
+	<i>Euonymus europaeus</i> L.	+	<i>Euphrasia hirtella</i> Jordan
+	<i>Galium aparine</i> L.	+	<i>Geranium dissectum</i> L.
+	<i>Hypericum perforatum</i> L. subsp. <i>perforatum</i>	+	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.
+	<i>Lonicera periclymenum</i> L.	+	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill
+	<i>Myosotis discolor</i> Pers.	+	<i>Ononis spinosa</i> L.
+	<i>Orchis coriophora</i> L.	+	<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>major</i>
+	<i>Plantago media</i> L.	+	<i>Polygala vulgaris</i> L.
+	<i>Potamogeton natans</i> L.	+	<i>Prunus insititia</i> L.
+	<i>Pyrus cordata</i> Desv.	+	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
+	<i>Rosa corymbifera</i> Borkh.	+	<i>Rubus caesius</i> L.
+	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	+	<i>Rumex crispus</i> L.
+	<i>Salix alba</i> L.	+	<i>Salix</i> sp.
+	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	+	<i>Typha angustifolia</i> L.
+	<i>Urtica dioica</i> L.	+	<i>Viburnum lantana</i> L.

76.b.07.005**Rebollares y robledales albares ombrófilos oroibéricos**

LEYENDA: Melojares

DESCRIPCIÓN:

Son rebollares de cobertura completa de *Quercus pyrenaica*, caracterizados por su ubicación en ambientes frescos y suelos profundos. Su estructura es de monte medio donde predominan chirpiales o rebrotes de cepas con pies corpulentos y longeivos intercalado

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

Se presentan como masas con estructura muy modificada por la actividad silvopastoril. Generalmente son formaciones en recuperación que, por una parte, se han regenerado por semilla tras la disminución o abandono de la cabaña de ganado mayor a partir de p

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Estos tipos de vegetación son de óptimo oroibérico y ayllonense, en ombroclima de subhúmedo a hiperhúmedo, aunque también se presentan por los territorios supramediterráneos leoneses y castellano-cantábricos.

CONSERVACIÓN:

La presencia abundante de *Pulmonaria longifolia*, *Physospermum cornubiense*, *Holcus mollis*, *Erythronium dens-canis*, *Festuca heterophylla* o de otros elementos nemorales, es un buen indicador sobre el buen estado de conservación de estos bosques. Las cortas

PARTICULARIDADES LOCALES:

En el LIC Rebollares del Cea este tipo de vegetación corresponde a los melojares de la asociación *Festuco braun-blauquetii-Quercetum pyrenaicae* Br.-Bl.1967 corr. Rivas-Martínez, T.E. Díaz, Fdez. Glez., Izco, Loidi, Lousa & Penas 2002. Estos melojares constituyen la comunidad vegetal dominante, ocupando una gran extensión, aunque hay que mencionar que son pocos los bosques de este tipo que se encuentran en estado maduro. Existen muchas zonas en las que sólo encontramos rebrote incipiente de *Quercus pyrenaica*, o bosquetes muy abiertos con árboles de pequeño porte y cuyo cortejo florístico es el de los brezales o los ballicares sobre los que se está produciendo dicho rebrote. Cabe destacar como característico de este tipo de vegetación en este LIC, la presencia de *Quercus paucirradiata* en estos bosques. Esta especie que ha sido descrita en este espacio, se encuentra incluida en el Decreto de Flora Protegida de Castilla y León en la categoría "De Atención Preferente".

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios: 81**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
310	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	132	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>
76	<i>Poa nemoralis</i> L.	51	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.
49	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv. subsp. <i>flavescens</i>	42	<i>Festuca heterophylla</i> subsp. <i>braun-blauquetii</i> Fuente & Ort
41	<i>Holcus mollis</i> L.	34	<i>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>
32	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	24	<i>Melampyrum pratense</i> L.
23	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	18	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull
18	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	17	<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.
17	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.	13	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>
13	<i>Melica uniflora</i> Retz.	12	<i>Physospermum cornubiense</i> (L.) DC.
12	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens	11	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan subsp. <i>officinalis</i>
11	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	11	<i>Thymelaea ruizii</i> Loscos
10	<i>Viola riviniana</i> Rchb.	10	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
10	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	10	<i>Festuca paniculata</i> (L.) Schinz & Thell.
9	<i>Galium papillosum</i> Lapeyr.	9	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.
8	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	8	<i>Digitalis parviflora</i> Jacq.
8	<i>Lithodora diffusa</i> (Lag.) I. M. Johnston	8	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler
7	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	6	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>
6	<i>Chamaespartium sagittale</i> (L.) P. E. Gibbs	6	<i>Erica vagans</i> L.
6	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke	5	<i>Trifolium medium</i> L. subsp. <i>medium</i>
5	<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i>	5	<i>Quercus paucirradiata</i> Penas, Llamas, Pérez Morales & Ac
4	<i>Plantago lanceolata</i> L.	5	<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.
4	<i>Erica arborea</i> L.	4	<i>Potentilla montana</i> Brot.
3	<i>Erica cinerea</i> L.	4	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i>
3	<i>Asphodelus albus</i> Miller	3	<i>Endressia castellana</i> Coincy
3	<i>Lotus corniculatus</i> L.	2	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
2	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>	2	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.
2	<i>Vicia sepium</i> L.	2	<i>Campanula rapunculus</i> L.
2	<i>Achillea millefolium</i> L.	2	<i>Stellaria holostea</i> L.
2	<i>Erica australis</i> L.	2	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.
2	<i>Thymus pulegioides</i> subsp. <i>chamaedrys</i> (Fries) Gusuleac	2	<i>Ranunculus tuberosus</i> Lapeyr.

1	<i>Dactylis glomerata</i> L.	1	<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karsten
1	<i>Andryala integrifolia</i> L.	1	<i>Phleum pratense</i> subsp. <i>bertolonii</i> (DC.) Bornm.
1	<i>Thymus zygis</i> L. subsp. <i>zygis</i>	1	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer
1	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.	1	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
1	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	1	<i>Knautia subscaposa</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.	1	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.
1	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>britannicus</i> (Ronniger) J. Holub	1	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz
1	<i>Primula veris</i> subsp. <i>columnae</i> (Ten.) Maire & Petitmengin	1	<i>Quercus petraea</i> (Mattuschka) Liebl.
1	<i>Quercus x trabutii</i> Hy	1	<i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>balearica</i> (Bourg. ex Nyman) Ml & C. Navarro
1	<i>Trifolium repens</i> L.	1	<i>Campanula glomerata</i> L.
1	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	1	<i>Festuca elegans</i> Boiss.
1	<i>Genista anglica</i> L.	1	<i>Hieracium argillaceum</i> Jordan
1	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Nyman	1	<i>Inula salicina</i> L.
+	<i>Hieracium pilosella</i> L.	+	<i>Genista micrantha</i> Gómez Ortega
+	<i>Jasione montana</i> L.	+	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
+	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler	+	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
+	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	+	<i>Prunella vulgaris</i> L.
+	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	+	<i>Thesium humifusum</i> DC.
+	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach	+	<i>Polygala vulgaris</i> L.
+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	+	<i>Cistus laurifolius</i> L.
+	<i>Conopodium majus</i> subsp. <i>marizianum</i> (Samp.) López Udias & Mateo	+	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>
+	<i>Narcissus triandrus</i> L. subsp. <i>triandrus</i>	+	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>
+	<i>Veronica officinalis</i> L.	+	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
+	<i>Pterospartum tridentatum</i> subsp. <i>lasianthum</i> (Spach) Talavera & P.E. Gibbs	+	<i>Saxifraga granulata</i> L.
+	<i>Aira praecox</i> L.	+	<i>Centaurea triumfetti</i> subsp. <i>lingulata</i> (Lag.) Dostál
+	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	+	<i>Quercus faginea</i> Lam. subsp. <i>faginea</i>
+	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	+	<i>Trifolium arvense</i> L.
+	<i>Veronica chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>	+	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay
+	<i>Agrostis duriaei</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>gandogerii</i> (Sagorski) W. Becker
+	<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.	+	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.
+	<i>Bellis perennis</i> L.	+	<i>Centaurea jacea</i> L.
+	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartman) Greuter & Burdet	+	<i>Crepis lampsanoides</i> (Gouan) Tausch
+	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	+	<i>Helleborus viridis</i> subsp. <i>occidentalis</i> (Reuter) Schiffner
+	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard	+	<i>Hypericum humifusum</i> L.
+	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	+	<i>Pterospartum tridentatum</i> (L.) Willk.
+	<i>Rosa</i> sp.	+	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>
+	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.	+	<i>Thapsia villosa</i> L.
+	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	+	<i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp.
+	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	+	<i>Ajuga pyramidalis</i> L.
+	<i>Alopecurus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	+	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>
+	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte	+	<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>
+	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	+	<i>Coronilla minima</i> L. subsp. <i>minima</i>
+	<i>Eryngium campestre</i> L.	+	<i>Erythronium dens-canis</i> L.
+	<i>Festuca nigrescens</i> subsp. <i>microphylla</i> (St-Yves ex Coste) Markgr.-Dannenb.	+	<i>Galeopsis angustifolia</i> Hoffm.
+	<i>Galium saxatile</i> L.	+	<i>Halimium lasianthum</i> subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Greuter
+	<i>Hypericum perforatum</i> L. subsp. <i>perforatum</i>	+	<i>Hypericum perforatum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (DC.) A. Fröhl.
+	<i>Hypericum pulchrum</i> L.	+	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coulter
+	<i>Koeleria crassipes</i> Lange	+	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
+	<i>Leucanthemum pallens</i> (Gay) DC.	+	<i>Lolium perenne</i> L.
+	<i>Lonicera periclymenum</i> L.	+	<i>Medicago sativa</i> L.
+	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.	+	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill
+	<i>Ononis spinosa</i> L.	+	<i>Ornithogalum orthophyllum</i> subsp. <i>baeticum</i> (Boiss.) Zahar
+	<i>Plantago holostium</i> Scop.	+	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bast.) Boreau
+	<i>Quercus x salcedoi</i> C. Vicioso	+	<i>Quercus x welwitschii</i> Samp.
+	<i>Rhinanthus minor</i> L.	+	<i>Satureja alpina</i> (L.) Scheele
+	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	+	<i>Taraxacum officinale</i> Weber
+	<i>Viburnum lantana</i> L.	+	<i>Viola</i> sp.
+	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin		

76.b.07.005A+57.a.01.101**Melojares con pastos vivaces sobre suelos temporalmente hidromorfos, silicícolas**

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

DESCRIPCIÓN:

Mosaico derobledales de *Quercus pyrenaica* que se desarrollan sobre suelos profundos pobres en bases, con pastizales vivaces dominados por *Agrostis castellana* (ballicares) y más o menos ricos en plantas anuales, propios de suelos silíceos que experimentan una somera hidromorfía temporal en invierno y primavera, seguida de una acusada desecación y agostamiento estival.

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

DINÁMICA:

Se trata de pequeños rodales de melojos rebrotando entre el pastizal. Por evolución natural, si no sufren ninguna perturbación, acabaran formando masas boscosas maduras.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

BIOCLIMATOLOGÍA: Piso supramediterráneo y ombroclima subhúmedo-húmedo.

EDAFOLOGÍA: Suelos ácidos.

BIOGEOGRAFÍA: Leonesa.

CONSERVACIÓN:

Los melojares de *Quercus pyrenaica* son los bosques que más extensión territorial potencial tendrían en el territorio de Castilla y León. La utilización tradicional del territorio en que se desarrollan estos melojares concretos para pastos y la tala de estos melojos para utilizarlos como combustible, han hecho que en la mayoría de los casos se trate de bosques poco maduros, muy abiertos y con árboles de pequeño porte. Sin embargo, los cambios recientes en el uso del territorio han llevado a que las talas para obtener pastos y combustible o material de construcción hayan disminuido mucho lo que se ha traducido en un aumento progresivo de la extensión ocupada por estos bosques así como un paulatino pero lento aumento de la madurez de aquellos ya existentes

PARTICULARIDADES LOCALES:

En el LIC Rebollares del Cea este tipo de vegetación está integrado por los melojares de la asociación *Festuco braun-blanquetii-Quercetum pyrenaicae* Br.-Bl.1967 corr. Rivas-Martínez, T.E. Díaz, Fdez. Glez., Izco, Loidi, Lousa & Penas 2002, en mosaico con los pastizales de la asociación *Festuco amplae-Agrostietum castellanae* Rivas-Martínez & Belmonte 1986, que son pastizales vivaces densos que se agostan en verano y que se desarrollan sobre suelos silíceos profundos y bien estructurados.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 17

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
47	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	16	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
12	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>	10	<i>Poa nemoralis</i> L.
8	<i>Plantago holosteam</i> Scop.	7	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
7	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	7	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv. subsp. <i>flavescens</i>
6	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	5	<i>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>
5	<i>Thymus zygis</i> L. subsp. <i>zygis</i>	5	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
4	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	4	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.
4	<i>Cistus laurifolius</i> L.	4	<i>Festuca heterophylla</i> subsp. <i>braun-blanquetii</i> Fuente & Ort
4	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	3	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>
3	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	3	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler &
3	<i>Hieracium pilosella</i> L.	3	<i>Holcus mollis</i> L.
3	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.	2	<i>Lotus corniculatus</i> L.
2	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	2	<i>Plantago lanceolata</i> L.
2	<i>Erica cinerea</i> L.	2	<i>Galium papillosum</i> Lapeyr.
2	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach	2	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
2	<i>Thesium humifusum</i> DC.	2	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>
2	<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.	2	<i>Thymelaea ruizii</i> Loscos
2	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.	2	<i>Hieracium castellanum</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Agrostis x fouilladei</i> P. Fourn.	2	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
2	<i>Asphodelus albus</i> Miller	2	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.
2	<i>Melampyrum pratense</i> L.	1	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
1	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	1	<i>Dactylis glomerata</i> L.
1	<i>Viola riviniana</i> Rchb.	1	<i>Jasione montana</i> L.
1	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood	1	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
1	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	1	<i>Festuca paniculata</i> (L.) Schinz & Thell.
1	<i>Quercus faginea</i> Lam. subsp. <i>faginea</i>	1	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
1	<i>Vicia sepium</i> L.	1	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay
1	<i>Agrostis duriaei</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Chamaespartium sagittale</i> (L.) P. E. Gibbs
1	<i>Physospermum cornubiense</i> (L.) DC.	1	<i>Teucrium chamaedrys</i> subsp. <i>pinnatifidum</i> (Sennen) Rech.

1	<i>Trifolium repens</i> L.	1	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz
1	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	1	<i>Digitalis parviflora</i> Jacq.
1	<i>Erica australis</i> L.	1	<i>Evax carpetana</i> Lange
1	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>	1	<i>Lathyrus latifolius</i> L.
1	<i>Melica uniflora</i> Retz.	1	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler
1	<i>Quercus x trabuttii</i> Hy	1	<i>Quercus x welwitschii</i> Samp.
1	<i>Torilis arvensis</i> subsp. <i>purpurea</i> (Ten.) Hayek	1	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
1	<i>Trifolium strictum</i> L.	1	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>
+	<i>Andryala integrifolia</i> L.	+	<i>Phleum pratense</i> subsp. <i>bertolonii</i> (DC.) Bornm.
+	<i>Achillea millefolium</i> L.	+	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>
+	<i>Campanula rapunculus</i> L.	+	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
+	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	+	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke
+	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan subsp. <i>officinalis</i>	+	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
+	<i>Trifolium medium</i> L. subsp. <i>medium</i>	+	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
+	<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karsten	+	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.
+	<i>Allium sphaerocephalum</i> L.	+	<i>Conopodium majus</i> subsp. <i>marizianum</i> (Samp.) López Udi.
+	<i>Knautia subscaposa</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
+	<i>Linaria amethystea</i> (Lam.) Hoffmanns. & Link subsp. <i>amethystea</i>	+	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.
+	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.	+	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.
+	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	+	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray
+	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i>	+	<i>Alopecurus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>
+	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>gandogerii</i> (Sagorski) W. Becker ex Maire	+	<i>Asperula aristata</i> subsp. <i>scabra</i> (J. & C. Presl) Nyman
+	<i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood	+	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
+	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr.	+	<i>Centaurea paniculata</i> L.
+	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
+	<i>Dianthus legionensis</i> (Willk.) F. N. Williams	+	<i>Erica arborea</i> L.
+	<i>Erica vagans</i> L.	+	<i>Eryngium campestre</i> L.
+	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	+	<i>Genista anglica</i> L.
+	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard	+	<i>Koeleria crassipes</i> Lange
+	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.	+	<i>Leontodon tuberosus</i> L.
+	<i>Leucanthemum pallens</i> (Gay) DC.	+	<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.
+	<i>Linum trigynum</i> L.	+	<i>Lithodora diffusa</i> (Lag.) I. M. Johnston
+	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	+	<i>Narcissus triandrus</i> L. subsp. <i>triandrus</i>
+	<i>Orchis langei</i> K. Richter	+	<i>Ornithogalum orthophyllum</i> subsp. <i>baeticum</i> (Boiss.) Zahar
+	<i>Ornithopus compressus</i> L.	+	<i>Poa pratensis</i> L.
+	<i>Polygala vulgaris</i> L.	+	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.
+	<i>Prunella vulgaris</i> L.	+	<i>Pterospartum tridentatum</i> subsp. <i>lasianthum</i> (Spach) Talav Gibbs
+	<i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>balearica</i> (Bourq. ex Nyman) Muñoz Garm. & C. Navarro	+	<i>Scorzonera graminifolia</i> L.
+	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>	+	<i>Thapsia villosa</i> L.
+	<i>Thymus pulegioides</i> subsp. <i>chamaedrys</i> (Fries) Gusuleac	+	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
+	<i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp.		

76.b.07.005A+61.a.02.004

Melojares con brezales con Erica australis

LEYENDA: Melojares y Brezales con Erica australis

DESCRIPCIÓN:

Mosaicos de robledales de Quercus pyrenaica que se desarrollan sobre suelos profundos pobres en bases, con brezales de talla elevada que se desarrollan en suelos esqueléticos bien drenados de laderas y crestas, a los que acidifica y tiende a podsolizar a causa de la materia orgánica muy ácida que acumulan. Son especies propias de estos medios, además del melojo (Quercus pyrenaica), Teucrium scorodonia, Stellaria holostea, Erica australis subsp. aragonensis, Ericacinerea, Erica umbellata, Calluna vulgaris, Pterospartum tridentatum subsp. lasianthum, Halimium lasianthum subsp. alyssoides, Halimium umbellatum, Cistus laurifolius, Lavandula stoechas subsp. pedunculata, Arctostaphylos uva-ursi o Thymus mastichina, entre otras.

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

DINÁMICA:

Pertenece a la serie climatofila oroibérica, ayllonense supratemplada submediterránea y leonesa supramediterránea subhúmeda-hiperhúmeda acidófila del roble melojo o Quercus pyrenaica (Festuco braun-blanquetii-Quercus pyrenaicae sigmetum). Se trata de masas de pequeños melojos rebrotando entre el brezal. Por evolución natural, si no sufren ninguna perturbación, acabaran formando masas boscosas maduras, aunque a muy largo plazo.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

BIOCLIMATOLOGÍA: Pisos supramediterráneo y supratemplado y ombroclima subhúmedo-hiperhúmedo
EDAFOLOGÍA: Suelos ácidos
BIOGEOGRAFÍA: Leonesa y oroibérica

CONSERVACIÓN:

Los melojares de Quercus pyrenaica son los bosques que más extensión territorial potencial tendrían en el territorio de Castilla y León. La utilización tradicional del territorio en que se desarrollan estos melojares concretos para pastos y la tala de estos melojos para utilizarlos como combustible, han hecho que en la mayoría de los casos se trate de bosques poco maduros, muy abiertos y con árboles de pequeño porte. Sin embargo, los cambios recientes en el uso del territorio han llevado a que las talas para obtener pastos y combustible o material de construcción hayan disminuido mucho lo que se ha traducido en un aumento progresivo de la extensión ocupada por estos bosques así como un paulatino pero lento aumento de la madurez de aquellos ya existentes.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Se trata de masas de pequeños melojos más o menos densos (a veces arbustivos) rebrotando entre el brezal.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 33

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
103	Quercus pyrenaica Willd.	50	Calluna vulgaris (L.) Hull
25	Erica australis L.	22	Erica cinerea L.
20	Avenula marginata (Lowe) J. Holub subsp. marginata	13	Brachypodium sylvaticum (Hudson) Beauv. subsp. sylvaticum
13	Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.	12	Poa nemoralis L.
11	Cruciata glabra (L.) Ehrend.	11	Melampyrum pratense L.
10	Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübler & Martens	10	Pterospartum tridentatum subsp. lasianthum (Spach) Talav Gibbs
9	Silene nutans L. subsp. nutans	8	Satureja vulgaris (L.) Fritsch
8	Anthoxanthum odoratum L.	7	Halimium lasianthum subsp. alyssoides (Lam.) Greuter
7	Erica umbellata Loeff. ex L.	6	Stachys officinalis (L.) Trevisan subsp. officinalis
6	Trisetum flavescens (L.) Beauv. subsp. flavescens	6	Holcus mollis L.
6	Festuca heterophylla subsp. braun-blanquetii Fuente & Ortúñez	4	Hypochoeris radicata L.
4	Halimium umbellatum (L.) Spach	4	Agrostis castellana Boiss. & Reuter
4	Arenaria montana L. subsp. montana	4	Festuca paniculata (L.) Schinz & Thell.
4	Erica arborea L.	3	Physospermum cornubiense (L.) DC.
3	Quercus pauciradiata Penas, Llamas, Pérez Morales & Acedo	3	Asphodelus albus Miller
3	Carex muricata subsp. lamprocarpa Celak.	3	Erica vagans L.
3	Luzula forsteri (Sm.) DC.	3	Ornithogalum pyrenaicum L.
3	Pterospartum tridentatum (L.) Willk.	2	Galium papillosum Lapeyr.
2	Teucrium scorodonia L.	2	Conopodium subcarneum (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.
2	Thesium humifusum DC.	2	Cruciata laevipes Opiz
2	Trifolium campestre Schreb.	1	Galium verum L. subsp. verum
1	Jasione montana L.	1	Plantago holostea Scop.
1	Vicia sepium L.	1	Crataegus monogyna Jacq.
1	Viola riviniana Rchb.	1	Cytisus scoparius (L.) Link subsp. scoparius

1	<i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp.	1	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler
1	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer	1	<i>Festuca elegans</i> Boiss.
1	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	1	<i>Lithodora diffusa</i> (Lag.) I. M. Johnston
1	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	1	<i>Hieracium pilosella</i> L.
1	<i>Koeleria crassipes</i> Lange	1	<i>Aira praecox</i> L.
1	<i>Asperula aristata</i> subsp. <i>scabra</i> (J. & C. Presl) Nyman	1	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.
1	<i>Quercus x trabutii</i> Hy	1	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
1	<i>Veronica officinalis</i> L.	+	<i>Lotus corniculatus</i> L.
+	<i>Dactylis glomerata</i> L.	+	<i>Andryala integrifolia</i> L.
+	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	+	<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karsten
+	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke	+	<i>Campanula rapunculus</i> L.
+	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.	+	<i>Achillea millefolium</i> L.
+	<i>Genista micrantha</i> Gómez Ortega	+	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>
+	<i>Phleum pratense</i> subsp. <i>bertolonii</i> (DC.) Bornm.	+	<i>Conopodium majus</i> subsp. <i>marizianum</i> (Samp.) López Udi
+	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>	+	<i>Stellaria holostea</i> L.
+	<i>Trifolium medium</i> L. subsp. <i>medium</i>	+	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay
+	<i>Agrostis duriaei</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Cistus laurifolius</i> L.
+	<i>Chamaespartium sagittale</i> (L.) P. E. Gibbs	+	<i>Hieracium castellanum</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	+	<i>Plantago lanceolata</i> L.
+	<i>Prunella vulgaris</i> L.	+	<i>Thymus zygis</i> L. subsp. <i>zygis</i>
+	<i>Agrostis capillaris</i> L.	+	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>
+	<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>	+	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	+	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.
+	<i>Genista florida</i> L.	+	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.
+	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	+	<i>Pinus sylvestris</i> L.
+	<i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>balearica</i> (Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. & C. Navarro	+	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.
+	<i>Thymelaea ruizii</i> Loscos	+	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i>
+	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	+	<i>Allium scorzonerifolium</i> Desf. ex DC.
+	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	+	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>gandogeri</i> (Sagorski) W. Becker
+	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte	+	<i>Bellis perennis</i> L.
+	<i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood	+	<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.
+	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	+	<i>Daucus carota</i> L.
+	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L. subsp. <i>hyssopifolius</i>	+	<i>Eryngium campestre</i> L.
+	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L. subsp. <i>amygdaloides</i>	+	<i>Evax carpetana</i> Lange
+	<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.	+	<i>Helianthemum apenninum</i> subsp. <i>stoechadifolium</i> (Brot.) S
+	<i>Orchis langei</i> K. Richter	+	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood
+	<i>Polygala vulgaris</i> L.	+	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
+	<i>Quercus faginea</i> Lam. subsp. <i>faginea</i>	+	<i>Quercus petraea</i> (Mattuschka) Liebl.
+	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	+	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.
+	<i>Santolina semidentata</i> Hoffmans & Link	+	<i>Satureja alpina</i> (L.) Scheele
+	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.	+	<i>Thapsia villosa</i> L.
+	<i>Trifolium scabrum</i> L.		

76.b.07.005A+61.a.02.004+61.a.07.011**Melojares, con brezales con Erica australis, y brezales higrófilos**

LEYENDA: Melojares y Brezales con Erica australis

DESCRIPCIÓN:

Mosaicos de melojares o marojales (robledales de Quercus pyrenaica) desarrollados sobre suelos profundos pobres en bases; con brezales de talla elevada que se desarrollan en suelos esqueléticos bien drenados de laderas y crestas, a los que acidifica y tiende a podsolizar a causa de la materia orgánica muy ácida que acumulan; y con brezales semihigrófilos de corta talla, que se desarrollan sobre sustratos silíceos que experimentan un hidromorfismo temporal favorecido por las condiciones topográficas (depresiones, vaguadas, zona inferior de las laderas, etc.).

Son especies propias de estos medios, además del melojo (Quercus pyrenaica), Festuca heterophylla subsp. braun-blanquetii, Teucrium scorodonia, Stellaria holostea, Cytisus scoparius, Genista florida subsp. polygaliphylla, diversos brezales (Erica australis subsp. aragonensis, E. cinerea, E. umbellata y E. vagans), la brechina (Calluna vulgaris), Pterospartum tridentatum subsp. lasianthum, Halimium lasianthum subsp. alyssoides, Halimium umbellatum, Cistus laurifolius, Lavandula stoechas subsp. pedunculata, Arctostaphylos uva-ursi, Thymus mastichina, Genista micrantha y Genista anglica.

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

4030 Brezales secos europeos

* **4020** Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de Erica ciliaris y Erica tetralix

DINÁMICA:

Estos melojares constituyen la etapa madura o clímax de la serie acidófila supramediterránea del territorio. Aunque normalmente los brezales higrófilos no suelen ser etapa regresiva de ninguna serie de vegetación puesto que sus características están ligadas a las propiedades del suelo y no al clima general reinante, no es infrecuente encontrarnos como etapas de sustitución de estos melojares, brezales higrófilos del Genistion micrantho-anglicae, por ejemplo, como en este caso, de la asociación Genisto anglicae-Ericetum vagantis. Esto es debido a que los melojares prosperan en territorios de ombroclima subhúmedo y ocupan zonas llanas o de escasa pendiente, sobre suelos endorreicos con tendencia al encharcamiento, de forma que la humedad edáfica de los dichos suelos compensa la escasez de lluvias. Catenalmente, estos brezales higrófilos se disponen en contacto con los cervunales del Genisto anglicae-Nardetum strictae., que ocupan los suelos más profundos, con escasa inclinación y elevado nivel de humedad.

Sin embargo, en las zonas en las que se sitúan sobre suelos terrestres, el brezal de sustitución de estos melojares es el típico, perteneciente a la asociación Pterosparto lasianthi-Ericetum aragonensis. La primera etapa de sustitución u orla de protección son los piornales del Cytiso scoparii-Genistetum polygaliphyllae, perteneciendo sus pastizales vivaces al Festuco amplae-Agrostietum castellanae.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Este tipo de vegetación es frecuente en el piso supramediterráneo bajo ombrotipo al menos subhúmedo, en los territorios ibérico-sorianos, castellano-cantábricos y leoneses, sobre suelos profundos pobres en bases.

CONSERVACIÓN:

Tipo de vegetación formado por comunidades vegetales básicas del Anexo I de la Directiva Hábitats, destacando los brezales hidrófilos (61.a.07.011) por su interés prioritario de conservación. Este tipo de vegetación no es muy abundante en el territorio pero su presencia no está amenazada.

PARTICULARIDADES LOCALES:

En el LIC Rebollares del Cea este tipo de vegetación se ubica sobre sustratos silíceos, en depresiones, bordes de regueros y vaguadas que experimentan un cierto hidromorfismo debido a sus condiciones topográficas.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 9

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
34	Quercus pyrenaica Willd.	10	Brachypodium sylvaticum (Hudson) Beauv. subsp. sylvatici
9	Calluna vulgaris (L.) Hull	9	Poa nemoralis L.
7	Thymelaea ruizii Loscos	7	Erica vagans L.
5	Satureja vulgaris (L.) Fritsch	4	Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübler &
4	Carex muricata subsp. lamprocarpa Celak.	4	Potentilla sterilis (L.) Garcke
4	Potentilla montana Brot.	3	Galium papillosum Lapeyr.
3	Trisetum flavescens (L.) Beauv. subsp. flavescens	3	Anthoxanthum odoratum L.
3	Festuca heterophylla subsp. braun-blanquetii Fuente & Ortúñez	2	Genista micrantha Gómez Ortega
2	Stachys officinalis (L.) Trevisan subsp. officinalis	2	Melampyrum pratense L.
2	Erica cinerea L.	2	Avenula marginata (Lowe) J. Holub subsp. marginata
2	Potentilla recta L.	1	Cruciata glabra (L.) Ehrend.
1	Galium verum L. subsp. verum	1	Lithodora diffusa (Lag.) I. M. Johnston
1	Phleum phleoides (L.) Karsten	1	Silene nutans L. subsp. nutans
1	Tanacetum corymbosum (L.) Schultz Bip.	1	Teucrium scorodonia L.

1	<i>Thesium humifusum</i> DC.	1	<i>Asphodelus albus</i> Miller
1	<i>Holcus mollis</i> L.	1	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.
1	<i>Trisetum hispidum</i> Lange	+	<i>Lotus corniculatus</i> L.
+	<i>Viola riviniana</i> Rchb.	+	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i>
+	<i>Dactylis glomerata</i> L.	+	<i>Plantago lanceolata</i> L.
+	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	+	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
+	<i>Trifolium medium</i> L. subsp. <i>medium</i>	+	<i>Achillea millefolium</i> L.
+	<i>Vicia sepium</i> L.	+	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
+	<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.	+	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>
+	<i>Stellaria holostea</i> L.	+	<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.
+	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	+	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.
+	<i>Jasione montana</i> L.	+	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler
+	<i>Polygala vulgaris</i> L.	+	<i>Prunella vulgaris</i> L.
+	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Campanula rapunculus</i> L.
+	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	+	<i>Hieracium pilosella</i> L.
+	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>britannicus</i> (Ronniger) J. Holub	+	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.
+	<i>Andryala integrifolia</i> L.	+	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>
+	<i>Asperula aristata</i> subsp. <i>scabra</i> (J. & C. Presl) Nyman	+	<i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood
+	<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>	+	<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.
+	<i>Coronilla minima</i> L.	+	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
+	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	+	<i>Chamaespartium sagittale</i> (L.) P. E. Gibbs
+	<i>Dianthus deltoides</i> L. subsp. <i>deltoides</i>	+	<i>Dianthus loricifolius</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>loricifolius</i>
+	<i>Endressia castellana</i> Coincy	+	<i>Holcus lanatus</i> L.
+	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.	+	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) letsw.
+	<i>Phleum pratense</i> subsp. <i>bertolonii</i> (DC.) Bornm.	+	<i>Physospermum cornubiense</i> (L.) DC.
+	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.	+	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler
+	<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>despectus</i> Laínz	+	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
+	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	+	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>
+	<i>Thapsia villosa</i> L.	+	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
+	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	+	<i>Viola</i> sp.

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 sabinares 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 arvensis, como se ha detectado en otras áreas guadarrámicas prospectadas.

PARTICULARIDADES LOCALES:

En el LIC Rebollares del Cea se incluyen en este Tipo de Vegetación todos los cultivos herbáceos, independientemente de cuál sea la especie utilizada, así como aquellos cultivos que en el momento del trabajo de campo se encontraban en barbecho.

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

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
4	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens	2	<i>Jasione montana</i> L.
2	<i>Lolium perenne</i> L.	1	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	1	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
1	<i>Ononis spinosa</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>Trifolium arvense</i> L.
+	<i>Achillea millefolium</i> L.	+	<i>Andryala integrifolia</i> L.
+	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	+	<i>Eryngium campestre</i> L.
+	<i>Hieracium pilosella</i> L.	+	<i>Hypericum perforatum</i> L. subsp. <i>perforatum</i>
+	<i>Malva moschata</i> L.	+	<i>Pinus sylvestris</i> L.
+	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	+	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
+	<i>Trifolium repens</i> L.	+	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>

96._01.101

Cultivos forestales

LEYENDA: Plantaciones forestales

DESCRIPCIÓN:

Repoblaciones forestales

ANEXO I:

DINÁMICA:

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

CONSERVACIÓN:

PARTICULARIDADES LOCALES:

En el LIC Rebollares del Cea se incluyen en este Tipo de Vegetación las repoblaciones forestales de pinos, independientemente de la especie utilizada.

En el seno de algunas repoblaciones está presente *Quercus paucirradiata* (incluido en el Catálogo de Flora Portegida de Castilla y León en la categoría "de atención preferente"). Creemos que sería necesaria una entresaca de pinos en aquellas zonas en las que hay tanto *Quercus paucirradiata* como *Quercus pyrenaica* para favorecer el desarrollo del bosque autóctono: el robledal.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 3

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
6	<i>Quercus paucirradiata</i> Penas, Llamas, Pérez Morales & Acedo	5	<i>Pinus sylvestris</i> L.
4	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens	4	<i>Erica australis</i> L.
3	<i>Physospermum cornubiense</i> (L.) DC.	3	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
3	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	2	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
2	<i>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>	2	<i>Melampyrum pratense</i> L.
2	<i>Pterospartum tridentatum</i> subsp. <i>lasianthum</i> (Spach) Talavera & P.E. Gibbs	1	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
1	<i>Asphodelus albus</i> Miller	1	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer
1	<i>Erica cinerea</i> L.	1	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.
1	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	1	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv. subsp. <i>flavescens</i>
+	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Erica arborea</i> L.
+	<i>Lotus corniculatus</i> L.	+	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
+	<i>Agrostis duriaei</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.
+	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	+	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte
+	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.	+	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.
+	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	+	<i>Dactylis glomerata</i> L.
+	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	+	<i>Erica vagans</i> L.
+	<i>Festuca heterophylla</i> subsp. <i>braun-blauquetii</i> Fuente & Ortúñez	+	<i>Festuca paniculata</i> (L.) Schinz & Thell.
+	<i>Galium papillosum</i> Lapeyr.	+	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>
+	<i>Genista florida</i> L.	+	<i>Halimium lasianthum</i> subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Greuter
+	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach	+	<i>Hypericum perforatum</i> L. subsp. <i>perforatum</i>
+	<i>Jasione montana</i> L.	+	<i>Lithodora diffusa</i> (Lag.) I. M. Johnston
+	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	+	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link
+	<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karsten	+	<i>Plantago holostium</i> Scop.
+	<i>Poa nemoralis</i> L.	+	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>
+	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan subsp. <i>officinalis</i>	+	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.
+	<i>Trifolium medium</i> L. subsp. <i>medium</i>	+	<i>Viola riviniana</i> Rchb.

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

LEYENDA: Plantaciones de Populus spp.

DESCRIPCIÓN:

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

ANEXO I:**DINÁMICA:**

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

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

En el LIC Rebollares del Cea se incluyen en este Tipo de las plantaciones de chopos, sin indicar expresamente la especie utilizada.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios: 0** Σ coberturas Taxón Σ coberturas Taxón