



Campo de Argañán

ES4150098

30/04/2013

Tipos de Vegetación

La cartografía del espacio natural de Campo de Argañán, se ha realizado utilizando un total de 30 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	Campo de Argañán	30/04/2013
---------------------	------------------	------------

02.a.01.101+03.a.04.101

Tramos medios de ríos y arroyos de aguas remansadas y charcas

03.a.04.101+12.b.02.101

Tramos medios de ríos y arroyos y vegetación anfibia.

09.a.02.101+59.c.07.101

Pastizales terofíticos y efímeros de zonas temporalmente inundadas.

38.a.__.101+39.__.101+50.a.01.101

Herbazales nitrófilos y subnitrófilos

50.a.01.101+50.a.03.101+50.a.04.101

Pastos terofíticos sobre suelos pobres

50.a.01.101+50.a.03.101+50.a.04.101+57.a.03.101

Mosaico de pastizales anuales y vivaces

- 54.a.01.101+75.a.02.011A+66.a.02.012**
Majadales con orlas encinas y espinares caducifolios
- 57.a.01.101+50.a.03.101**
Pastizales vivaces agostantes (vallicares) y pastos terofíticos en zonas llanas basales
- 61.a.02.015+50.a.01.101+50.a.03.101**
Brezales silicícolas de *Erica australis*
- 62.a.03.101+32.a.03.101**
Jarales sobre litosuelos silíceos
- 62.a.03.101+61.a.02.015+50.a.01.101+50.a.03.101+32.a.03.101**
Jarales-brezales con pastizales anuales y comunidades rupícolas
- 62.a.03.101+61.a.02.015+96._01.104A+75.a.02.011A+50.a.01.101**
Jarales-brezales con arbolado poco denso de pinos y encinas
- 65.a.01.007+50.a.01.101+50.a.03.101+50.a.04.101**
Escobonales blancos con pastizales anuales
- 65.a.01.007+62.a.02.009+50.a.01.101+50.a.03.101**
Escobonales-cantuesares con pastizales anuales
- 65.a.01.007+62.a.02.009+62.a.03.101+75.a.02.011A+50.a.01.101**
Matorrales mixtos mediterráneos con encinas aclaradas
- 65.a.02.002+50.a.01.101+50.a.03.101**
Retamares mesomediterráneos
- 71.a.02.013+71.b.08.002+12.b.02.101**
Fresnedas-saucedas próximas a cursos de agua
- 75.a.02.011+38.a._.101+39._.101+50.a.01.101+50.a.03.101**
Encinares con vegetación nitrófila o subnitrofila
- 75.a.02.011+50.a.01.101+50.a.03.101**
Encinares con pastizales anuales
- 75.a.02.011+61.a.02.015+50.a.01.101**
Encinares con brezales
- 75.a.02.011+65.a.01.007+38.a._.101+50.a.01.101+50.a.03.101**
Encinares con escobonales y vegetación de suelos pisoteados
- 75.a.02.011+65.a.01.007+62.a.02.009+62.a.03.101+50.a.01.101**
Encinares con matorral mediterráneo mixto y pastizal anual
- 75.a.02.011A+50.a.01.101+50.a.03.101**
Encinares aclarados con pastizales anuales silicícolas
- 75.a.02.011A+65.a.01.007+62.a.02.009+50.a.01.101+50.a.03.101**
Encinares aclarados con matorral de escoba blanca y lavándula y pastizal anual
- 75.a.02.011D+65.a.01.007+62.a.02.009+62.a.03.101+50.a.01.101**
Encinares densos con matorral mediterráneo mixto y pastizal anual
- 76.b.07.007+65.a.01.007+50.a.01.101+50.a.03.101**
Melojares con escobonales blancos y pastizal anual
- 95._01.101**
Cultivos de secano
- 96._01.104+75.a.02.011+62.a.03.101+50.a.01.101**
Re poblaciones de *Pinus pinaster* sobre suelos pobres en el dominio de la encina.
- 96._01.104+75.b.12.010+62.a.03.101+61.a.02.015+50.a.01.101**
Re poblaciones de *Pinus pinaster* con brezos, jaras y madroños.

99_.02.101

Vías de comunicación

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

09.a.02.101+59.c.07.101

Pastizales terofíticos y efímeros de zonas temporalmente inundadas.

54.a.01.101+75.a.02.011A+66.a.02.012

Majadales con orlas encinas y espinares caducifolios

75.a.02.011D+65.a.01.007+62.a.02.009+62.a.03.101+50.a.01.101

Encinares densos con matorral mediterráneo mixto y pastizal anual

Y como muy valiosos los siguientes:

02.a.01.101+03.a.04.101

Tramos medios de ríos y arroyos de aguas remansadas y charcas

03.a.04.101+12.b.02.101

Tramos medios de ríos y arroyos y vegetación anfibia.

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

Brezales silicícolas de *Erica australis*

62.a.03.101+32.a.03.101

Jarales sobre litosuelos silíceos

62.a.03.101+61.a.02.015+50.a.01.101+50.a.03.101+32.a.03.101

Jarales-brezales con pastizales anuales y comunidades rupícolas

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

Retamares mesomediterráneos

75.a.02.011+50.a.01.101+50.a.03.101

Encinares con pastizales anuales

75.a.02.011+61.a.02.015+50.a.01.101

Encinares con brezales

75.a.02.011+65.a.01.007+62.a.02.009+62.a.03.101+50.a.01.101

Encinares con matorral mediterráneo mixto y pastizal anual

TIPOS DE VEGETACIÓN Y DIRECTIVA HÁBITAT

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

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

Cod Anexo I	Hábitat	Nº TV
3150_	Lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition	1
3170*	Estanques temporales mediterráneos	1
3260_	Ríos, de pisos de planicie a montano con vegetación de Ranunculion fluitantis y de Callitricho-Batrachion	2
4030_	Brezales secos europeos	6
4090_	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	13
5330_	Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos	1
6220*	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea	1
6420_	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion	1
8220_	Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica	2
91B0_	Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia	1
9230_	Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Quercus pyrenaica	1
92A0_	Bosques galería de Salix alba y Populus alba	1
9340_	Encinares de Quercus ilex y Quercus rotundifolia	12

3150 Lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition.

Tramos medios de ríos y arroyos de aguas remansadas y charcas

Anexo I: 3150/3260

Cód TV: 02.a.01.101+03.a.04.101

3170 * Estanques temporales mediterráneos.

Pastizales terofíticos y efímeros de zonas temporalmente inundadas.

Anexo I: 3170/6420

Cód TV: 09.a.02.101+59.c.07.101

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

Tramos medios de ríos y arroyos de aguas remansadas y charcas

Anexo I: 3150/3260

Cód TV: 02.a.01.101+03.a.04.101

Tramos medios de ríos y arroyos y vegetación anfibia.

Anexo I: 3260/++++

Cód TV: 03.a.04.101+12.b.02.101

4030 Brezales secos europeos.***Brezales silicícolas de Erica australis***

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

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

Jarales-brezales con pastizales anuales y comunidades rupícolas

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

Cód TV: 62.a.03.101+61.a.02.015+50.a.01.101+50.a.03.101+32.a.03.101

Jarales-brezales con arbolado poco denso de pinos y encinas

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

Cód TV: 62.a.03.101+61.a.02.015+96._01.104A+75.a.02.011A+50.a.01.101

Encinares con brezales

Anexo I: 9340/4030/++++

Cód TV: 75.a.02.011+61.a.02.015+50.a.01.101

Repoblaciones de Pinus pinaster con brezos, jaras y madroños.

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

Cód TV: 96._01.104+75.b.12.010+62.a.03.101+61.a.02.015+50.a.01.101

4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga.***Escobonales blancos con pastizales anuales***

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

Cód TV: 65.a.01.007+50.a.01.101+50.a.03.101+50.a.04.101

Escobonales-cantuesares con pastizales anuales

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

Cód TV: 65.a.01.007+62.a.02.009+50.a.01.101+50.a.03.101

Matorrales mixtos mediterráneos con encinas aclaradas

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

Cód TV: 65.a.01.007+62.a.02.009+62.a.03.101+75.a.02.011A+50.a.01.101

Encinares con escobonales y vegetación de suelos pisoteados

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

Cód TV: 75.a.02.011+65.a.01.007+38.a._.101+50.a.01.101+50.a.03.101

Encinares con matorral mediterráneo mixto y pastizal anual

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

Cód TV: 75.a.02.011+65.a.01.007+62.a.02.009+62.a.03.101+50.a.01.101

Encinares aclarados con matorral de escoba blanca y lavándula y pastizal anual

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

Cód TV: 75.a.02.011A+65.a.01.007+62.a.02.009+50.a.01.101+50.a.03.101

Encinares densos con matorral mediterráneo mixto y pastizal anual

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

Cód TV: 75.a.02.011D+65.a.01.007+62.a.02.009+62.a.03.101+50.a.01.101

Melojares con escobonales blancos y pastizal anual

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

Cód TV: 76.b.07.007+65.a.01.007+50.a.01.101+50.a.03.101

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

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

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

6220* Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea.***Majadales con orlas encinas y espinares caducifolios***

Anexo I: 6220/9340/++++

Cód TV: 54.a.01.101+75.a.02.011A+66.a.02.012

6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion.***Pastizales terofíticos y efímeros de zonas temporalmente inundadas.***

Anexo I: 3170/6420

Cód TV: 09.a.02.101+59.c.07.101

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

Anexo I: ++++/8220

Cód TV: 62.a.03.101+32.a.03.101

Jarales-brezales con pastizales anuales y comunidades rupícolas

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

Cód TV: 62.a.03.101+61.a.02.015+50.a.01.101+50.a.03.101+32.a.03.101

91B0 Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia.***Fresnedas-saucedas próximas a cursos de agua***

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

Cód TV: 71.a.02.013+71.b.08.002+12.b.02.101

9230 Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Quercus pyrenaica.***Melojares con escobonales blancos y pastizal anual***

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

Cód TV: 76.b.07.007+65.a.01.007+50.a.01.101+50.a.03.101

92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba.***Fresnedas-saucedas próximas a cursos de agua***

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

Cód TV: 71.a.02.013+71.b.08.002+12.b.02.101

9340 Encinares de Quercus ilex y Quercus rotundifolia.

Majadales con orlas encinas y espinares caducifolios

Anexo I: 6220/9340/++++

Cód TV: 54.a.01.101+75.a.02.011A+66.a.02.012

Jarales-brezales con arbolado poco denso de pinos y encinas

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

Cód TV: 62.a.03.101+61.a.02.015+96.__.01.104A+75.a.02.011A+50.a.01.101

Matorrales mixtos mediterráneos con encinas aclaradas

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

Cód TV: 65.a.01.007+62.a.02.009+62.a.03.101+75.a.02.011A+50.a.01.101

Encinares con vegetación nitrófila o subnitrofila

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

Cód TV: 75.a.02.011+38.a.__.101+39.__.101+50.a.01.101+50.a.03.101

Encinares con pastizales anuales

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

Cód TV: 75.a.02.011+50.a.01.101+50.a.03.101

Encinares con brezales

Anexo I: 9340/4030/++++

Cód TV: 75.a.02.011+61.a.02.015+50.a.01.101

Encinares con escobonales y vegetación de suelos pisoteados

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

Cód TV: 75.a.02.011+65.a.01.007+38.a.__.101+50.a.01.101+50.a.03.101

Encinares con matorral mediterráneo mixto y pastizal anual

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

Cód TV: 75.a.02.011+65.a.01.007+62.a.02.009+62.a.03.101+50.a.01.101

Encinares aclarados con pastizales anuales silicícolas

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

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

Encinares aclarados con matorral de escoba blanca y lavándula y pastizal anual

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

Cód TV: 75.a.02.011A+65.a.01.007+62.a.02.009+50.a.01.101+50.a.03.101

Encinares densos con matorral mediterráneo mixto y pastizal anual

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

Cód TV: 75.a.02.011D+65.a.01.007+62.a.02.009+62.a.03.101+50.a.01.101

Repoblaciones de Pinus pinaster sobre suelos pobres en el dominio de la encina.

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

Cód TV: 96.__.01.104+75.a.02.011+62.a.03.101+50.a.01.101

02.a.01.101+03.a.04.101**Tramos medios de ríos y arroyos de aguas remansadas y charcas**

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

DESCRIPCIÓN:

Vegetación flotante y no enraizada perteneciente a la alianza Lemnion minoris, que suele desarrollarse en tramos medios de ríos y arroyos con aguas remansadas. En aquellas aguas con mayor concentración de nutrientes, más estancadas, encontraremos Lemna gi

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

3260 Ríos, de pisos de planicie a montano con vegetación de Ranunculion fluitantis y de Callitriche-Batrachion

DINÁMICA:

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

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

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

El estado de conservación de los arroyos de Campo de Argañán, y del río Águeda es, en general, aceptable. Del mantenimiento de la calidad y nivel de las aguas depende en buena medida la supervivencia de las comunidades vegetales que en ellas se asientan.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Podemos encontrar este tipo de vegetación en varios arroyos de los que discurren por la zona y en algunos tramos del río Águeda. Aunque hay que decir que no es demasiado frecuente.

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

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
4	<i>Hypericum perforatum</i> L.	4	<i>Oenanthe crocata</i> L.
4	<i>Scirpus holoschoenus</i> L.	3	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roemer & Schultes subsp. palustri
3	<i>Ranunculus peltatus</i> subsp. <i>baudotii</i> (Godron) C. D. K. Cook	3	<i>Rosa canina</i> L.
2	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	2	<i>Alopecurus arundinaceus</i> Poiret
2	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb) Cavara & Grande	2	<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>
2	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.	2	<i>Callitriche brutia</i> Petagna
2	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber	2	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.
2	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	2	<i>Myosotis scorpioides</i> L.
2	<i>Plantago lanceolata</i> L.	2	<i>Ranunculus hederaceus</i> L.
2	<i>Rumex crispus</i> L.	2	<i>Scrophularia scorodonia</i> L.
2	<i>Trifolium repens</i> L.	2	<i>Urtica dioica</i> L.
1	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	1	<i>Rorippa pyrenaica</i> (All.) Rchb.
1	<i>Senecio jacobea</i> L.	1	<i>Alisma lanceolatum</i> With.
1	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	1	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.
1	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne	1	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brach</i>
1	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	1	<i>Dactylis glomerata</i> L.
1	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	1	<i>Fumaria muralis</i> Sonder ex Koch
1	<i>Galium aparine</i> L.	1	<i>Geranium columbinum</i> L.
1	<i>Lemna minor</i> L.	1	<i>Lotus corniculatus</i> L.
1	<i>Medicago polymorpha</i> L.	1	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.
1	<i>Poa trivialis</i> L.	1	<i>Populus alba</i> L.
1	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	1	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.
1	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl	1	<i>Trifolium fragiferum</i> L.
1	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray	1	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>
+	<i>Anagallis arvensis</i> subsp. <i>parviflora</i> (Hoffmanns. & Link) Arcang.	+	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
+	<i>Salix alba</i> L.	+	<i>Scrophularia canina</i> L.

03.a.04.101+12.b.02.101

Tramos medios de ríos y arroyos y vegetación anfibia.

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

DESCRIPCIÓN:

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

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

DINÁMICA:

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

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

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

CONSERVACIÓN:

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

PARTICULARIDADES LOCALES:

Encontramos este tipo de vegetación en la práctica totalidad del curso del río Águeda a su paso por nuestra zona de estudio y en la mayoría de los arroyos.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 1

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
3	Ranunculus peltatus subsp. baudotii (Godron) C. D. K. Cook	2	Alliaria petiolata (Bieb) Cavara & Grande
2	Cardamine hirsuta L.	2	Cerastium glomeratum Thuill.
2	Galium aparine L.	2	Glyceria fluitans (L.) R. Br.
1	Anthemis arvensis L. subsp. arvensis	1	Aphanes microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothm.
1	Brassica barrelieri (L.) Janka	1	Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.
1	Geranium molle L.	1	Gratiola officinalis L.
1	Lythrum portula (L.) D. A. Webb	1	Mentha suaveolens Ehrh.
1	Myosotis scorpioides L.	1	Oenanthe crocata L.
1	Papaver rhoeas L.	1	Poa trivialis L.
1	Ranunculus bulbosus subsp. aleae (Willk.) Rouy & Fouc.	1	Ranunculus muricatus L.
1	Rorippa pyrenaica (All.) Rchb.	1	Rumex conglomeratus Murray
1	Saponaria officinalis L.	1	Scrophularia scorodonia L.
1	Silene latifolia Poiret	1	Urtica dioica L.
1	Veronica anagallis-aquatica L.	1	Veronica scutellata L.
+	Echium vulgare L.	+	Fraxinus angustifolia Vahl
+	Hypericum perforatum L.		

09.a.02.101+59.c.07.101**Pastizales terofíticos y efímeros de zonas temporalmente inundadas.**

LEYENDA: Bonales silicícolas y Prados juncales mediterráneos

DESCRIPCIÓN:

Este tipo de vegetación engloba todas aquellas comunidades que se sitúan tanto en los bordes inmediatos de los arroyos como en las zonas más distantes, cubiertas temporalmente de agua, pero que se secan durante el estío, a pesar de lo cual se mantienen co

ANEXO I: * 3170 Estanques temporales mediterráneos

6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion

DINÁMICA:

Esta vegetación constituye un primer paso en la etapa de sustitución de las formaciones de juncos, carrizos y céspedes de borde de los arroyos o lagunas, hacia comunidades de mayor carácter ruderal-nitrófilo. Este proceso, aunque puede tener su origen en

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se desarrollan sobre suelos frescos y profundos, en condiciones de hidromorfía.

CONSERVACIÓN:

Tienen cierta importancia ya en estas zonas se citan plantas de interés como *Succisella carvalhoana*.

PARTICULARIDADES LOCALES:

En Campo de Argañán encontramos estas comunidades en algunas vaguadas que aparecen entre los encinares que no se desecan hasta bien entrado el verano y en zonas húmedas que muchas veces son las zonas que los ganaderos aprovechan para excavar las charcas.

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

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
13	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roemer & Schultes subsp. <i>palustris</i>	10	<i>Poa trivialis</i> L.
10	<i>Trifolium strictum</i> L.	9	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.
8	<i>Juncus squarrosus</i> L.	8	<i>Scirpus holoschoenus</i> L.
7	<i>Plantago lanceolata</i> L.	7	<i>Rorippa pyrenaica</i> (All.) Rchb.
6	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	6	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
6	<i>Alopecurus arundinaceus</i> Poirét	6	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
6	<i>Mentha cervina</i> L.	6	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
5	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch	4	<i>Alopecurus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>
4	<i>Bellis perennis</i> L.	4	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
4	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber	4	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>
4	<i>Myosotis discolor</i> Pers. subsp. <i>discolor</i>	4	<i>Plantago coronopus</i> L.
4	<i>Ranunculus bulbosus</i> subsp. <i>aleae</i> (Willk.) Rouy & Fouc.	4	<i>Ranunculus hederaceus</i> L.
3	<i>Carex depressa</i> Link subsp. <i>depressa</i>	3	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.
3	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brachypetalum</i>	3	<i>Medicago polymorpha</i> L.
3	<i>Mentha pulegium</i> L.	3	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.
3	<i>Montia fontana</i> L.	3	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel
3	<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Bumet) P. W. Ball & Heywood	3	<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karsten
3	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill.	3	<i>Senecio jacobea</i> L.
3	<i>Serapias lingua</i> L.	3	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>
2	<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	2	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.
2	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	2	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel
2	<i>Bromus tectorum</i> L.	2	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
2	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	2	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.
2	<i>Echium vulgare</i> L.	2	<i>Geranium lucidum</i> L.
2	<i>Herniaria glabra</i> L.	2	<i>Holcus lanatus</i> L.
2	<i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reuter	2	<i>Hordeum murinum</i> L.
2	<i>Juncus bufonius</i> L.	2	<i>Juncus effusus</i> L.
2	<i>Juncus inflexus</i> L.	2	<i>Juncus pygmaeus</i> L. C. M. Richard
2	<i>Lemna minor</i> L.	2	<i>Linum bienne</i> Miller
2	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	2	<i>Lythrum portula</i> (L.) D. A. Webb
2	<i>Orchis mascula</i> (L.) L.	2	<i>Phalaris coerulescens</i> Desf.
2	<i>Pulicaria paludosa</i> Link	2	<i>Ranunculus ollisiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollisiponensis</i>
2	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix subsp. <i>trichophyllus</i>	2	<i>Rumex crispus</i> L.
2	<i>Sherardia arvensis</i> L.	2	<i>Silene laeta</i> (Aiton) Godron
2	<i>Trifolium chertleri</i> L.	2	<i>Trifolium repens</i> L.
2	<i>Veronica scutellata</i> L.	2	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray
2	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>	1	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray
1	<i>Ornithopus compressus</i> L.	1	<i>Silene gallica</i> L.

1	<i>Alisma lanceolatum</i> With.	1	<i>Asparagus acutifolius</i> L.
1	<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>	1	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
1	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.	1	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.
1	<i>Brassica barrelieri</i> (L.) Janka	1	<i>Briza minor</i> L.
1	<i>Bromus sterilis</i> L.	1	<i>Callitriche brutia</i> Petagna
1	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	1	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis
1	<i>Carex leporina</i> L.	1	<i>Convolvulus arvensis</i> L.
1	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	1	<i>Cyperus longus</i> L.
1	<i>Dactylis glomerata</i> L.	1	<i>Daucus crinitus</i> Desf.
1	<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér.	1	<i>Festuca ovina</i> L.
1	<i>Galium mollugo</i> L.	1	<i>Geranium dissectum</i> L.
1	<i>Geranium molle</i> L.	1	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.
1	<i>Hypericum perforatum</i> L.	1	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.
1	<i>Medicago arabica</i> (L.) Hudson	1	<i>Mentha arvensis</i> L.
1	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	1	<i>Oenanthe crocata</i> L.
1	<i>Orchis coriophora</i> L.	1	<i>Polygonum hydropiper</i> L.
1	<i>Ranunculus flammula</i> L.	1	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir.
1	<i>Ranunculus sardous</i> Crantz	1	<i>Rumex bucephalophorus</i> subsp. <i>hispanicus</i> (Steinh.) Rech
1	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl	1	<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski
1	<i>Trifolium subterraneum</i> L. subsp. <i>subterraneum</i>	1	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
1	<i>Veronica triphyllos</i> L.	+	<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>
+	<i>Carex divisa</i> Hudson	+	<i>Dipsacus fullonum</i> L.
+	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	+	<i>Eryngium campestre</i> L.
+	<i>Galium aparine</i> L.	+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl
+	<i>Lathyrus angulatus</i> L.	+	<i>Lupinus hispanicus</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	+	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel
+	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	+	<i>Silene scabriflora</i> Brot.
+	<i>Trifolium arvense</i> L.	+	<i>Trifolium fragiferum</i> L.

38.a.__.101+39.__.101+50.a.01.101**Herbazales nitrófilos y subnitrófilos**

LEYENDA: Vegetación de suelos pisoteados y Vegetación anual nitrófila, subnitrófila y arvense

DESCRIPCIÓN:

Las comunidades nitrófilas y subnitrófilas ocupan zonas sometidas a presión antropozoógena (ejercida por el hombre y/o animales domésticos), ricas en nitrógeno presente en forma de nitratos, nitritos y sales amónicas. La mayoría de las plantas presentes e

ANEXO I:**DINÁMICA:**

Como podemos deducir de los apartados anteriores, existe una gradación de comunidades nitrófilas y subnitrófilas en el territorio en función de la nitrificación del suelo. Una mayor presión ganadera o humana marcaría la tendencia hacia la entrada de eleme

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

Comunidades propias de ambientes antropizados, carecen de interés especial para su conservación.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Frecuente dentro del territorio estudiado en las proximidades de todos los núcleos de población, infraestructuras, bordes de caminos y establos de ganado.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios: 14**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
19	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl	18	<i>Hordeum murinum</i> L.
17	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	17	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>
15	<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	14	<i>Plantago lanceolata</i> L.
13	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	11	<i>Echium vulgare</i> L.
11	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	10	<i>Plantago coronopus</i> L.
10	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>	10	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
9	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	9	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.
9	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	8	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.
8	<i>Aira caryophylla</i> L. subsp. <i>caryophylla</i>	8	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curt.
8	<i>Geranium molle</i> L.	8	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
8	<i>Medicago polymorpha</i> L.	7	<i>Eryngium campestre</i> L.
7	<i>Ornithopus compressus</i> L.	7	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
7	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	6	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler &
6	<i>Dactylis glomerata</i> L.	6	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.
6	<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.	6	<i>Sherardia arvensis</i> L.
6	<i>Silene gallica</i> L.	6	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
6	<i>Trifolium subterraneum</i> L. subsp. <i>subterraneum</i>	6	<i>Vicia villosa</i> Roth
6	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	5	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.
5	<i>Filago pyramidata</i> L.	5	<i>Trifolium arvense</i> L.
5	<i>Anchusa undulata</i> L.	5	<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>
5	<i>Bromus sterilis</i> L.	5	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.
5	<i>Holcus lanatus</i> L.	5	<i>Jasione montana</i> L.
5	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.	5	<i>Medicago arabica</i> (L.) Hudson
5	<i>Scleranthus annuus</i> L.	5	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
5	<i>Trifolium tomentosum</i> L.	4	<i>Senecio jacobea</i> L.
4	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	4	<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.
4	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	4	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>
4	<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.	4	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
4	<i>Bellis perennis</i> L.	4	<i>Brassica barrelieri</i> (L.) Janka
4	<i>Bromus tectorum</i> L.	4	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brach</i>
4	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	4	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.
4	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet	4	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.
4	<i>Euphorbia oxyphylla</i> Boiss.	4	<i>Trifolium cherleri</i> L.
4	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>	3	<i>Lathyrus angulatus</i> L.
3	<i>Briza maxima</i> L.	3	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
3	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	3	<i>Fumaria muralis</i> Sonder ex Koch
3	<i>Galium aparine</i> L.	3	<i>Hieracium pilosella</i> L.
3	<i>Hymenocarpus cornicina</i> (L.) Vis.	3	<i>Hypericum perforatum</i> L.
3	<i>Lamium purpureum</i> L.	3	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.
3	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	3	<i>Rumex bucephalophorus</i> subsp. <i>hispanicus</i> (Steinh.) Rech
3	<i>Sedum arenarium</i> Brot.	3	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.
2	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>	2	<i>Viola arvensis</i> Murray

2	<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood	2	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke
2	<i>Alopecurus arundinaceus</i> Poirlet	2	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb) Cavara & Grande
2	<i>Andryala integrifolia</i> L.	2	<i>Aphanes cornucopioides</i> Lag.
2	<i>Bunias erucago</i> L.	2	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn
2	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne	2	<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.
2	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.	2	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
2	<i>Chenopodium album</i> L.	2	<i>Hordeum secalinum</i> Schreber
2	<i>Lactuca serriola</i> L.	2	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
2	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.	2	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
2	<i>Malva sylvestris</i> L.	2	<i>Molineriella laevis</i> (Brot.) Rouy
2	<i>Molineriella minuta</i> (L.) Rouy	2	<i>Ononis spinosa</i> L.
2	<i>Papaver hybridum</i> L.	2	<i>Papaver rhoeas</i> L.
2	<i>Picris echioides</i> L.	2	<i>Poa annua</i> L.
2	<i>Poa bulbosa</i> L.	2	<i>Rorippa pyrenaica</i> (All.) Rchb.
2	<i>Salvia verbenaca</i> L.	2	<i>Sisymbrium irio</i> L.
2	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.	2	<i>Verbascum thapsus</i> subsp. <i>crassifolium</i> (Lam.) Murb.
2	<i>Veronica persica</i> Poirlet	1	<i>Reseda luteola</i> L.
1	<i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.	1	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
1	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	1	<i>Agrostemma githago</i> L.
1	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Arbutus unedo</i> L.
1	<i>Bellis annua</i> L.	1	<i>Carthamus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>
1	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	1	<i>Cistus salviifolius</i> L.
1	<i>Coincya monensis</i> subsp. <i>cheiranthos</i> (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm.	1	<i>Corrigiola telephiifolia</i> Pourret
1	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl.	1	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
1	<i>Daucus carota</i> L.	1	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.
1	<i>Erica australis</i> L.	1	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér.
1	<i>Evax carpetana</i> Lange	1	<i>Ferula communis</i> L.
1	<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. fil.	1	<i>Hedypnois cretica</i> (L.) Dum.-Courset
1	<i>Helianthemum aegyptiacum</i> (L.) Mill.	1	<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagr.-Foss.
1	<i>Holcus setigulum</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Hypecoum imberbe</i> Sm.
1	<i>Hypericum humifusum</i> L.	1	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
1	<i>Juncus bufonius</i> L.	1	<i>Lamium amplexicaule</i> L.
1	<i>Lavandula stoechas</i> L.	1	<i>Linaria incarnata</i> (Vent.) Sprengel
1	<i>Linum bienne</i> Miller	1	<i>Lotus corniculatus</i> L.
1	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>carpetanus</i> (Lacaita) Rivas Mart.	1	<i>Myosotis discolor</i> Pers. subsp. <i>discolor</i>
1	<i>Myosotis scorpioides</i> L.	1	<i>Papaver dubium</i> L.
1	<i>Paronychia argentea</i> Lam.	1	<i>Poa trivialis</i> L.
1	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L. subsp. <i>tetraphyllum</i>	1	<i>Polygonum aviculare</i> L.
1	<i>Rosa canina</i> L.	1	<i>Rubia peregrina</i> L.
1	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	1	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>
1	<i>Rumex crispus</i> L.	1	<i>Scolymus hispanicus</i> L.
1	<i>Scrophularia canina</i> L.	1	<i>Sedum album</i> L.
1	<i>Silene scabriflora</i> Brot.	1	<i>Spergularia capillacea</i> (Kindb.) Willk.
1	<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski	1	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link
1	<i>Torilis elongata</i> (Hoffmanns. & Link) Samp.	1	<i>Trifolium angustifolium</i> L.
1	<i>Trifolium fragiferum</i> L.	1	<i>Trifolium gemellum</i> Pourr.
1	<i>Trifolium repens</i> L.	1	<i>Veronica arvensis</i> L.
1	<i>Vicia peregrina</i> L.	+	<i>Lupinus hispanicus</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	+	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
+	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	+	<i>Cnicus benedictus</i> L.
+	<i>Digitalis thapsi</i> L.	+	<i>Galium parisiense</i> L.
+	<i>Gastridium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell.	+	<i>Lupinus angustifolius</i> L.
+	<i>Onopordum illyricum</i> L.	+	<i>Pimpinella villosa</i> Schousb.
+	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	+	<i>Senecio vulgaris</i> L.
+	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.	+	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.

50.a.01.101+50.a.03.101+50.a.04.101**Pastos terofíticos sobre suelos pobres**

LEYENDA: Pastos anuales silíceas y Pastos anuales silíceas

DESCRIPCIÓN:

Comunidades eminentemente terofíticas de desarrollo primaveral que crecen sobre suelos silíceos y pobres, generalmente en zonas muy soleadas que se adscriben a las alianzas *Tuberarion guttatae*, *Molineriellion laevis* y *Sedion pedicellato-andegavensis*. Por

ANEXO I:**DINÁMICA:**

El carácter pionero de estos pastizales hace que se instalen en suelos muy secos y oligotrofos. En general, este tipo de suelos no admite el asentamiento de matorrales densos y mucho menos de especies arbóreas.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Están presentes en casi todos los rangos altitudinales, cambiando simplemente la presencia o abundancia de algunas de las especies que las conforman.

CONSERVACIÓN:

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

PARTICULARIDADES LOCALES:

Estos pastizales son muy frecuentes en Campo de Argañán, incluso en la zona de Camaces, pero aparecen sobre todo como estrato herbáceo de los matorrales o encinares.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS**Nº de inventarios: 12**

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
20	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	19	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>
19	<i>Plantago lanceolata</i> L.	19	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
17	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	16	<i>Echium vulgare</i> L.
15	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	13	<i>Trifolium cherleri</i> L.
12	<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	12	<i>Plantago coronopus</i> L.
11	<i>Ornithopus compressus</i> L.	11	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
10	<i>Eryngium campestre</i> L.	9	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.
9	<i>Andryala integrifolia</i> L.	9	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
8	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>	8	<i>Dactylis glomerata</i> L.
8	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	7	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>
7	<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>	7	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.
7	<i>Jasione montana</i> L.	7	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>
7	<i>Trifolium arvense</i> L.	7	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
5	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	5	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
5	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	5	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.
5	<i>Holcus lanatus</i> L.	5	<i>Hordeum murinum</i> L.
5	<i>Trifolium subterraneum</i> L. subsp. <i>subterraneum</i>	4	<i>Senecio jacobea</i> L.
4	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	4	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel
4	<i>Bellis perennis</i> L.	4	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
4	<i>Hypochoeris glabra</i> L.	4	<i>Lotus corniculatus</i> L.
4	<i>Trifolium fragiferum</i> L.	4	<i>Trifolium strictum</i> L.
3	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>	3	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>
3	<i>Daucus carota</i> L.	3	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López
3	<i>Vicia villosa</i> Roth	3	<i>Briza maxima</i> L.
3	<i>Bromus rubens</i> L.	3	<i>Bromus tectorum</i> L.
3	<i>Carthamus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>	3	<i>Convolvulus arvensis</i> L.
3	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.	3	<i>Juncus bufonius</i> L.
3	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.	3	<i>Molineriella laevis</i> (Brot.) Rouy
3	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller	3	<i>Plantago bellardii</i> All.
3	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl	3	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
2	<i>Linum bienne</i> Miller	2	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis
2	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet	2	<i>Hymenocarpus cornicina</i> (L.) Vis.
2	<i>Ononis spinosa</i> L.	2	<i>Paronychia argentea</i> Lam.
2	<i>Aegilops geniculata</i> Roth	2	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	2	<i>Corrigiola telephiifolia</i> Pourret
2	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	2	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.
2	<i>Galium parisiense</i> L.	2	<i>Geranium molle</i> L.
2	<i>Hieracium pilosella</i> L.	2	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl
2	<i>Hypericum perforatum</i> L.	2	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
2	<i>Medicago arabica</i> (L.) Hudson	2	<i>Medicago polymorpha</i> L.

2	<i>Micropyrum patens</i> (Brot.) Rothm. ex Pilger	2	<i>Phalaris coerulescens</i> Desf.
2	<i>Reseda luteola</i> L.	2	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>
2	<i>Rumex bucephalophorus</i> subsp. <i>hispanicus</i> (Steinh.) Rech. fil.	2	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray
2	<i>Serapias cordigera</i> L.	2	<i>Serapias lingua</i> L.
2	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.	1	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brach</i>
1	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	1	<i>Lupinus hispanicus</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	1	<i>Scilla ramburei</i> Boiss.
1	<i>Silene gallica</i> L.	1	<i>Trifolium angustifolium</i> L.
1	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	1	<i>Alyssum simplex</i> Rudolphi
1	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>	1	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby
1	<i>Briza minor</i> L.	1	<i>Bromus sterilis</i> L.
1	<i>Bunias erucago</i> L.	1	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.
1	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) Dostál	1	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn
1	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet	1	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.
1	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	1	<i>Chondrilla juncea</i> L.
1	<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.	1	<i>Euphorbia exigua</i> L. subsp. <i>exigua</i>
1	<i>Euphorbia falcata</i> L. subsp. <i>falcata</i>	1	<i>Evax carpetana</i> Lange
1	<i>Festuca ovina</i> L.	1	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades
1	<i>Holcus setigulumis</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Lathyrus angulatus</i> L.
1	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.	1	<i>Lolium perenne</i> L.
1	<i>Lotus conimbricensis</i> Brot.	1	<i>Lupinus angustifolius</i> L.
1	<i>Orchis coriophora</i> L.	1	<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce
1	<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood	1	<i>Poa bulbosa</i> L.
1	<i>Pulicaria paludosa</i> Link	1	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
1	<i>Ranunculus parviflorus</i> L.	1	<i>Scorzonera laciniata</i> L.
1	<i>Sinapis arvensis</i> L.	1	<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski
1	<i>Trifolium lappaceum</i> L.	1	<i>Trifolium repens</i> L.
1	<i>Trifolium scabrum</i> L.	1	<i>Trifolium tomentosum</i> L.
1	<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker	1	<i>Veronica arvensis</i> L.
+	<i>Thapsia villosa</i> L.	+	<i>Tragopogon dubius</i> Scop.
+	<i>Anchusa undulata</i> L.	+	<i>Campanula rapunculus</i> L.
+	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	+	<i>Daphne gnidium</i> L.
+	<i>Digitalis thapsi</i> L.	+	<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér.
+	<i>Hypericum humifusum</i> L.	+	<i>Lathyrus cicera</i> L.
+	<i>Misopates orontium</i> (L.) Rafin.	+	<i>Ornithogalum narbonense</i> L.
+	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	+	<i>Ruta montana</i> (L.) L.
+	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke		

50.a.01.101+50.a.03.101+50.a.04.101+57.a.03.101

Mosaico de pastizales anuales y vivaces

LEYENDA: Pastos anuales silicícolas y Pastos anuales silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Pastizales silicícolas y pioneros, anuales y vivaces, que se desarrollan tanto sobre suelos oligotrofos, poco profundos, ácidos y de textura superficial arenosa gruesa, arenosa o limosa, como sobre litosuelos y afloramientos graníticos. Los pastizales anu

ANEXO I:

DINÁMICA:

Estas formaciones se ven afectadas en su composición florística por múltiples circunstancias como pueden ser el pastoreo, la nitrificación, los incendios o, incluso, el abandono. Dado el carácter pionero de los táxones que configuran estos mosaicos de pas

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

CONSERVACIÓN:

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

PARTICULARIDADES LOCALES:

Estas formaciones que no suelen ser muy grandes en nuestro espacio se distribuyen principalmente siguiendo el discurrir del arroyo del Berrocal, en las zonas donde los asomos de piedra son muy frecuentes. Debido al sustrato pedregoso el crecimiento de encinas es difícil pero en algunos puntos sí que se han encontrado, en este caso son estos pastizales los que están presentes en el estrato herbáceo.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 5

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
8	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	8	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
7	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet	7	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
6	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	6	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
6	<i>Digitalis thapsi</i> L.	5	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>
5	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	5	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl
5	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.	4	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
4	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	4	<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.
4	<i>Ornithopus compressus</i> L.	4	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
4	<i>Sedum album</i> L.	4	<i>Trifolium subterraneum</i> L. subsp. <i>subterraneum</i>
4	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	4	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
3	<i>Bromus erectus</i> Hudson subsp. <i>erectus</i>	3	<i>Dactylis glomerata</i> L.
3	<i>Geranium molle</i> L.	3	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.
3	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	3	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.
3	<i>Sherardia arvensis</i> L.	2	<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.
2	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	2	<i>Briza maxima</i> L.
2	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	2	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis
2	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	2	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
2	<i>Echium vulgare</i> L.	2	<i>Euphorbia oxyphylla</i> Boiss.
2	<i>Holcus lanatus</i> L.	2	<i>Linum bienne</i> Miller
2	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	2	<i>Myosotis discolor</i> Pers. subsp. <i>discolor</i>
2	<i>Orobancha rapum-genistae</i> Thuill.	2	<i>Pentaglottis sempervirens</i> (L.) L. H. Bailey
2	<i>Plantago bellardii</i> All.	2	<i>Plantago lanceolata</i> L.
2	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	2	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	1	<i>Hypericum perforatum</i> L.
1	<i>Jasione montana</i> L.	1	<i>Rosa canina</i> L.
1	<i>Sedum brevifolium</i> DC.	1	<i>Senecio jacobea</i> L.
1	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.	1	<i>Anchusa undulata</i> L.
1	<i>Andryala integrifolia</i> L.	1	<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link
1	<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	1	<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.
1	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens	1	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby
1	<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>	1	<i>Bromus tectorum</i> L.
1	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	1	<i>Daucus carota</i> L.
1	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	1	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér.
1	<i>Evax carpetana</i> Lange	1	<i>Filago pyramidata</i> L.
1	<i>Galium aparine</i> L.	1	<i>Galium mollugo</i> L.
1	<i>Geranium columbinum</i> L.	1	<i>Helianthemum aegyptiacum</i> (L.) Mill.
1	<i>Hordeum murinum</i> L.	1	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
1	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	1	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.

1	<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce	1	<i>Poa bulbosa</i> L.
1	<i>Sedum andegavense</i> (DC.) Desv.	1	<i>Senecio vulgaris</i> L.
1	<i>Serapias lingua</i> L.	1	<i>Silene scabriflora</i> Brot.
1	<i>Spergula arvensis</i> L.	1	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
1	<i>Trifolium arvense</i> L.	1	<i>Trifolium cherleri</i> L.
1	<i>Trifolium gemellum</i> Pourr.	1	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.
1	<i>Vicia villosa</i> Roth	1	<i>Viola arvensis</i> Murray
+	<i>Thapsia villosa</i> L.	+	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.
+	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	+	<i>Carex leporina</i> L.
+	<i>Fumaria muralis</i> Sonder ex Koch	+	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades
+	<i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood	+	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
+	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. minor	+	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill
+	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	+	<i>Veronica persica</i> Poiret
+	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>		

54.a.01.101+75.a.02.011A+66.a.02.012**Majadales con orlas encinas y espinares caducifolios**

LEYENDA: Majadales silícícolas y Encinares acidófilos

DESCRIPCIÓN:

Majadales (pastizales dominados por *Poa bulbosa* y ricos en terófitos y hem criptófitos amacollados) en los que son abundantes ciertos tréboles postrados como *Trifolium subterraneum*, *T. campestre*, *T. striatum*,... que prosperan sobre suelos silíceos con hori

ANEXO I: * **6220** Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea
9340 Encinares de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*

DINÁMICA:

Las relaciones dinámicas entre los majadales y otros tipos de prados higrófilos están directamente asociadas al régimen de manejo pascícola (carga ganadera, períodos de exclusión, abonado, irrigación, régimen hídrico, etc). El abandono, particularmente en

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Los majadales del territorio se localizan en el dominio potencial de fresnedas extensivas (*Quercus pyrenaicae-Fraxinetum angustifoliae*) en las que el nivel freático se mantiene en el perfil edáfico durante el verano.

CONSERVACIÓN:

Aunque estos majadales no son demasiado abundantes en la zona podemos decir que se hallan bien conservados, debido a que los ganaderos los siguen manejando como se ha hecho tradicionalmente y es raro encontrar fincas abandonadas con gran densidad de olmos

PARTICULARIDADES LOCALES:

En Campo de Argañán, no aparecen con demasiada frecuencia ya que predominan las dehesas con encinas y estos quedan relegados a las zonas más húmedas por donde temporalmente discurren pequeños cursos de agua.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 14

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
28	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	25	<i>Plantago lanceolata</i> L.
16	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	14	<i>Hordeum murinum</i> L.
13	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	13	<i>Echium vulgare</i> L.
12	<i>Medicago arabica</i> (L.) Hudson	12	<i>Poa trivialis</i> L.
11	<i>Trifolium subterraneum</i> L. subsp. <i>subterraneum</i>	10	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
10	<i>Medicago polymorpha</i> L.	10	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
9	<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	9	<i>Bromus tectorum</i> L.
9	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brachypetalum</i>	8	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.
8	<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.	8	<i>Poa bulbosa</i> L.
8	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	7	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
7	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.	7	<i>Ranunculus bulbosus</i> subsp. <i>aleae</i> (Willk.) Rouy & Fouc.
7	<i>Sherardia arvensis</i> L.	6	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>
6	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.	6	<i>Geranium molle</i> L.
6	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.	6	<i>Trifolium repens</i> L.
5	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis	5	<i>Bellis perennis</i> L.
5	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>	5	<i>Bromus sterilis</i> L.
5	<i>Eryngium campestre</i> L.	5	<i>Holcus lanatus</i> L.
5	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.	5	<i>Molineriella laevis</i> (Brot.) Rouy
5	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	5	<i>Plantago coronopus</i> L.
5	<i>Poa annua</i> L.	5	<i>Trifolium fragiferum</i> L.
4	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>	4	<i>Alopecurus arundinaceus</i> Poiret
4	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	4	<i>Geranium lucidum</i> L.
4	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	4	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>
4	<i>Ranunculus repens</i> L.	4	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourn.
4	<i>Ulmus minor</i> Mill.	4	<i>Vicia villosa</i> Roth
3	<i>Senecio jacobea</i> L.	3	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler &
3	<i>Myosotis discolor</i> Pers. subsp. <i>discolor</i>	3	<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood
3	<i>Rosa canina</i> L.	3	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
3	<i>Rumex crispus</i> L.	3	<i>Trifolium cernuum</i> Brot.
3	<i>Alopecurus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	3	<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.
3	<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>	3	<i>Bromus diandrus</i> Roth
3	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	3	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér.
3	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	3	<i>Ornithopus compressus</i> L.
3	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	3	<i>Sisymbrium austriacum</i> Jacq.
3	<i>Trifolium glomeratum</i> L.	3	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>
2	<i>Andryala integrifolia</i> L.	2	<i>Briza minor</i> L.

2	<i>Linum bienne</i> Miller	2	<i>Serapias lingua</i> L.
2	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl	2	<i>Agrostis stolonifera</i> L.
2	<i>Anchusa undulata</i> L.	2	<i>Bellis annua</i> L.
2	<i>Briza maxima</i> L.	2	<i>Bromus racemosus</i> L.
2	<i>Bromus rubens</i> L.	2	<i>Carex crupina</i> (I. Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern
2	<i>Carex depressa</i> Link subsp. <i>depressa</i>	2	<i>Carex distans</i> L.
2	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.	2	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
2	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	2	<i>Crepis foetida</i> L. subsp. <i>foetida</i>
2	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	2	<i>Cyperus longus</i> L.
2	<i>Digitalis thapsi</i> L.	2	<i>Echium plantagineum</i> L.
2	<i>Galium aparine</i> L.	2	<i>Geranium dissectum</i> L.
2	<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagr.-Foss.	2	<i>Holcus setigulumis</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Juncus bufonius</i> L.	2	<i>Juncus effusus</i> L.
2	<i>Juncus pygmaeus</i> L. C. M. Richard	2	<i>Lathyrus angulatus</i> L.
2	<i>Lathyrus hirsutus</i> L.	2	<i>Lotus corniculatus</i> L.
2	<i>Myosotis scorpioides</i> L.	2	<i>Oenanthe crocata</i> L.
2	<i>Ononis spinosa</i> L.	2	<i>Ranunculus parviflorus</i> L.
2	<i>Salvia verbenaca</i> L.	2	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>
2	<i>Scilla ramburei</i> Boiss.	2	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.
2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	2	<i>Trifolium strictum</i> L.
2	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	2	<i>Veronica triphyllos</i> L.
2	<i>Vicia peregrina</i> L.	1	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.
1	<i>Lathyrus sativus</i> L.	1	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby
1	<i>Brassica barrelieri</i> (L.) Janka	1	<i>Carex divisa</i> Hudson
1	<i>Carex praecox</i> Schreb.	1	<i>Centaurea calcitrapa</i> L.
1	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn	1	<i>Corrigiola telephiifolia</i> Pourret
1	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	1	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl
1	<i>Galium mollugo</i> L.	1	<i>Geranium columbinum</i> L.
1	<i>Geranium robertianum</i> L.	1	<i>Gratiola officinalis</i> L.
1	<i>Hedypnois cretica</i> (L.) Dum.-Courset	1	<i>Helianthemum aegyptiacum</i> (L.) Mill.
1	<i>Hymenocarpus cornicina</i> (L.) Vis.	1	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
1	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller	1	<i>Orchis mascula</i> (L.) L.
1	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	1	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel
1	<i>Populus alba</i> L.	1	<i>Ranunculus ollissiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollissiponensis</i>
1	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	1	<i>Scirpus holoschoenus</i> L.
1	<i>Silene gallica</i> L.	1	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke
1	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	1	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
1	<i>Trifolium cherleri</i> L.	1	<i>Trifolium phleoides</i> Pourr.
1	<i>Verbascum thapsus</i> subsp. <i>crassifolium</i> (Lam.) Murb.	1	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray
+	<i>Malva sylvestris</i> L.	+	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.
+	<i>Antirrhinum graniticum</i> Rothm.	+	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne
+	<i>Dianthus loricifolius</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Fumaria muralis</i> Sonder ex Koch
+	<i>Lamium purpureum</i> L.	+	<i>Lathyrus nissolia</i> L.
+	<i>Lotus conimbricensis</i> Brot.	+	<i>Lupinus angustifolius</i> L.
+	<i>Lupinus hispanicus</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Orchis coriophora</i> L.
+	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	+	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López
+	<i>Viola arvensis</i> Murray		

57.a.01.101+50.a.03.101**Pastizales vivaces agostantes (vallicares) y pastos terofíticos en zonas llanas basales**

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

DESCRIPCIÓN:

Pastizales vivaces silicícolas (vallicares) que sufren un acusado agostamiento, del *Agrostion castellanae* con pastizales terofíticos silicícolas mediterráneo-occidentales, del *Molineriellion laevis*. Aparecen, principalmente, táxones propios de los past

ANEXO I:**DINÁMICA:**

Este tipo de vegetación se localiza en los claros que quedan entre los encinares, donde la humedad del suelo es alta. Dependen de la inundación estacional o de la humedad freática.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Estas comunidades se localizan en zonas basales llanas, en las que el drenaje está dificultado por la falta de pendiente, sobre suelos silíceos de textura de arenosa a limosa. En estas zonas, el agua se acumula en pequeñas depresiones de escasos centímetros

CONSERVACIÓN:

La principal amenaza es el exceso de nitrificación, por la ganadería (porcina, principalmente).

PARTICULARIDADES LOCALES:

Este tipo de vegetación se distribuye por la zona sur de Campo de Argañán, paralelamente a la carretera que discurre hacia fuentes de Oñoro.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 3

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
5	<i>Aira caryophyllaea</i> L. subsp. <i>caryophyllaea</i>	4	<i>Agrostis stolonifera</i> L.
4	<i>Plantago lanceolata</i> L.	4	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
3	<i>Alopecurus arundinaceus</i> Poir.	3	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
3	<i>Echium vulgare</i> L.	3	<i>Eryngium campestre</i> L.
3	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	3	<i>Ornithopus compressus</i> L.
3	<i>Senecio jacobea</i> L.	3	<i>Silene gallica</i> L.
2	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	2	<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>
2	<i>Anthemis cotula</i> L.	2	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
2	<i>Bellis perennis</i> L.	2	<i>Bromus tectorum</i> L.
2	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	2	<i>Convolvulus arvensis</i> L.
2	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.	2	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.
2	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	2	<i>Juncus squarrosus</i> L.
2	<i>Lythrum portula</i> (L.) D. A. Webb	2	<i>Medicago polymorpha</i> L.
2	<i>Phalaris coerulescens</i> Desf.	2	<i>Poa annua</i> L.
2	<i>Poa trivialis</i> L.	2	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
2	<i>Trifolium glomeratum</i> L.	2	<i>Trifolium strictum</i> L.
1	<i>Trifolium repens</i> L.	1	<i>Aegilops geniculata</i> Roth
1	<i>Andryala integrifolia</i> L.	1	<i>Asphodelus ramosus</i> L. subsp. <i>ramosus</i>
1	<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>	1	<i>Carex leporina</i> L.
1	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch	1	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne
1	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	1	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
1	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	1	<i>Dactylis glomerata</i> L.
1	<i>Dipsacus fullonum</i> L.	1	<i>Festuca ovina</i> L.
1	<i>Hieracium pilosella</i> L.	1	<i>Holcus setigulumis</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.	1	<i>Juncus pygmaeus</i> L. C. M. Richard
1	<i>Lathyrus angulatus</i> L.	1	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.
1	<i>Lotus corniculatus</i> L.	1	<i>Mentha cervina</i> L.
1	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	1	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.
1	<i>Ranunculus bulbosus</i> subsp. <i>aleae</i> (Willk.) Rouy & Fouc.	1	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl
1	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	1	<i>Trifolium arvense</i> L.
1	<i>Trifolium tomentosum</i> L.	1	<i>Valerianella microcarpa</i> Loisel
1	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>	+	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.
+	<i>Daucus carota</i> L.	+	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
+	<i>Oenanthe crocata</i> L.	+	<i>Pulicaria paludosa</i> Link
+	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	+	<i>Quercus suber</i> L.

61.a.02.015+50.a.01.101+50.a.03.101**Brezales silicícolas de Erica australis**

LEYENDA: Brezales con Erica australis y Pastos anuales silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Brezales silicícolas de Erica australis y Erica umbellata desarrollados sobre suelos oligotrofos poco profundos, degradados, lixiviados y fuertemente acidificados en superficie. Este matorral deja espacio a especies anuales correspondientes a las alianzas

ANEXO I: 4030 Brezales secos europeos

DINÁMICA:

Constituyen una etapa de degradación de los encinares; su eliminación, generalmente por fuego para favorecer el pastoreo conduce al desarrollo de un herbazal graminoide muy pobre de desarrollo primaveral.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Sobre sustratos ácidos, en suelos muy pobres.

CONSERVACIÓN:

La principal amenaza son los incendios, pero en la zona no son demasiado frecuentes.

PARTICULARIDADES LOCALES:

En Campo de Argañán aparecen en las zonas más altas, esto es, la Sierra de Camaces y Sierra de Torralba. Este tipo de vegetación no está bien representado ya que la mayoría de las veces constituye el estrato arbustivo de pinares de repoblación no muy densos.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 1

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
3	Erica australis L.	2	Aira caryophyllea L. subsp. caryophyllea
2	Andryala integrifolia L.	2	Cistus ladanifer L. subsp. ladanifer
2	Cytisus multiflorus (L'Hér.) Sweet	2	Festuca paniculata (L.) Schinz & Thell.
2	Halimium ocymoides (Lam.) Willk.	2	Holcus lanatus L.
2	Jasione montana L.	2	Phillyrea angustifolia L.
2	Pinus pinaster Aiton	2	Thapsia minor Hoffmanns. & Link
1	Agrostis truncatula Parl. subsp. truncatula	1	Airopsis tenella (Cav.) Ascherson & Graebner
1	Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.	1	Anthericum liliago L.
1	Arbutus unedo L.	1	Arnoseris minima (L.) Schweigger & Koerte
1	Asphodelus albus Miller	1	Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby
1	Brassica barrelieri (L.) Janka	1	Campanula lusitanica L. subsp. lusitanica
1	Erica umbellata Loefl. ex L.	1	Eryngium tenue Lam.
1	Filago pyramidata L.	1	Genista triacanthos Brot.
1	Gladiolus illyricus Koch	1	Hypericum linariifolium Vahl
1	Hypochoeris glabra L.	1	Lavandula stoechas subsp. pedunculata (Miller) Rozeira
1	Linaria intricata Coincy	1	Linaria spartea (L.) Willd.
1	Logfia minima (Sm.) Dumort.	1	Lotus corniculatus subsp. carpetanus (Lacaita) Rivas Mart.
1	Pteroccephalidium diandrum (Lag.) G. López	1	Sanguisorba minor Scop. subsp. minor
1	Scilla ramburei Boiss.	1	Sedum brevifolium DC.
1	Serratula monardii Léon-Dufor	1	Spergularia rubra (L.) J. Presl & K. Presl
1	Tolpis barbata (L.) Gaertner	1	Tuberaria guttata (L.) Fourr.
1	Tuberaria lignosa (Sweet) Samp.	1	Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
1	Vulpia ciliata Dumort. subsp. ciliata	+	Anemone palmata L.
+	Cistus psilosepalus Sweet	+	Conopodium subcarneum (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.
+	Dipcadi serotinum (L.) Medicus	+	Erica scoparia L. subsp. scoparia
+	Hispidella hispanica Barnades	+	Ranunculus paludosus Poiret
+	Senecio lividus L.		

62.a.03.101+32.a.03.101**Jarales sobre litosuelos silíceos**

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

DESCRIPCIÓN:

Formaciones de jaras de escaso porte y densidad que se desarrollan entre las fisuras de roquedos silíceos, generalmente muy expuestos y soleados y con poca retención hídrica. Acompañando, debido al sustrato, tan sólo aparecen comunidades del Rumici indura

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

DINÁMICA:

El único matorral que consigue colonizar estos asomos son las jaras, aunque como se ha dicho anteriormente su densidad es escasa.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

La mayor amenaza son los incendios forestales.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Aparecen tan sólo en la zona de la Sierra de Camaces y Sierra de Torralba y no con demasiada frecuencia; siguen una línea de afloramientos rocosos que recorre la mitad del espacio en dirección norte-sur.

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

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
2	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	2	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
2	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.	2	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl
2	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	2	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
2	<i>Molineriella minuta</i> (L.) Rouy	2	<i>Sedum brevifolium</i> DC.
2	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	1	<i>Briza maxima</i> L.
1	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet	1	<i>Dipcadi serotinum</i> (L.) Medicus
1	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch	1	<i>Odontitella virgata</i> (Link) Rothm.
1	<i>Plantago bellardii</i> All.	1	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
1	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourn.	1	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy
+	<i>Asphodelus ramosus</i> L. subsp. <i>ramosus</i>	+	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.
+	<i>Pteroccephalidium diandrum</i> (Lag.) G. López		

62.a.03.101+61.a.02.015+50.a.01.101+50.a.03.101+32.a.03.101

Jarales-brezales con pastizales anuales y comunidades rupícolas

LEYENDA: Jarales con Cistus ladanifer y Brezales con Erica australis

DESCRIPCIÓN:

Jarales silicícolas mediterráneos caracterizados por la dominancia de Cistus ladanifer, pertenecientes a la alianza Ulici argentei-Cistion ladaniferi que junto con brezales silicícolas propios de ombroclimas lluviosos, de la alianza Ericion umbellatae (Ha

- ANEXO I: **4030** Brezales secos europeos
8220 Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica

DINÁMICA:

Formaciones alteradas de jaras y brezos en una etapa intermedia de regresión de los encinares y madroñales que constituirían la vegetación potencial de estos emplazamientos. Suelen aparecer, afloramientos rocosos que sustentan comunidades rupícolas.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

CONSERVACIÓN:

Aparecen, en ocasiones, en este tipo de vegetación, plantas de interés como Pteroccephalidium diandrum.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Aparecen solamente en la zona de las sierras, pero en esta zona son unas formaciones bastante frecuentes.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS Nº de inventarios: 5

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
16	Cistus ladanifer L. subsp. ladanifer	9	Phillyrea angustifolia L.
7	Lavandula stoechas L.	6	Erica umbellata Loeff. ex L.
6	Tuberaria guttata (L.) Fourr.	4	Arbutus unedo L.
4	Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübler & Martens	4	Briza maxima L.
4	Dactylis glomerata L.	4	Dianthus lusitanus Brot.
4	Erica australis L.	4	Lavandula stoechas subsp. pedunculata (Miller) Rozeira
4	Sedum hirsutum All. subsp. hirsutum	3	Cytisus multiflorus (L'Hér.) Sweet
3	Daphne gnidium L.	3	Asphodelus ramosus L. subsp. ramosus
3	Halimium ocymoides (Lam.) Willk.	3	Pinus pinaster Aiton
3	Agrostis castellana Boiss. & Reuter	3	Coronilla repanda subsp. dura (Cav.) Cout.
3	Erica scoparia L. subsp. scoparia	3	Gladiolus illyricus Koch
3	Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat subsp. taraxacoides	3	Linum trigynum L.
3	Logfia gallica (L.) Cosson & Germ.	3	Thapsia minor Hoffmanns. & Link
2	Centaurium erythraea Rafn	2	Quercus ilex subsp. ballota (Desf.) Samp.
2	Aira caryophyllea L. subsp. caryophyllea	2	Andryala integrifolia L.
2	Calluna vulgaris (L.) Hull	2	Centaurea paniculata subsp. castellana (Boiss. & Reuter) [
2	Crepis capillaris (L.) Wallr.	2	Cynosurus echinatus L.
2	Genista triacanthos Brot.	2	Hypericum perforatum L.
2	Jasione montana L.	2	Molineriella minuta (L.) Rouy
2	Sedum brevifolium DC.	2	Sedum forsterianum Sm.
2	Serratula monardii Léon-Dufor	2	Tolpis barbata (L.) Gaertner
2	Trifolium arvense L.	2	Trifolium campestre Schreb.
2	Vulpia myuros (L.) C. C. Gmelin	1	Sanguisorba minor Scop. subsp. minor
1	Tuberaria lignosa (Sweet) Samp.	1	Agrostis trunctatula Parl. subsp. trunctatula
1	Allium guttatum subsp. sardoum (Moris) Stearn	1	Anagallis monelli L.
1	Anthericum liliago L.	1	Asplenium billotii F. W. Schultz
1	Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby	1	Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus
1	Digitalis thapsi L.	1	Euphorbia exigua L. subsp. exigua
1	Helichrysum stoechas (L.) Moench subsp. stoechas	1	Hypericum humifusum L.
1	Hypericum linariifolium Vahl	1	Hypochoeris glabra L.
1	Logfia minima (Sm.) Dumort.	1	Lotus corniculatus subsp. carpetanus (Lacaita) Rivas Mart.
1	Micropyrum patens (Brot.) Rothm. ex Pilger	1	Ornithopus compressus L.
1	Osyris alba L.	1	Rubia peregrina L.
1	Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.	1	Sedum arenarium Brot.
1	Spergula arvensis L.	1	Thapsia villosa L.
1	Trifolium angustifolium L.	1	Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
+	Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch.	+	Hymenocarpos cornicina (L.) Vis.
+	Narcissus triandrus subsp. pallidulus (Graells) D. A. Webb	+	Pteroccephalidium diandrum (Lag.) G. López
+	Quercus suber L.		

62.a.03.101+61.a.02.015+96._.01.104A+75.a.02.011A+50.a.01.101

Jarales-brezales con arbolado poco denso de pinos y encinas

LEYENDA: Jarales con Cistus ladanifer y Brezales con Erica australis

DESCRIPCIÓN:

Jarales silicícolas mediterráneos caracterizados por la dominancia de Cistus ladanifer, pertenecientes a la alianza Ulici argentei-Cistion ladaniferi que junto con brezales silicícolas propios de ombroclimas lluviosos, de la alianza Ericion umbellatae (Ha

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

DINÁMICA:

Formaciones alteradas de jaras y brezos en una etapa intermedia de regresión de los encinares y madroñales que constituirían la vegetación potencial de estos emplazamientos. Debido a que estas formaciones no son muy densas crecen encinas y pinos.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

CONSERVACIÓN:

Aparecen en este tipo de vegetación, en ocasiones, arbustos como Phyllirea angustifolia y Arbutus unedo, y plantas de interés como Pteroccephalidium diandrum.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Encontramos este tipo de vegetación solamente en la zona de las sierras, pero aparece con relativa frecuencia.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS Nº de inventarios: 2

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
6	Cistus ladanifer L. subsp. ladanifer	4	Thymus mastichina L. subsp. mastichina
3	Agrostis castellana Boiss. & Reuter	3	Andryala integrifolia L.
3	Centaurium erythraea Rafn	3	Dactylis glomerata L.
3	Jasione montana L.	3	Lavandula stoechas subsp. pedunculata (Miller) Rozeira
3	Logfia gallica (L.) Cosson & Germ.	3	Phillyrea angustifolia L.
3	Pinus pinaster Aiton	3	Sanguisorba minor Scop. subsp. minor
3	Trifolium campestre Schreb.	3	Tuberaria guttata (L.) Fourr.
2	Cynosurus echinatus L.	2	Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübler &
2	Asphodelus ramosus L. subsp. ramosus	2	Avena sterilis L. subsp. sterilis
2	Briza maxima L.	2	Cistus salviifolius L.
2	Crepis capillaris (L.) Wallr.	2	Daphne gnidium L.
2	Erica australis L.	2	Helichrysum stoechas (L.) Moench subsp. stoechas
2	Hypericum linariifolium Vahl	2	Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat subsp. taraxacoides
2	Logfia minima (Sm.) Dumort.	2	Lotus corniculatus subsp. carpetanus (Lacaita) Rivas Mart.
2	Quercus ilex subsp. ballota (Desf.) Samp.	1	Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.
1	Sesamoides purpurascens (L.) G. López	1	Aira caryophyllea L. subsp. caryophyllea
1	Anthoxanthum aristatum Boiss. subsp. aristatum	1	Anthyllis vulneraria L. subsp. vulneraria
1	Bellardia trixago (L.) All.	1	Centaurea melitensis L.
1	Centaurea paniculata subsp. castellana (Boiss. & Reuter) Dostál	1	Coronilla repanda subsp. dura (Cav.) Cout.
1	Crucianella angustifolia L.	1	Cytisus multiflorus (L'Hér.) Sweet
1	Daucus carota L.	1	Eryngium campestre L.
1	Hispidella hispanica Barnades	1	Hymenocarpos cornicina (L.) Vis.
1	Hymenocarpos lotoides (L.) Vis.	1	Hypochoeris glabra L.
1	Linum trigynum L.	1	Ornithopus compressus L.
1	Prunella laciniata (L.) L.	1	Psilurus incurvus (Gouan) Schinz & Thell.
1	Rubia peregrina L.	1	Thapsia minor Hoffmanns. & Link
1	Tolpis barbata (L.) Gaertner	1	Trifolium angustifolium L.
1	Trifolium arvense L.	1	Urginea maritima (L.) Baker
1	Vulpia myuros (L.) C. C. Gmelin	+	Halimium umbellatum subsp. viscosum (Willk.) O. Bolòs &
+	Anthemis arvensis L. subsp. arvensis	+	Campanula lusitanica L. subsp. lusitanica
+	Carlina corymbosa L. subsp. corymbosa	+	Cistus psilosepalus Sweet
+	Hypochoeris radicata L.	+	Micropyrum patens (Brot.) Rothm. ex Pilger
+	Neotinea maculata (Desf.) Stearn		

65.a.01.007+50.a.01.101+50.a.03.101+50.a.04.101

Escobonales blancos con pastizales anuales

LEYENDA: Escobonales con *Cytisus multiflorus* y Pastos anuales silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Matorrales silicícolas retamoides (escobonales) con *Cytisus multiflorus*, que se adscriben a la alianza *Genistion floridae* (*Thymo mastichinae*-*Cytisetum multiflori*), propios de los horizontes bioclimáticos mesomediterráneo superior y supramediterráneo infer

ANEXO I: 4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

DINÁMICA:

Los escobonales de *Thymo-Cytisetum multiflori* constituyen etapas seriales arbustivas de los melojares bejaranogredenses, principalmente, aunque sustituyen también a otros tipos de bosques supramediterráneos climatófilos o edafoxerófilos propios del sector

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

CONSERVACIÓN:

No necesitan ninguna medida de conservación, son capaces de formar matorrales muy densos en pocos años tras abandonar un campo de cultivo o después de que se produzca un incendio.

PARTICULARIDADES LOCALES:

En nuestra zona de estudio aparecen muy frecuentemente, pero muchas veces constituyen el matorral que crece en los encinares que han sido abandonados en los últimos años.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 8

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
24	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet	15	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
15	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	12	<i>Jasione montana</i> L.
10	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>	9	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
8	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	7	<i>Holcus lanatus</i> L.
7	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.	7	<i>Ornithopus compressus</i> L.
7	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	6	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
6	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>	6	<i>Briza maxima</i> L.
6	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	6	<i>Dactylis glomerata</i> L.
6	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	6	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
5	<i>Andryala integrifolia</i> L.	5	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
5	<i>Bromus tectorum</i> L.	5	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.
5	<i>Hypochoeris glabra</i> L.	5	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
5	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	5	<i>Poa bulbosa</i> L.
5	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>	4	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
4	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens	4	<i>Corrigiola telephiifolia</i> Pourret
4	<i>Galium parisiense</i> L.	4	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl
3	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	3	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.
3	<i>Daphne gnidium</i> L.	3	<i>Eryngium campestre</i> L.
3	<i>Euphorbia exigua</i> L. subsp. <i>exigua</i>	3	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link
3	<i>Plantago coronopus</i> L.	3	<i>Sherardia arvensis</i> L.
3	<i>Trifolium arvense</i> L.	3	<i>Trifolium cherleri</i> L.
2	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.	2	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
2	<i>Digitalis thapsi</i> L.	2	<i>Plantago lanceolata</i> L.
2	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>	2	<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>
2	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	2	<i>Asphodelus ramosus</i> L. subsp. <i>ramosus</i>
2	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	2	<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>
2	<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz	2	<i>Cardamine hirsuta</i> L.
2	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	2	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
2	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	2	<i>Deschampsia cespitosa</i> subsp. <i>subtriflora</i> (Lag.) Ehr. Baye
2	<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.	2	<i>Echium vulgare</i> L.
2	<i>Euphorbia oxyphylla</i> Boiss.	2	<i>Geranium lucidum</i> L.
2	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl	2	<i>Linaria incarnata</i> (Vent.) Sprengel
2	<i>Linaria sparteae</i> (L.) Willd.	2	<i>Lotus corniculatus</i> L.
2	<i>Myosotis discolor</i> Pers. subsp. <i>discolor</i>	2	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.
2	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	2	<i>Paronychia argentea</i> Lam.
2	<i>Plantago bellardii</i> All.	2	<i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.
2	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	2	<i>Rumex bucephalophorus</i> subsp. <i>hispanicus</i> (Steinh.) Rech
2	<i>Sedum arenarium</i> Brot.	2	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
1	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López	1	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>
1	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence

1	<i>Bellis perennis</i> L.	1	<i>Bromus sterilis</i> L.
1	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) Dostál	1	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret
1	<i>Conopodium majus</i> subsp. <i>marizianum</i> (Samp.) López Udias & Mateo	1	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.
1	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	1	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.
1	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	1	<i>Filago pyramidata</i> L.
1	<i>Geranium molle</i> L.	1	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs &
1	<i>Helianthemum aegyptiacum</i> (L.) Mill.	1	<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagr.-Foss.
1	<i>Hypericum perforatum</i> L.	1	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.
1	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	1	<i>Malva tournefortiana</i> L.
1	<i>Melica uniflora</i> Retz.	1	<i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood
1	<i>Plantago holosteum</i> Scop.	1	<i>Reseda luteola</i> L.
1	<i>Rosa canina</i> L.	1	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>
1	<i>Sedum album</i> L.	1	<i>Silene scabriflora</i> Brot.
1	<i>Sixalix atropurpurea</i> (L.) Greuter & Burdet	1	<i>Stipa lagascae</i> Roemer & Schultes
1	<i>Trifolium bocconeii</i> Savi	1	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.
1	<i>Trifolium fragiferum</i> L.	1	<i>Trifolium striatum</i> L. subsp. <i>striatum</i>
1	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	+	<i>Lupinus angustifolius</i> L.
+	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	+	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis
+	<i>Thapsia villosa</i> L.	+	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay
+	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb) Cavara & Grande	+	<i>Allium paniculatum</i> L.
+	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	+	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.
+	<i>Fumaria muralis</i> Sonder ex Koch	+	<i>Geranium dissectum</i> L.
+	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller	+	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.
+	<i>Senecio jacobea</i> L.	+	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.

65.a.01.007+62.a.02.009+50.a.01.101+50.a.03.101

Escobonales-cantuesares con pastizales anuales

LEYENDA: Escobonales con *Cytisus multiflorus* y Aulagares-jarales con *Cistus ladanifer* y *Genista hystrix*

DESCRIPCIÓN:

Se tratan de matorrales formados por escoba blanca (*Cytisus multiflorus*), por cantueso (*Lavandula stoechas* subsp. *pedunculata*) y en los que como estrato herbáceo suele aparecer el pastizal anual de las alianzas *Tuberaria guttata* y *Molineriellion laevis*.

ANEXO I: 4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

DINÁMICA:

Estos matorrales constituyen una de las etapas de degradación de los encinares; su recuperación es improbable.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se desarrollan sobre suelos poco profundos, arenosos en su superficie.

CONSERVACIÓN:

En principio, no presentan ninguna amenaza para su conservación. En ocasiones hemos encontrado colmenas artificiales, cuyas abejas se alimentan del néctar de las flores de estos matorrales (aprovechamiento apícola).

PARTICULARIDADES LOCALES:

Este tipo de vegetación aparece bien representado en Campo de Argañán. Disperso por todo el espacio. Muchas veces conforma el sotobosque de dehesas abandonadas, cabe decir que en este caso la densidad del matorral suele ser menor que si aparece el matorrales sólo.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS Nº de inventarios: 13

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
26	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet	25	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
24	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	23	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>
16	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>	16	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
14	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	14	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
12	<i>Briza maxima</i> L.	11	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
11	<i>Dactylis glomerata</i> L.	11	<i>Jasione montana</i> L.
11	<i>Ornithopus compressus</i> L.	11	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
10	<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	10	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
9	<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.	9	<i>Holcus lanatus</i> L.
9	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	8	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>
8	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens	8	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
8	<i>Rumex bucephalophorus</i> subsp. <i>hispanicus</i> (Steinh.) Rech. fil.	8	<i>Trifolium arvense</i> L.
8	<i>Trifolium cherleri</i> L.	7	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
7	<i>Hypochoeris glabra</i> L.	7	<i>Plantago lanceolata</i> L.
6	<i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.	6	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.
6	<i>Digitalis thapsi</i> L.	6	<i>Plantago coronopus</i> L.
6	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	5	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.
5	<i>Poa trivialis</i> L.	5	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>
4	<i>Eryngium campestre</i> L.	4	<i>Spergula pentandra</i> L.
4	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	4	<i>Chaetorychia cymosa</i> (L.) Sweet
4	<i>Hymenocarpus cornicina</i> (L.) Vis.	4	<i>Linaria incarnata</i> (Vent.) Sprengel
4	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	4	<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood
4	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López	4	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
3	<i>Andryala integrifolia</i> L.	3	<i>Agrostis stolonifera</i> L.
3	<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>	3	<i>Bromus rubens</i> L.
3	<i>Bromus tectorum</i> L.	3	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
3	<i>Daphne gnidium</i> L.	3	<i>Echium vulgare</i> L.
3	<i>Hieracium pilosella</i> L.	3	<i>Hypericum perforatum</i> L.
3	<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.	3	<i>Salvia verbenaca</i> L.
3	<i>Stipa lagascae</i> Roemer & Schultes	3	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
2	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl	2	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.
2	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) Dostál	2	<i>Corrigiola telephiifolia</i> Pourret
2	<i>Dipcadi serotinum</i> (L.) Medicus	2	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
2	<i>Aegilops neglecta</i> Req. ex Bertol.	2	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Asphodelus albus</i> Miller	2	<i>Bellis perennis</i> L.
2	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) Beauv.	2	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
2	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis	2	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.
2	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.	2	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.
2	<i>Echium plantagineum</i> L.	2	<i>Euphorbia exigua</i> L. subsp. <i>exigua</i>

2	<i>Euphorbia falcata</i> L. subsp. <i>falcata</i>	2	<i>Evax carpetana</i> Lange
2	<i>Filago pyramidata</i> L.	2	<i>Galium debile</i> Desv.
2	<i>Galium parisiense</i> L.	2	<i>Geranium molle</i> L.
2	<i>Helianthemum aegyptiacum</i> (L.) Mill.	2	<i>Holcus setigulumis</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Hordeum murinum</i> L.	2	<i>Lathyrus angulatus</i> L.
2	<i>Medicago rigidula</i> (L.) All.	2	<i>Molineriella laevis</i> (Brot.) Rouy
2	<i>Ononis spinosa</i> L.	2	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.
2	<i>Pallenis spinosa</i> (L.) Cass.	2	<i>Periballia involucrata</i> (Cav.) Janka
2	<i>Phlomis lychnitis</i> L.	2	<i>Poa bulbosa</i> L.
2	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	2	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>
2	<i>Sedum album</i> L.	2	<i>Silene scabriflora</i> Brot.
2	<i>Thymus zygis</i> L. subsp. <i>zygis</i>	2	<i>Trifolium angustifolium</i> L.
2	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	1	<i>Convolvulus arvensis</i> L.
1	<i>Orobancha rapum-genistae</i> Thuill.	1	<i>Paronychia argentea</i> Lam.
1	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	1	<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.
1	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence	1	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte
1	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	1	<i>Campanula rapunculus</i> L.
1	<i>Centaurea melitensis</i> L.	1	<i>Ceterach officinarum</i> Willd. subsp. <i>officinarum</i>
1	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	1	<i>Cheilanthes maderensis</i> Lowe
1	<i>Fumaria muralis</i> Sonder ex Koch	1	<i>Hedypnois cretica</i> (L.) Dum.-Courset
1	<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill.	1	<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf
1	<i>Linum bienne</i> Miller	1	<i>Linum trigynum</i> L.
1	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.	1	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>
1	<i>Misopates orontium</i> (L.) Rafin.	1	<i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cannon
1	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	1	<i>Phagnalon saxatile</i> (L.) Cass.
1	<i>Plantago bellardii</i> All.	1	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L. subsp. <i>tetraphyllum</i>
1	<i>Ranunculus paludosus</i> Poiret	1	<i>Reseda luteola</i> L.
1	<i>Scandix pecten-veneris</i> L.	1	<i>Silene gallica</i> L.
1	<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.	1	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.
1	<i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link	1	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.
1	<i>Trifolium bocconeii</i> Savi	1	<i>Trifolium fragiferum</i> L.
1	<i>Trifolium gemellum</i> Pourr.	1	<i>Trifolium repens</i> L.
1	<i>Trifolium striatum</i> L. subsp. <i>striatum</i>	1	<i>Verbascum thapsus</i> subsp. <i>crassifolium</i> (Lam.) Murb.
+	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>	+	<i>Lupinus hispanicus</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Rosa canina</i> L.	+	<i>Allium pallens</i> L.
+	<i>Carex cuprina</i> (I. Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern.	+	<i>Coincya monensis</i> subsp. <i>cheiranthos</i> (Vill.) Aedo, Leadlay Garm.
+	<i>Herniaria glabra</i> L.	+	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller
+	<i>Papaver dubium</i> L.	+	<i>Senecio jacobea</i> L.
+	<i>Thapsia villosa</i> L.	+	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>
+	<i>Vicia villosa</i> Roth	+	<i>Viola arvensis</i> Murray

65.a.01.007+62.a.02.009+62.a.03.101+75.a.02.011A+50.a.01.101

Matorrales mixtos mediterráneos con encinas aclaradas

LEYENDA: Escobonales con *Cytisus multiflorus* y Aulagares-jarales con *Cistus ladanifer* y *Genista hystrix*

DESCRIPCIÓN:

Se trata de matorrales formados por jara pringosa (*Cistus ladanifer*), escoba blanca (*Cytisus multiflorus*) y lavándula (*Lavandula pedunculata*) entre los que se desarrollan algunas encinas (*Quercus ilex* subsp. *ballota*). Los elementos terofíticos más comunes

ANEXO I: 4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

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

DINÁMICA:

Estos matorrales son formaciones inestables que con el paso del tiempo, si las perturbaciones son escasas darán lugar a encinares silvestres. Los encontramos en zonas donde se abandonó hace años la agricultura principalmente.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:**CONSERVACIÓN:**

La principal amenaza es el fuego.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Encontramos este tipo de vegetación repartida por el espacio, aunque no suele ocupar grandes extensiones. En las zonas de las sierras es muy frecuente la presencia de jaras y es menos frecuente encontrar escoba blanca, por el contrario en la llanura predominan la escoba blanca y la jara aparece con menos frecuencia.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 13

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
26	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet	21	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
20	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	20	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
18	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	16	<i>Dactylis glomerata</i> L.
16	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Will.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	15	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
12	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.	11	<i>Briza maxima</i> L.
11	<i>Ornithopus compressus</i> L.	10	<i>Jasione montana</i> L.
9	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>	9	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
8	<i>Andryala integrifolia</i> L.	8	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler &
8	<i>Holcus lanatus</i> L.	8	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
7	<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	7	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
7	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	7	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
7	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl	6	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.
6	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	6	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
6	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	5	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.
5	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay	5	<i>Bromus tectorum</i> L.
5	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	4	<i>Eryngium campestre</i> L.
4	<i>Anthemis cotula</i> L.	4	<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.
4	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	4	<i>Bromus rubens</i> L.
4	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	4	<i>Euphorbia exigua</i> L. subsp. <i>exigua</i>
4	<i>Geranium lucidum</i> L.	4	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
4	<i>Molineriella laevis</i> (Brot.) Rouy	4	<i>Oenanthe crocata</i> L.
4	<i>Plantago lanceolata</i> L.	4	<i>Thymus zygis</i> L. subsp. <i>zygis</i>
4	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	4	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
3	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo	3	<i>Linum bienne</i> Miller
3	<i>Trifolium cherleri</i> L.	3	<i>Asphodelus albus</i> Miller
3	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.	3	<i>Hieracium pilosella</i> L.
3	<i>Hypericum perforatum</i> L.	3	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.
3	<i>Plantago coronopus</i> L.	3	<i>Sherardia arvensis</i> L.
2	<i>Daphne gnidium</i> L.	2	<i>Corrigiola telephiifolia</i> Pourret
2	<i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood	2	<i>Silene gallica</i> L.
2	<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz	2	<i>Barbarea intermedia</i> Boreau
2	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	2	<i>Campanula rapunculus</i> L.
2	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis	2	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
2	<i>Cyperus longus</i> L.	2	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>
2	<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.	2	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.
2	<i>Galium mollugo</i> L.	2	<i>Geranium molle</i> L.
2	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.	2	<i>Hordeum murinum</i> L.

2	<i>Hymenocarpus cornicina</i> (L.) Vis.	2	<i>Linaria incarnata</i> (Vent.) Sprengel
2	<i>Linaria sparteae</i> (L.) Willd.	2	<i>Linum trigynum</i> L.
2	<i>Lotus corniculatus</i> L.	2	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel
2	<i>Paronychia argentea</i> Lam.	2	<i>Plantago holosteum</i> Scop.
2	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>	2	<i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.
2	<i>Rorippa pyrenaica</i> (All.) Rchb.	2	<i>Rumex bucephalophorus</i> subsp. <i>hispanicus</i> (Steinh.) Rech
2	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López	2	<i>Silene scabriflora</i> Brot.
2	<i>Trifolium repens</i> L.	2	<i>Veronica arvensis</i> L.
2	<i>Viola arvensis</i> Murray	1	<i>Echium vulgare</i> L.
1	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl	1	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>
1	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.	1	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
1	<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence	1	<i>Asphodelus ramosus</i> L. subsp. <i>ramosus</i>
1	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	1	<i>Bellis perennis</i> L.
1	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn	1	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne
1	<i>Crepis foetida</i> L. subsp. <i>foetida</i>	1	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.
1	<i>Chelidonium majus</i> L.	1	<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér.
1	<i>Eryngium tenue</i> Lam.	1	<i>Evax carpetana</i> Lange
1	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>	1	<i>Herniaria glabra</i> L.
1	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	1	<i>Lemna minor</i> L.
1	<i>Lupinus hispanicus</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Micropyrum patens</i> (Brot.) Rothm. ex Pilger
1	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	1	<i>Misopates orontium</i> (L.) Rafin.
1	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller	1	<i>Myosotis discolor</i> Pers. subsp. <i>discolor</i>
1	<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce	1	<i>Poa bulbosa</i> L.
1	<i>Ranunculus bulbosus</i> subsp. <i>aleae</i> (Willk.) Rouy & Fouc.	1	<i>Ranunculus hederaceus</i> L.
1	<i>Reseda luteola</i> L.	1	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
1	<i>Rumex crispus</i> L.	1	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke
1	<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>	1	<i>Stipa lagascae</i> Roemer & Schultes
1	<i>Trifolium arvense</i> L.	1	<i>Trifolium scabrum</i> L.
1	<i>Trifolium strictum</i> L.	1	<i>Verbascum thapsus</i> subsp. <i>crassifolium</i> (Lam.) Murb.
1	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	1	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray
1	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	1	<i>Vicia villosa</i> Roth
+	<i>Senecio jacobea</i> L.	+	<i>Rosa canina</i> L.
+	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	+	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) [
+	<i>Cistus salviifolius</i> L.	+	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
+	<i>Euphorbia oxyphylla</i> Boiss.	+	<i>Fumaria muralis</i> Sonder ex Koch
+	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades	+	<i>Lupinus angustifolius</i> L.
+	<i>Myosotis scorpioides</i> L.	+	<i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cannon
+	<i>Populus alba</i> L.	+	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
+	<i>Scleranthus annuus</i> L.	+	<i>Senecio lividus</i> L.
+	<i>Serapias lingua</i> L.		

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

Retamares mesomediterráneos

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

DESCRIPCIÓN:

Retamares abiertos de retama con escoba blanca, pertenecientes al Cytiso multiflori-Retametum sphaerocarpace desarrollados sobre suelos poco profundos. Florísticamente están caracterizados por la presencia de Retama sphaerocarpa y Cytisus multiflorus y un

ANEXO I: 5330 Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos

DINÁMICA:

Estas formaciones de retamares se consideran como etapa sucesional previa a encinares termomediterráneos. Sin embargo, dada la localización de estos retamares, en las partes más termófilas del espacio, zonas con una alta cabaña ganadera, es poco probabl

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

CONSERVACIÓN:

PARTICULARIDADES LOCALES:

Estos retamares aparecen sobretodo en el término municipal de Saelices el Chico, en las proximidades del río Águeda, esto se debe a que es una zona bastante termófila, que permite el desarrollo de este tipo de vegetación.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 3

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
9	Retama sphaerocarpa (L.) Boiss.	8	Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat subsp. taraxacoides
7	Dactylis glomerata L.	6	Carlina corymbosa L. subsp. corymbosa
5	Sherardia arvensis L.	4	Carduus tenuiflorus Curtis
4	Cytisus multiflorus (L'Hér.) Sweet	3	Aegilops geniculata Roth
3	Aira caryophylla L. subsp. caryophylla	3	Avena sterilis L. subsp. sterilis
3	Campanula rapunculus L.	3	Eryngium campestre L.
3	Rubus ulmifolius Schott	3	Salvia verbenaca L.
3	Trifolium campestre Schreb.	2	Briza maxima L.
2	Bromus diandrus Roth	2	Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus
2	Bromus tectorum L.	2	Campanula lusitanica L. subsp. lusitanica
2	Crepis capillaris (L.) Wallr.	2	Cynosurus echinatus L.
2	Echium vulgare L.	2	Euphorbia exigua L. subsp. exigua
2	Geranium molle L.	2	Holcus setigulumis Boiss. & Reuter
2	Hordeum murinum L.	2	Medicago polymorpha L.
2	Melica ciliata L.	2	Ononis spinosa L.
2	Plantago lanceolata L.	2	Sanguisorba minor Scop. subsp. minor
2	Scleranthus annuus L.	2	Trifolium cherleri L.
2	Tuberaria guttata (L.) Fourr.	2	Vulpia myuros (L.) C. C. Gmelin
1	Bryonia dioica Jacq.	1	Crataegus monogyna Jacq.
1	Allium sphaerocephalon L.	1	Anchusa undulata L.
1	Anthemis arvensis L. subsp. arvensis	1	Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübler &
1	Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby	1	Astragalus pelecinus (L.) Barneby subsp. pelecinus
1	Brassica barrelieri (L.) Janka	1	Bromus madritensis L.
1	Bromus rubens L.	1	Carthamus lanatus L. subsp. lanatus
1	Centaurea melitensis L.	1	Cerastium glomeratum Thuill.
1	Daucus carota L.	1	Digitalis thapsi L.
1	Erodium cicutarium (L.) L'Hér.	1	Filago pyramidata L.
1	Galium aparine L.	1	Hedypnois cretica (L.) Dum.-Courset
1	Hymenocarpus cornicina (L.) Vis.	1	Lavandula stoechas subsp. pedunculata (Miller) Rozeira
1	Ornithopus compressus L.	1	Petrorhagia nanteuillii (Burnat) P. W. Ball & Heywood
1	Phlomis lychnitis L.	1	Plantago coronopus L.
1	Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum	1	Rosa canina L.
1	Rumex acetosa L. subsp. acetosa	1	Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.
1	Rumex bucephalophorus subsp. hispanicus (Steinh.) Rech. fil.	1	Silene gallica L.
1	Silene vulgaris (Moench) Garcke	1	Tolpis barbata (L.) Gaertner
1	Trifolium arvense L.	1	Trifolium glomeratum L.
1	Trifolium tomentosum L.	+	Verbascum pulverulentum Vill.
+	Andryala integrifolia L.	+	Daphne gnidium L.
+	Scorzonera laciniata L.	+	Senecio jacobea L.
+	Thymus mastichina L. subsp. mastichina	+	Thymus zygis L. subsp. zygis
+	Vicia lutea L. subsp. lutea		

71.a.02.013+71.b.08.002+12.b.02.101

Fresnedas-saucedas próximas a cursos de agua

LEYENDA: Fresnedas con *Fraxinus angustifolia* y Saucedas con *Salix salviifolia*

DESCRIPCIÓN:

Fresnedas con *Fraxinus angustifolia* que alternan o se mezclan, en las proximidades de cursos de agua, con saucedas arbustivas dominadas por *Salix salviifolia*, de óptimo mediterráneo ibérico-occidental, formando pequeños bosques galería. En el borde del

- ANEXO I:** **91B0** Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*
92A0 Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*

DINÁMICA:

Las fresnedas se instalan preferentemente en suelos relativamente estables del borde del cauce, pudiéndose extender hacia las vegas circundantes, las saucedas se disponen en el interior del cauce(cauce primario), principalmente en zonas cascajosas que suf

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Todas estas comunidades están ligadas al cauce y a sus regímenes de inundación temporal.

CONSERVACIÓN:

La mayor amenaza para estas comunidades es la nitrificación, debida al ganado o la cercanía de poblaciones humanas, pero teniendo en cuenta las observaciones en el campo podemos decir que su estado de conservación es aceptable.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Encontramos este tipo de vegetación siguiendo el curso de muchos de los arroyos que recorren el LIC Campo de Argañán. En ciertos tramos estas fresnedas y saucedas presentan gran densidad. También pueden aparecer algunos chopos (*Populus alba*).

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 5

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
7	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	7	<i>Oenanthe crocata</i> L.
6	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.	5	<i>Geranium lucidum</i> L.
5	<i>Poa trivialis</i> L.	5	<i>Rumex crispus</i> L.
5	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	4	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
3	<i>Bromus sterilis</i> L.	3	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
3	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roemer & Schultes subsp. <i>palustris</i>	3	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.
3	<i>Plantago lanceolata</i> L.	3	<i>Rosa canina</i> L.
2	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	2	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
2	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	2	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch
2	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	2	<i>Eryngium campestre</i> L.
2	<i>Hypericum perforatum</i> L.	2	<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour
2	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	2	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.
2	<i>Mentha cervina</i> L.	2	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.
2	<i>Montia fontana</i> L.	2	<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>major</i>
2	<i>Populus nigra</i> L.	2	<i>Ranunculus parviflorus</i> L.
2	<i>Ranunculus peltatus</i> subsp. <i>baudotii</i> (Godron) C. D. K. Cook	2	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix subsp. <i>trichophyllus</i>
2	<i>Rorippa pyrenaica</i> (All.) Rchb.	2	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
2	<i>Salix salviifolia</i> Brot.	2	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
2	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	1	<i>Galium aparine</i> L.
1	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	1	<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>
1	<i>Apium inundatum</i> (L.) Rchb. fil.	1	<i>Asplenium billotii</i> F. W. Schultz
1	<i>Bidens frondosa</i> L.	1	<i>Bromus rubens</i> L.
1	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	1	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.
1	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis	1	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brach</i>
1	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	1	<i>Cyperus longus</i> L.
1	<i>Cytisus multiflorus</i> (L' Hér.) Sweet	1	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.
1	<i>Dactylis glomerata</i> L.	1	<i>Draba muralis</i> L.
1	<i>Echium vulgare</i> L.	1	<i>Lamium purpureum</i> L.
1	<i>Linum bienne</i> Miller	1	<i>Lonicera etrusca</i> G. Santi
1	<i>Lythrum portula</i> (L.) D. A. Webb	1	<i>Malva tournefortiana</i> L.
1	<i>Myosotis scorpioides</i> L.	1	<i>Ononis spinosa</i> L.
1	<i>Ornithopus compressus</i> L.	1	<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schlecht.
1	<i>Prunus spinosa</i> L.	1	<i>Pulicaria paludosa</i> Link
1	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill.	1	<i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.
1	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	1	<i>Senecio jacobea</i> L.
1	<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski	1	<i>Tamus communis</i> L.

1	Taraxacum officinale Weber	1	Teesdalia nudicaulis (L.) R. Br.
1	Thapsia minor Hoffmanns. & Link	1	Tragopogon dubius Scop.
1	Trifolium pratense L. subsp. pratense	1	Trifolium subterraneum L. subsp. subterraneum
1	Ulmus minor Mill.	1	Veronica acinifolia L.
1	Vicia peregrina L.	1	Vicia sativa L. subsp. sativa
+	Alliaria petiolata (Bieb) Cavara & Grande	+	Bellis perennis L.
+	Cardamine hirsuta L.	+	Cystopteris fragilis (L.) Bernh. subsp. fragilis
+	Daucus carota L.	+	Gratiola officinalis L.
+	Linaria viscosa (L.) Dum.-Courset	+	Myosotis discolor Pers. subsp. discolor
+	Polygonum hydropiper L.	+	Populus alba L.
+	Rumex conglomeratus Murray	+	Typha latifolia L.
+	Urtica dioica L.		

75.a.02.011+38.a.101+39.101+50.a.01.101+50.a.03.101

Encinares con vegetación nitrófila o subnitrofila

LEYENDA: Encinares acidófilos y Vegetación de suelos pisoteados

DESCRIPCIÓN:

Encinares acidófilos, del Quercion broteroi (Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae) con pastizal anual de las alianzas Tuberarion guttatae y Molineriellion laevis, en los que aparece, generalmente por una alta presión ganadera vegetación anual nitrófila

ANEXO I: 9340 Encinares de Quercus ilex y Quercus rotundifolia

DINÁMICA:

Cuando en los encinares se construyen establos para el ganado o están cerca de los pueblos se acumula en exceso de nitratos y sales amónicas que hacen que disminuyan los pastizales anuales y aumente la vegetación nitrófila.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

CONSERVACIÓN:

Estos encinares ruderales y nitrófilos no tienen interés en cuanto a conservación.

PARTICULARIDADES LOCALES:

En Campo de Argañán son frecuentes en zonas cercanas a los pueblos, a las alquerías y a los establos ganaderos (sobre todo ganadería porcina).

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 6

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
11	Quercus ilex subsp. ballota (Desf.) Samp.	11	Vulpia myuros (L.) C. C. Gmelin
9	Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat subsp. taraxacoides	8	Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus
8	Dactylis glomerata L.	7	Anthemis arvensis L. subsp. arvensis
7	Plantago lanceolata L.	7	Trifolium campestre Schreb.
7	Tuberaria guttata (L.) Fourr.	6	Ornithopus compressus L.
6	Aira caryophylla L. subsp. caryophylla	6	Bellis perennis L.
6	Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.	6	Hordeum murinum L.
5	Carlina corymbosa L. subsp. corymbosa	5	Cerastium glomeratum Thuill.
5	Eryngium campestre L.	5	Evax carpetana Lange
5	Trifolium cherleri L.	5	Trifolium fragiferum L.
5	Trifolium glomeratum L.	4	Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby
4	Briza maxima L.	4	Poa bulbosa L.
4	Trifolium arvense L.	3	Coronilla repanda subsp. dura (Cav.) Cout.
3	Cytisus multiflorus (L'Hér.) Sweet	3	Lavandula stoechas subsp. pedunculata (Miller) Rozeira
3	Rubus ulmifolius Schott	3	Sanguisorba minor Scop. subsp. minor
3	Cynosurus echinatus L.	3	Galium parisiense L.
3	Jasione montana L.	3	Logfia gallica (L.) Cosson & Germ.
3	Lolium rigidum Gaudin subsp. rigidum	3	Plantago coronopus L.
3	Poa annua L.	3	Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum
3	Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.	3	Sherardia arvensis L.
3	Veronica triphyllos L.	2	Trifolium repens L.
2	Aphanes microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothm.	2	Astragalus pelecinus (L.) Barneby subsp. pelecinus
2	Bromus sterilis L.	2	Euphorbia exigua L. subsp. exigua
2	Euphorbia oxyphylla Boiss.	2	Festuca arundinacea Schreber
2	Filago pyramidata L.	2	Hypochoeris radicata L.
2	Lotus corniculatus subsp. carpetanus (Lacaita) Rivas Mart.	2	Orobancha rapum-genistae Thuill.
2	Rosa canina L.	2	Spergularia rubra (L.) J. Presl & K. Presl
1	Daphne gnidium L.	1	Petrorhagia nanteuillii (Burnat) P. W. Ball & Heywood
1	Senecio jacobea L.	1	Lathyrus angulatus L.
1	Ornithopus perpusillus L.	1	Parentucellia latifolia (L.) Caruel
1	Thymus mastichina L. subsp. mastichina	1	Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübler &
1	Asphodelus ramosus L. subsp. ramosus	1	Bellardia trixago (L.) All.
1	Crepis foetida L. subsp. foetida	1	Crepis vesicaria subsp. haenseleri (Boiss.) P.D. Sell.
1	Echium vulgare L.	1	Erodium botrys (Cav.) Bertol.
1	Erodium ciconium (L.) L'Hér.	1	Geranium molle L.
1	Hymenocarpus cornicina (L.) Vis.	1	Hymenocarpus lotoides (L.) Vis.
1	Logfia minima (Sm.) Dumort.	1	Marrubium vulgare L.
1	Myosotis discolor Pers. subsp. discolor	1	Plantago bellardii All.
1	Sisymbrium officinale (L.) Scop.	1	Teesdalia nudicaulis (L.) R. Br.
1	Veronica arvensis L.	1	Veronica persica Poiret
1	Viola arvensis Murray	+	Andryala integrifolia L.

+ <i>Digitalis thapsi</i> L.	+ <i>Lotus conimbricensis</i> Brot.
+ <i>Paronychia argentea</i> Lam.	+ <i>Silene gallica</i> L.
+ <i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	+ <i>Trifolium angustifolium</i> L.
+ <i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.	+ <i>Vicia lathyroides</i> L.

75.a.02.011+50.a.01.101+50.a.03.101**Encinares con pastizales anuales**

LEYENDA: Encinares acidófilos y Pastos anuales silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Se trata de encinares (*Quercus ilex* subsp. *ballota*), con una cobertura arbórea entre el 20 y el 70%, pertenecientes al Genisto hystricis-Querceto rotundifoliae, que se desarrollan sobre suelos silíceos poco profundos. Los elementos terofíticos más comunes

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

DINÁMICA:

Desde las zonas elevadas se exportan agua, minerales y materia orgánica que se van acumulando en las zonas más bajas. Por otra parte, en las zonas bajas abunda más el agua, o está más cerca de la superficie y el agua es el principal factor limitante de la

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Este tipo de encinares se dan en el occidente ibérico, exactamente tienen una distribución Mediterráneo Ibérica Occidental y Bética.

CONSERVACIÓN:

Presentan gran interés desde el punto de vista de la conservación los encinares silvestres, muy próximos a la vegetación potencial de estos lugares sin la actuación del hombre y en ellos podemos encontrar especies de interés como son *Serratula monardii*, U

PARTICULARIDADES LOCALES:

Este tipo de vegetación se corresponde con el típico paisaje de dehesa. Pastizales anuales de fisionomía graminoide y de apetencias bastante acidófilas con encinas dispersas, sobre suelos secos ácidos, poco profundos, de textura bastante arenosa y oligotrofos.

La dehesa es un sistema de explotación de los recursos naturales a mitad de camino entre la vegetación originaria alterada y la explotación agrícola extensiva, es el resultado de la eliminación selectiva por parte del hombre de algunos elementos arbóreos y de la totalidad de los arbustivos que componen la vegetación natural, con fines exclusivamente ganaderos. En campo de Argañán las dehesas son muy frecuentes y se distribuyen por todo el espacio, ocupando en muchas ocasiones grandes extensiones.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 12

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
28	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	25	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
21	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	19	<i>Ornithopus compressus</i> L.
17	<i>Trifolium arvense</i> L.	15	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
15	<i>Dactylis glomerata</i> L.	15	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.
15	<i>Trifolium cherleri</i> L.	13	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
12	<i>Andryala integrifolia</i> L.	12	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
12	<i>Evax carpetana</i> Lange	12	<i>Jasione montana</i> L.
12	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	11	<i>Herniaria glabra</i> L.
11	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	10	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
10	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	10	<i>Plantago bellardii</i> All.
9	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>	9	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
9	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	9	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>
9	<i>Plantago lanceolata</i> L.	9	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
9	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	8	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.
8	<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	8	<i>Hordeum murinum</i> L.
8	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	8	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López
8	<i>Silene scabriflora</i> Brot.	7	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.
7	<i>Briza maxima</i> L.	7	<i>Plantago coronopus</i> L.
6	<i>Geranium molle</i> L.	6	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
6	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	6	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl
5	<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>	5	<i>Bromus tectorum</i> L.
5	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	5	<i>Filago pyramidata</i> L.
5	<i>Trifolium sylvaticum</i> Gérard	4	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
4	<i>Echium vulgare</i> L.	4	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis
4	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	4	<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood
4	<i>Bellis perennis</i> L.	4	<i>Bromus erectus</i> Hudson subsp. <i>erectus</i>
4	<i>Corrigiola telephiifolia</i> Pourret	4	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs &
4	<i>Hispidella hispanica</i> Barnades	4	<i>Medicago arabica</i> (L.) Hudson
4	<i>Sherardia arvensis</i> L.	4	<i>Trifolium fragiferum</i> L.
3	<i>Lathyrus angulatus</i> L.	3	<i>Lupinus angustifolius</i> L.
3	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller	3	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>

3	<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.	3	<i>Bromus rubens</i> L.
3	<i>Centaurea melitensis</i> L.	3	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
3	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	3	<i>Hypericum perforatum</i> L.
3	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	3	<i>Molineriella laevis</i> (Brot.) Rouy
3	<i>Paeonia broteri</i> Boiss. & Reuter	3	<i>Rumex bucephalophorus</i> subsp. <i>hispanicus</i> (Steinh.) Rech
3	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>	3	<i>Scleranthus annuus</i> L.
3	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.	3	<i>Trifolium incarnatum</i> L.
2	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.	2	<i>Silene gallica</i> L.
2	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	2	<i>Aegilops geniculata</i> Roth
2	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	2	<i>Bromus madritensis</i> L.
2	<i>Bromus sterilis</i> L.	2	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) [
2	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.	2	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.
2	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	2	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber
2	<i>Geranium dissectum</i> L.	2	<i>Geranium robertianum</i> L.
2	<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagr.-Foss.	2	<i>Holcus lanatus</i> L.
2	<i>Hymenocarpus cornicina</i> (L.) Vis.	2	<i>Linaria amethystea</i> (Lam.) Hoffmanns. & Link subsp. <i>ametl</i>
2	<i>Linaria incarnata</i> (Vent.) Sprengel	2	<i>Linum bienne</i> Miller
2	<i>Medicago polymorpha</i> L.	2	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link
2	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	2	<i>Poa bulbosa</i> L.
2	<i>Poa trivialis</i> L.	2	<i>Reseda luteola</i> L.
2	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	2	<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski
2	<i>Torilis elongata</i> (Hoffmanns. & Link) Samp.	2	<i>Trisetum ovatum</i> (Cav.) Pers.
2	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>	1	<i>Eryngium campestre</i> L.
1	<i>Trifolium striatum</i> L. subsp. <i>striatum</i>	1	<i>Asphodelus ramosus</i> L. subsp. <i>ramosus</i>
1	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	1	<i>Campanula rapunculus</i> L.
1	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	1	<i>Carthamus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>
1	<i>Centaurea calcitrapa</i> L.	1	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
1	<i>Cytisus grandiflorus</i> (Brot.) DC. subsp. <i>grandiflorus</i>	1	<i>Chaetonychia cymosa</i> (L.) Sweet
1	<i>Digitalis thapsi</i> L.	1	<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.
1	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	1	<i>Eryngium tenue</i> Lam.
1	<i>Euphorbia oxyphylla</i> Boiss.	1	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench
1	<i>Galium parisiense</i> L.	1	<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.
1	<i>Lolium perenne</i> L.	1	<i>Lotus corniculatus</i> L.
1	<i>Micropyrum patens</i> (Brot.) Rothm. ex Pilger	1	<i>Myosotis discolor</i> Pers. subsp. <i>discolor</i>
1	<i>Spergula arvensis</i> L.	1	<i>Taraxacum officinale</i> Weber
1	<i>Thapsia villosa</i> L.	1	<i>Trifolium gemellum</i> Pourr.
1	<i>Trifolium hirtum</i> All.	1	<i>Trifolium repens</i> L.
1	<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC.	1	<i>Verbascum thapsus</i> subsp. <i>crassifolium</i> (Lam.) Murb.
1	<i>Veronica arvensis</i> L.	1	<i>Vicia benghalensis</i> L.
1	<i>Vicia villosa</i> Roth	+	<i>Lupinus hispanicus</i> Boiss. & Reuter
+	<i>Senecio jacobea</i> L.	+	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
+	<i>Crepis foetida</i> L. subsp. <i>foetida</i>	+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
+	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	+	<i>Daphne gnidium</i> L.
+	<i>Helianthemum aegyptiacum</i> (L.) Mill.	+	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.
+	<i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cannon	+	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.
+	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	+	<i>Rosa canina</i> L.
+	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	+	<i>Trifolium scabrum</i> L.

75.a.02.011+61.a.02.015+50.a.01.101

Encinares con brezales

LEYENDA: Encinares acidófilos y Brezales con Erica australis

DESCRIPCIÓN:

Encinares acidófilos, meso-supramediterráneos, carpetano leoneses occidentales, del Quercion broteroi (Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae) con matorrales silícícolas ombrófilos (brezales), meso-supramediterráneos, luso-extremadurenses, del Ericion

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

DINÁMICA:

Estos encinares si siguen sufriendo alteraciones (como incendios) evolucionaran hacia un jaral-brezal con presencia de madroño en aquellos lugares con más humedad edáfica.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se desarrollan sobre suelos silíceos poco profundos.

CONSERVACIÓN:

La mayor amenaza para estos encinares aclarados son los posibles incendios.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Encontramos este tipo de vegetación solamente en las zonas más altas del espacio, es decir, la Sierra de Camaces y Torralba. Allí ocupan extensiones bastante amplias en las zonas donde no se ha repoblado con Pinus pinaster.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 1

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
3	Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby	3	Quercus ilex subsp. ballota (Desf.) Samp.
2	Aira caryophyllea L. subsp. caryophyllea	2	Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübler &
2	Cytisus multiflorus (L'Hér.) Sweet	2	Dactylis glomerata L.
2	Epipactis helleborine (L.) Crantz	2	Erica australis L.
2	Geum sylvaticum Pourr.	2	Jasione montana L.
2	Satureja vulgaris (L.) Fritsch	2	Serratula monardii Léon-Dufor
1	Andryala integrifolia L.	1	Arbutus unedo L.
1	Arenaria montana L. subsp. montana	1	Asphodelus ramosus L. subsp. ramosus
1	Briza maxima L.	1	Calluna vulgaris (L.) Hull
1	Campanula rapunculus L.	1	Carlina corymbosa L. subsp. corymbosa
1	Cistus salviifolius L.	1	Daphne gnidium L.
1	Erica scoparia L. subsp. scoparia	1	Euphorbia exigua L. subsp. exigua
1	Genista triacanthos Brot.	1	Geranium robertianum L.
1	Helichrysum stoechas (L.) Moench subsp. stoechas	1	Hispidella hispanica Barnades
1	Hypochoeris radicata L.	1	Lavandula stoechas L.
1	Lonicera etrusca G. Santi	1	Lotus corniculatus L.
1	Micropyrum patens (Brot.) Rothm. ex Pilger	1	Pedicularis sylvatica subsp. lusitanica (Hoffmanns. & Link)
1	Phillyrea angustifolia L.	1	Pyrus bourgaeana Decne.
1	Rubia peregrina L.	1	Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.
1	Teucrium scordium L. subsp. scordium	1	Thapsia minor Hoffmanns. & Link
1	Thesium humifusum DC.	+	Asphodelus albus Miller
+	Bellis perennis L.	+	Lactuca viminea (L.) J. & C. Presl
+	Orchis mascula (L.) L.	+	Ornithopus perpusillus L.
+	Senecio lividus L.		

75.a.02.011+65.a.01.007+38.a.____.101+50.a.01.101+50.a.03.101

Encinares con escobonales y vegetación de suelos pisoteados

LEYENDA: Encinares acidófilos y Escobonales con *Cytisus multiflorus*

DESCRIPCIÓN:

Encinares acidófilos meso-supramediterráneos, carpetano leoneses occidentales con sotobosque de escoba blanca (*Cytisus multiflorus*), en los que debido a un alto grado de nitrificación aparece una mezcla de pastizales de tendencias nitrófilas y pastizales

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

DINÁMICA:

Encinares con sotobosque de escoba blanca, principalmente, muy frecuentados por el ganado, en los que debido al pisoteo y al exceso de pastoreo el estrato herbáceo se hace muy ralo, por lo que sólo se encuentran comunidades nitrófilas o subnitrófilas y p

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

CONSERVACIÓN:

No tienen interés en cuanto a conservación.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Este tipo de vegetación es frecuente en determinadas zonas con una alta cabaña ganadera y en lugares cercanos a los establos y majadas del ganado.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS Nº de inventarios: 3

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
7	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet	7	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
7	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	6	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
6	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	5	<i>Briza maxima</i> L.
5	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	4	<i>Evax carpetana</i> Lange
4	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	4	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
3	<i>Digitalis thapsi</i> L.	3	<i>Jasione montana</i> L.
3	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>	3	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
3	<i>Trifolium arvense</i> L.	3	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
2	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay	2	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
2	<i>Andryala integrifolia</i> L.	2	<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.
2	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	2	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
2	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn	2	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.
2	<i>Hieracium pilosella</i> L.	2	<i>Holcus lanatus</i> L.
2	<i>Hypericum perforatum</i> L.	2	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
2	<i>Linum trigynum</i> L.	2	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.
2	<i>Plantago bellardii</i> All.	2	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
2	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl	1	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.
1	<i>Eryngium campestre</i> L.	1	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	1	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
1	<i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood subsp. <i>valentina</i>	1	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
1	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	1	<i>Dactylis glomerata</i> L.
1	<i>Daphne gnidium</i> L.	1	<i>Dianthus laricifolius</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.	1	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér.
1	<i>Euphorbia oxyphylla</i> Boiss.	1	<i>Galium parisiense</i> L.
1	<i>Herniaria glabra</i> L.	1	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.
1	<i>Linaria incarnata</i> (Vent.) Sprengel	1	<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.
1	<i>Linum bienne</i> Miller	1	<i>Lotus corniculatus</i> L.
1	<i>Ornithopus compressus</i> L.	1	<i>Phleum pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
1	<i>Plantago coronopus</i> L.	1	<i>Plantago lanceolata</i> L.
1	<i>Poa bulbosa</i> L.	1	<i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.
1	<i>Rumex bucephalophorus</i> subsp. <i>hispanicus</i> (Steinh.) Rech. fil.	1	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.
1	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López	1	<i>Trifolium angustifolium</i> L.
1	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	1	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
1	<i>Trifolium stellatum</i> L.	+	<i>Aphanes cornucopioides</i> Lag.
+	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) Dostál	+	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs &
+	<i>Polygonum aviculare</i> L.	+	<i>Rosa canina</i> L.
+	<i>Sixalix atropurpurea</i> (L.) Greuter & Burdet		

75.a.02.011+65.a.01.007+62.a.02.009+62.a.03.101+50.a.01.101

Encinares con matorral mediterráneo mixto y pastizal anual

LEYENDA: Encinares acidófilos y Escobonales con *Cytisus multiflorus*

DESCRIPCIÓN:

Se trata de encinares (*Quercus ilex* subsp. *ballota*), con una cobertura arbórea entre el 20 y el 70%, pertenecientes al Genisto hystricis-Querceto rotundifoliae, cuyo estrato arbustivo está formado por la jara pringosa (*Cistus ladanifer*), escoba blanca (*Cy*

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

DINÁMICA:

Con esta cobertura (entre 20 y 70%) encontramos tanto encinares silvestres como encinares adherados. Los encinares silvestres están constituidos por ejemplares de diferentes tamaños, desde ejemplares adultos a muy jóvenes. Son los encinares que por su

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se desarrollan sobre suelos silíceos poco profundos.

CONSERVACIÓN:

Presentan gran interés desde el punto de vista de la conservación los encinares silvestres, muy próximos a la vegetación potencial de estos lugares sin la actuación del hombre y en ellos podemos encontrar especies de interés como son *Serratula monardii*, U

PARTICULARIDADES LOCALES:

Los encinares silvestres se encuentran, principalmente, en las laderas cercanas al río Águeda, y en algunas zonas de las Sierras de Camaces y Torralba. En cambio los adherados aparecen dispersos por todo el espacio y son una de las formaciones más características de Campo de Argañán.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 13

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
30	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	18	<i>Briza maxima</i> L.
17	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	16	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
16	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	15	<i>Dactylis glomerata</i> L.
15	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	15	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
14	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	11	<i>Ornithopus compressus</i> L.
9	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	9	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
8	<i>Jasione montana</i> L.	8	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.
8	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	7	<i>Andryala integrifolia</i> L.
7	<i>Trifolium arvense</i> L.	7	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
7	<i>Daphne gnidium</i> L.	7	<i>Plantago lanceolata</i> L.
7	<i>Silene scabriflora</i> Brot.	7	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
6	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo	6	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>
6	<i>Asphodelus ramosus</i> L. subsp. <i>ramosus</i>	6	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
6	<i>Bellis perennis</i> L.	6	<i>Holcus lanatus</i> L.
6	<i>Hypochoeris glabra</i> L.	6	<i>Sherardia arvensis</i> L.
6	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	5	<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood
5	<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	5	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
5	<i>Evax carpetana</i> Lange	5	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
5	<i>Thymus zygis</i> L. subsp. <i>zygis</i>	4	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.
4	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.	4	<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.
4	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens	4	<i>Campanula rapunculus</i> L.
4	<i>Lotus corniculatus</i> L.	4	<i>Rosa canina</i> L.
4	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	4	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
3	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.	3	<i>Lupinus angustifolius</i> L.
3	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>	3	<i>Aegilops geniculata</i> Roth
3	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	3	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
3	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	3	<i>Bromus tectorum</i> L.
3	<i>Hieracium pilosella</i> L.	3	<i>Hymenocarpus cornicina</i> (L.) Vis.
3	<i>Salvia verbenaca</i> L.	3	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López
3	<i>Trifolium cherleri</i> L.	2	<i>Lupinus hispanicus</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	2	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>
2	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	2	<i>Asphodelus albus</i> Miller
2	<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>	2	<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz
2	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brachypetalum</i>	2	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.

2	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret	2	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
2	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	2	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.
2	<i>Eryngium campestre</i> L.	2	<i>Euphorbia exigua</i> L. subsp. <i>exigua</i>
2	<i>Filago pyramidata</i> L.	2	<i>Galium parisiense</i> L.
2	<i>Geranium molle</i> L.	2	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
2	<i>Linum bienne</i> Miller	2	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.
2	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>carpetanus</i> (Lacaita) Rivas Mart.	2	<i>Medicago arabica</i> (L.) Hudson
2	<i>Medicago minima</i> (L.) L.	2	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link
2	<i>Molineriella laevis</i> (Brot.) Rouy	2	<i>Myosotis discolor</i> Pers. subsp. <i>discolor</i>
2	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	2	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.
2	<i>Plantago bellardii</i> All.	2	<i>Poa pratensis</i> L.
2	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>	2	<i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.
2	<i>Salix alba</i> L.	2	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
2	<i>Trifolium hirtum</i> All.	2	<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker
2	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	1	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) [
1	<i>Senecio jacobea</i> L.	1	<i>Allium pallens</i> L.
1	<i>Bromus erectus</i> Hudson subsp. <i>erectus</i>	1	<i>Bromus rubens</i> L.
1	<i>Bromus sterilis</i> L.	1	<i>Centaurea melitensis</i> L.
1	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne	1	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
1	<i>Crupina vulgaris</i> Cass.	1	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.
1	<i>Daucus carota</i> L.	1	<i>Dipcadi serotinum</i> (L.) Medicus
1	<i>Echium vulgare</i> L.	1	<i>Erysimum linifolium</i> (Pourr. ex Pers.) J. Gay
1	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	1	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>
1	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl	1	<i>Hypericum perforatum</i> L.
1	<i>Lavandula stoechas</i> L.	1	<i>Linaria incarnata</i> (Vent.) Sprengel
1	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	1	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal
1	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	1	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller
1	<i>Odontitella virgata</i> (Link) Rothm.	1	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.
1	<i>Plantago coronopus</i> L.	1	<i>Poa bulbosa</i> L.
1	<i>Polygonum persicaria</i> L.	1	<i>Pyrus communis</i> L.
1	<i>Scirpus holoschoenus</i> L.	1	<i>Scirpus maritimus</i> L. subsp. <i>maritimus</i>
1	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl	1	<i>Thesium humifusum</i> DC.
1	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.	1	<i>Trifolium repens</i> L.
1	<i>Trifolium stellatum</i> L.	1	<i>Trifolium sylvaticum</i> Gérard
1	<i>Typha domingensis</i> (Pers.) Steudel	1	<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC.
1	<i>Veronica triphyllos</i> L.	+	<i>Asparagus acutifolius</i> L.
+	<i>Vicia villosa</i> Roth	+	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner
+	<i>Cistus salvifolius</i> L.	+	<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) W. Greuter
+	<i>Euphorbia falcata</i> L. subsp. <i>falcata</i>	+	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch
+	<i>Lathyrus angulatus</i> L.	+	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.
+	<i>Linaria sparteae</i> (L.) Willd.	+	<i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cannon
+	<i>Rumex acetosella</i> L.	+	<i>Rumex crispus</i> L.
+	<i>Silene gallica</i> L.	+	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke
+	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	+	<i>Sonchus oleraceus</i> L.
+	<i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link	+	<i>Trifolium angustifolium</i> L.

75.a.02.011A+50.a.01.101+50.a.03.101**Encinares aclarados con pastizales anuales silicícolas**

LEYENDA: Encinares acidófilos y Pastos anuales silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Encinares acidófilos, meso-supramediterráneos, carpetano leoneses occidentales, del Quercion broteroi (Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae) que presentan una cobertura arbórea menor del 20%, con un estrato herbáceo de pastizales anuales y pioneros q

ANEXO I: 9340 Encinares de Quercus ilex y Quercus rotundifolia

DINÁMICA:

Estas comunidades vegetales están muy lejos de seguir un proceso dinámico que les acerque a convertirse en vegetación potencial, ya que el manejo humano apuesta por estabilizar esta etapa para el aprovechamiento agroganadero de los pastos. Debido al frági

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Este tipo de encinares se dan en el occidente ibérico, exactamente tienen una distribución Mediterráneo Ibérica Occidental y Bética.

CONSERVACIÓN:

Representan formaciones de gran importancia paisajística y económica. La conservación de estos sistemas está ligada a una correcta gestión de la dehesa, con una carga ganadera adecuada a estos pastos efímeros de escasa cobertura y biomasa y labores silvíc

PARTICULARIDADES LOCALES:

En Campo de Argañán representan un tipo de vegetación importante, aparecen distribuidas por todo el espacio.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 7

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
11	Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat subsp. taraxacoides	9	Hymenocarpus lotooides (L.) Vis.
8	Lavandula stoechas subsp. pedunculata (Miller) Rozeira	8	Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.
7	Quercus ilex subsp. ballota (Desf.) Samp.	7	Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum
7	Aira caryophyllea L. subsp. caryophyllea	7	Jasione montana L.
7	Ornithopus compressus L.	7	Tuberaria guttata (L.) Fourr.
6	Echium vulgare L.	6	Anthemis arvensis L. subsp. arvensis
6	Avena sterilis L. subsp. sterilis	6	Briza maxima L.
6	Dactylis glomerata L.	6	Holcus lanatus L.
6	Plantago lanceolata L.	6	Trifolium arvense L.
5	Andryala integrifolia L.	5	Tolpis barbata (L.) Gaertner
5	Astragalus pelecinus (L.) Barneby subsp. pelecinus	5	Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus
5	Cytisus multiflorus (L' Hér.) Sweet	5	Poa bulbosa L.
5	Trifolium campestre Schreb.	5	Trifolium cherleri L.
5	Vulpia myuros (L.) C. C. Gmelin	4	Eryngium campestre L.
4	Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübler & Martens	4	Centaurea paniculata subsp. castellana (Boiss. & Reuter) [
4	Chamaemelum mixtum (L.) All.	4	Logfia gallica (L.) Cosson & Germ.
4	Logfia minima (Sm.) Dumort.	4	Lolium rigidum Gaudin subsp. rigidum
4	Petrorhagia nanteuilii (Burnat) P. W. Ball & Heywood	4	Plantago coronopus L.
4	Trifolium glomeratum L.	3	Sanguisorba minor Scop. subsp. minor
3	Agrostemma githago L.	3	Agrostis castellana Boiss. & Reuter
3	Asphodelus ramosus L. subsp. ramosus	3	Bromus tectorum L.
3	Carlina corymbosa L. subsp. corymbosa	3	Corrigiola telephiifolia Pourret
3	Crepis capillaris (L.) Wallr.	3	Cynosurus echinatus L.
3	Evax carpetana Lange	3	Filago pyramidata L.
3	Herniaria glabra L.	3	Hypochoeris glabra L.
3	Linum bienne Miller	3	Linum trigynum L.
3	Parentucellia latifolia (L.) Caruel	3	Silene gallica L.
2	Lupinus angustifolius L.	2	Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby
2	Bellis perennis L.	2	Biscutella valentina (Loeffl. ex L.) Heywood subsp. valentina
2	Cerastium brachypetalum Desportes ex Pers. subsp. brachypetalum	2	Cerastium glomeratum Thuill.
2	Cistus ladanifer L. subsp. ladanifer	2	Coronilla repanda subsp. dura (Cav.) Cout.
2	Crepis vesicaria subsp. haenseleri (Boiss.) P.D. Sell.	2	Echium plantagineum L.
2	Geranium molle L.	2	Hieracium pilosella L.
2	Hymenocarpus cornicina (L.) Vis.	2	Linaria spartea (L.) Willd.
2	Senecio lividus L.	2	Trifolium bocconeii Savi
2	Trifolium fragiferum L.	1	Lathyrus angulatus L.
1	Bellardia trixago (L.) All.	1	Erodium botrys (Cav.) Bertol.
1	Muscari comosum (L.) Miller	1	Senecio jacobea L.

1	<i>Alopecurus arundinaceus</i> Poirlet	1	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
1	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	1	<i>Asphodelus albus</i> Miller
1	<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz	1	<i>Campanula rapunculus</i> L.
1	<i>Centaurea melitensis</i> L.	1	<i>Centaurium maritimum</i> (L.) Fritsch
1	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	1	<i>Crepis foetida</i> L. subsp. <i>foetida</i>
1	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	1	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.
1	<i>Daphne gnidium</i> L.	1	<i>Erica australis</i> L.
1	<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér.	1	<i>Galium mollugo</i> L.
1	<i>Hordeum murinum</i> L.	1	<i>Hypericum perforatum</i> L.
1	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	1	<i>Neotinea maculata</i> (Desf.) Stearn
1	<i>Odontitella virgata</i> (Link) Rothm.	1	<i>Ononis reclinata</i> L.
1	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	1	<i>Papaver hybridum</i> L.
1	<i>Phlomis lychnitis</i> L.	1	<i>Plantago bellardii</i> All.
1	<i>Pterocephalidium diandrum</i> (Lag.) G. López	1	<i>Rumex bucephalophorus</i> subsp. <i>hispanicus</i> (Steinh.) Rech
1	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	1	<i>Scleranthus annuus</i> L.
1	<i>Senecio vulgaris</i> L.	1	<i>Sherardia arvensis</i> L.
1	<i>Spergularia capillacea</i> (Kndb.) Willk.	1	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl
1	<i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link	1	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
1	<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker	1	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>
+	<i>Lupinus hispanicus</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Astragalus cymbaearpos</i> Brot.
+	<i>Cistus salviifolius</i> L.	+	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret
+	<i>Digitalis thapsi</i> L.	+	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér.
+	<i>Helianthemum aegyptiacum</i> (L.) Mill.	+	<i>Malva moschata</i> L.
+	<i>Malva tournefortiana</i> L.	+	<i>Medicago polymorpha</i> L.
+	<i>Paeonia broteri</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Reseda luteola</i> L.
+	<i>Rosa canina</i> L.	+	<i>Thapsia villosa</i> L.
+	<i>Vicia villosa</i> Roth		

Tipos de Vegetación	Campo de Argañán	30/04/2013
75.a.02.011A+65.a.01.007+62.a.02.009+50.a.01.101+50.a.03.101		
Encinares aclarados con matorral de escoba blanca y lavándula y pastizal anual		

LEYENDA: Encinares acidófilos y Escobonales con *Cytisus multiflorus*

DESCRIPCIÓN:

Encinares acidófilos, meso-supramediterráneos, carpetano leoneses occidentales, de la alianza *Quercion broteroi* (*Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae*) que presentan una cobertura arbórea menor del 20%, bajo los que se instalan matorrales formados por

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

DINÁMICA:

Son comunidades cambiantes que derivan, en muchos casos del abandono del laboreo de la tierra o de la utilización de esta para pastos, y que con el tiempo se convertirán en encinares mucho más densos; prueba de ello es la abundancia de rebrotes que encont

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Mayoritariamente aparece un matorral mixto de escobas y lavándulas, pero también pueden aparecer matorrales puros de ambas especies; el cantuesar suele aparecer en suelo más arenosos.

CONSERVACIÓN:

No es necesaria ninguna medida de conservación.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Este tipo de vegetación es frecuente en Campo de Argañán, probablemente aumentará en los próximos años si sigue la despoblación de las zonas rurales por el abandono de las dehesas.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 4

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
12	<i>Cytisus multiflorus</i> (L' Hér.) Sweet	8	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
6	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo	6	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
5	<i>Andryala integrifolia</i> L.	5	<i>Briza maxima</i> L.
4	<i>Evax carpetana</i> Lange	4	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
4	<i>Jasione montana</i> L.	4	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
4	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	4	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
4	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	3	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
3	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	3	<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.
3	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.	3	<i>Dactylis glomerata</i> L.
3	<i>Herniaria glabra</i> L.	3	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
2	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.	2	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>
2	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	2	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler &
2	<i>Asphodelus albus</i> Miller	2	<i>Asterolimon linum-stellatum</i> (L.) Duby
2	<i>Cistus salvifolius</i> L.	2	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.
2	<i>Galium mollugo</i> L.	2	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>
2	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.	2	<i>Linaria incarnata</i> (Vent.) Sprengel
2	<i>Lotus corniculatus</i> L.	2	<i>Plantago bellardii</i> All.
2	<i>Plantago lanceolata</i> L.	2	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
2	<i>Veronica arvensis</i> L.	2	<i>Veronica persica</i> Poir.
1	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	1	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay
1	<i>Agrostis trunquatula</i> Parl. subsp. <i>trunquatula</i>	1	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
1	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>	1	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
1	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brachypetalum</i>	1	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
1	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L' Hér.	1	<i>Eryngium tenue</i> Lam.
1	<i>Erysimum linifolium</i> (Pourr. ex Pers.) J. Gay	1	<i>Euphorbia exigua</i> L. subsp. <i>exigua</i>
1	<i>Juncus bufonius</i> L.	1	<i>Lamarckia aurea</i> (L.) Moench
1	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.	1	<i>Ornithopus compressus</i> L.
1	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	1	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel
1	<i>Plantago coronopus</i> L.	1	<i>Scleranthus annuus</i> L.
1	<i>Trifolium arvense</i> L.	1	<i>Trifolium cherleri</i> L.
1	<i>Trifolium fragiferum</i> L.	1	<i>Trifolium hirtum</i> All.
+	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>	+	<i>Lathyrus angulatus</i> L.
+	<i>Lupinus angustifolius</i> L.	+	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>

75.a.02.011D+65.a.01.007+62.a.02.009+62.a.03.101+50.a.01.101**Encinares densos con matorral mediterráneo mixto y pastizal anual**

LEYENDA: Encinares acidófilos y Escobonales con *Cytisus multiflorus*

DESCRIPCIÓN:

Se trata de encinares (*Quercus ilex* subsp. *ballota*), con una cobertura arbórea superior al 70%, pertenecientes al Genisto hystricis-Querceto rotundifoliae, cuyo estrato arbustivo es muy poco denso, está formado por jara pringosa (*Cistus ladanifer*), escob

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

DINÁMICA:

La mayoría de los encinares que presentan esta cobertura son los encinares silvestres, pero también encontramos encinares adherados en los que las copas de los diferentes individuos prácticamente se tocan.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Se desarrollan sobre suelos silíceos poco profundos.

CONSERVACIÓN:

Presentan gran interés desde el punto de vista de la conservación.

Podemos encontrar especies de interés como son *Serratula monardii*, *Gladiolus illyricus*, *Urginea maritima*,...

PARTICULARIDADES LOCALES:

Este tipo de vegetación se encuentra repartida por todo el espacio, pero destaca principalmente, los que aparecen en la mitad este del espacio.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 9

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
22	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	13	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
13	<i>Aira caryophylla</i> L. subsp. <i>caryophylla</i>	12	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>
11	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	10	<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>
10	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet	10	<i>Dactylis glomerata</i> L.
9	<i>Briza maxima</i> L.	8	<i>Jasione montana</i> L.
7	<i>Andryala integrifolia</i> L.	7	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby
7	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	6	<i>Ornithopus compressus</i> L.
6	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.	6	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
6	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	5	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.
5	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>	5	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
5	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	5	<i>Trifolium arvense</i> L.
4	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	4	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs &
4	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens	4	<i>Asphodelus albus</i> Miller
4	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>	4	<i>Bellis perennis</i> L.
4	<i>Daphne gnidium</i> L.	4	<i>Hieracium pilosella</i> L.
4	<i>Lotus corniculatus</i> L.	3	<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz
3	<i>Eryngium campestre</i> L.	3	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
3	<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.	3	<i>Chaetonychia cymosa</i> (L.) Sweet
3	<i>Geranium lucidum</i> L.	3	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
3	<i>Ononis spinosa</i> L.	3	<i>Plantago lanceolata</i> L.
3	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	3	<i>Sherardia arvensis</i> L.
3	<i>Trifolium glomeratum</i> L.	3	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>
2	<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood	2	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.
2	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	2	<i>Bellis annua</i> L.
2	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	2	<i>Campanula rapunculus</i> L.
2	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne	2	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
2	<i>Cistus salvifolius</i> L.	2	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
2	<i>Euphorbia oxyphylla</i> Boiss.	2	<i>Evax carpetana</i> Lange
2	<i>Filago pyramidata</i> L.	2	<i>Galium parisiense</i> L.
2	<i>Geranium molle</i> L.	2	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>
2	<i>Holcus lanatus</i> L.	2	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
2	<i>Linaria incarnata</i> (Vent.) Sprengel	2	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.
2	<i>Medicago arabica</i> (L.) Hudson	2	<i>Melica ciliata</i> L.
2	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	2	<i>Orobancha rapum-genistae</i> Thuill.
2	<i>Plantago coronopus</i> L.	2	<i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.
2	<i>Trifolium cherleri</i> L.	2	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>
2	<i>Trifolium repens</i> L.	2	<i>Trifolium subterraneum</i> L. subsp. <i>subterraneum</i>

2	<i>Trisetum ovatum</i> (Cav.) Pers.	1	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) I
1	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	1	<i>Neotinea maculata</i> (Desf.) Stearn
1	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	1	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch
1	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Asphodelus ramosus</i> L. subsp. <i>ramosus</i>
1	<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>	1	<i>Bromus erectus</i> Hudson subsp. <i>erectus</i>
1	<i>Bromus tectorum</i> L.	1	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis
1	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.	1	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
1	<i>Eryngium tenue</i> Lam.	1	<i>Euphorbia exigua</i> L. subsp. <i>exigua</i>
1	<i>Galium mollugo</i> L.	1	<i>Hymenocarpus cornicina</i> (L.) Vis.
1	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	1	<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.
1	<i>Lupinus angustifolius</i> L.	1	<i>Myosotis discolor</i> Pers. subsp. <i>discolor</i>
1	<i>Orchis mascula</i> (L.) L.	1	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.
1	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	1	<i>Poa bulbosa</i> L.
1	<i>Quercus suber</i> L.	1	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir.
1	<i>Reseda luteola</i> L.	1	<i>Rosa canina</i> L.
1	<i>Senecio jacobea</i> L.	1	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.
1	<i>Thapsia villosa</i> L.	1	<i>Thymus zygis</i> L. subsp. <i>zygis</i>
1	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	1	<i>Trifolium gemellum</i> Pourr.
1	<i>Viola arvensis</i> Murray	+	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.
+	<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.	+	<i>Digitalis thapsi</i> L.
+	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	+	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl
+	<i>Lathyrus angulatus</i> L.	+	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>
+	<i>Veronica arvensis</i> L.	+	<i>Veronica triphyllos</i> L.
+	<i>Vicia villosa</i> Roth		

76.b.07.007+65.a.01.007+50.a.01.101+50.a.03.101

Melojares con escobonales blancos y pastizal anual

LEYENDA: Melojares y Escobonales con *Cytisus multiflorus*

DESCRIPCIÓN:

Los melojares subhúmedos con densidad de arbolado intermedia del Genisto falcatae-Quercetum pyrenaicae con escobonales blancos del Genistion floridae (*Thymo mastichinae*-*Cytisetum multiflori*) se caracterizan por el dominio del roble melojo (*Quercus pyrenai*)

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

DINÁMICA:

Este tipo de melojares están formados por un matorral denso de escobas, lo que indica la alteración sufrida por estos melojares.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Este tipo de melojares se localizan en ambientes continentales sobre suelos de cierta profundidad.

CONSERVACIÓN:

Los melojares subhúmedos en mosaico con escobonales blancos no son muy frecuentes en Campo de Argañán. La principal amenaza de estas formaciones forestales son los fuegos y la tala de los robles para la obtención de leña.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Aparecen en la Sierra de Camaces, en el límite del espacio.

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

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
4	<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.	3	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
3	<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	3	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
3	<i>Cytisus multiflorus</i> (L' Hér.) Sweet	3	<i>Filago pyramidata</i> L.
2	<i>Anagallis arvensis</i> subsp. <i>parviflora</i> (Hoffmanns. & Link) Arcang.	2	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby
2	<i>Dactylis glomerata</i> L.	2	<i>Galium parisiense</i> L.
2	<i>Jasione montana</i> L.	2	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>
2	<i>Linum bienne</i> Miller	2	<i>Ornithopus compressus</i> L.
2	<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood	2	<i>Plantago lanceolata</i> L.
2	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	2	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
2	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	2	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>
2	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl	1	<i>Andryala integrifolia</i> L.
1	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	1	<i>Bellis annua</i> L.
1	<i>Briza maxima</i> L.	1	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>
1	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn	1	<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>
1	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet	1	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.
1	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	1	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
1	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	1	<i>Digitalis thapsi</i> L.
1	<i>Erica australis</i> L.	1	<i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>scoparia</i>
1	<i>Eryngium tenue</i> Lam.	1	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
1	<i>Juncus bufonius</i> L.	1	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
1	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.	1	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
1	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	1	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>carpetanus</i> (Lacaita) Rivas Mart.
1	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	1	<i>Myosotis discolor</i> Pers. subsp. <i>discolor</i>
1	<i>Plantago coronopus</i> L.	1	<i>Pteroccephalidium diandrum</i> (Lag.) G. López
1	<i>Reseda luteola</i> L.	1	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
1	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	1	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López
1	<i>Sherardia arvensis</i> L.	1	<i>Silene gallica</i> L.
1	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	1	<i>Tragopogon dubius</i> Scop.
1	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	1	<i>Trifolium arvense</i> L.
1	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	1	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
1	<i>Veronica persica</i> Poiret	+	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>
+	<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) Dostál	+	<i>Daphne gnidium</i> L.
+	<i>Daucus carota</i> L.	+	<i>Hypericum perforatum</i> L.
+	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl	+	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.
+	<i>Pyrus bourgaeana</i> Decne.	+	<i>Quercus faginea</i> Lam. subsp. <i>faginea</i>
+	<i>Rosa canina</i> L.	+	<i>Rubia peregrina</i> L.
+	<i>Thapsia villosa</i> L.		

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

LEYENDA: Cultivos herbáceos

DESCRIPCIÓN:

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

ANEXO I:**DINÁMICA:**

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

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

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

CONSERVACIÓN:

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

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 3

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
8	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	7	<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>
6	<i>Ornithopus compressus</i> L.	5	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
4	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	4	<i>Trifolium cherleri</i> L.
3	<i>Echium vulgare</i> L.	3	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.
3	<i>Bromus tectorum</i> L.	3	<i>Plantago coronopus</i> L.
3	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>	3	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourn.
2	<i>Aegilops geniculata</i> Roth	2	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
2	<i>Anchusa undulata</i> L.	2	<i>Andryala integrifolia</i> L.
2	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>	2	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
2	<i>Bromus madritensis</i> L.	2	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
2	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.	2	<i>Dactylis glomerata</i> L.
2	<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér.	2	<i>Eryngium campestre</i> L.
2	<i>Filago pyramidata</i> L.	2	<i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Hordeum murinum</i> L.	2	<i>Hymenocarpus lotooides</i> (L.) Vis.
2	<i>Hypochoeris glabra</i> L.	2	<i>Jasione montana</i> L.
2	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	2	<i>Myosotis discolor</i> Pers. subsp. <i>discolor</i>
2	<i>Papaver rhoeas</i> L.	2	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel
2	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>	2	<i>Scleranthus annuus</i> L.
2	<i>Silene conica</i> L.	2	<i>Sonchus oleraceus</i> L.
2	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl	2	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
2	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	2	<i>Trifolium fragiferum</i> L.
2	<i>Trifolium glomeratum</i> L.	2	<i>Trifolium strictum</i> L.
2	<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC.	1	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.
1	<i>Lupinus angustifolius</i> L.	1	<i>Reseda luteola</i> L.
1	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	1	<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>
1	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	1	<i>Bromus diandrus</i> Roth
1	<i>Bromus rubens</i> L.	1	<i>Bunias erucago</i> L.
1	<i>Cnicus benedictus</i> L.	1	<i>Convolvulus arvensis</i> L.
1	<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.	1	<i>Evax carpetana</i> Lange
1	<i>Galium parisiense</i> L.	1	<i>Geranium molle</i> L.
1	<i>Gratiola linifolia</i> Vahl	1	<i>Hedypnois cretica</i> (L.) Dum.-Courset
1	<i>Hymenocarpus cornicina</i> (L.) Vis.	1	<i>Hypericum perforatum</i> L.
1	<i>Juncus pygmaeus</i> L. C. M. Richard	1	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.
1	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	1	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>

1	Lupinus hispanicus Boiss. & Reuter	1	Paronychia argentea Lam.
1	Plantago holosteum Scop.	1	Plantago lanceolata L.
1	Poa bulbosa L.	1	Quercus ilex subsp. ballota (Desf.) Samp.
1	Rumex acetosa L. subsp. acetosa	1	Rumex crispus L.
1	Senecio lividus L.	1	Serapias lingua L.
1	Silene gallica L.	1	Sixalix atropurpurea (L.) Greuter & Burdet
1	Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski	1	Trifolium angustifolium L.
1	Trifolium arvense L.	1	Trifolium gemellum Pourr.
1	Valerianella carinata Loisel.	1	Verbascum pulverulentum Vill.
1	Vicia villosa Roth	+	Senecio jacobea L.
+	Centaurea ornata Willd.	+	Fumaria muralis Sonder ex Koch
+	Herniaria glabra L.	+	Muscari comosum (L.) Miller
+	Scorzonera laciniata L.	+	Stellaria media (L.) Vill.
+	Teesdalia nudicaulis (L.) R. Br.	+	Verbascum virgatum Stokes

96._01.104+75.a.02.011+62.a.03.101+50.a.01.101**Replantaciones de Pinus pinaster sobre suelos pobres en el dominio de la encina.**

LEYENDA: Plantaciones de Pinus pinaster y Encinares acidófilos

DESCRIPCIÓN:

Replantaciones forestales de pino resinero en el dominio de la encina. Suelen tener un sotobosque pobre y ralo en el que predominan las jaras, algún brezo o las escobas.

ANEXO I: 9340 Encinares de Quercus ilex y Quercus rotundifolia

DINÁMICA:**SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:****CONSERVACIÓN:**

Sin apenas interés más que el de evitar la erosión del suelo donde se desarrollan y las talas controladas para madera.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Aparecen en la Sierras del espacio, ocupando extensiones considerables.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 4

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
15	Pinus pinaster Aiton	7	Ornithopus compressus L.
6	Cytisus multiflorus (L'Hér.) Sweet	4	Andryala integrifolia L.
4	Tuberaria guttata (L.) Fourr.	3	Briza maxima L.
3	Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus	3	Coronilla repanda subsp. dura (Cav.) Cout.
3	Hymenocarpus lotooides (L.) Vis.	3	Silene scabriflora Brot.
2	Quercus ilex subsp. ballota (Desf.) Samp.	2	Bromus tectorum L.
2	Calluna vulgaris (L.) Hull	2	Cistus ladanifer L. subsp. ladanifer
2	Cytisus striatus (Hill) Rothm.	2	Dactylis glomerata L.
2	Erica australis L.	2	Holcus lanatus L.
2	Hypochoeris glabra L.	2	Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat subsp. taraxacoides
2	Neotinea maculata (Desf.) Stearn	2	Sanguisorba minor Scop. subsp. minor
2	Senecio lividus L.	2	Tolpis barbata (L.) Gaertner
2	Vicia lutea L. subsp. lutea	2	Vicia sativa L. subsp. sativa
2	Vicia villosa Roth	1	Jasione montana L.
1	Lupinus angustifolius L.	1	Adenocarpus complicatus (L.) J. Gay
1	Agrostis castellana Boiss. & Reuter	1	Anthemis arvensis L. subsp. arvensis
1	Asphodelus ramosus L. subsp. ramosus	1	Avena sterilis L. subsp. sterilis
1	Cistus salvifolius L.	1	Convolvulus arvensis L.
1	Digitalis thapsi L.	1	Erodium cicutarium (L.) L'Hér.
1	Eryngium tenue Lam.	1	Halimium ocymoides (Lam.) Willk.
1	Lactuca viminea (L.) J. & C. Presl	1	Lavandula stoechas L.
1	Lavandula stoechas subsp. pedunculata (Miller) Rozeira	1	Logfia minima (Sm.) Dumort.
1	Micropyrum patens (Brot.) Rothm. ex Pilger	1	Ornithopus perpusillus L.
1	Phillyrea angustifolia L.	1	Quercus faginea Lam. subsp. faginea
1	Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.	1	Thapsia minor Hoffmanns. & Link
1	Trifolium angustifolium L.	1	Trifolium campestre Schreb.
1	Verbascum thapsus subsp. crassifolium (Lam.) Murb.	1	Vulpia myuros (L.) C. C. Gmelin
+	Carduus tenuiflorus Curtiss	+	Halimium umbellatum subsp. viscosum (Willk.) O. Bolòs &
+	Hieracium pilosella L.	+	Thapsia villosa L.

96._01.104+75.b.12.010+62.a.03.101+61.a.02.015+50.a.01.101

Repoblaciones de Pinus pinaster con brezos, jaras y madroños.

LEYENDA: Plantaciones de Pinus pinaster y Madroñales acidófilos

DESCRIPCIÓN:

Cultivos de pino resinero con sotobosque de jaras, brezos y madroños.

ANEXO I: 4030 Brezales secos europeos

DINÁMICA:

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

CONSERVACIÓN:

Sin apenas interés más que el de evitar la erosión del suelo donde se desarrollan y las talas controladas para madera.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Son abundantes en el espacio, en la zona de las Sierras y ocupan los terrenos que antes dominaban las encinas.

De hecho, en algunas zonas se están arrancando los pinos para que se desarrollen las encinas. En ocasiones, aunque no siempre aparece vegetación rupícola vivaz del Rumici indurati-Dianthion lusitani (Digitali thapsi-Dianthetum lusitani) en los afloramientos cuarcíticos de la zona.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 2

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
6	Pinus pinaster Aiton	4	Cistus ladanifer L. subsp. ladanifer
4	Erica australis L.	3	Agrostis castellana Boiss. & Reuter
3	Phillyrea angustifolia L.	2	Aira caryophyllea L. subsp. caryophyllea
2	Arbutus unedo L.	2	Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübler &
2	Calluna vulgaris (L.) Hull	2	Cytisus scoparius (L.) Link subsp. scoparius
2	Daphne gnidium L.	2	Erica umbellata Loefl. ex L.
2	Holcus lanatus L.	2	Logfia minima (Sm.) Dumort.
2	Pterocephalidium diandrum (Lag.) G. López	2	Thapsia minor Hoffmanns. & Link
2	Tuberaria guttata (L.) Fourr.	1	Tuberaria lignosa (Sweet) Samp.
1	Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.	1	Andryala integrifolia L.
1	Anthericum liliago L.	1	Asphodelus ramosus L. subsp. ramosus
1	Briza maxima L.	1	Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus
1	Carlina corymbosa L. subsp. corymbosa	1	Crepis capillaris (L.) Wallr.
1	Cytisus multiflorus (L'Hér.) Sweet	1	Digitalis thapsi L.
1	Erica scoparia L. subsp. scoparia	1	Genista triacanthos Brot.
1	Halimium ocymoides (Lam.) Willk.	1	Helichrysum stoechas (L.) Moench subsp. stoechas
1	Hypericum linariifolium Vahl	1	Hypericum perforatum L.
1	Hypochoeris radicata L.	1	Jasione montana L.
1	Lavandula stoechas L.	1	Lavandula stoechas subsp. pedunculata (Miller) Rozeira
1	Lotus corniculatus subsp. carpetanus (Lacaita) Rivas Mart.	1	Neotinea maculata (Desf.) Stearn
1	Osyris alba L.	1	Plantago lanceolata L.
1	Pterospartum tridentatum (L.) Willk.	1	Rubus ulmifolius Schott
1	Satureja vulgaris (L.) Fritsch	1	Thymus mastichina L. subsp. mastichina
+	Centaurium erythraea Rafn	+	Cistus psilosepalus Sweet
+	Gladiolus illyricus Koch	+	Quercus ilex subsp. ballota (Desf.) Samp.
+	Sanguisorba minor Scop. subsp. minor	+	Tolpis barbata (L.) Gaertner
+	Tragopogon dubius Scop.		

99._.02.101**Vías de comunicación**

LEYENDA: Vías de comunicación

DESCRIPCIÓN:

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

ANEXO I:**DINÁMICA:**

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

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

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

CONSERVACIÓN:

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

PARTICULARIDADES LOCALES:**ANÁLISIS DE INVENTARIOS**

Nº de inventarios: 0

Σ coberturas

Taxón

Σ coberturas

Taxón