



# Campo de Argañán

ES4150098

30/04/2013

## Comunidades Vegetales Básicas

---

Las Comunidades Vegetales Básicas (en adelante CVB) son las unidades fundamentales con las que se efectúa la descripción de la vegetación cartografiada en este proyecto, aquellas que se definen o caracterizan con el mayor grado de detalle. Al inicio de esta memoria se ha efectuado, tras la descripción general del espacio, una breve panorámica de su paisaje vegetal haciendo un recorrido por las diferentes CVBs que en él aparecen, señalando las pautas básicas de su distribución en el mismo en función de los distintos factores ecológicos e interpretando su dinámica en el contexto actual.

En el espacio natural de Campo de Argañán, se han reconocido un total de 27 Comunidades Vegetales Básicas, que aparecen listadas a continuación siguiendo el orden de sus respectivos Códigos y, más adelante, agrupadas según su relación con los distintos hábitats de la Directiva 92/43/CEE presentes en el espacio (también ordenados según su código).

Más adelante se presenta una serie de fichas relativas a cada una de ellas en las que se resumen sus características y se relacionan las especies que mejor la definen florísticamente indicándose finalmente, bajo el epígrafe “Comentarios locales”, todas las observaciones relativas a su presencia en este espacio natural, estado de conservación, etc. que ha estimado oportuno señalar el autor de la cartografía.

### **Comunidades Vegetales Básicas presentes en este espacio natural ordenadas por su código**

- 02.a.01.101 Vegetación acuática flotante de lentejas de agua, del Lemnion minoris
- 03.a.04.101 Vegetación acuática de batráquidos de aguas corrientes, del Ranunculion fluitantis
- 09.a.02.101 Vegetación anfibia anual (bonales), a veces rica en geófitos, sobre suelos silíceos temporalmente inundados, del Menthion cervinae
- 12.b.02.101 Vegetación acuática de helófitos de tamaño medio, en aguas corrientes o estancadas sometidas a fuertes oscilaciones, del Glycerio-Sparganion
- 32.a.03.101 Vegetación de fisuras anchas y laderas pedregosas silíceas, mediterráneo-Iberoatlántica, del Rumici indurati-Dianthion lusitani

- 38.a.\_\_\_\_.101 Vegetación de suelos pisoteados, de *Polygono-Poetea annuae*
- 39.\_\_\_\_.101 Vegetación anual nitrófila, subnitrófila y arvense, de *Stellarietea mediae*
- 50.a.01.101 Pastos anuales pioneros, silicícolas, mediterráneos, del *Tuberarion guttatae*
- 50.a.03.101 Pastos anuales pioneros, silicícolas, supra-oromediterráneos, carpetano-leoneses y oroibéricos, del *Molineriellion laevis*
- 50.a.04.101 Pastos anuales crasifolios, silicícolas, del *Sedion pedicellato-andegavensis*
- 54.a.01.101 Majadales silicícolas, iberoatlánticos, del *Periballio-Trifolion subterranei*
- 57.a.01.101 Pastos vivaces sobre suelos temporalmente hidromorfos, silicícolas (ballicares), carpetano-leoneses, del *Agrostion castellanae*
- 57.a.03.101 Pastos vivaces xerófilos, silicícolas, de grandes gramíneas (berceales- lastonares), iberoatlánticos, del *Agrostio castellanae-Stipion giganteae*
- 59.c.07.101 Prados juncuales sobre suelos temporalmente hidromorfos, mediterráneos, del *Molinio-Holoschoenion vulgaris*
- 61.a.02.015 Matorrales silicícolas ombrófilos (brezales), meso-supramediterráneos, luso-extremadurenses, del *Ericion umbellatae* (*Halimio ocyroidis-Ericetum umbellatae*)
- 62.a.02.009 Matorrales silicícolas xerófilos (aulagares-jarales), meso-supramediterráneos, berciano-sanabrienses y salmantinos, del *Cistion laurifolii*
- 62.a.03.101 Matorrales silicícolas xerófilos (jarales), mesomediterráneos, luso-extremadurenses y béticos, del *Ulici argentei-Cistion ladaniferi*
- 65.a.01.007 Matorrales silicícolas retamoides (escobonales) con *Cytisus multiflorus*, del *Genistion floridae* (*Thymo mastichinae-Cytisetum multiflori*)
- 65.a.02.002 Matorrales silicícolas retamoides (escobonales-retamares), con *Cytisus multiflorus* y *Retama sphaerocarpa*, del *Retamion sphaerocarphae* (*Cytiso multiflori- Retametum sphaerocarphae*)
- 66.a.02.012 Espinares caducifolios acidófilos, meso-supramediterráneos, ibéricos occidentales, del *Pruno-Rubion ulmifolii* (*Rubo ulmifolii-Rosetum corymbiferae*)
- 71.a.02.013 Bosques de ribera (fresnedas), con *Fraxinus angustifolia*, mediterráneos centro-occidentales, del *Fraxino angustifoliae-Ulmenion minoris* (*Fraxino angustifoliae-Quercetum pyrenaicae*)
- 71.b.08.002 Bosques de ribera (saucedas), con *Salix salviifolia*, oligótrofos, del *Salicion salviifoliae* (*Salicetum salviifoliae*)
- 75.a.02.011 Bosques esclerófilos (encinares), acidófilos, meso-supramediterráneos, carpetano leoneses occidentales, del *Quercion broteroi* (*Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae*)
- 75.b.12.010 Matorrales esclerófilos acidófilos (madroñales), mesomediterráneos, ibérico occidentales, del *Ericion arboreae* (*Phillyreo angustifoliae-Arbutetum unedonis*)
- 76.b.07.007 Bosques marcescentes acidófilos (melojares), berciano-sanabrienses y salmantinos, del *Quercion pyrenaicae* (*Genisto falcatae -Quercetum pyrenaicae*)
- 95.\_\_\_\_.01.101 Cultivos herbáceos
- 96.\_\_\_\_.01.104 Plantaciones de *Pinus pinaster*

## Hábitats de la Directiva 92/43/CEE presentes en este espacio natural y CVB incluidas en cada uno.

### No en Directiva

- 12.b.02.101 Vegetación acuática de helófitos de tamaño medio, en aguas corrientes o estancadas sometidas a fuertes oscilaciones, del *Glycerio-Sparganion*

- 38.a.\_\_\_\_.101 Vegetación de suelos pisoteados, de *Polygono-Poetea annuae*
- 39.\_\_\_\_.101 Vegetación anual nitrófila, subnitrófila y arvense, de *Stellarietea mediae*
- 50.a.01.101 Pastos anuales pioneros, silicícolas, mediterráneos, del *Tuberarion guttatae*
- 50.a.03.101 Pastos anuales pioneros, silicícolas, supra-oromediterráneos, carpetano-leoneses y oroibéricos, del *Molineriellion laevis*
- 50.a.04.101 Pastos anuales crasifolios, silicícolas, del *Sedion pedicellato-andegavensis*
- 57.a.01.101 Pastos vivaces sobre suelos temporalmente hidromorfos, silicícolas (ballicares), carpetano-leoneses, del *Agrostion castellanae*
- 57.a.03.101 Pastos vivaces xerófilos, silicícolas, de grandes gramíneas (berceales- lastonares), iberoatlánticos, del *Agrostio castellanae-Stipion giganteae*
- 62.a.03.101 Matorrales silicícolas xerófilos (jarales), mesomediterráneos, luso-extremadurenses y béticos, del *Ulici argentei-Cistion ladaniferi*
- 66.a.02.012 Espinares caducifolios acidófilos, meso-supramediterráneos, ibéricos occidentales, del *Pruno-Rubion ulmifolii* (*Rubo ulmifolii-Rosetum corymbiferae*)
- 95.\_\_\_\_.01.101 Cultivos herbáceos
- 96.\_\_\_\_.01.104 Plantaciones de *Pinus pinaster*

---

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

---

- 02.a.01.101 Vegetación acuática flotante de lentejas de agua, del *Lemnion minoris*

---

**3170 \* Estanques temporales mediterráneos.**

---

- 09.a.02.101 Vegetación anfibia anual (bonales), a veces rica en geófitos, sobre suelos silíceos temporalmente inundados, del *Menthion cervinae*

---

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

---

- 03.a.04.101 Vegetación acuática de batráquidos de aguas corrientes, del *Ranunculion fluitantis*

---

**4030 Brezales secos europeos.**

---

- 61.a.02.015 Matorrales silicícolas ombrófilos (brezales), meso-supramediterráneos, luso-extremadurenses, del *Ericion umbellatae* (*Halimio ocymoidis-Ericetum umbellatae*)
- 75.b.12.010 Matorrales esclerófilos acidófilos (madroñales), mesomediterráneos, ibérico occidentales, del *Ericion arborea* (*Phillyreo angustifoliae-Arbutetum unedonis*)

---

**4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga.**

---

- 62.a.02.009 Matorrales silicícolas xerófilos (aulagares-jarales), meso-supramediterráneos, berciano-sanabrienses y salmantinos, del *Cistion laurifolii*
- 65.a.01.007 Matorrales silicícolas retamoides (escobonales) con *Cytisus multiflorus*, del *Genision floridae* (*Thymo mastichinae-Cytisetum multiflori*)

---

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

---

- 65.a.02.002 Matorrales silicícolas retamoides (escobonales-retamares), con *Cytisus multiflorus* y *Retama sphaerocarpa*, del *Retamion sphaerocarphae* (*Cytiso multiflori- Retametum sphaerocarphae*)

---

**6220\* Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea.**

---

- 54.a.01.101 Majadales silicícolas, iberoatlánticos, del *Periballio-Trifolion subterranei*

---

**6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion.**

---

- 59.c.07.101 Prados juncales sobre suelos temporalmente hidromorfos, mediterráneos, del Molinio-Holoschoenion vulgaris

---

**8220 Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica.**

---

- 32.a.03.101 Vegetación de fisuras anchas y laderas pedregosas silíceas, mediterráneo-Iberoatlántica, del Rumici indurati-Dianthion lusitani

---

**91B0 Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia.**

---

- 71.a.02.013 Bosques de ribera (fresnedas), con Fraxinus angustifolia, mediterráneos centro-occidentales, del Fraxino angustifoliae-Ulmenion minoris (Fraxino angustifoliae-Quercetum pyrenaicae)

---

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

---

- 76.b.07.007 Bosques marcescentes acidófilos (melojares), berciano-sanabrienses y salmantinos, del Quercion pyrenaicae (Genisto falcatae -Quercetum pyrenaicae)

---

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

---

- 71.b.08.002 Bosques de ribera (saucedas), con Salix salviifolia, oligótrofos, del Salicion salviifoliae (Salicetum salviifoliae)

---

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

---

- 75.a.02.011 Bosques esclerófilos (encinares), acidófilos, meso-supramediterráneos, carpetano leoneses occidentales, del Quercion broteroi (Genisto hystericis-Quercetum rotundifoliae)

**02.a.01.101****Vegetación acuática flotante de lentejas de agua, del Lemnion minoris**

**LEYENDA:** Vegetación acuática flotante de lentejas de agua

**DESCRIPCIÓN:**

Comunidades dulceacuícolas de plantas pequeñas o medianas que flotan en la superficie (acropoleustófitos) de aguas dulces, eutrofizadas, ricas en fosfatos y nitratos y generalmente contaminadas, en charcas, lagunas, lagos o cursos de agua de corriente escasa.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Lemnetea Tüxen ex O. Bòlos & Masclans 1955  
ORDEN Lemnetalia minoris Tüxen ex O. Bòlos & Masclans 1955  
ALIANZA Lemnion minoris Tüxen ex O. Bòlos & Masclans 1955  
Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

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

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Termomediterráneo - Supramediterráneo  
Piso bioclimático Templado: Termotemplado - Supratemplado  
Ombroclima: Seco - Húmedo  
Edafología: Aguas eutrofas  
Corología: Mediterránea y Eurosiberiana

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

Lemna minor L.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Comunidades del hidrófito flotante no enraizante Lemna minor sobre aguas frescas tranquilas. Aparece en Campo de Argañán en determinadas charcas que sirven como abrevadero del ganado y en los remansos de algunos arroyos no muy caudalosos. Estas asociaciones están ligadas a aguas eutrofizadas.

**03.a.04.101****Vegetación acuática de batráquidos de aguas corrientes, del Ranunculion fluitantis**

**LEYENDA:** Vegetación acuática de batráquidos de aguas corrientes

**DESCRIPCIÓN:**

Comunidades dulceacuícolas, de aguas corrientes de flujo variable, formadas por hidrófitos enraizados, entre los que dominan los batráquidos (rizófitos con dos tipos de hojas, flotantes y sumergidas, y órganos reproductores emergentes o no; muestran tendencia a desarrollar formas terrestres).

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Potametea Klika in Klika & V. Novák 1941

ORDEN Potametalia Kock 1926

ALIANZA Ranunculion fluitantis Neuhäusl 1959

Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

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

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Supramediterráneo  
 Piso bioclimático Templado: Termotemplado - Supratemplado  
 Ombroclima: Seco - Hiperhúmedo  
 Edafología: Aguas dulces corrientes  
 Corología: Eurosiberiana y Mediterránea Ibérica occidental

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

Callitriche brutia Petagna

Glyceria fluitans (L.) R. Br.

Ranunculus peltatus subsp. baudotii (Godron) C. D. K. Cook

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Comunidades de aguas dulces constituidas por hidrófitos de hojas flotantes y enraizados en el fondo de distribución mediterránea occidental, meso- y supramediterránea que se desarrollan en charcas sin demasiado estiaje y en tramos de aguas lentas de los arroyos que recorren esta zona.

**09.a.02.101**

**Vegetación anfibia anual (bonales), a veces rica en geófitos, sobre suelos silíceos temporalmente inundados, del *Menthion cervinae***

**LEYENDA:** Bonales silicícolas

**DESCRIPCIÓN:**

Comunidades pioneras, anuales, de desarrollo primaveral o estival temprano, formadas por terófitos altos que se desarrollan en suelos silíceos desnudos, secos en verano y prolongadamente inundados por aguas relativamente profundas en primavera.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Isoeto-Nanojuncetea Br.-Bl. & Tüxen ex Westhoff, Dijk & Passchier 1946

ORDEN Isoetetalia Br.-Bl. 1936

ALIANZA *Menthion cervinae* Br.-Bl. ex Moor 1937

Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

**3170 \* Estanques temporales mediterráneos**

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Oromediterráneo

Piso bioclimático Templado: -

Ombroclima: Seco - Subhúmedo

Edafología: Suelos silíceos prolongadamente inundados

Corología: Región Mediterránea

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Juncus bufonius* L.

*Mentha cervina* L.

*Lythrum portula* (L.) D. A. Webb

*Spergularia rubra* (L.) J. Presl & K. Presl

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Comunidad que aparece principalmente en la parte sur del espacio, limitando con el espacio de Campo de Azaba; en suelos que se inundan en primavera y se desecan en verano; generalmente ocupa la superficie de depresiones naturales.

**12.b.02.101****Vegetación acuática de helófitos de tamaño medio, en aguas corrientes o estancadas sometidas a fuertes oscilaciones, del Glycerio-Sparganion**

**LEYENDA:** Helófitos de tamaño medio

**DESCRIPCIÓN:**

Esparganales (agrupaciones dominadas por *Sparganium* spp.) y comunidades de helófitos de talla pequeña, media o alta, erguidos o decumbentes y propias de aguas de nivel oscilante fluyentes o estancadas. Colonizan lechos menores de ríos y arroyos y pueden diferenciarse distintas comunidades según el grado de inundación y la riqueza en nutrientes ya que pueden aparecer sobre sustratos ricos en carbonato cálcico, sobre sustratos silíceos pobres en bases e incluso en remansos de aguas subsalinas.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Phragmito-Magnocaricetea Klika in Klika & V. Novák 1941

ORDEN Nasturtio-Glycerietalia Pignatti 1954

ALIANZA Glycerio-Sparganion Br.-Bl. & Sissingh in Boer 1942

Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

++++ No en Directiva

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Supramediterráneo

Piso bioclimático Templado: Mesotemplado - Criorotemplado

Ombroclima: Seco - Hiperhúmedo

Edafología: Suelos hidromorfos

Corología: Eurosiberiana y Mediterránea

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Eleocharis palustris* (L.) Roemer & Schultes subsp. *palustris*

*Glyceria fluitans* (L.) R. Br.

*Lythrum portula* (L.) D. A. Webb

*Oenanthe crocata* L.

*Rorippa pyrenaica* (All.) Rchb.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Son comunidades helofíticas de especies vivaces. Se encuentra, con relativa frecuencia, en las aguas remansadas y poco profundas de los arroyos de la zona.



**32.a.03.101****Vegetación de fisuras anchas y laderas pedregosas silíceas, mediterráneo-iberoatlántica, del Rumici indurati-Dianthion lusitani**

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

**DESCRIPCIÓN:**

Vegetación rupícola con claveles de roca (*Dianthus lusitanus*) y dedaleras (*Digitalis thapsi*) que prospera en fisuras anchas, repisas y chimeneas o canales pedregosos de roquedos silíceos secos y soleados. De distribución carpetano-leonesa, oroibérico-soriana y luso-extremadurese, se desarrolla en los pisos bioclimáticos meso y supramediterráneo, aunque también alcanzan orientaciones soleadas del oromediterráneo. Frecuente en las laderas con pendiente pronunciada de valles fluviales, en las crestas de algunas montañas o en los berrocales, siempre sobre substrato silíceo.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Phagnalo-Rumicetea indurati (Rivas Goday & Esteve 1972) Rivas-Martínez, Izco & Costa 1973

ORDEN Phagnalo saxatilis-Rumicetalia indurati Rivas Goday & Esteve 1972

ALIANZA Rumici indurati-Dianthion lusitani Rivas-Martínez, Izco & Costa ex Fuente 1986

Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

**8220** Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Oromediterráneo

Piso bioclimático Templado: -

Ombroclima: Seco - Hiperhúmedo

Edafología: Roquedos silíceos

Corología: Carpetano-Leonesa, Luso-Extremadurese y Oroibérico-soriana

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Anarrhinum bellidifolium* (L.) Willd.

*Dianthus lusitanus* Brot.

*Micropyrum tenellum* (L.) Link

*Asplenium adiantum-nigrum* L.

*Digitalis thapsi* L.

*Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estas comunidades aunque no están muy bien representadas en el espacio que nos ocupa, ya que no abundan los roquedos silíceos, pero cuando aparecen son interesantes debido a que en ellas encontramos diversas especies de pteridofitas como son: *Cheilanthes maderensis* Lowe, *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. subsp. *fragilis*,

**38.a. \_\_.101****Vegetación de suelos pisoteados, de Polygono-Poetea annuae**

**LEYENDA:** Vegetación de suelos pisoteados

**DESCRIPCIÓN:**

Comunidades nitrófilas viarias de escasa cobertura y porte, dominadas por terófitos en su mayoría postrados. Ocupan suelos no encharcados, enriquecidos en componentes nitrogenados y compactados por el pisoteo del hombre o los animales, en lugares antropizados como caminos, proximidades de casas y establos, etc. Incluye, por una lado, vegetación de la Alianza Matricario-Polygonion arenastri (templada) y, por otro, de la alianza Polycarpion tetraphylli (mediterránea).

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Polygono-Poetea annuae Rivas-Martínez 1975  
 ORDEN Polygono arenastri-Poetalia annuae Tüxen in Géhu, Richard & Tüxen 1972  
 ALIANZA Polygono arenastri-Poetalia annuae Tüxen in Géhu, Richard & Tüxen 1972  
 Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

++++ No en Directiva

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo:	Supramediterráneo	-	Supramediterráneo
Piso bioclimático Templado:	Mesotemplado	-	Supratemplado
Ombroclima:	Subhúmedo	-	Hiperhúmedo
Edafología:	Suelos compactados		
Corología:	Cosmopolita		

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

Plantago coronopus L.	Poa annua L.
Polygonum aviculare L.	Spergularia rubra (L.) J. Presl & K. Presl

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estas comunidades, que mayoritariamente pertenecen a la Alianza Polycarpion tetraphylli, aparecen por todo el espacio, principalmente en las zonas cercanas a las alquerías y pueblos y en los lugares con alta carga ganadera.

**39. . . . 101****Vegetación anual nitrófila, subnitrófila y arvense, de *Stellarietea mediae***

**LEYENDA:** Vegetación anual nitrófila, subnitrófila y arvense

**DESCRIPCIÓN:**

Esta vegetación anual nitrófila o subnitrófila se presenta en diversas situaciones encuadrables en las siguientes alianzas:

Alianza *Caucalidion platycarpi*: Comunidades dominadas por plantas anuales de desarrollo primavero-hiemal, asentadas sobre suelos algo nitrificados y húmedos, de bordes de caminos o cultivos de invierno-primavera, en buena medida de cereales (mieses). Son pastizales anuales, mesegueros, desarrollados sobre suelos margosos y arcillosos.

Alianza *Scleranthion annui*: Comunidades nitrófilas antropógenas de terófitos que ocupan hábitats mesegueros de fenología primavera-hiemal. Son propias de cultivos arvenses cerealistas y se desarrollan sobre suelos oligótrofos arenosos en el norte, centro y oeste de la Península Ibérica.

Alianza *Polygono-Chenopodion polyspermi*: Comunidades de plantas herbáceas que se encuentran en el dominio de huertos y cultivos sobre suelos irrigados de textura limoso arenosa. Se desarrollan en cultivos anuales o permanentes fuertemente abonados y de fenología estivo-otoñal. Comprende asociaciones templadas que irradian puntualmente a los pisos meso y supramediterráneo.

Alianza *Fumarion wirtgenii-agrariae*: Comunidades arvenses termomediterráneas de floración invernal

Alianza *Chenopodion muralis*: Vegetación herbácea ruderal formada principalmente por terófitos acusadamente nitrófilos de distribución holártica. De desarrollo estivo-otoñal, es propia de estaciones acusadamente nitrogenadas como basureros o zonas urbanas, de óptimo mediterráneo.

Alianza *Taeniathero-Aegilopion*: Comunidades subnitrófilas indiferentes a la naturaleza química del sustrato, dominadas por terófitos de aspecto graminoide, de talla corta y floración primaveral tardía, que se ubican en bordes de caminos y campos de cultivo abandonados. De óptimo mediterráneo occidental.

Alianza *Alyso granatensis-Brassicion barrelieri*: Comunidades anuales de desarrollo primaveral que colonizan estaciones subnitrófilas viarias y ruderales o lindes de campos de cultivo sobre suelos arenosos pobres, de naturaleza silíceo. De óptimo mediterráneo-ibérico occidental, en su mayoría de zonas semicontinentales.

Alianza *Hordeion leporini*: Comunidades viarias mediterráneas, moderadamente nitrófilas o subnitrófilas que se desarrollan en áreas disturbadas como cunetas, bordes de caminos, alrededores de asentamientos humanos, etc., donde configuran herbazales de terófitos de talla media.

Alianza *Sisymbrium officinalis*: Comunidades viarias moderadamente nitrófilas o subnitrófilas, de desarrollo estival, que se desarrollan en áreas disturbadas como bordes de caminos, alrededores de asentamientos humanos, etc., donde configuran herbazales de terófitos de talla media. Se distribuyen en territorios eurosiberianos y mediterráneos de inviernos fríos y muy fríos (templados submediterráneos).

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE *Stellarietea mediae* Tüxen, Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951

ORDEN *Stellarietea mediae* Tüxen, Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951

ALIANZA *Stellarietea mediae* Tüxen, Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951

Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

++++ No en Directiva

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Termomediterráneo - Oromediterráneo

Piso bioclimático Templado: Mesotemplado - Supratemplado

Ombroclima: Seco - Húmedo

Edafología:

Corología:

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Aegilops geniculata* Roth

*Anthemis arvensis* L.

*Bromus tectorum* L.

*Hordeum murinum* L.

*Scleranthus annuus* L.

*Stellaria media* (L.) Vill.

*Trifolium campestre* Schreb.

*Andryala integrifolia* L.

*Bromus hordeaceus* L. subsp. *hordeaceus*

*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.

*Raphanus raphanistrum* L. subsp. *raphanistrum*

*Sisymbrium officinale* (L.) Scop.

*Taeniatherum caput-medusae* (L.) Nevski

*Veronica arvensis* L.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

En Campo de Argañán aparecen representadas comunidades de las alianzas *Scleranthion annui* (propias de cultivos arvenses); *Taeniathero-Aegilopion* (que se ubican en bordes de caminos y campos de cultivo abandonados (barbechos)); *Alyso granatensis-Brassicion barrelieri* (que aparecen en estaciones subnitrófilas viarias y ruderales o lindes de campos de cultivo); *Chenopodion muralis* (propias de estaciones con acusada nitrifilia) y *Sisymbrium officinalis* (comunidades viarias moderadamente nitrófilas o subnitrófilas, que se desarrollan en áreas disturbadas como bordes de caminos, alrededores de asentamientos humanos, etc.). Son muy frecuentes en barbechos, alrededores de alquerías y majadas para el ganado.

**50.a.01.101****Pastos anuales pioneros, silícícolas, mediterráneos, del *Tuberarion guttatae***

**LEYENDA:** Pastos anuales silícícolas

**DESCRIPCIÓN:**

Pastizales anuales mediterráneos de fenología primaveral, ralos y efímeros, que prosperan sobre suelos silíceos o descalcificados poco profundos, de textura arenosa o gravosa pero cohesivos, bien drenados y a menudo pobres en materia orgánica, no o moderadamente pastoreados en régimen extensivo, bien iluminados, en los pisos termo- y mesomediterráneo (algunas asociaciones alcanzan localmente el horizonte supramediterráneo inferior) de la región Mediterránea. Representan etapas seriales herbáceas de diversas series de vegetación silícícolas, fundamentalmente encinares y alcornocales. Ricos en especies, aparecen habitualmente en mosaico con matorrales propios de suelos degradados, ocupando los suelos más descarnados de los claros, o en formaciones arboladas abiertas, como las dehesas.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE *Tuberarietea guttatae* (Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine & Nègre 1952) Rivas Goday & Rivas-Martínez 1963

ORDEN *Tuberarietalia guttati* Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier & Wagner 1940

ALIANZA *Tuberarion guttatae* Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier & Wagner 1940

Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

++++ No en Directiva

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Termomediterráneo - Supramediterráneo

Piso bioclimático Templado: -

Ombroclima: Seco - Húmedo

Edafología: Suelos ácidos

Corología: Región Mediterránea (localmente en la Eurosiberiana)

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Asterolinon linum-stellatum* (L.) Duby

*Jasione montana* L.

*Logfia gallica* (L.) Cosson & Germ.

*Ornithopus compressus* L.

*Tolpis barbata* (L.) Gaertner

*Vulpia myuros* (L.) C. C. Gmelin

*Coronilla repanda* subsp. *dura* (Cav.) Cout.

*Leontodon taraxacoides* (Will.) Mérat subsp. *taraxacoides*

*Logfia minima* (Sm.) Dumort.

*Silene scabriflora* Brot.

*Tuberaria guttata* (L.) Fourr.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estos pastizales están ampliamente representados por todo el territorio de estudio. Constituyen mayoritariamente el sustrato herbáceo cuando no hay exceso de nitrificación. En nuestro territorio la alianza se halla representada por varias asociaciones: *Anthoxantho aristati-Micropyretum patentis* Belmonte & Sánchez-Mata in Sánchez-Mata 1989: Pastizales anuales efímeros que prosperan principalmente en repisas rocosas silíceas mesomediterráneas luso-extremadurenses, salmantinas y lusitano-durienses. Están dominados por gramíneas entre las que destaca el endemismo ibérico occidental *Micropyrum patens*. La encontramos principalmente en la zona de las sierras, donde el afloramiento rocoso es muy frecuente. *Paronychio cymosae-Pterocphaletum diandri* Rivas Goday 1958 corr. Rivas-Martínez 1978: Se trata de pastizales anuales pioneros y ralos, propios de suelos silíceos poco desarrollados y bien drenados, distribuidos principalmente en territorios mesomediterráneos superiores de los sectores Toledano-Tagano, Guadarrámico, Salmantino y Lusitano-Duriense. Se trata de una asociación con cierto carácter transicional entre las alianzas *Tuberarion* y *Molineriellion*, de la que es característico el endemismo ibérico occidental *Pterocphaletum diandrum*. Las encontramos en la zona de las Sierras, pero son poco frecuentes y suelen aparecer en el sustrato herbáceo de pinares o encinares. *Holcus setigulumis-Anthoxanthetum aristati* Rivas Goday 1958: Pastizales anuales que pueden alcanzar cierta talla y densidad, dominados por gramíneas entre las que destaca *Holcus setigulumis*, que prosperan en suelos silíceos de profundidad variable, pero capaces de retener cierta humedad hasta finales de la primavera, y que soportan bien el pastoreo extensivo. Su distribución es principalmente mesomediterránea luso-extremadurenses, pero alcanzan también enclaves meso- y supramediterráneos inferiores de los sectores meridionales de la subprovincia carpetano-leonesa. No son muy frecuentes. *Trifolium cherleri-Plantagnetum bellardii* Rivas Goday 1958: Pastizales anuales pioneros y ralos, aunque pueden alcanzar buenas coberturas, propios de suelos silíceos poco desarrollados y bien drenados, ampliamente distribuidos en los territorios mesomediterráneos iberoatlánticos (subprovincia

Luso-Extremadurensis y sectores Salmantino y Lusitano-duriense). Soportan bien el pastoreo y se recomponen rápidamente tras el laboreo del suelo, por lo que son abundantes en las dehesas suroccidentales peninsulares. Son muy frecuentes en las dehesas de todo el espacio. Anthyllido lusitanicae-Tuberarietum guttatae Aguiar & Penas in Rivas-Martínez & al. 2002: Al igual que el anterior es muy característico de las dehesas. Se trata de pastizales anuales efímeros propios de suelos incipientes desarrollados sobre rocas metamórficas básicas en el piso mesomediterráneo del sector Lusitano-Duriense, aunque alcanzan también exposiciones favorables en suelos de naturaleza similar del sector Berciano-Sanabriense. Sedo caespitosi-Crassuletum tillaeae Rivas Goday 1958: Con menor frecuencia aparecen estos pastizales anuales pioneros, ralos y efímeros, propios de suelos silíceos poco desarrollados, arenosos y moderadamente compactados por el pisoteo, en los que es preponderante el terófito crasifolio *Sedum caespitosum*, acompañado por *Crassula tillaea*, de biotipo similar. Se hallan ampliamente distribuidos a lo largo de veredas, sendas y cañadas en los territorios mesomediterráneos iberoatlánticos, extendiéndose también al horizonte supramediterráneo inferior e incluso al sector Oroibérico soriano.

**50.a.03.101****Pastos anuales pioneros, silicícolas, supra-oromediterráneos, carpetano-leoneses y oroibéricos, del Molineriellion laevis**

**LEYENDA:** Pastos anuales silicícolas

**DESCRIPCIÓN:**

Pastizales anuales pioneros, efímeros y heliófilos, propios de suelos silíceos poco desarrollados, de textura gruesa, bien drenados, pobres en materia orgánica y a menudo erosionados o decapitados, que prosperan en territorios supramediterráneos y orosubmediterráneos de la provincia Mediterránea Ibérica occidental, así como en áreas de suelos silíceos o descalcificados de la subprovincia Oroibérica. De fenología vernal y estival temprana, están diferenciados por una serie de elementos orófilos de óptimo iberoatlántico como: *Agrostis truncatula*, *Cerastium ramosissimum*, *Ctenopsis delicatula*, *Evax carpetana*, *Hispidella hispanica*, *Holcus gayanus*, *Linaria elegans*, *Linaria saxatilis* var. *minor*, *Periballia involucrata*, *Trisetum ovatum*, etc. Además, ciertos elementos compartidos con Thero-Airion sirven para diferenciarlos adicionalmente de las comunidades de *Tuberarion guttatae*, más termófilas: *Aira praecox*, *Arnoseris minima*, *Ornithopus perpusillus*, *Spergula morisonii*, *Teesdalia nudicaulis*, *Veronica verna*, etc.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE *Tuberarietea guttatae* (Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine & Nègre 1952) Rivas Goday & Rivas-Martínez 1963

ORDEN *Tuberarietalia guttati* Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier & Wagner 1940

ALIANZA *Molineriellion laevis* Br.-Bl., P. Silva, Rozeira & Fontes 1952

Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

++++ No en Directiva

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Supramediterráneo - Orosubmediterráneo  
 Piso bioclimático Templado: Supratemplado - Orotemplado  
 Ombroclima: Subhúmedo - Húmedo  
 Edafología: Suelos ácidos  
 Corología: Carpetano-Leonesa, Oroibérica

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Aira caryophyllea* L. subsp. *caryophyllea*  
*Hispidella hispanica* Barnades  
*Logfia minima* (Sm.) Dumort.  
*Molineriella laevis* (Brot.) Rouy  
*Tuberaria guttata* (L.) Fourr.

*Evax carpetana* Lange  
*Linaria sparteae* (L.) Willd.  
*Micropyrum tenellum* (L.) Link  
*Ornithopus compressus* L.  
*Vulpia myuros* (L.) C. C. Gmelin

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

En Campo de Argañán encontramos repartidos por el espacio, aunque no con demasiada frecuencia, la asociación *Hispidello hispanicae-Tuberarietum guttatae* Rivas-Martínez, Fernández-González, Sánchez-Mata & Pizarro 1990. Son pastizales anuales pioneros y ralos, propios de suelos silíceos poco desarrollados y bien drenados, distribuidos principalmente en el horizonte supramediterráneo inferior de los sectores carpetanos de cierta continentalidad (Salmantino, Bejarano-Gredense, Guadarrámico), aunque alcanzan también algunos afloramientos silíceos de la provincia Oroibérica. Tienen un cierto carácter transicional hacia los pastos anuales de *Tuberarion guttatae*, siendo abundantes e incluso dominantes los elementos que tienen su óptimo en esta alianza, pero a la vez son frecuentes en ellos los elementos característicos o diferenciales de *Molineriellion* como *Hispidella hispanica*, *Arnoseris minima*, *Ornithopus perpusillus*, etc. Muchas veces aparecen como estrato herbáceo de los encinares o matorrales mediterráneos.

**50.a.04.101****Pastos anuales crasifolios, silícicolas, del Sedion pedicellato-andegavensis**

**LEYENDA:** Pastos anuales silícicolas crasifolios

**DESCRIPCIÓN:**

Pastizales anuales efímeros, de fenología vernal tardía o estival temprana, dominados por pequeños terófitos suculentos del género *Sedum*, que colonizan suelos incipientes y someros, de textura gravosa o arenosa gruesa y muy baja capacidad de retención hídrica, sobre afloramientos de rocas silíceas compactas, en la provincia Mediterránea Ibérica occidental y en el sector Oroibérico soriano, en climas meso-supramediterráneos y supra-orosubmediterráneos, desde secos a hiperhúmedos, alcanzando también áreas meso-supratempladas del noroeste peninsular (sectores Galaico-Portugués, Galaico-Asturiano, Juresiano y Laciano-Ancarense).

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE	Tuberarietea guttatae (Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine & Nègre 1952) Rivas Goday & Rivas-Martínez 1963
ORDEN	Tuberarietalia guttati Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier & Wagner 1940
ALIANZA	Sedion pedicellato-andegavensis Rivas-Martínez, Fernández-González & Sánchez Mata 1986
Asoc/Comunidad:	

**ANEXO I:**

++++ No en Directiva

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo:	Mesomediterráneo	-	Orosubmediterráneo
Piso bioclimático Templado:	Mesotemplado	-	Supratemplado
Ombroclima:	Seco	-	Hiperhúmedo
Edafología:	Suelos ácidos		
Corología:	Iberoatlántica y Cántabro-atlántica occidental.		

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>
<i>Evax carpetana</i> Lange	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.
<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
<i>Sedum arenarium</i> Brot.	

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

En el espacio que nos ocupa encontramos bien representadas estas comunidades siguiendo el curso del Arroyo de la Mimbres, en torno a los afloramientos rocosos de dicho territorio. Pertenecen a la asociación *Sedetum caespitoso-arenarii* Rivas-Martínez ex Fuente 1986. Son pastizales anuales efímeros dominados por *Sedum arenarium* que colonizan suelos incipientes y someros, sobre afloramientos de rocas silíceas compactas, en la provincia Mediterránea Ibérica occidental, en climas meso-supramediterráneos desde secos a hiperhúmedos.



**54.a.01.101****Majadales silicícolas, iberoatlánticos, del Periballio-Trifolion subterranei**

**LEYENDA:** Majadales silicícolas

**DESCRIPCIÓN:**

Majadales (pastizales dominados por *Poa bulbosa* y ricos en terófitos y hemicriptófitos amacollados) en los que son abundantes ciertos tréboles postrados, que prosperan sobre suelos silíceos con horizontes húmicos desarrollados y compactados por una intensa presión ganadera, sin o con moderada hidromorfía. Su instalación y mantenimiento requieren de un adecuado régimen ganadero, sobre todo de ovino, y pueden ocupar grandes extensiones, como suele ocurrir en las dehesas, o ceñirse a las cañadas, rediles y vías de paso de ganado; en uno u otro caso forman mosaico con otros tipos de pastizales con los que tienen grandes relaciones dinámicas, en función de la intensidad del pastoreo y las características edáficas: ballicares, lastonares, tomillares, pastos de egílopes, pastizales de anuales, etc. Su óptimo bioclimático corresponde al piso termo-meso-supramediterránea y su distribución es principalmente mediterránea occidental

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE *Poetea bulbosae* Rivas Goday & Rivas-Martínez in Rivas-Martínez 1978  
 ORDEN *Poetalia bulbosae* Rivas Goday & Rivas-Martínez in Rivas Goday & Ladero 1978  
 ALIANZA *Periballio-Trifolion subterranei* Rivas Goday 1964  
 Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

**6220** \* Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Termomediterráneo - Supramediterráneo  
 Piso bioclimático Templado: -  
 Ombroclima: Seco - Húmedo  
 Edafología: Suelos ácidos  
 Corología: Mediterránea occidental

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.
<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.	<i>Molineriella laevis</i> (Brot.) Rouy
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	<i>Ornithopus compressus</i> L.
<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	<i>Plantago lanceolata</i> L.
<i>Poa bulbosa</i> L.	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
<i>Trifolium striatum</i> L. subsp. <i>striatum</i>	<i>Trifolium subterraneum</i> L. subsp. <i>subterraneum</i>
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

En Campo de Argañán estos majadales se adscriben a la asociación *Poa bulbosae-Trifolietum subterranei*. Es frecuente que se combine con formaciones nitrófilas; de hecho gran parte de su composición florística coincide con la de los pastizales nitrófilos.

**57.a.01.101****Pastos vivaces sobre suelos temporalmente hidromorfos, silicícolas (ballicares), carpetano-leoneses, del *Agrostion castellanae***

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

**DESCRIPCIÓN:**

Prados/Pastizales vivaces dominados por *Agrostis castellana* (ballicares) y más o menos ricos en plantas anuales, propios de suelos silíceos que experimentan una somera hidromorfía temporal en invierno y primavera, seguida de una acusada desecación y agostamiento estival.

Ligados habitualmente a encinares, melojares y fresnedas, tienen su óptimo en el piso supramediterráneo de la subprovincia Carpetano-Leonesa, aunque también se halla en el horizonte mesomediterráneo superior. Estos prados pueden segarse al final de la primavera o aprovecharse como pasto de diente, en cuyo caso se enriquecen en especies de *Cynosurion cristati*.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Stipo giganteae-Agrostietea castellanae Rivas-Martínez, Fernández-González & Loidi 1999  
 ORDEN Agrostietalia castellanae Rivas Goday in Rivas-Martínez, Costa, Castroviejo & E. Valdés 1980  
 ALIANZA *Agrostion castellanae* Rivas Goday 1958  
 Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

++++ No en Directiva

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Supramediterráneo  
 Piso bioclimático Templado: -  
 Ombroclima: Seco - Húmedo  
 Edafología: Suelos ácidos  
 Corología: Carpetano-Leonesa

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	<i>Agrostis stolonifera</i> L.
<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	<i>Briza minor</i> L.
<i>Dactylis glomerata</i> L.	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	<i>Plantago lanceolata</i> L.
<i>Rumex acetosella</i> L.	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
<i>Senecio jacobea</i> L.	<i>Trifolium strictum</i> L.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estas comunidades forman pastizales, principalmente, en las vaguadas que existen entre los encinares, estas zonas se inundan temporalmente en el invierno o la primavera. Se distribuyen por la zona sur de Campo de Argañán. Son pastizales submesófilos con la presencia característica en su óptimo de *Gaudinia fragilis* y *Agrostis stolonifera* o *Agrostis castellana* a las que se le suman otros taxones característicos de clase y orden como *Rumex acetosella*.

**57.a.03.101****Pastos vivaces xerófilos, silicícolas, de grandes gramíneas (berceales- lastonares), iberoatlánticos, del Agrostio castellanae-Stipion giganteae**

**LEYENDA:** Pastos vivaces xerófilos silicícolas, de grandes gramíneas (berceales y lastonares)

**DESCRIPCIÓN:**

Comunidades dominadas por gramíneas vivaces de gran porte y que se desarrollan sobre silíceos relativamente profundos, caracterizadas por la presencia del berceo (*Stipa gigantea*) y/o del lastón (*Stipa lagascae*) y en los que son frecuentes también diversas anuales efímeras. Los berceales en general se desarrollan entre asomos rocosos tanto en zonas más o menos llanas como en laderas de acusada pendiente. Los lastonares prefieren enclaves con menos roquedos, de topografías suaves y bajo moderada presión ganadera.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE	Stipo giganteae-Agrostietea castellanae Rivas-Martínez, Fernández-González & Loidi 1999
ORDEN	Agrostietalia castellanae Rivas Goday in Rivas-Martínez, Costa, Castroviejo & E. Valdés 1980
ALIANZA	Agrostio castellanae-Stipion giganteae Rivas Goday ex Rivas-Martínez & Fernández-González 1991
Asoc/Comunidad:	

**ANEXO I:**

++++ No en Directiva

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo:	Mesomediterráneo	-	Supramediterráneo
Piso bioclimático Templado:		-	
Ombroclima:	Seco	-	Subhúmedo
Edafología:	Suelos silíceos profundos		
Corología:	Carpetano-Leonesa		

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>
<i>Dactylis glomerata</i> L.	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.
<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>	<i>Stipa lagascae</i> Roemer & Schultes
<i>Thymus zygis</i> L. subsp. <i>zygis</i>	

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Los berceales de *Stipa gigantea* se desarrollan generalmente sobre laderas más o menos pedregosas, son abundantes en la zona más occidental del espacio, desde la Rivera de Dos Casas hasta el límite del espacio. Suelen derivar de una intensa acción antrópica, como fuego o pastoreo y son comunidades de evolución lenta y difícil.

**59.c.07.101****Prados juncuales sobre suelos temporalmente hidromorfos, mediterráneos, del Molinio-Holoschoenion vulgaris**

**LEYENDA:** Prados juncuales mediterráneos

**DESCRIPCIÓN:**

Prados juncuales dominados por el junco churrero (*Scirpus holoschoenus*), o en algunas asociaciones otros juncos (*Juncus acutus*, *Schoenus nigricans*) o gramíneas altas (*Molinia arundinacea*), que se desarrollan sobre suelos silíceos o calcáreos, a veces subsalinos, temporalmente húmedos o incluso encharcadizos pero que experimentan una marcada desecación superficial en verano. De óptimo mediterráneo (pisos termo-, meso y supramediterráneo), prosperan también en medios similares de ciertos territorios eurosiberianos meridionales.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Molinio-Arrhenatheretea Tüxen 1937  
 ORDEN Holoschoenetalia vulgaris Br.-Bl. Ex Tchou 1948  
 ALIANZA Molinio-Holoschoenion vulgaris Br.-Bl. Ex Tchou 1948  
 Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

**6420** Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Termomediterráneo - Supramediterráneo  
 Piso bioclimático Templado: Termotemplado - Mesotemplado  
 Ombroclima: seco - subhúmedo  
 Edafología: Suelos ácidos y básicos  
 Corología: Mediterránea y Eurosiberiana meridional

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Alopecurus arundinaceus* Poiret *Holcus lanatus* L.  
*Plantago lanceolata* L. *Ranunculus bulbosus* subsp. *aleae* (Willk.) Rouy & Fouc.  
*Scirpus holoschoenus* L.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

En Campo de Argañán estas comunidades corresponden a la asociación *Trifolium resupinati*-*Holoschoenetum* Rivas-Goday 1964. Son prados juncuales de junco churrero (*Scirpus holoschoenus*) que se desarrollan sobre suelos silíceos temporalmente húmedos o incluso encharcadizos pero que experimentan una marcada desecación superficial en verano. Se hallan distribuidos en la mitad occidental peninsular, sobre todo en los pisos termo- y mesomediterráneo, pero alcanzan también el horizonte supramediterráneo inferior. Su presencia territorial está limitada a los intervalos altitudinales inferiores, por lo que no llega a la zona de la Sierra de Camaces y Sierra de Torralba. Aparecen en claros de encinares, donde el nivel freático está muy próximo a la superficie y formando parte de herbazales riparios.

**61.a.02.015****Matorrales silícícolas ombrófilos (brezales), meso-supramediterráneos, luso-extremadurenses, del *Ericion umbellatae* (*Halimio ocymoidis*-*Ericetum umbellatae*)**

LEYENDA: Brezales con *Erica australis*

**DESCRIPCIÓN:**

Brezales de *Erica umbellata* y *Erica australis* subsp. *australis*, desarrollados sobre suelos oligotrofos poco profundos, degradados, lixiviados y fuertemente acidificados en superficie. Frecuentes en crestas, laderas y suelos no encharcados de una buena parte de los sectores centrales y occidentales de la subprovincia Luso-Extremadurensis. Representan una etapa avanzada de la degradación de encinares, alcornoques y robledales.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Calluno-Ulicetea Br.-Bl. & Tüxen ex Klika & Hadac 1944  
 ORDEN Ulicetalia minoris Quantin 1935  
 ALIANZA *Ericion umbellatae* Br.-Bl., P. Silva, Rozeira & Fontes 1952  
 Asoc/Comunidad: *Halimio ocymoidis*-*Ericetum umbellatae* Rivas Goday 1964

**ANEXO I:**

**4030** Brezales secos europeos

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Supramediterráneo  
 Piso bioclimático Templado: -  
 Ombroclima: Subhúmedo - Húmedo  
 Edafología: Suelos ácidos degradados  
 Corología: Luso-Extremadurensis

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull
<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
<i>Erica australis</i> L.	<i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>scoparia</i>
<i>Erica umbellata</i> Loeffl. ex L.	<i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.
<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	<i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Brezales y brezal-jarales dominados habitualmente por *Erica australis*, *Erica umbellata* y *Cistus ladanifer*, que prosperan sobre suelos silíceos erosionados o al menos alterados superficialmente y a menudo acidificados, y que representan una etapa avanzada de degradación de encinares, alcornoques y robledales. Aparecen tan solo en la Sierra de Camaces donde ocupan diversas laderas degradadas y deforestadas y también prosperan en el sotobosque de pinares de *Pinus pinaster*.

**62.a.02.009****Matorrales silicícolas xerófilos (aulagares-jarales), meso-supramediterráneos, berciano- sanabrienses y salmantinos, del Cistion laurifolii**

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

**DESCRIPCIÓN:**

Matorrales silicícolas continentales, de óptimo meso-supramediterráneo, dominados por cantuesos y aulagas, que se desarrollan sobre suelos pobres y muy erosionados y que representan la etapa aclarada y serial de los encinares silicícolas meso-supramediterráneos del *Genista hystrix*-*Quercetum rotundifoliae*, berciano-sanabrienses y salmantinos. Sindinamicamente presentan un predominio casi absoluto de aulagas cuando el terreno es más rocoso, como ocurre muy a menudo en las orillas de ríos y arroyos.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Cisto-Lavanduletea Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier & Wagner 1940  
 ORDEN Lavanduletalia stoechadis Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier & Wagner 1940  
 ALIANZA Cistion laurifolii Rivas Goday in Rivas Goday, Borja, Monasterio, Galiano & Rivas-Martínez 1956  
 Asoc/Comunidad: Lavandulo pedunculatae-Genistetum hystrix Rivas-Martínez 1968

**ANEXO I:**

**4090** Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Supramediterráneo  
 Piso bioclimático Templado: -  
 Ombroclima: Seco - Subhúmedo inferior  
 Edafología: Suelos ácidos  
 Corología: Berciano-Sanabriense y Salmantina

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Halimium umbellatum* subsp. *viscosum* (Willk.) O. Bolòs & Vigo  
*Thymus mastichina* L. subsp. *mastichina*  
*Lavandula stoechas* subsp. *pedunculata* (Miller) Rozeira  
*Thymus zygis* L. subsp. *zygis*

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

En Campo de Argañán estas formaciones de jarales con cantuesos se incluyen dentro de la asociación *Lavandulo pedunculatae-Genistetum hystrix*, pero hay que decir que la presencia de jaras es escasa siendo los cantuesos los más representativos, estos suelen aparecer entremezclados con escobonales de *Cytisus multiflorus*. Se trata de una asociación ampliamente representada en la zona, formando parte de matorrales situados sobre suelos pobres como litosuelos o afloramientos rocosos graníticos y también en el sotobosque de encinares que se han dejado de cuidar en los últimos años.

**62.a.03.101****Matorrales silicícolas xerófilos (jarales), mesomediterráneos, luso-extremadurenses y béticos, del *Ulici argentei-Cistion ladaniferi***

**LEYENDA:** Jarales con *Cistus ladanifer*

**DESCRIPCIÓN:**

Matorrales silicícolas (tojales-jarales) constituidos casi exclusivamente por la jara pringosa, que se desarrollan en terrenos con suelos iniciales en general poco profundos y decapitados, como consecuencia de la destrucción de la vegetación natural, y habitualmente en exposiciones fuertemente insoladas. Resulta difícil la inclusión de estas formaciones en una asociación determinada, por lo que preferimos mantenerlas a nivel de alianza.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Cisto-Lavanduletea Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier & Wagner 1940  
 ORDEN Lavanduletalia stoechadis Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier & Wagner 1940  
 ALIANZA *Ulici argentei-Cistion ladaniferi* Br.-Bl., P. Silva & Rozeira 1965  
 Asoc/Comunidad: Jarales de *Cistus ladanifer* (*Ulici-Cistion ladaniferi*)

**ANEXO I:**

++++ No en Directiva

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Mesomediterráneo  
 Piso bioclimático Templado: -  
 Ombroclima: Seco - Subhúmedo  
 Edafología: Suelos ácidos  
 Corología: Luso-Extremadurenses y Bética

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	<i>Coronilla repanda</i> subsp. <i>dura</i> (Cav.) Cout.
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>	<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.
<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Comunidad que aparece como resultado de la destrucción de la vegetación potencial por fuegos y cortas y la subsecuente erosión del terreno. En la llanura de Campo de Argañán no aparecen con demasiada frecuencia, pero en la Sierra de Camaces, son bastante abundantes y en ocasiones se mezclan con otros matorrales, sobre todo brezales, formando matorrales mixtos (brezal-jaral). Aparecen numerosas veces formando parte del sotobosque de encinares adehesados abandonados.

**65.a.01.007****Matorrales silícícolas retamoides (escobonales) con *Cytisus multiflorus*, del *Genistion floridae* (*Thymo mastichinae*-*Cytisetum multiflori*)**

**LEYENDA:** Escobonales con *Cytisus multiflorus*

**DESCRIPCIÓN:**

Piornales bejarano-gredenses, salmantinos y toledano-taganos, propios de los horizontes bioclimáticos mesomediterráneo superior y supramediterráneo inferior de ombroclima al menos subhúmedo, que se desarrollan sobre tierras pardas de melojar.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE *Cytisetea scopario-striati* Rivas-Martínez 1975

ORDEN *Cytisetalia scopario-striati* Rivas-Martínez 1975

ALIANZA *Genistion floridae* Rivas-Martínez 1974

Asoc/Comunidad: *Thymo mastichinae*-*Cytisetum multiflori* Rivas-Martínez 1968

**ANEXO I:**

**4090** Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Supramediterráneo

Piso bioclimático Templado: -

Ombroclima: Subhúmedo - Hiperhúmedo

Edafología: Suelos ácidos

Corología: Bejarano-gredense, Salmantina y Toledano-tagana

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Adenocarpus complicatus* (L.) J. Gay

*Helichrysum stoechas* (L.) Moench subsp. *stoechas*

*Orobancha rapum-genistae* Thuill.

*Thymus zygis* L. subsp. *zygis*

*Cytisus multiflorus* (L'Hér.) Sweet

*Lavandula stoechas* subsp. *pedunculata* (Miller) Rozeira

*Thymus mastichina* L. subsp. *mastichina*

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Escobonales de *Cytisus multiflorus*, muy frecuentes en la zona. Pueden ser considerados una etapa de sustitución que, por extrema degradación, evolucionaría hacia un matorral de menor porte en el que predominaría el cantueso junto a varias especies de tomillos. Sobre suelos más desarrollados pueden aparecer otras especies de escobas, como *Cytisus scoparius*, así como otras leguminosas arbustivas, como *Adenocarpus hispanicus*.



**65.a.02.002****Matorrales silicícolas retamoides (escobonales-retamares), con *Cytisus multiflorus* y *Retama sphaerocarpa*, del Retamion sphaerocarphae (*Cytiso multiflori*- *Retametum sphaerocarphae*)**

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

**DESCRIPCIÓN:**

Comunidades de retamares con escoba blanca que aparecen como etapa serial de los bosques luso-extremadurenses esclerófilos formados por encinas y, frecuentemente, con peral silvestre, acompañado en zonas de umbrías por el alcornoque (*Pyro bourgaeanae*-*Quercetum rotundifoliae*). Se instalan sobre suelos silíceos procedentes de granitos en el piso mesomediterráneo subhúmedo del Sector Toledano-Tagano, apareciendo también en la mitad suroccidental del Sector Salmantino, donde el carácter continental es menos acusado que en las zonas donde prospera.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE *Cytisetea scopario-striati* Rivas-Martínez 1975

ORDEN *Cytisetalia scopario-striati* Rivas-Martínez 1975

ALIANZA *Retamion sphaerocarphae* Rivas-Martínez 1981

Asoc/Comunidad: *Cytiso multiflori*-*Retametum sphaerocarphae* Rivas-Martínez ex F. Navarro, M.A. Sánchez, M.A. González, Gallego, Elena & C. Valle 1987

**ANEXO I:**

**5330** Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Mesomediterráneo

Piso bioclimático Templado: -

Ombroclima: Subhúmedo - Subhúmedo

Edafología: Suelos ácidos

Corología: Toledano-Tagana y Salmantina

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Campanula rapunculus* L.

*Cytisus multiflorus* (L'Hér.) Sweet

*Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estas comunidades vegetales ocupan extensiones importantes en las zonas más termófilas, concretamente en las proximidades del río Águeda.

**66.a.02.012****Espinares caducifolios acidófilos, meso-supramediterráneos, ibéricos occidentales, del Pruno-Rubion ulmifolii (Rubo ulmifolii-Rosetum corymbiferae)**

**LEYENDA:** Espinares caducifolios acidófilos

**DESCRIPCIÓN:**

Zarzales densos, heliófilos o semiesciófilos, desarrollados sobre suelos silíceos profundos en general bastante húmedos. Se trata de comunidades en las que dominan los nanofanerófitos, principalmente de los géneros Rosa y Rubus. Se considera especie característica Rosa corymbifera, taxon que muestra clara preferencia por los sustratos pobres en bases. Son frecuentes además Rosa canina, Crataegus monogyna y Prunus spinosa. Constituyen la orla de distintos bosques mesofíticos supramediterráneos noroccidentales ibéricos.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Rhamno-Prunetea Rivas Goday & Borja ex Tüxen 1962

ORDEN Prunetalia spinosae Tüxen 1952

ALIANZA Pruno-Rubion ulmifolii O. Bolòs 1954

Asoc/Comunidad: Rubo ulmifolii-Rosetum corymbiferae Rivas-Martínez & Arnaiz in Arnaiz 1979

**ANEXO I:**

++++ No en Directiva

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Supramediterráneo

Piso bioclimático Templado: -

Ombroclima: Seco - Subhúmedo

Edafología: Suelos ácidos

Corología: Carpetano-Leonesa, Luso-Extremadurensis y Oroibérica

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

Bryonia dioica Jacq.

Crataegus monogyna Jacq.

Fraxinus angustifolia Vahl

Rosa canina L.

Rubus ulmifolius Schott

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Zarzales y espinares con representaciones reducidas a pequeños manchas y alineaciones de orla de diferentes bosques basales, así como setos en bordes de prados de siega.

**71.a.02.013**

**Bosques de ribera (fresnedas), con *Fraxinus angustifolia*, mediterráneos centro-occidentales, del *Fraxino angustifoliae-Ulmenion minoris* (*Fraxino angustifoliae-Quercetum pyrenaicae*)**

**LEYENDA:** Fresnedas con *Fraxinus angustifolia*

**DESCRIPCIÓN:**

Fresnedas supramediterráneas con melojos (*Quercus pyrenaica*) desarrolladas en suelos de vegas, depresiones y navas oligótrofas, de los territorios mediterráneos centro-occidentales

**SINTAXONOMÍA:**

- CLASE Salici purpureae-Populetea nigrae (Rivas-Martínez & Cantó ex Rivas-Martínez, Báscones, T.E. Díaz, Fernández-Gonzál
- ORDEN Populetales albae Br.-Bl. ex Tchou 1948
- ALIANZA Populion albae Br.-Bl. ex Tchou 1948
- Asoc/Comunidad: *Fraxino angustifoliae-Quercetum pyrenaicae* Rivas Goday 1964 corr. Rivas-Martínez, Fernández-González & A. Molina in Fernández-González & A. Molina 1988

**ANEXO I:**

**91B0** Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*

**ECOLOGÍA:**

- P. bioclimático Mediterráneo: Supramediterráneo - Supramediterráneo
- Piso bioclimático Templado: -
- Ombroclima: Seco - Subhúmedo
- Edafología: Suelos de vega
- Corología: Mediterránea centro-occidental

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak. | <i>Crataegus monogyna</i> Jacq. |
| <i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl                      | <i>Oenanthe crocata</i> L.      |
| <i>Rumex crispus</i> L.                                | <i>Salix salviifolia</i> Brot.  |

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Las fresnedas aparecen en pequeños rodales dentro de prados de siega y/o diente, o como separación de las propiedades, o formando pequeños bosques galería en los ríos o arroyos de la zona junto con chopos, sauces,... por ello no suele formar grandes extensiones.

**71.b.08.002****Bosques de ribera (saucedas), con *Salix salviifolia*, oligótrofos, del Salicion *salviifoliae* (*Salicetum salviifoliae*)**

**LEYENDA:** Saucedas con *Salix salviifolia*

**DESCRIPCIÓN:**

Saucedas arbustivas dominadas por *Salix salviifolia*, de óptimo mediterráneo ibérico-occidental, que colonizan sedimentos silíceos alóctonos recientes tales como arenales y canturrales en aguas oligotrofas frescas de los pisos meso y supramediterráneo que en periodo de estiaje quedan secos, e inundados durante gran parte del resto del año.

**SINTAXONOMÍA:**

- CLASE Salici purpureae-Populetea nigrae (Rivas-Martínez & Cantó ex Rivas-Martínez, Báscones, T.E. Díaz, Fernández-Gonzál
- ORDEN Salicetalia purpureae Moor 1958
- ALIANZA Salicion *salviifoliae* Rivas-Martínez, T.E. Díaz, F. Prieto, Loidi & Penas 1984
- Asoc/Comunidad: *Salicetum salviifoliae* Oberdorfer & Tüxen in Tüxen & Oberdorfer 1958

**ANEXO I:**

- 92A0** Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*

**ECOLOGÍA:**

- P. bioclimático Mediterráneo: Supramediterráneo - Suprasubmediterrán
- Piso bioclimático Templado: -
- Ombroclima: Subhúmedo - Húmedo
- Edafología: Suelos silíceos con gravas de gran tamaño
- Corología: Mediterránea Ibérica occidental

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Salix atrocinerea* Brot.

*Salix salviifolia* Brot.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Las formaciones correspondientes a esta comunidad se desarrollan en las orillas de los arroyos y del río Águeda. Están caracterizadas por un estrato arbustivo dominado por sauces como *S. atrocinera* y *S. salviifolia* entre los que ocasionalmente aparece *S. alba*. No son demasiado abundantes pero forman, junto con los frenos, las formaciones arbustivas que encontramos en los arroyos.

**75.a.02.011****Bosques esclerófilos (encinares), acidófilos, meso-supramediterráneos, carpetano leoneses occidentales, del Quercion broteroi (Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae)**

LEYENDA: Encinares acidófilos

**DESCRIPCIÓN:**

Encinares (carrascales) abiertos, silicícolas, que se desarrollan en territorios carpetano leoneses occidentales de termotipo meso-supramediterráneo y ombrotipo seco-subhúmedo. Llevan como especie diferencial la aulaga espinosa (*Genista hystrix*) y ocupan, sobre todo, zonas con asomos y afloramientos rocosos. Forman la vegetación permanente en espolones rocosos, mientras que en suelos más profundos constituyen la vegetación climatófila. Secularmente han sido explotados con fines ganaderos, dando lugar a las características dehesas. Cuando se desarrollan en zonas más térmicas se enriquecen extraordinariamente en elementos mediterráneos de apetencias termófilas (cornicabras, madroños, olivillas, jazmines, etc.), que no aparecen en los enclaves más continentales que llegan a ocupar estos encinares.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Quercetea ilicis Br.-Bl. ex A. Bolòs 1950  
 ORDEN Quercetalia ilicis Br.-Bl. ex Molinier 1934  
 ALIANZA Quercion broteroi Br.-Bl., P. Silva & Rozeira 1956 em. Rivas-Martínez 1975  
 Asoc/Comunidad: Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae P. Silva 1970

**ANEXO I:**

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

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Supramediterráneo  
 Piso bioclimático Templado: -  
 Ombroclima: Seco - Subhúmedo  
 Edafología: Suelos ácidos  
 Corología: Carpetano leonesa occidental

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet	<i>Daphne gnidium</i> L.
<i>Euphorbia oxyphylla</i> Boiss.	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs &
<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
<i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.	

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Sin tener en cuenta la zona de la Sierra de Camaces, más de la mitad del espacio está ocupado por encinares; además a no ser por los cultivos cerealistas su extensión hubiese sido aun mayor. Aparecen mayoritariamente encinares adeshados, aunque también encontramos encinares naturales (sobre todo en el terreno más escarpado cercano al Río Águeda o en la Sierra de Camaces) y algún bosque mixto con *Quercus suber* o *Pinus pinaster*. Aparecen en los encinares silvestres especies interesantes como *Urginea marítima*, *Serratula monardii*, *Gladiolus illyricus*, *Asparagus acutifolius*...

**75.b.12.010****Matorrales esclerófilos acidófilos (madroñales), mesomediterráneos, ibérico occidentales, del *Ericion arboreae* (*Phillyrea angustifoliae*-*Arbutetum unedonis*)**

LEYENDA: Madroñales acidófilos

**DESCRIPCIÓN:**

Madroñales densos, de talla elevada, mesomediterráneos y de acusado carácter atlántico. Predominan en ellos los nanofanerófitos de hoja lauroide perenne, como los madroños, durillos, ruscos, olivilla o lentisquilla, etc. Se desarrollan exclusivamente bajo un ombroclima húmedo, lo que se manifiesta, por ejemplo, por la presencia del brezo blanco. Se trata de una formación vegetal típica luso-extremadurensis, con óptimo fenológico durante la primavera.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Quercetea ilicis Br.-Bl. ex A. Bolòs 1950  
 ORDEN Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni Rivas-Martínez 1975  
 ALIANZA Ericion arboreae (Rivas-Martínez ex Rivas-Martínez, Costa & Izco 1986) Rivas-Martínez 1987  
 Asoc/Comunidad: Phillyrea angustifoliae-Arbutetum unedonis Rivas Goday & Galiano in Rivas Goday, Borja, Esteve, Galiano, Rigual & Rivas-Martínez 1960

**ANEXO I:**

**4030** Brezales secos europeos

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Mesomediterráneo  
 Piso bioclimático Templado: -  
 Ombroclima: Húmedo - Húmedo  
 Edafología: Suelos ácidos  
 Corología: Mediterránea Ibérica Occidental

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

Arbutus unedo L. Daphne gnidium L.  
 Erica australis L. Phillyrea angustifolia L.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Formaciones de madroño y olivilla que aparecen representativas de la subprovincia Luso-Extremadurensis. Tan sólo las encontramos en la Sierra de Camaces donde suelen formar parte del sotobosque de pinares de repoblación de pino resinero.

**76.b.07.007****Bosques marcescentes acidófilos (melojares), berciano-sanabrienses y salmantinos, del Quercion pyrenaicae (Genisto falcatae -Quercetum pyrenaicae)**

LEYENDA: Melojares

**DESCRIPCIÓN:**

Melojares, marojales o rebollares (robledales de *Quercus pyrenaica*) de pequeña y mediana talla, que se desarrollan en los pisos bioclimáticos supramediterráneo y meso-supratemplado submediterráneo, con un ombroclima de subhúmedo a hiperhúmedo sobre suelos pardos ricos en materia orgánica. Se localizan en la subprovincia Carpetano-Leonesa en los sectores Berciano-Sanabriense y Salmantino. Son menos oceánicos que los de la asociación *Holco mollis-Quercetum pyrenaicae* y llevan en su orla pionales con *Genista hystrix*, *Cytisus multiflorus* o *Echinopartum ibericum*.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Quercu-Fagetea Br.-Bl. &amp; Vlieger in Vlieger 1937

ORDEN Quercetalia roboris Tüxen 1931

ALIANZA Quercion pyrenaicae Rivas Goday ex Rivas-Martínez 1965

Asoc/Comunidad: *Genisto falcatae-Quercetum pyrenaicae* Penas & T.E.Díaz ex Rivas-Martínez 2002**ANEXO I:****9230** Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica***ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Supramediterráneo - Supramediterráneo

Piso bioclimático Templado: Mesotemplado - Supratemplado

Ombroclima: Subhúmedo - Hiperhúmedo

Edafología: Suelos ácidos

Corología: Berciano-Sanabriense y Salmantina

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA***Arenaria montana* L. subsp. *montana**Cytisus multiflorus* (L'Hér.) Sweet*Lavandula stoechas* subsp. *pedunculata* (Miller) Rozeira*Quercus pyrenaica* Willd.**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Los melojares no son frecuentes en Campo de Argañán, aparecen tan sólo en las Sierras, en el límite norte y suelen llevar acompañando un sotobosque de escoba blanca. En el resto del espacio tan sólo encontramos individuos aislados.

**95.\_01.101****Cultivos herbáceos**

**LEYENDA:** Cultivos herbáceos

**DESCRIPCIÓN:**

Este código señala la presencia de todo tipo de cultivos herbáceos (cereales de secano, regadíos, huertas, etc).

Aparece en todas las teselas que los presentan con independencia de que se señalen también en ellas otras CVB de malas hierbas

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Cultivos agrícolas

ORDEN Cultivos agrícolas

ALIANZA Cultivos agrícolas herbáceos

Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

++++ No en Directiva

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: -

Piso bioclimático Templado: -

Ombroclima: -

Edafología:

Corología:

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA****PARTICULARIDADES LOCALES:**

Campos de cultivo, principalmente cerealista, próximos a los núcleos urbanos.



**96.\_01.104****Plantaciones de Pinus pinaster**

**LEYENDA:** Plantaciones de Pinus pinaster

**DESCRIPCIÓN:**

Plantaciones de Pinus pinaster. Los siguientes códigos son específicos para cada una de ellas. A estos efectos, se denomina plantación forestal la realizada con especies leñosas arbóreas de modo regular u ordenado y con una densidad tal (o una labor periódica del suelo) que impide o limita la presencia de un sotobosque arbustivo o herbáceo, por lo que no cabe denominarlo como bosque.

Áreas ocupadas por plantaciones de pino resinero (Pinus pinaster) con huellas obvias de su origen artificial. Son florísticamente pobres, debido en unos casos al impacto de los tratamientos forestales asociados a la reforestación y en otros a las labores de limpieza del sotobosque.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Cultivos forestales

ORDEN Cultivos forestales

ALIANZA Cultivos forestales

Asoc/Comunidad: Plantaciones de Pinus pinaster

**ANEXO I:**

++++ No en Directiva

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Supramediterráneo - Supramediterráneo

Piso bioclimático Templado: -

Ombroclima: Seco - Subhúmedo

Edafología: Indiferente

Corología:

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

Pinus pinaster Aiton

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Dentro del espacio de Campo de Argañán son muy frecuentes en la Sierra de Camaces, aunque ya actualmente se han empezado a talar y a repoblar con especies autóctonas como la encina, ya que por su gran densidad el estrato herbáceo y arbustivo es muy pobre.