



# Valle del Cuerpo de Hombre

ES4150126

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 Valle del Cuerpo de Hombre, se han reconocido un total de 35 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*
- 08.a.01.101 Herbazales anuales higronitrófilos, del *Bidention tripartitae*
- 09.a.02.101 Vegetación anfibia anual (bonales), a veces rica en geófitos, sobre suelos silíceos temporalmente inundados, del *Menthion cervinae*
- 09.a.04.101 Vegetación anfibia anual (bonales), a veces rica en geófitos, sobre suelos silíceos temporalmente inundados, del *Cicendion*

- 12.b.02.101 Vegetación acuática de helófitos de tamaño medio, en aguas corrientes o estancadas sometidas a fuertes oscilaciones, del *Glycerio-Sparganion*
- 12.c.05.101 Vegetación acuática de grandes cárcices amacollados, en márgenes y cauces de cursos de agua iberoatlánticos, sobre sustratos oligo-mesótrofos, del *Caricion reuterianae*
- 32.a.03.101 Vegetación de fisuras anchas y laderas pedregosas silíceas, mediterráneo-iberoatlántica, del *Rumici indurati-Dianthion lusitani*
- 32.a.04.101 Vegetación de fisuras anchas y repisas sombrías, silíceas, carpetano leonesa, oroibérico soriana y orocantábrica, del *Saxifragion fragosoi*
- 34.\_\_\_\_.101 Herbazales nitrófilos vivaces (cardales principalmente), de *Artemisietea vulgaris*
- 38.a.\_\_\_\_.101 Vegetación de suelos pisoteados, de *Polygono-Poetea annuae*
- 39.\_\_\_\_.101 Vegetación anual nitrófila, subnitrófila y arvense, de *Stellarietea mediae*
- 41.a.02.101 Vegetación anual escionitrófila, del *Geranio pusilli-Anthriscion caucalidis*
- 43.b.04.101 Orlas herbáceas vivaces de robledales occidentales ibéricos, silicícolas, del *Linarion triornithophorae*
- 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*
- 54.a.01.101 Majadales silicícolas, iberoatlánticos, del *Periballio-Trifolion subterranei*
- 57.a.02.101 Pastos vivaces xerófilos, silicícolas (cerrillares), mediterráneo ibérico occidentales y orocantábricos, del *Festucion merinói*
- 57.a.03.101 Pastos vivaces xerófilos, silicícolas, de grandes gramíneas (berceales- lastonares), iberoatlánticos, del *Agrostio castellanae-Stipion giganteae*
- 59.a.03.101 Prados juncuales sobre suelos hidromorfos, oligótrofos, atlánticos e ibero-atlánticos, del *Juncion acutiflori*
- 59.b.04.101 Prados mesófilos, de siega, de óptimo eurosiberiano, del *Arrhenatherion*
- 59.b.06.101 Prados mesófilos o higrófilos, de diente o de siega y diente, eurosiberianos y mediterráneos, del *Cynosurion cristati*
- 62.a.03.101 Matorrales silicícolas xerófilos (jarales), mesomediterráneos, luso-extremadurenses y béticos, del *Ulici argentei-Cistion ladaniferi*
- 65.a.01.005 Matorrales silicícolas retamoides (escobonales), con *Genista florida* y *Cytisus scoparius* supramediterráneos guadarrámicos bejarano-gredenses y oroibéricos del *Genistion floridae* (*Genisto floridae-Cytisetum scoparii*)
- 65.a.02.003 Matorrales silicícolas retamoides (escobonales-retamares), con *Cytisus scoparius* y *Retama sphaerocarpa*, del *Retamion sphaerocarphae* (*Cytiso scoparii-Retametum sphaerocarphae*)
- 65.a.03.008 Matorrales silicícolas retamoides (cambrionales), con *Echinopartum ibericum*, sobre berrocales graníticos, del *Genistion polygaliphyllae* (*Echinopartetum iberici*)
- 66.a.02.008 Espinares caducifolios acidófilos e higrófilos, mesomediterráneos, luso-extremadurenses, del *Pruno-Rubion ulmifolii* (*Clematido campaniflorae-Rubetum ulmifolii*)
- 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.a.03.003 Bosques de ribera (alisedas), supramediterráneos, carpetano-leonesas occidentales, del *Osmundo-Alnion* (*Galio broteriani-Alnetum glutinosae*)

- 71.a.03.007 Bosques de ribera (saucedas), con *Salix atrocinerea*, del Osmundo-Alnion (*Rubus corylifolii*-*Salicetum atrocinereae*)
- 75.a.02.006 Bosques marcescentes acidófilos (quejigares de quejigo portugués), luso-extremadurenses, del Quercion *broteroi* (*Pistacio terebinthi*-*Quercetum broteroi*)
- 75.a.02.011 Bosques esclerófilos (encinares), acidófilos, meso-supramediterráneos, carpetano leoneses occidentales, del Quercion *broteroi* (*Genisto hystricis*-*Quercetum rotundifoliae*)
- 76.b.07.007 Bosques marcescentes acidófilos (melojares), berciano-sanabrienses y salmantinos, del Quercion *pyrenaicae* (*Genisto falcatae* -*Quercetum pyrenaicae*)
- 76.b.07.010 Bosques marcescentes acidófilos (melojares) guadarrámicos y oroibéricos, del Quercion *pyrenaicae* (*Luzulo forsteri*-*Quercetum pyrenaicae*)

## 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*
- 12.c.05.101 Vegetación acuática de grandes cárcices amacollados, en márgenes y cauces de cursos de agua iberoatlánticos, sobre sustratos oligo-mesótrofos, del *Caricion reuterianae*
- 34.\_\_\_\_.101 Herbazales nitrófilos vivaces (cardales principalmente), de *Artemisietea vulgaris*
- 38.a.\_\_\_\_.101 Vegetación de suelos pisoteados, de *Polygono-Poetea annuae*
- 39.\_\_\_\_.101 Vegetación anual nitrófila, subnitrófila y arvense, de *Stellarietea mediae*
- 41.a.02.101 Vegetación anual escionitrófila, del *Geranio pusilli*-*Anthriscion caucalidis*
- 43.b.04.101 Orlas herbáceas vivaces de robledales occidentales ibéricos, silicícolas, del *Linarion triornithophorae*
- 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*
- 57.a.02.101 Pastos vivaces xerófilos, silicícolas (cerrillares), mediterráneo ibérico occidentales y orocantábricos, del *Festucion merinói*
- 57.a.03.101 Pastos vivaces xerófilos, silicícolas, de grandes gramíneas (berceales- lastonares), iberoatlánticos, del *Agrostio castellanae*-*Stipion giganteae*
- 59.b.06.101 Prados mesófilos o higrófilos, de diente o de siega y diente, eurosiberianos y mediterráneos, del *Cynosurion cristati*
- 62.a.03.101 Matorrales silicícolas xerófilos (jarales), mesomediterráneos, luso-extremadurenses y béticos, del *Ulici argentei*-*Cistion ladaniferi*
- 66.a.02.008 Espinares caducifolios acidófilos e higrófilos, mesomediterráneos, luso-extremadurenses, del *Pruno-Rubion ulmifolii* (*Clematido campaniflorae*-*Rubetum ulmifolii*)
- 66.a.02.012 Espinares caducifolios acidófilos, meso-supramediterráneos, ibéricos occidentales, del *Pruno-Rubion ulmifolii* (*Rubus ulmifolii*-*Rosetum corymbiferae*)

### 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*

- 09.a.04.101 Vegetación anfibia anual (bonales), a veces rica en geófitos, sobre suelos silíceos temporalmente inundados, del Cicendion

---

**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

---

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

- 08.a.01.101 Herbazales anuales higrónitrófilos, del Bidention tripartitae

---

**4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga.**

- 65.a.01.005 Matorrales silicícolas retamoides (escobonales), con Genista florida y Cytisus scoparius supramediterráneos guadarrámicos bejarano-gredenses y oroibéricos del Genistion floridae (Genisto floridae-Cytisetum scoparii)
- 65.a.03.008 Matorrales silicícolas retamoides (cambronales), con Echinopartum ibericum, sobre berrocales graníticos, del Genistion polygaliphyllae (Echinopartum iberici)

---

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

- 65.a.02.003 Matorrales silicícolas retamoides (escobonales-retamares), con Cytisus scoparius y Retama sphaerocarpa, del Retamion sphaerocarpace (Cytisus scoparii-Retametum sphaerocarpace)

---

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

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

---

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

- 59.a.03.101 Prados juncuales sobre suelos hidromorfos, oligótrofos, atlánticos e ibero-atlánticos, del Juncion acutiflori

---

**6510 Prados pobres de siega de baja altitud (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis).**

- 59.b.04.101 Prados mesófilos, de siega, de óptimo eurosiberiano, del Arrhenatherion

---

**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
- 32.a.04.101 Vegetación de fisuras anchas y repisas sombrías, silíceas, carpetano leonesa, oroibérico soriana y orocantábrica, del Saxifragion fragosoi

---

**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)

---

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

- 71.a.03.003 Bosques de ribera (alisedas), supramediterráneos, carpetano-leonesas occidentales, del Osmundo-Alnion (Galio broteriani-Alnetum glutinosae)

---

**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)

- 76.b.07.010 Bosques marcescentes acidófilos (melojares) guadarrámicos y oroibéricos, del Quercion pyrenaicae (Luzulo forsteri-Quercetum pyrenaicae)

---

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

---

- 75.a.02.006 Bosques marcescentes acidófilos (quejigares de quejigo portugués), luso-extremadurenses, del Quercion broteroi (Pistacio terebinthi-Quercetum broteroi)

---

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

---

- 71.a.03.007 Bosques de ribera (saucedas), con Salix atrocinerea, del Osmundo-Alnion (Rubo corylifolii-Salicetum atrocinereae)

---

**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 hystricis-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 gibba L.

Lemna minor L.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estas comunidades están presentes en distintos cursos de agua del valle. Lemna minor aparece en aguas corrientes relativamente limpias, mientras que L. gibba, de mayor nitrofilia, se desarrolla en la superficie de pequeños remansos del río Cuerpo de Hombre y arroyos tributarios.

**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

Callitriche stagnalis Scop.

Potamogeton berchtoldii Fieber

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Se trata de una comunidad bien representada en los tramos de agua lenta a lo largo de todo el curso del río Cuerpo de Hombre.

**08.a.01.101****Herbazales anuales higronitrófilos, del *Bidention tripartitae***

**LEYENDA:** Herbazales anuales higronitrófilos

**DESCRIPCIÓN:**

Comunidades pioneras, nitrófilas, formadas por plantas anuales de gran tamaño y fenología estivo-otoñal, que se desarrollan en los bordes de los remansos de los ríos y lagunas, ricos en sustancias nitrogenadas, que quedan descubiertos de las aguas dulces a finales de verano a causa del estiaje.

Se trata de un hábitat apropiado para la llegada de plantas exóticas (xenófitos).

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE *Bidentetea tripartitae* Tüxen, Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951

ORDEN *Bidentetalia tripartitae* Br.-Bl. & Tüxen ex Klika & Hadac 1944

ALIANZA *Bidention tripartitae* Nordhagen 1940

Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

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

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Supramediterráneo

Piso bioclimático Templado: Termotemplado - Supratemplado

Ombroclima: Seco - Húmedo

Edafología: Sedimentos fangosos nitrogenados

Corología: Eurosiberiana y Mediterránea

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Bidens aurea* (Aiton) Sherff

*Lythrum salicaria* L.

*Polygonum lapathifolium* L.

*Bidens tripartita* L.

*Polygonum hydropiper* L.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Comunidad incluida en el LIC Valle Cuerpo de Hombre en la asociación *Bidenti tripartitae*-*Polygonetum lapathifolii*. Es frecuente observarla en las orillas del río Cuerpo de Hombre (Puente de la Magdalena, Montemayor del Río, Valdelagebe) ocupando pequeñas extensiones.



**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**

*Isoetes histrix* Bory

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

*Mentha suaveolens* Ehrh.

*Juncus bufonius* L.

*Mentha cervina* L.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estas comunidades se encuentran en las orillas temporalmente inundadas del río Cuerpo de Hombre.

**09.a.04.101****Vegetación anfibia anual (bonales), a veces rica en geófitos, sobre suelos silíceos temporalmente inundados, del Cicendion**

**LEYENDA:** Bonales silicícolas

**DESCRIPCIÓN:**

Comunidades pioneras, anuales, desarrolladas sobre suelos silíceos, arenosos o arenoso-arcillosos, inundados superficialmente en invierno y primavera y secos en verano (bonales). Son de óptimo mediterráneo-atlántico.

**SINTAXONOMÍA:**

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

ORDEN Isoetetalia Br.-Bl. 1936

ALIANZA Cicendion (Rivas Goday in Rivas Goday & Borja 1961) Br.-Bl. 1967

Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

**3170 \* Estanques temporales mediterráneos**

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Supramediterráneo

Piso bioclimático Templado: Termotemplado - Supratemplado

Ombroclima: Seco - Hiperhúmedo

Edafología: Suelos arenosos o arenoso-arcillosos

Corología: Eurosiberiana y Mediterránea

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

Cicendia filiformis (L.) Delarbre

Hypericum humifusum L.

Juncus capitatus Weigel

Lythrum portula (L.) D. A. Webb

Eryngium galioides Lam.

Illecebrum verticillatum L.

Juncus pygmaeus L. C. M. Richard

Pulicaria paludosa Link

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estas comunidades aparecen en pequeñas depresiones, cubetas y vallicares inundados hasta finales de la primavera. La extensión que ocupan es muy reducida por lo general no aparecen de forma pura debido al contacto con otras asociaciones vegetales. Se encuentra muy bien representada en las proximidades del puente de la Magdalena

**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**

*Alisma lanceolatum* With.

*Glyceria declinata* Bréb.

*Oenanthe crocata* L.

*Veronica anagallis-aquatica* L.

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

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

*Sparganium erectum* L. subsp. erectum

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estas comunidades se encuentran, de manera puntual, en aguas remansadas del río Cuerpo de Hombre.

**12.c.05.101****Vegetación acuática de grandes cárices amacollados, en márgenes y cauces de cursos de agua iberoatlánticos, sobre sustratos oligo-mesótrofos, del Caricion reuterianae**

LEYENDA: Marciegales oligo-mesótrofos

**DESCRIPCIÓN:**

Comunidades de marciegas o grandes cárices (*Carex* spp) higrófilas amacolladas, desarrolladas en márgenes de aguas dulces fluyentes o estancadas sobre sustratos oligo-mesótrofos, prolongadamente inundados. Son de óptimo ibero-atlántico.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Phragmito-Magnocaricetea Klika in Klika & V. Novák 1941  
 ORDEN Magnocaricetalia Pignatti 1954  
 ALIANZA Caricion reuterianae (Rivas-Martínez, Fernández-González & Sánchez-Mata 1986) L.A. Molina 1996  
 Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

++++ No en Directiva

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Supramediterráneo  
 Piso bioclimático Templado: Mesotemplado - Supratemplado  
 Ombroclima: Subhúmedo - Húmedo  
 Edafología: Suelos hidromorfos oligo-mesótrofos  
 Corología: Cántabro-Atlántica y Mediterránea Ibérica Occidental

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Carex elata* subsp. *reuteriana* (Boiss.) Luceño & Aedo  
*Hypericum undulatum* Schousb. ex Willd.  
*Salix atrocinerea* Brot.  
*Galium broterianum* Boiss. & Reuter  
*Oenanthe crocata* L.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estas comunidades aparecen en el L.I.C. Valle Cuerpo de Hombre a lo largo de las alisedas y bosques mixtos de ribera, en aguas tranquilas aunque sobre relieves un poco accidentados, siempre en contacto con el agua.

**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**

Bituminaria bituminosa (L.) C. H. Stirt.

*Dianthus lusitanus* Brot.

*Digitalis thapsi* L.

*Phagnalon saxatile* (L.) Cass.

*Rumex induratus* Boiss. & Reuter

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estas comunidades están bien representadas en la ladera septentrional del LIC Valle del Cuerpo de Hombre apareciendo en fisuras de afloramientos rocosos y berrocales.

**32.a.04.101****Vegetación de fisuras anchas y repisas sombrías, silíceas, carpetano leonesa, oroibérico soriana y orocantábrica, del Saxifragion fragosoi**

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

**DESCRIPCIÓN:**

Comunidades de *Saxifraga fragosoi* que prosperan en grietas anchas o lápidas más o menos inclinadas de roquedos silíceos, capaces de retener delgadas capas de suelo húmico, con preferencia por exposiciones norte o situaciones umbrosas. De amplia distribución carpetano leonesa, oroibérico soriana y orocantábrica, se localiza en enclaves meso-oromediterráneos y supra-orotemplados. Se encuentra sobre todo en las laderas de los valles fluviales o en las faldas de montañas. A veces son comunidades casi monoespecíficas de *Saxifraga fragosoi*.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE	Phagnalo-Rumicetea indurati (Rivas Goday & Esteve 1972) Rivas-Martínez, Izco & Costa 1973
ORDEN	Phagnalo saxatilis-Rumicetalia indurati Rivas Goday & Esteve 1972
ALIANZA	Saxifragion fragosoi Rivas-Martínez in Rivas-Martínez, Fernández-González & Sánchez-Mata 1986
Asoc/Comunidad:	

**ANEXO I:**

**8220** Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo:	Mesomediterráneo	-	Oromediterráneo
Piso bioclimático Templado:	Supratemplado	-	Orotemplado
Ombroclima:	Subhúmedo	-	Húmedo
Edafología:	Roquedos silíceos		
Corología:	Carpetano leonesa, Oroibérico soriana y orocantábrica		

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

<i>Saxifraga fragosoi</i> Sennen	<i>Sedum hirsutum</i> All. subsp. <i>hirsutum</i>
<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

En el LIC Valle del Cuerpo de Hombre esta alianza está representada por la asociación *Sedo hirsuti-Saxifragetum fragosoi*, la cual está formada por comunidades vegetales de carácter rupícola situadas en pequeñas repisas, roquedos, partes apicales de muros, bancales, en lugares rezumantes, casi siempre en ambientes umbrosos.

**34. . . .101****Herbazales nitrófilos vivaces (cardales principalmente), de Artemisietea vulgaris**

**LEYENDA:** Herbazales nitrófilos vivaces (cardales)

**DESCRIPCIÓN:**

Comunidades nitrófilas dominadas por grandes cardos a los que acompañan otras plantas anuales, bianuales o vivaces de tipo arrosetado que se instalan sobre suelos nitrificados, generalmente profundos y removidos, prados sometidos a pastoreo intensivo, reposaderos de animales, bordes de caminos, escombreras , etc

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Artemisietea vulgaris Lohmeyer, Preising & Tüxen ex von Rochow 1951

ORDEN Artemisietea vulgaris Lohmeyer, Preising & Tüxen ex von Rochow 1951

ALIANZA Artemisietea vulgaris Lohmeyer, Preising & Tüxen ex von Rochow 1951

Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

++++ No en Directiva

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Termomediterráneo - Oromediterráneo

Piso bioclimático Templado: Mesotemplado - Orotemplado

Ombroclima: Seco - Hiperhúmedo

Edafología: Suelos nitrificados y removidos

Corología:

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

Artemisia vulgaris L.

Onopordum acanthium L.

Sambucus ebulus L.

Urtica dioica L.

Chondrilla juncea L.

Rumex crispus L.

Silybum marianum (L.) Gaertner

Verbascum thapsus L.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estas comunidades se extienden por todo el LIC Valle del Cuerpo de Hombre en zonas próximas a los núcleos de población y a lo largo de las principales carreteras que existen en el Espacio. Las especies de este tipo de comunidades se desarrollan en zonas próximas a cursos de agua, bordes de caminos, taludes, etc

**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 arenastrí (templada) y, por otro, de la alianza Polycarpion tetraphylli (mediterránea).

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Polygono-Poetea annuae Rivas-Martínez 1975  
 ORDEN Polygono arenastrí-Poetalia annuae Tüxen in Géhu, Richard & Tüxen 1972  
 ALIANZA Polygono arenastrí-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**

Amaranthus deflexus L.	Plantago coronopus L.
Poa annua L.	Poa infirma Kunth
Polygonum aviculare L.	Trifolium suffocatum L.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Son comunidades de plantas pascícolas terofíticas de suelos muy pisoteados de bordes de caminos y empedrados próximos a los pueblos, así como zonas de paso de ganado (muy frecuentes en las dos laderas del Valle, exceptuando los castañares).



**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 triuncialis* L.

*Aphanes arvensis* L.

*Logfia arvensis* (L.) J. Holub

*Trifolium angustifolium* L.

*Anthemis arvensis* L.

*Lamium amplexicaule* L.

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

*Veronica hederifolia* L.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estas comunidades integradas en la clase *Stellarietea mediae* se encuentran bien representadas en el LIC Valle de Cuerpo de Hombre. Aparecen en cunetas, barbechos, cultivos y zonas alteradas por el sobrepastoreo, entre otras.



**41.a.02.101****Vegetación anual escionitrófila, del Geranio pusilli-Anthriscion caucalidis**

**LEYENDA:** Herbazales escionitrófilos anuales

**DESCRIPCIÓN:**

Comunidades terofíticas escionitrófilas, primaverales y estivales, que se desarrollan, en suelos ricos en nutrientes orgánicos, a la sombra o semisombra de bosques, arbustadas, rocas o muros. Son de distribución Mediterránea Occidental y Cántabro Atlántica.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Cardamino hirsutae-Geranietaea purpurei (Rivas-Martínez, Fernández-González & Loidi 1999)  
Rivas-Martínez, Fernández-Gonz

ORDEN Cardamino hirsutae-Geranietaea purpurei Brullo in Brullo & Marcenó 1985

ALIANZA Geranio pusilli-Anthriscion caucalidis Rivas-Martínez 1978

Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

++++ No en Directiva

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Supramediterráneo

Piso bioclimático Templado: Supratemplado - Supratemplado

Ombroclima: Seco - Hiperhúmedo

Edafología: Suelos frescos nitrificados

Corología: Cántabro-Atlántica y Mediterránea Occidental

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Anthriscus caucalis* M. Bieb.

*Geranium robertianum* L.

*Lamium maculatum* L.

*Stellaria media* (L.) Vill.

*Veronica arvensis* L.

*Geranium molle* L.

*Lamium bifidum* Cyr. subsp. *bifidum*

*Mercurialis ambigua* L. fil.

*Torilis arvensis* (Huds.) Link

*Viola kitaibeliana* Schult.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estas comunidades se encuentran en el LIC Valle del Cuerpo de Hombre bien representadas por asociaciones terofíticas, subnitrófilas; son propias de lindero de bosques y pie de muros

**43.b.04.101****Orlas herbáceas vivaces de robledales occidentales ibéricos, silicícolas, del *Linarion triornithophorae***

**LEYENDA:** Orlas herbáceas vivaces de robledales silicícolas

**DESCRIPCIÓN:**

Comunidades herbáceas vivaces, semiesclífilas, silicícolas, desarrolladas en linderos de rebollares y melojares meso-oligótrofos occidentales ibéricos y de sus mantos preforestales. Son de distribución orcantábrica, cántabro-atlántica y carpetano-leonesa con irradiaciones luso-extremadurenses

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Trifolio-Geranieta Müller 1962

ORDEN Melampyro-Holcetalia Passarge 1979

ALIANZA *Linarion triornithophorae* Rivas-Martínez, T.E. Díaz, F. Prieto, Loidi & Penas 1984

Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

++++ No en Directiva

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Supramediterráneo

Piso bioclimático Templado: Supratemplado - Supratemplado

Ombroclima: Subhúmedo - Hiperhúmedo

Edafología: Suelos ácidos

Corología: Orcantábrica, cántabro-atlántica y carpetano-leonesa con irradiaciones luso-extremadurenses

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Crepis lampanoides* (Gouan) Tausch

*Geranium sanguineum* L.

*Linarion triornithophora* (L.) Willd.

*Satureja vulgaris* (L.) Fritsch

*Teucrium scorodonia* L.

*Fragaria vesca* L. subsp. *vesca*

*Inula conyza* DC.

*Omphalodes brassicifolia* (Lag.) Sweet

*Solidago virgaurea* L.

*Viola odorata* L.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estas comunidades forman la vegetación herbácea vivaz propia de linderos y orla de bosques densos (melojares y castañares). Están bien representadas en la ladera orientada al N de todo el valle, así como en los melojares húmedos que existen en la ladera septentrional.

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

**LEYENDA:** Pastos anuales silicícolas

**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 silicícolas, 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**

*Aira caryophyllea* L. subsp. *caryophyllea*

*Briza maxima* L.

*Evax carpetana* Lange

*Logfia arvensis* (L.) J. Holub

*Asterolinon linum-stellatum* (L.) Duby

*Eryngium tenue* Lam.

*Evax pygmaea* (L.) Brot. subsp. *pygmaea*

*Tuberaria guttata* (L.) Fourr.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

En el LIC Valle de Cuerpo de Hombre no llega a ocupar grandes extensiones, apareciendo en diferentes puntos y de forma aislada acompañando a melojares subhúmedos y a los escasos encinares presentes en el Espacio

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

**LEYENDA:** Pastos anuales silícícolas

**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*, *Arnosaris 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**

<i>Cerastium ramosissimum</i> Boiss.	<i>Evax carpetana</i> Lange
<i>Hispidella hispanica</i> Barnades	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
<i>Molineriella laevis</i> (Brot.) Rouy	<i>Ornithopus compressus</i> L.
<i>Silene scabriflora</i> Brot.	

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

En el LIC de Valle del Cuerpo de Hombre esta alianza está representada por asociación *Hispidello hispanicae-Tuberarietum guttata*. Aparece formando pastizales terofíticos xerófilos y heliófilos sobre litosuelos o suelos decapitados silíceos en buena parte de la ladera septentrional, en Montemayor del Río, y en la ladera occidental en Valdelagebe y Lagunilla.

**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 hemcriptófitos 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>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.
<i>Merendera pyrenaica</i> (Pourret) P. Fourn.	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel
<i>Poa bulbosa</i> L.	<i>Romulea bulbocodium</i> (L.) Sebastiani & Mauri
<i>Trifolium subterraneum</i> L. subsp. <i>subterraneum</i>	

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

En el LIC de Valle del Cuerpo de Hombre estas comunidades aparecen en la ladera N en Montemayor del Rio, y en los melojares de Lagunilla, Peñacaballera y Cantagallo, formando parte de los pastos constituidos por pequeñas plantas vivaces y originados por un adecuado pastoreo. La extensión de estas comunidades en los límites del espacio es pequeña.

**57.a.02.101****Pastos vivaces xerófilos, silicícolas (cerrillares), mediterráneo ibérico occidentales y orocantábricos, del Festucion merinoi**

**LEYENDA:** Pastos vivaces xerófilos silicícolas (cerrillares)

**DESCRIPCIÓN:**

Pastizales desarrollados sobre suelos profundos, englobados dentro de la denominación de cambisoles húmicos, existentes en los pisos supramediterráneo y supratemplado y de ombroclimas subhúmedo a hiperhúmedo, y dominados por uno de los cerrillos (*Festuca elegans*) sobre otra serie de elementos vivaces, entre los que dominan numerosas gramíneas. A menudo es la formación dominante del sotobosque de melojares o pinares de repoblación.

**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 Festucion merinoi Rivas-Martínez & Sánchez-Mata in Rivas-Martínez, Fernández González & Sánchez-Mata 1986

Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

++++ No en Directiva

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Supramediterráneo - Supramediterráneo  
Piso bioclimático Templado: Supratemplado - Supratemplado  
Ombroclima: Subhúmedo - Hiperhúmedo  
Edafología: Suelos ácidos  
Corología: Mediterránea Ibérica Occidental y Orocantábrica

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Festuca elegans* Boiss.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estas comunidades están escasamente representadas en el LIC Valle del Cuerpo de Hombre, aunque fuera de los límites del espacio, hacia la sierra de Candelario forma los típico cerrillares. Alguna formación de esta alianza se ha encontrado en las partes altas del valle, en Peñacaballera.



**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**

*Arrhenatherum elatius* (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. *elatius*

*Stipa gigantea* Link subsp. *gigantea*

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Esta comunidad aparece sobre todo en las partes más altas del valle de la ladera N, entremezclándose con escobonares sobre afloramientos rocosos y berrocales.

**59.a.03.101****Prados juncales sobre suelos hidromorfos, oligótrofos, atlánticos e ibero-atlánticos, del Juncion acutiflori**

**LEYENDA:** Prados juncales oligótrofos

**DESCRIPCIÓN:**

Juncales higrófilos que prosperan en suelos oligótrofos, no nitrificados, y escasamente manejados para el pastoreo, en el conjunto de las provincias atlánticas y los territorios mediterráneo-iberoatlánticos. Se desarrollan a lo largo de cursos de agua y en depresiones donde el agua permanece estancada sin fluir. *Juncus acutiflorus* y *J. effusus* son las especies más comúnmente dominantes en lo que respecta al territorio castellano-leonés.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Molinio-Arrhenatheretea Tüxen 1937  
 ORDEN Molinietalia caeruleae Koch 1926  
 ALIANZA Juncion acutiflori Br.-Bl. in Br.-Bl. & Tüxen 1952  
 Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

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

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Supramediterráneo - Oromediterráneo  
 Piso bioclimático Templado: Mesotemplado - Supratemplado  
 Ombroclima: Subhúmedo - Hiperhúmedo  
 Edafología: Silicícolas, suelos hidromorfos  
 Corología: Atlántica y Mediterráneo-iberoatlántica

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	<i>Carex leporina</i> L.
<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>
<i>Holcus lanatus</i> L.	<i>Juncus effusus</i> L.
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Se encuentran bien representados en el LIC de Valle del Cuerpo de Hombre. Esta comunidad está constituida por pastos y juncales higrófilos segados o no, y aparecen dispersos y próximos a melojares

**59.b.04.101****Prados mesófilos, de siega, de óptimo eurosiberiano, del Arrhenatherion**

**LEYENDA:** Prados mesófilos de siega

**DESCRIPCIÓN:**

Prados de siega o dalla dominados por gramíneas altas (principalmente *Arrhenatherum elatius* subsp. *bulbosum*) y diversos megaforbios con alta palatabilidad y valor nutritivo, que se desarrollan sobre suelos no compactados, ricos en nutrientes y a menudo con cierta hidromorfía primaveral, a la que sigue normalmente una moderada desecación estival de la superficie del suelo; y que se manejan mediante siega, henificación de la hierba cortada y abonado con estiércol (en algunos territorios pueden también irrigarse), estando el ganado excluido por completo o la mayor parte del año de los prados, para lo cual éstos disponen de diversas infraestructuras de cerramiento. Su distribución es fundamentalmente eurosiberiana, meso- y supratemplada, pero alcanzan también algunas zonas de montaña septentrionales de la región Mediterránea de clima supramediterráneo al menos subhúmedo.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Molinio-Arrhenatheretea Tüxen 1937

ORDEN Arrhenatheretalia Tüxen 1931

ALIANZA Arrhenatherion Koch 1926

Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

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

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Supramediterráneo - Supramediterráneo

Piso bioclimático Templado: Mesotemplado - Supratemplado

Ombroclima: Subhúmedo - Húmedo

Edafología: Suelos ricos, moderadamente básicos

Corología: Eurosiberiana, mediterránea septentrional (carpetano-leonesa, oroibérica)

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Agrostis castellana* Boiss. & Reuter

*Arrhenatherum elatius* (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. *elatius*

*Hieracium pilosella* L.

*Plantago lanceolata* L.

*Alopecurus pratensis* L. subsp. *pratensis*

*Galium verum* L. subsp. *verum*

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

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

En el L.I.C. Valle Cuerpo de Hombre se encuentra de manera habitual en las partes cercanas al río Cuerpo de Hombre. Son comunidades con mucho interés económico y cultural ya que son aprovechados para la siega, se mezclan con comunidades algo más higrófilas (*Juncion acutiflori*, *Cynosurion cristatae*) o con comunidades más nitrófilas.

**59.b.06.101****Prados mesófilos o higrófilos, de diente o de siega y diente, eurosiberianos y mediterráneos, del Cynosurion cristati**

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

**DESCRIPCIÓN:**

Prados de diente o de siega y diente ricos en tréboles y gramíneas palatables, que se desarrollan sobre suelos síliceos o más o menos descarbonatados, profundos, enriquecidos en nutrientes y compactados superficialmente por el pastoreo intenso y en ocasiones segados, y que se mantienen verdes y aprovechables durante todo el verano gracias a las abundantes precipitaciones estivales o a los fenómenos de hidromorfía edáfica. De amplia distribución eurosiberiana termo-supratemplada, se hallan también en la región Mediterránea, sobre todo en áreas de montaña con buenas disponibilidades hídricas y casi siempre ligados a las series de vegetación edafohigrófilas.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Molinio-Arrhenatheretea Tüxen 1937

ORDEN Arrhenatheretalia Tüxen 1931

ALIANZA Cynosurion cristatae Tüxen 1947

Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

++++ No en Directiva

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Supramediterráneo

Piso bioclimático Templado: Termotemplado - Supratemplado

Ombroclima: Seco - Hiperhúmedo

Edafología: Suelos ácidos o básicos, ricos en nutrientes

Corología: Eurosiberiana y Mediterránea

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

Anthoxanthum odoratum L.

Briza media L. subsp. media

Danthonia decumbens (L.) DC.

Plantago media L.

Trifolium repens L.

Bellis perennis L.

Cynosurus cristatus L.

Plantago lanceolata L.

Trifolium pratense L. subsp. pratense

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

En el LIC Valle del Cuerpo de Hombre esta comunidad se presenta acá y allá, en melojares húmedos y praderas juncuales.

**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**

*Cistus ladanifer* L. subsp. *ladanifer* *Cytinus hypocistis* (L.) L. subsp. *hypocistis*  
*Helichrysum stoechas* (L.) Moench subsp. *stoechas* *Lavandula stoechas* L.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estas comunidades están muy bien representadas en el municipio de Valdelagebe llegando a ocupar grandes extensiones en la ladera occidental.

**65.a.01.005**

**Matorrals silícicolas retamoides (escobonales), con *Genista florida* y *Cytisus scoparius* supramediterráneos guadarrámicos bejarano-gredenses y oroibéricos del *Genistion floridae* (*Genisto floridae*-*Cytisetum scoparii*)**

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

**DESCRIPCIÓN:**

Piornales dominados por la escoba negra (*Cytisus scoparius*) acompañada por otros elementos retamoides como *Genista florida* o *Genista cinerascens*. En suelos no alterados, constituyen la primera etapa de sustitución de encinares y melojares.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE *Cytisetea scopario-striati* Rivas-Martínez 1975

ORDEN *Cytisetalia scopario-striati* Rivas-Martínez 1975

ALIANZA *Genistion floridae* Rivas-Martínez 1974

Asoc/Comunidad: *Genisto floridae*-*Cytisetum scoparii* Rivas-Martínez & Cantó 1987

**ANEXO I:**

**4090** Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo:	Supramediterráneo	-	Supramediterráneo
Piso bioclimático Templado:			-
Ombroclima:	Subhúmedo	-	Húmedo
Edafología:	Suelos ácidos profundos		
Corología:	Guadarrámica, Bejarano-gredense y Oroibérica		

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

<i>Cornus sanguinea</i> L. subsp. <i>sanguinea</i>	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.
<i>Digitalis thapsi</i> L.	<i>Genista florida</i> L.
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
<i>Viburnum opulus</i> L.	

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estas comunidades constituyen en el LIC Valle del Cuerpo de Hombre la orla y la primera etapa de degradación de los melojares.

**65.a.02.003****Matorrales silicícolas retamoides (escobonales-retamares), con *Cytisus scoparius* y *Retama sphaerocarpa*, del Retamion sphaerocarpace (Cytiso scoparii-Retametum sphaerocarpace)**

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

**DESCRIPCIÓN:**

Retamar silicícola de nanofanerófitos y caméfitos que constituye la primera etapa de sustitución de los encinares de *Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae*. *Retama sphaerocarpace* es la especie dominante presentándose, con menos frecuencia *Cytisus scoparius*. Los pastizales de *Molinerion laevis* (*Hispidello hispanicae-Tuberarietum guttatae*) forman el estrato herbáceo.

En Castronuño aparece sobre suelos silíceos, siendo sustituido en los arenosoles por el matorral de la asociación *Lavandulo-Adenocarpetum aurei*.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE *Cytisetea scopario-striati* Rivas-Martínez 1975  
 ORDEN *Cytisetalia scopario-striati* Rivas-Martínez 1975  
 ALIANZA *Retamion sphaerocarpace* Rivas-Martínez 1981  
 Asoc/Comunidad: *Cytiso scoparii-Retametum sphaerocarpace*

**ANEXO I:**

**5330** Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Mesomediterráneo  
 Piso bioclimático Templado: -  
 Ombroclima: Seco - Subhúmedo  
 Edafología: Suelos ácidos  
 Corología: Mediterránea ibérica occidental

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Cytisus multiflorus* (L'Hér.) Sweet *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Esta comunidad está poco representada en el LIC Valle del Cuerpo de Hombre, si bien es de gran importancia por su carácter termo-meso mediterráneo. Aparecen en distintos enclaves del fondo del valle cercanos al puente de la Magdalena y ocupando pequeñas extensiones.

**65.a.03.008****Matorrales silicícolas retamoides (cambronales), con *Echinopartum ibericum*, sobre berrocales graníticos, del *Genistion polygaliphyllae* (*Echinopartum iberici*)**

LEYENDA: Cambronales con *Echinopartum ibericum*

**DESCRIPCIÓN:**

Cambronales dominadas por el cambrión (*Echinopartum ibericum*) acompañado en ocasiones por otras leguminosas espinosas o áfilas, que se instalan tanto sobre litosoles con un horizonte orgánico-mineral de textura arenosa, como en grietas de berrocales, ambos de origen granítico. Está bien representada en el piso supramediterráneo del centro occidente peninsular, formando, en ocasiones, grandes extensiones de un matorral denso, en ocasiones impenetrable.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE *Cytisetea scopario-striati* Rivas-Martínez 1975  
 ORDEN *Cytisetalia scopario-striati* Rivas-Martínez 1975  
 ALIANZA *Genistion polygaliphyllae* Rivas-Martínez, T.E. Díaz, F. Prieto, Loidi & Penas 1984  
 Asoc/Comunidad: *Echinopartum iberici* Rivas-Martínez 1974

**ANEXO I:**

**4090** Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Supramediterráneo - Supramediterráneo  
 Piso bioclimático Templado: -  
 Ombroclima: Subhúmedo - Húmedo  
 Edafología: Suelos ácidos esqueléticos  
 Corología: Carpetano-Leonesa occidental

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Cytisus multiflorus* (L'Hér.) Sweet *Echinopartum ibericum* Rivas Mart., Sánchez Mata & Sa  
*Lavandula stoechas* subsp. *pedunculata* (Miller) Rozeira *Leucanthemopsis pulverulenta* (Lag.) Heywood

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Esta comunidad aparece de manera muy puntual sobre afloramientos graníticos en el término municipal de Lagunilla y El Cerro.



**66.a.02.008****Espinares caducifolios acidófilos e higrófilos, mesomediterráneos, luso-extremadurenses, del Pruno-Rubion ulmifolii (Clematido campaniflorae-Rubetum ulmifolii)**

LEYENDA: Espinares caducifolios acidófilos

**DESCRIPCIÓN:**

Espinares caducifolios que constituyen la etapa de sustitución arbustiva y orla espinosa de diversos bosques de ribera (saucedas, alisedas y fresnedas). Están dominados por espinos (*Crataegus monogyna*), zarzas (*Rubus ulmifolius*) y rosales silvestres (*Rosa* spp.), junto a trepadoras como *Lonicera periclymenum* subsp. *hispanica*, *Tamus communis* y *Clematis campaniflora*; esta última es la principal diferencial de la asociación. Tienen su óptimo en el piso mesomediterráneo de la subprovincia Luso-Extremadurensis, donde se comportan como vicariantes de los espinares del *Rubus ulmifolii*-*Rosetum corymbiferae*; y alcanzan los territorios mesomediterráneos occidentales de la subprovincia Carpetano-Leonesa (sector Lusitano-Duriense).

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Rhamno-Prunetea Rivas Goday & Borja ex Tüxen 1962

ORDEN Prunetalia spinosae Tüxen 1952

ALIANZA Pruno-Rubion ulmifolii O. Bolòs 1954

Asoc/Comunidad: Clematido campaniflorae-Rubetum ulmifolii Peinado & A. Velasco in Peinado, G. Moreno & A. Velasco 1983

**ANEXO I:**

++++ No en Directiva

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Mesomediterráneo

Piso bioclimático Templado: -

Ombroclima: Seco - Subhúmedo

Edafología: Suelos ácidos

Corología: Luso-Extremadurensis, Lusitano-duriense

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Clematis campaniflora* Brot.

*Rosa canina* L.

*Lonicera periclymenum* subsp. *hispanica* (Boiss. & Reuter

*Rubus ulmifolius* Schott

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Comunidad representada a lo largo de las alisedas y bosques mixtos de ribera formando parte de los espinares de las orillas del río Cuerpo de Hombre.

**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.

Lonicera periclymenum subsp. hispanica (Boiss. & Reuter) Nyman

Rosa canina L.

Rubus ulmifolius Schott

Sambucus nigra L.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Comunidad muy bien representada en todo el LIC de Valle del Cuerpo de Hombre.

**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 Populetalia 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 veга
- Corología: Mediterránea centro-occidental

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Fraxinus angustifolia* Vahl subsp. *angustifolia*

*Quercus pyrenaica* Willd.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

En el LIC Valle del Cuerpo de Montemayor las fresnedas quedan relegadas a las orlas de pastizales húmedos y zonas de pastoreo de ganado vacuno en las que se encuentran otros caducifolios (sauces, chopos, olmos).

**71.a.03.003****Bosques de ribera (alisedas), supramediterráneos, carpetano-leonesas occidentales, del Osmundo-Alnion (Galio broteriani-Alnetum glutinosae)**

LEYENDA: Alisedas

**DESCRIPCIÓN:**

Alisedas ampliamente distribuidas en bordes de arroyos y ríos permanentes. En altitud se sustituyen por abedulares y prebosques de montaña

**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 Osmundo-Alnion (Br.-Bl., P. Silva & Rozeira 1956) Dierschke & Rivas-Martínez in Rivas-Martínez 1975
- Asoc/Comunidad: Galio broteriani-Alnetum glutinosae Rivas-Martínez, Fuente & Sánchez-Mata 1986

**ANEXO I:**

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

**ECOLOGÍA:**

- P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Supramediterráneo
- Piso bioclimático Templado: -
- Ombroclima: Seco - Húmedo
- Edafología: Fluvisoles
- Corología: Carpetano-leonesa occidental

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

- |   |   |
|---|---|
| Alnus glutinosa (L.) Gaertner             | Athyrium filix-femina (L.) Roth         |
| Blechnum spicant (L.) Roth subsp. spicant | Lilium martagon L.                      |
| Osmunda regalis L.                        | Polystichum setiferum (Forsskål) Woynar |
| Scrophularia scorodonia L.                |   |

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Las alisedas en el LIC Valle del Cuerpo de Hombre se extienden a lo largo del río Cuerpo de Hombre, así como en todas las torrenteras de la ladera Sur.

**71.a.03.007****Bosques de ribera (saucedas), con *Salix atrocinerea*, del Osmundo-Alnion (*Rubus corylifolii*-*Salicetum atrocinereae*)**

**LEYENDA:** Saucedas con *Salix atrocinerea*

**DESCRIPCIÓN:**

Saucedas de sauce atrocinéreo (*Salix atrocinerea*) acompañado de diversas zarzas como *Rubus corylifolius* o *R. hirtus* y otros taxones de porte arbóreo bajo como *Frangula alnus*, que colonizan las orillas de ríos y arroyos sobre suelos gleizados que están encharcados todo o casi todo el año. Alcanzan su máximo desarrollo en el piso supramediterráneo llegando en algunos casos al oromediterráneo inferior en los territorios carpetano-leoneses, luso-extremadurenses y oroibéricos.

**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 Osmundo-Alnion (Br.-Bl., P. Silva & Rozeira 1956) Dierschke & Rivas-Martínez in Rivas-Martínez 1975
- Asoc/Comunidad: *Rubus corylifolii*-*Salicetum atrocinereae* Rivas-Martínez 1965

**ANEXO I:**

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

**ECOLOGÍA:**

- P. bioclimático Mediterráneo: Supramediterráneo - Oromediterráneo
- Piso bioclimático Templado: -
- Ombroclima: Subhúmedo - Húmedo
- Edafología: Suelos gleizados
- Corología: Carpetano-Leonesa, Luso-Extremadurensis y Oroibérica

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

- |                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner | <i>Salix atrocinerea</i> Brot. |
| <i>Salix fragilis</i> L.             | <i>Salix salviifolia</i> Brot. |
| <i>Ulmus minor</i> Mill.             |                                |

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Las saucedas de margen de cursos de agua están presentes en arroyos y torrenteras, así como también en las riberas del Cuerpo de Hombre.

**75.a.02.006****Bosques marcescentes acidófilos (quejigares de quejigo portugués), luso-extremadurenses, del Quercion broteroi (Pistacio terebinthi-Quercetum broteroi)**

**LEYENDA:** Quejigares acidófilos de quejigo portugués

**DESCRIPCIÓN:**

Quejigares de quejigo portugués que se desarrollan en ambientes mesomediterráneos subhúmedos, sobre suelos ácidos, de territorios luso-extremadurenses, en los que predominan elementos caducifolios, tales como cornicabras, arces o espinos albares, que se desarrollan en laderas orientadas al norte. Provisionalmente han sido incluidos en esta comunidad diversos quejigares de Arribes del Duero, aunque se hacen necesarios estudios florísticos, fitosociológicos y dinámicos más detallados.

**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: Pistacio terebinthi-Quercetum broteroi Rivas Goday in Rivas Goday, Borja, Esteve, Galiano, Rigual & Rivas-Martínez 1960

**ANEXO I:**

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

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Mesomediterráneo

Piso bioclimático Templado: -

Ombroclima: Subhúmedo - Subhúmedo

Edafología: Suelos ácidos

Corología: Luso-Extremadurensis

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

Acer monspessulanum L.

Delphinium fissum subsp. sordidum (Cuatrec.) Amich, Rico & Sánchez

Pistacia terebinthus L.

Quercus ilex subsp. ballota (Desf.) Samp.

Ruscus aculeatus L.

Daphne gnidium L.

Lonicera periclymenum subsp. hispanica (Boiss. & Reuter

Quercus faginea Lam. subsp. faginea

Quercus pyrenaica Willd.

Umbilicus heylandianus Webb & Berthel.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estos bosques se localizan puntualmente en el LIC Valle del Cuerpo de Hombre. Se localizan en laderas con fuerte pendiente, orientadas hacia el NW constituyendo bosques húmedos, muy densos y umbrosos en los que se refugian un gran número de especies de interés. La formación más interesante es la situada en el Tranco del Diablo, en Béjar, donde aparecen especies como Delphinium fissum subsp. sordidum, Quercus petrae, Q. faginea o Q. robur. En Valdelagebe también se encuentran bosques similares, aunque de mucha menor extensión y menos puros, mezclándose con los melojares de la zona.

**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**

*Cytisus scoparius* (L.) Link subsp. *scoparius* *Daphne gnidium* L.  
*Lavandula stoechas* subsp. *pedunculata* (Miller) Rozeira *Quercus ilex* subsp. *ballota* (Desf.) Samp.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estos encinares quedan relegados en el LIC Valle del Cuerpo de Hombre a la ladera orientada al SE de la zona conocida como Tranco del Diablo, encontrándose en buen estado de conservación.

**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***Genista falcata* Brot.*Quercus pyrenaica* Willd.*Teucrium scorodonia* L.*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn subsp. *aquilinum**Satureja vulgaris* (L.) Fritsch**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Son los melojares los que ocupan la mayor parte de la masa forestal en el LIC Valle del Cuerpo de Hombre. En la ladera meridional estos bosques se mezclan con castañares llegando a formar masas arbóreas muy densas, mientras que en la septentrional, más seca, los castañares son mucho más escasos y los melojares más abiertos.



**76.b.07.010****Bosques marcescentes acidófilos (melojares) guadarrámicos y oroibéricos, del Quercion pyrenaicae (Luzulo forsteri-Quercetum pyrenaicae)**

LEYENDA: Melojares

**DESCRIPCIÓN:**

Melojares, marojales o rebollares (robledales de *Quercus pyrenaica*) supramediterráneos de menores exigencias ómicas que los de las asociaciones *Holco mollis-Quercetum pyrenaicae* y *Festuco braun-blanquetii-Quercetum pyrenaicae* y en los que los matorrales de sustitución corresponden a jarales del *Cistion laurifolii*. La versión típica es guadarrámica, mientras que en los territorios oroibéricos se enriquece en táxones de mayores exigencias hídricas durante el estío.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Quercu-Fagetea Br.-Bl. & Vlieger in Vlieger 1937  
 ORDEN Quercetalia roboris Tüxen 1931  
 ALIANZA Quercion pyrenaicae Rivas Goday ex Rivas-Martínez 1965  
 Asoc/Comunidad: Luzulo forsteri-Quercetum pyrenaicae Rivas-Martínez 1963

**ANEXO I:**

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

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Supramediterráneo - Supramediterráneo  
 Piso bioclimático Templado: -  
 Ombroclima: Subhúmedo - Húmedo  
 Edafología: Suelos ácidos  
 Corología: Guadarrámica y Oroibérica

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>
<i>Festuca elegans</i> Boiss.	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
<i>Teucrium scorodonia</i> L.	

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Los melojares son, junto con los castañares, las comunidades forestales fundamentales en el L.I.C. Valle Cuerpo de Hombre. Estos bosques se ubican en el piso supramediterráneo y pueden presentar una fisionomía y grado de madurez variable, encontrándonos melojares jóvenes, maduros, aclarados, cerrados, ocupando grandes extensiones, pequeños rodales, etc. Son melojares que entran en contacto con los del Genito *falcata-Quercetum pyrenaicae*, siendo en ocasiones difícil su asignación.