



# Sierra de la Encina de la Lastra

ES4130038

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 Sierra de la Encina de la Lastra, se han reconocido un total de 17 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**

- 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 cárices amacollados, en márgenes y cauces de cursos de agua iberoatlánticos, sobre sustratos oligo-mesótrofos, del Caricion reuterianae
- 27.a.03.101 Roquedos calizos, cantábricos, del Saxifragion trifurcato-caniculatae
- 50.a.01.101 Pastos anuales pioneros, silicícolas, mediterráneos, del Tuberarion guttatae
- 59.b.06.101 Prados mesófilos o higrófilos, de diente o de siega y diente, eurosiberianos y mediterráneos, del Cynosurion cristati

- 65.a.03.007 Matorrales silicícolas retamoides (escobonales), con *Genista florida* y *Cytisus scoparius*, supramediterráneos y supratemplados noroccidentales ibéricos, del Genistion polygaliphyllae (*Cytisus scopari*-*Genistetum polygaliphyllae*)
- 66.a.02.012 Espinares caducifolios acidófilos, meso-supramediterráneos, ibéricos occidentales, del Pruno-Rubion ulmifolii (*Rubus ulmifolii*-*Rosetum corymbiferae*)
- 71.a.02.008 Bosques de ribera (choperas-saucedas arbóreas), del *Populion albae* (*Salix neotrichae*-*Populetum nigrae*)
- 71.a.02.011 Bosques de ribera (olmedas), mediterráneos, centro-occidentales ibéricos, del *Populion albae* (*Aro cylindracei*-*Ulmetum minoris*)
- 71.a.03.003 Bosques de ribera (alisedas), supramediterráneos, carpetano-leonesas occidentales, del Osmundo-Alnion (*Galio broteriani*-*Alnetum glutinosae*)
- 75.a.02.011 Bosques esclerófilos (encinares), acidófilos, meso-supramediterráneos, carpetano leoneses occidentales, del Quercion broteroi (*Genista 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 (*Genista falcatae* -*Quercetum pyrenaicae*)
- 89.\_.02.101 Castañares con diferente proporción de melojo (*Quercus pyrenaica*)
- 95.\_.01.101 Cultivos herbáceos
- 96.\_.01.101 Plantaciones forestales
- 96.\_.01.102 Plantaciones de *Populus* spp.

## 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 cárices amacollados, en márgenes y cauces de cursos de agua iberoatlánticos, sobre sustratos oligo-mesótrofos, del *Caricion reuterianae*
- 50.a.01.101 Pastos anuales pioneros, silicícolas, mediterráneos, del *Tuberarion guttatae*
- 59.b.06.101 Prados mesófilos o higrófilos, de diente o de siega y diente, eurosiberianos y mediterráneos, del *Cynosurion cristati*
- 66.a.02.012 Espinares caducifolios acidófilos, meso-supramediterráneos, ibéricos occidentales, del Pruno-Rubion ulmifolii (*Rubus ulmifolii*-*Rosetum corymbiferae*)
- 95.\_.01.101 Cultivos herbáceos
- 96.\_.01.101 Plantaciones forestales
- 96.\_.01.102 Plantaciones de *Populus* spp.

### 4030 Brezales secos europeos.

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

### 4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga.

- 65.a.03.007 Matorrales silicícolas retamoides (escobonales), con *Genista florida* y *Cytisus scoparius*, supramediterráneos y supratemplados noroccidentales ibéricos, del Genistion polygaliphyllae (*Cytisus scopari*-*Genistetum polygaliphyllae*)

---

**8210 Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica.**

---

27.a.03.101 Roquedos calizos, cantábricos, del Saxifragion trifurcato-canaliculatae

---

**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*)

---

**9260 Bosques de *Castanea sativa*.**

---

89.\_.02.101 Castañares con diferente proporción de melojo (*Quercus pyrenaica*)

---

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

---

71.a.02.008 Bosques de ribera (choperas-saucedas arbóreas), del Populion albae (*Salici neotrichae*-*Populetum nigrae*)

71.a.02.011 Bosques de ribera (olmedas), mediterráneos, centro-occidentales ibéricos, del Populion albae (*Aro cylindracei*-*Ulmetum minoris*)

---

**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*)

**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**

*Apium nodiflorum* (L.) Lag.

*Lythrum salicaria* L.

*Oenanthe crocata* L.

*Sparganium erectum* subsp. *neglectum* (Beeby) Schinz & Thell.

*Epilobium hirsutum* L.

*Mentha suaveolens* Ehrh.

*Scrophularia auriculata* L.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

En este LIC las comunidades del Glycerio-Sparganion, pertenecen a la siguiente asociación:

-*Oenanthe crocatae*-*Phalaridetum arundinaceae* J.A. Molina 1996, que es una asociación helofítica de amplia distribución por la mitad occidental de la Península Ibérica presidida por *Phalaris arundinacea* y/o *Oenanthe crocata* que coloniza suelos de cauces fluviales que están sometidos a avenidas periódicas. Tiene preferencia por los suelos silíceos, como son las gravas y arenas existentes en los cauces de estaciones alteradas por el hombre.

Se encuentra de modo puntual ocupando pequeñísimas extensiones no cartografiadas por sí solas a la escala de trabajo y ni siquiera a una mucho más detallada. Aparece frecuentemente en el margen fluvial, debajo de las alisedas, por lo que se cartografían juntas.

**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: Marciiegales oligo-mesótrofos

**DESCRIPCIÓN:**

Comunidades de marciiegas 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  
*Lotus pedunculatus* Cav.  
*Oenanthe crocata* L.  
*Epilobium hirsutum* L.  
*Mentha longifolia* (L.) Hudson

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

En el LIC Sierra de la Encina de la Lastra estas comunidades de grandes cárices amacollados tapizan las orillas de los ríos a los pies de las alisedas. No son comunidades cartografiables por sí mismas y por eso las hemos incluido dentro del Tipo de Vegetación de las riberas mediterráneas, que a demás de las alisedas incluye también los espinares y otras comunidades de helófitos de tamaño medio.

**27.a.03.101****Roquedos calizos, cantábricos, del Saxifragion trifurcato-canaliculatae**

**LEYENDA:** Roquedos calizos

**DESCRIPCIÓN:**

Comunidades rupícolas casmofíticas, de escaso recubrimiento, ricas en endemismos, que colonizan las fisuras de roquedos de naturaleza calcárea (peñascos, cantiles, muros). Se distribuyen por los territorios meso a criorotemplados orocantábricos, ovetenses y cántabro-euskaldunes y meso-supramediterráneos bercianos. Son especies características *Saxifraga canaliculata*, *Anemone pavoniana*, *Campanula arvensis* y *Crepis albida* subsp. *asturica*.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Asplenieta trichomanis (Br.-Bl. in Meier & Br.-Bl. 1934) Oberdorfer 1977  
 ORDEN Potentilletalia caulescentis Br.-Bl. in Br.-Bl. & Jenny 1926  
 ALIANZA Saxifragion trifurcato-canaliculatae Rivas-Martínez ex Rivas-Martínez, Izco & Costa 1971  
 Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

**8210** Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Supramediterráneo  
 Piso bioclimático Templado: Mesotemplado - Criorotemplado  
 Ombroclima: Subhúmedo - Ultrahiperhúmedo  
 Edafología: Roquedos calcáreos  
 Corología: Orocantábrica, ovetense, cántabro-euskalduna y berciana

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

En el LIC Sierra de la Encina de la Lastra estos roquedos se encuentran de forma localizada en un cortado calizo orientado al sureste sobre el río Sil. La dificultad para acceder a este lugar ha impedido que se inventariara la zona, pero por cercanía y similitud con los que se encuentran en los Montes Aquilianos (se asientan sobre la misma beta de calizas grises) les hemos asignado esta comunidad vegetal. Aunque carecemos de datos del enclave en cuestión sí hemos localizado en roquedos cercanos fuera del LIC el taxón *Rhamnus legionensis* quien formaría parte de la composición florística de este tipo de roquedos. Por estos motivos y por la falta de datos más determinantes no hemos completado el campo de la composición florística ni asignado estos roquedos a ninguna asociación concreta.

**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 alcornoques. 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****PARTICULARIDADES LOCALES:**

En el LIC Sierra de la Encina de la Lastra esta comunidad está representada por la asociación carpetano-leonesa *Festuco amplae-Agrostietum castellanae* Rivas-Martínez & Belmonte 1986, localizada en el piso mesomediterráneo. Son pastizales vivaces densos que se agostan en verano y que se desarrollan sobre suelos silíceos profundos y bien estructurados. Forman parte de la serie de los robledales del *Genisto falcatae-Quercetum pyrenaicae* Penas & T.E.Díaz ex Rivas-Martínez 2002.

**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 silíceos o más o menos descarboxatados, 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**

Achillea millefolium L.

Anthoxanthum odoratum L.

Briza media L. subsp. media

Danthonia decumbens (L.) DC.

Galium verum L. subsp. verum

Lotus corniculatus L.

Plantago lanceolata L.

Potentilla erecta (L.) Raeusch.

Trifolium repens L.

Agrostis capillaris L.

Bellis perennis L.

Cynosurus cristatus L.

Festuca nigrescens subsp. microphylla (St-Yves ex Coste  
Dannenb.

Hypochoeris radicata L.

Merendera pyrenaica (Pourret) P. Fourn.

Plantago media L.

Trifolium pratense L. subsp. pratense

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

En el LIC Sierra de la Encina de la Lastra, los prados del Cynosurion cristati están representados por la asociación:

- Festuco amplexae-Cynosuretum cristati Rivas-Martínez ex Fuente 1986. Se trata de los prados higrófilos de los territorios mediterráneos de este espacio, ricos en tréboles (Trifolium repens) y gramíneas palatables como Cynosurus cristatus y Lolium perenne, que se desarrollan sobre suelos silíceos profundos con hidromorfía temporal, sometidos a explotación ganadera en régimen de diente, a veces con siegas esporádicas, y que suelen conservarse verdes y aprovechables durante todo el verano. La asociación tiene su óptimo en el piso supramediterráneo de la provincia Mediterránea Ibérica Occidental y en las montañas silíceas del Sistema Ibérico, aunque en esta ocasión alcanza lo mesomediterráneo.



**65.a.03.007**

**Matorrales silicícolas retamoides (escobonales), con *Genista florida* y *Cytisus scoparius*, supramediterráneos y supratemplados noroccidentales ibéricos, del *Genistion polygaliphyllae* (*Cytiso scopari-Genistetum polygaliphyllae*)**

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

**DESCRIPCIÓN:**

Escobonales supramediterráneos y supratemplados, desarrollados bajo ombrotipo subhúmedo-húmedo-hiperhúmedo. Con amplia distribución por el noroccidente ibérico, tienen su óptimo en territorios carpetano-leoneses, ibérico-sorianos y orocantábricos. Forman un matorral cerrado y denso, de porte elevado y gran biomasa, que requiere suelos profundos de notable desarrollo. Orlan o preceden a diferentes bosques caducifolios acidófilos (melojares, hayedos y robledales albares). Son comunidades dominadas por (*Genista florida* subsp. *polygaliphylla*) y escobas negras (*Cytisus scoparius*).

**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: *Cytiso scopari-Genistetum polygaliphyllae* Rivas-Martínez, T. E. Díaz, F. Prieto, Loidi & Penas 1984

**ANEXO I:**

**4090** Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo:	Supramediterráneo	-	Supramediterráneo
Piso bioclimático Templado:	Supratemplado	-	Supratemplado
Ombroclima:	Subhúmedo	-	Hiperhúmedo
Edafología:	Suelos ácidos profundos		
Corología:	Noroccidente ibérico		

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Avenula marginata* (Lowe) J. Holub subsp. *marginata*

*Cytisus multiflorus* (L'Hér.) Sweet

*Erica arborea* L.

*Genista florida* L.

*Cistus ladanifer* L. subsp. *ladanifer*

*Cytisus scoparius* (L.) Link subsp. *scoparius*

*Galium saxatile* L.

*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn subsp. *aquilinum*

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

En la Sierra de la Encina esta comunidad está representada por la subasociación *cytisetosum multiflori* Rivas-Martínez & al. 1984, que forma parte de la serie de los melojares del *Genisto falcatae-Quercetum pyrenaicae* Penas & T.E.Díaz ex Rivas-Martínez 2002. Domina en exposición norte en una franja situada entre el encinar y la zona de cultivo de castaños cuya vegetación potencial serían estos melojares.

**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.

Cornus sanguinea L. subsp. sanguinea

Galium aparine L.

Ligustrum vulgare L.

Prunus mahaleb L.

Rosa canina L.

Rubus ulmifolius Schott

Tamus communis L.

Clematis vitalba L.

Crataegus monogyna Jacq.

Hedera hibernica (G. Kirchn.) Bean

Lonicera periclymenum L.

Prunus spinosa L.

Rosa corymbifera Borkh.

Sambucus nigra L.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Comunidad que en el LIC Sierra de la Encina de la Lastra se encuentra formando parte de las series edafohigrófilas, en concreto como orla de sustitución de las alisedas, choperas y olmedas, aunque también aparece recolonizando pastizales y prados abandonados del fondo de valle.

**71.a.02.008****Bosques de ribera (choperas-saucedas arbóreas), del *Populion albae* (*Salici neotrichae*-*Populetea nigrae*)**

**LEYENDA:** Choperas-saucedas arbóreas

**DESCRIPCIÓN:**

Choperas-saucedas preferentemente supramediterráneas que se desarrollan a lo largo de las riberas de los ríos y arroyos del centro y occidente de la Península Ibérica semicontinental (Provincia Mediterráneo ibérico-occidental y subprovincias Castellana y Oroibérica). Está definida por la dominancia de chopos (*Populus nigra* y *Populus alba*) y sauces arbóreos como *Salix neotricha*, *S. fragilis* y *S. x rubens*.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE *Salici purpureae*-*Populetea nigrae* (Rivas-Martínez & Cantó ex Rivas-Martínez, Báscones, T.E. Díaz, Fernández-Gonzál

ORDEN *Populetea albae* Br.-Bl. ex Tchou 1948

ALIANZA *Populion albae* Br.-Bl. ex Tchou 1948

Asoc/Comunidad: *Salici neotrichae*-*Populetea nigrae*

**ANEXO I:**

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

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: Mesomediterráneo - Supramediterráneo

Piso bioclimático Templado: -

Ombroclima: Seco - Húmedo

Edafología: Fluvisoles

Corología: Mediterránea ibérico-occidental, Castellana y Oroibérica

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Alnus glutinosa* (L.) Gaertner

*Crataegus monogyna* Jacq.

*Fraxinus angustifolia* Vahl

*Rosa canina* L.

*Salix atrocinerea* Brot.

*Brachypodium sylvaticum* (Hudson) Beauv. subsp. *sylvaticum*

*Frangula alnus* Miller subsp. *alnus*

*Populus nigra* L.

*Rubus ulmifolius* Schott

*Saponaria officinalis* L.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

La chopera-sauceda del *Salici neotrichae*-*Populetea nigrae* está poco representada en el LIC Sierra de la Encina de la Lastra. Generalmente aparece en contacto con la aliseda, el espinar y otras comunidades de megaforbios y cárcices amacollados, por lo que las hemos cartografiado juntas, aunque en el caso concreto del arroyo de la Callejeira a penas hay restos de la aliseda.



**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    |
| Carex elata subsp. reuteriana (Boiss.) Luceño & Aedo | Frangula alnus Miller subsp. alnus |
| Fraxinus angustifolia Vahl                           | Hedera hibernica (G. Kirchn.) Bean |
| Hypericum undulatum Schousb. ex Willd.               | Rubus ulmifolius Schott            |
| Salix atrocinerea Brot.                              | Sambucus nigra L.                  |
| Viola riviniana Rchb.                                |                                    |

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

En el río Sil los bosques ribereños de caducifolios están dominados por alisedas de la asociación Galio broteriani-Alnetum glutinosae Rivas-Martínez, Fuente & Sánchez-Mata 1986. Por otro lado encontramos el caso puntual del arroyo de la Callejeira, que atraviesa el LIC de oeste a este, donde la aliseda se ve sustituida casi totalmente por la chopera saucedada del Salici neotrichae-Populetea nigrae T.E. Díaz & Penas ex Rivas-Martínez & Cantó 2002, aunque por proximidad se han cartografiado en un único TV transicional que incluye a demás comunidades riparias y megafórbicas del Glycerio-Sparganion Br.-Bl. & Sissingh in Boer 1942, del Rubo ulmifolii-Rosetum corymbiferae Rivas-Martínez & Arnaiz in Arnaiz 1979, y de grandes cárcices amacollados del Caricion reuteriana Rivas-Martínez, Fernández-González & Sánchez-Mata 1986.

**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>Arbutus unedo</i> L.	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	<i>Daphne gnidium</i> L.
<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.
<i>Pistacia terebinthus</i> L.	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.
<i>Rubia peregrina</i> L.	<i>Ruscus aculeatus</i> L.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estos encinares presentan una composición florística intermedia entre el *Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae* P. Silva 1970, (asociación de encinares acidófilos) y el *Genisto falcatae-Quercetum rotundifoliae* (Bellot 1951) Br.-Bl. 1967 corr. Izco & Fernández-González 1993, (asociación de encinares basófilos). Ello se debe a que se asientan sobre una beta de calizas grises, lo que hace que aparezcan algunos taxones basófilos, sin embargo el factor climático y la exposición norte en este caso, favorecen a los taxones silicícolas. Ha resultado difícil asignar estos encinares a una de las dos asociaciones, pero finalmente nos hemos inclinado por encuadrarlos dentro de la primera ya que sobre el terreno van acompañados de melojares del *Genisto falcatae-Quercetum pyrenaicae* Penas & T.E.Díaz ex Rivas-Martínez 2002, y sucedidos por un pional de *Cytisus scoparii-Genistetum polygaliphyllae* Rivas-Martínez, T. E. Díaz, F. Prieto, Loidi & Penas 1984.

**75.b.12.010****Matorrales esclerófilos acidófilos (madroñales), mesomediterráneos, ibérico occidentales, del *Ericion arboreae* (*Phillyreo 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: Phillyreo 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.	Cistus psilosepalus Sweet
Daphne gnidium L.	Erica arborea L.
Genista falcata Brot.	Phillyrea angustifolia L.
Pistacia terebinthus L.	Quercus ilex subsp. ballota (Desf.) Samp.
Rubia peregrina L.	Ruscus aculeatus L.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Estos madroñales acidófilos representan la primera etapa de sustitución de los melojares del *Genista falcatae*-*Quercetum pyrenaicae* Penas & T.E.Díaz ex Rivas-Martínez 2002, y de los encinares del *Genista hystricis*-*Quercetum rotundifoliae* P. Silva 1970, con quienes suelen estar entremezclados haciendo imposible la separación de las CVB al cartografiar. Por este motivo y porque no llegan a formar masas de vegetación representativas en el LIC, hemos decidido no incluirlos en ningún tipo de vegetación, sino que hemos preferido mencionarlo en los comentarios de aquellos polígonos en los que su presencia fuese relevante.

**76.b.07.007****Bosques marcescentes acidófilos (melojares), berciano-sanabrienses y salmantinos, del Quercion pyrenaicae (Genista 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. & Vlieger in Vlieger 1937

ORDEN Quercetalia roboris Tüxen 1931

ALIANZA Quercion pyrenaicae Rivas Goday ex Rivas-Martínez 1965

Asoc/Comunidad: *Genista 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 scoparius* (L.) Link subsp. *scoparius*

*Genista falcata* Brot.

*Holcus mollis* L.

*Melampyrum pratense* L.

*Quercus pyrenaica* Willd.

*Stellaria holostea* L.

*Cytisus multiflorus* (L'Hér.) Sweet

*Erica arborea* L.

*Genista florida* L.

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

*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn subsp. *aquilinum*

*Satureja vulgaris* (L.) Fritsch

*Viola riviniana* Rchb.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

En la Sierra de la Encina de la Lastra estos melojares aparecen como pequeños rodales densos entre las encinas o bien junto con la olmeda y el espinar formando parte del fondo de valle. Se trata de una comunidad mal representada en el LIC, ya que en su área potencial de ocupación se encuentran instalados los cultivos de castaños.



**89.\_02.101****Castañares con diferente proporción de melojo (*Quercus pyrenaica*)**

**LEYENDA:** Castañares

**DESCRIPCIÓN:**

Son formaciones silvícolas que crecen, bien de manera natural bien cultivado por el hombre, en el seno de melojares húmedos adscritos al Quercion pyrenaicae. Su mayor desarrollo lo alcanzan sobre suelos profundos y ricos en materia orgánica situados en laderas resguardadas y orientadas al Norte.

Su cortejo florístico depende del grado de alteración o explotación silvícola, de la densidad y cobertura aérea, así como de la mayor o menor presencia de melojo, siendo más rico en especies cuanto menos puro y denso sea el castañar. Suelen albergar especies megafórbicas y un buen número correspondientes al cortejo florístico del melojar.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Otra vegetación arbórea

ORDEN Otra vegetación arbórea

ALIANZA Bosques seminaturales

Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

**9260** Bosques de *Castanea sativa*

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: -

Piso bioclimático Templado: -

Ombroclima: -

Edafología:

Corología:

**COMPOSICIÓN FLORÍSTICA**

*Castanea sativa* Miller

*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn subsp. *aquilinum*

*Cytisus multiflorus* (L'Hér.) Sweet

*Quercus pyrenaica* Willd.

**PARTICULARIDADES LOCALES:**

Se incluyen en esta CVB antiguas plantaciones de castaños, algunas de las cuales se encuentran seminaturalizadas mezclándose con melojos y otra vegetación de carácter ripario. En muchos casos encontramos pequeñas parcelas de castañares o ejemplares aislados de grandes dimensiones que no albergan vegetación alguna bajo sus copas.

**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:**

Este código señala la presencia de todo tipo de cultivos de regadío, huertos, etc.,

**96.\_.01.101****Plantaciones forestales**

**LEYENDA:** Plantaciones forestales

**DESCRIPCIÓN:**

Este código señala la presencia de cualquier tipo de plantaciones forestales, sin indicar expresamente la especie utilizada. En ocasiones se ha utilizado algún otro código de este mismo apartado (96.\_.01.) para especificar la especie cultivada. 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.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Cultivos forestales

ORDEN Cultivos forestales

ALIANZA Cultivos forestales

Asoc/Comunidad:

**ANEXO I:**

++++ No en Directiva

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: -

Piso bioclimático Templado: -

Ombroclima: -

Edafología:

Corología:

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

Este código señala la presencia de cualquier tipo de plantaciones forestales, sin indicar expresamente la especie utilizada.

**96.\_01.102****Plantaciones de Populus spp.**

**LEYENDA:** Plantaciones de Populus spp.

**DESCRIPCIÓN:**

Plantaciones de Populus spp. 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.

**SINTAXONOMÍA:**

CLASE Cultivos forestales  
ORDEN Cultivos forestales  
ALIANZA Cultivos forestales  
Asoc/Comunidad: Choperas cultivadas

**ANEXO I:**

++++ No en Directiva

**ECOLOGÍA:**

P. bioclimático Mediterráneo: -  
Piso bioclimático Templado: -  
Ombroclima: -  
Edafología:  
Corología:

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

Este código señala la presencia de cualquier tipo de plantaciones forestales, sin indicar expresamente la especie utilizada.