EUNIS hábitats finales

**U37: Comunidades nitrófilas de muros**

Paredes rocosas calcáreas o de base rica y grietas de las tierras bajas a los cinturones montanos de las montañas europeas en la región templada. Aunque las condiciones no son tan severas como en las altitudes más altas, las especies que crecen en estas rocas se adaptan a condiciones de hábitat extremas, las como la fuerte radiación solar, un bajo contenido de agua, fuertes fluctuaciones de día/noche y temperatura estacional, vientos fuertes, ausencia de cubierta de nieve, y suelo mal desarrollado. Muchas especies endémicas y raras ocurren aquí.

- Número de relevés: 376

- Especies diagnosticas: *Senecio vulgaris* 47.6, *Stellaria media* 45.6, *Cardamine hirsuta* 42.0, *Veronica persica* 39.4 *Cerastium glomeratum* 38.8, *Veronica hederifolia* 35.1, *Euphorbia helioscopia* 33.4, *Stachys arvensis* 32.9, *Lamium purpureum* 32.5, *Calendula arvensis* 31.0, *Coleostephus myconis* 30.4

- Especies constantes: *Ochlopoa annua* 60, *Sonchus oleraceus* 58, *Vicia sativa* 31

- Especies dominantes: *Stellaria media* 27, *Ochlopoa annua* 7, *Mibora minima* 5, *Urtica membranacea* 4, *Spergula arvensis* 3, *Fumaria reuteri* 2, *Senecio vulgaris* 2, *Ranunculus sardous* 2, *Lolium multiflorum* 2, *Veronica hederifolia* 2, *Galactites tomentosus* 2, *Coleostephus myconis* 2, *Bromus hordeaceus* 2, *Calendula arvensis* 2, *Anisantha rigida* 1, *Ranunculus parviflorus* 1, *Anthemis arvensis* 1, *Sonchus oleraceus* 1, *Raphanus raphanistrum* 1, *Avena barbata* 1, *Mercurialis annua* 1, *Triticum aestivum* 1, *Lamium purpureum* 1, *Holcus lanatus* 1, *Geranium dissectum* 1, *Hordeum murinum* 1, *Oxalis violacea* 1, *Hypochaeris glabra* 1, *Echium vulgare* 1, *Erodium cicutarium* 1, *Fumaria capreolata* 1, *Cardamine hirsuta* 1, *Geranium molle* 1, *Cerastium glomeratum* 1, *Cerastium semidecandrum* 1, *Chenopodiastrum murale* 1, *Aphanes microcarpa* 1, *Arabidopsis thaliana* 1, *Aegilops geniculata* 0, *Agrostis stolonifera* 0, *Allium triquetrum* 0, *Amaranthus hybridus aggr*. 0, *Anthriscus caucalis* 0, *Arctotheca calendula* 0, *Arrhenatherum elatius* 0, *Avena fatua* 0, *Cladanthus mixtus* 0, *Convolvulus arvensis* 0, *Fumaria muralis* 0, *Geranium lucidum* 0, *Geranium purpureum* 0, *Glebionis segetum* 0, *Lactuca serriola* 0, *Lamium amplexicaule* 0, *Lapsana communis* 0, *Lolium perenne* 0, *Ornithopus sativus* 0, *Oxalis latifolia* 0, *Papaver rhoeas* 0, *Parietaria lusitanica* 0, *Polycarpon tetraphyllum* 0, *Ranunculus trilobus* 0, *Rumex bucephalophorus* 0, *Rumex obtusifolius* 0, *Smyrnium olusatrum* 0, *Umbilicus rupestris* 0, *Brassica napus* 0, *Urtica urens* 0, *Valerianella locusta* 0, *Vicia disperma* 0

**V15: Cultivos en barbecho o recientemente abandonados**

Campos abandonados o dejados para descansar, y otros espacios intersticiales en tierra perturbada. Tierras cultivables retiradas o abandonadas con hornacinas plantadas con fines de protección, estabilización, fertilización o recuperación del suelo. Los campos abandonados son colonizados por numerosas plantas pioneras, introducidas o nitrófilas. Proporcionan hábitats que pueden ser utilizados por animales de espacios abiertos.

En esta clasificación, las comunidades vegetales previamente clasificadas como V11, V12, V13 o V15 por el sistema experto EUNIS, han sido asignadas a una de las 3 subclasificaciones creadas en V15, V15A: Comunidades arvenses inverno-primaverales de cultivos hortícolas y cultivos abandonados, V15B: Comunidades arvenses veraniegas de cultivos hortícolas y cultivos abandonados y V15C: Comunidades arvenses de cultivos cerealistas y cultivos abandonados.

**V15A: Comunidades arvenses inverno-primaverales de cultivos hortícolas y cultivos abandonados**

- Número de relevés: 256

- Especies diagnosticas: *Chenopodium album* 69.1, *Persicaria maculosa* 69.0, *Digitaria sanguinalis* 62.7, *Solanum nigrum* 56.7, *Fallopia convolvulus* 50.8, *Amaranthus hybridus aggr*. 49.8, *Oxalis latifolia* 42.0, *Portulaca oleracea* 39.2, *Stellaria media* 33.5, *Setaria pumila* 32.8,

- Especies constantes: *Sonchus oleraceus* 43, *Polygonum aviculare* 34, *Senecio vulgaris* 32,

- Especies dominantes: *Chenopodium album* 9, *Amaranthus hybridus aggr*. 8, *Digitaria sanguinalis* 6*, Stellaria media* 6, *Persicaria lapathifolia* 4, *Oxalis latifolia* 3, *Oxalis violacea* 3, *Convolvulus arvensis* 2, *Cyperus esculentus* 2, *Galinsoga parviflora* 2, *Solanum nigrum* 2, *Amaranthus retroflexus* 2, *Corrigiola litoralis* 1, *Xanthium strumarium* 1, *Hordeum murinum* 1*, Lipandra polysperma* 1, *Persicaria maculosa* 1, *Papaver rhoeas* 1, *Lolium multiflorum* 1, *Erigeron canadensis* 1, *Fallopia convolvulus* 1, *Atriplex rosea* 1, *Amaranthus blitum* 0, *Anagallis arvensis* 0, *Artemisia absinthium* 0, *Atriplex patula* 0, *Calystegia sepium* 0, *Cynodon dactylon* 0, *Eragrostis pilosa* 0, *Fumaria muralis* 0, *Fumaria officinalis* 0, *Glebionis segetum* 0, *Mercurialis annua* 0, *Paspalum distichum* 0, *Raphanus raphanistrum* 0, *Senecio vulgaris* 0, *Setaria pumila* 0, *Silybum marianum* 0, *Sisymbrium officinale* 0, *Sonchus asper* 0, *Stachys arvensis* 0, *Veronica persica* 0,

**V15B: Comunidades arvenses veraniegas de cultivos hortícolas y cultivos abandonados**

Campos abandonados o dejados para descansar, y otros espacios intersticiales en tierra perturbada. Tierras cultivables retiradas o abandonadas con hornacinas plantadas con fines de protección, estabilización, fertilización o recuperación del suelo. Los campos abandonados son colonizados por numerosas plantas pioneras, introducidas o nitrófilas. Proporcionan hábitats que pueden ser utilizados por animales de espacios abiertos.

- Número de relevés: 142

- Especies diagnosticas: *Arnoseris minima* 67.6, *Rumex acetosella* 65.5, *Anthoxanthum ovatum* 61.6, *Scleranthus annuus* 61.4, *Anthemis arvensis* 56.2, *Ornithopus compressus* 44.7, *Campanula lusitanica* 43.8, *Mibora minima* 41.9, *Linaria elegans* 40.2, *Filago minima* 39.8, *Ornithopus perpusillus* 39.3, *Spergula arvensis* 37.9, *Holcus mollis* 37.7, *Cyanus segetum* 37.6, *Tolpis umbellata* 37.0, *Lupinus angustifolius* 36.7, *Raphanus raphanistrum* 36.4, *Aphanes australis* 35.8, *Jasione montana* 35.8, *Eryngium tenue* 34.7, *Sedum arenarium* 34.6, *Trisetaria ovata* 33.8, *Agrostemma githago* 33.4, *Moenchia erecta* 32.8, *Ornithopus sativus* 32.2, *, Micropyrum tenellum* 30.9,

- Especies constantes: *Vicia sativa* 37

- Especies dominantes: *Anthoxanthum ovatum* 10, *Anthemis arvensis* 10, *Mibora* *minima* 4, *Aphanes microcarpa* 4, *Cladanthus mixtus* 4, *Spergula* *arvensis* 4, *Scleranthus* *annuus* 4, *Carduus carpetanus* 3, *Herniaria hirsuta* 2, *Raphanus* *raphanistrum* 2, *Arnoseris minima* 2, *Tolpis* *umbellata* 2, *Alopecurus myosuroides* 1, *Anacyclus clavatus* 1, *Aphanes australis* 1, *Carlina hispanica* 1, *Chenopodium album* 1, *Cyanus segetum* 1, *Fumaria reuteri* 1, *Glebionis segetum* 1, *Holcus* *mollis* 1, *Hypochaeris* *glabra* 1, *Hypochaeris* *radicata* 1, *Linaria* *elegans* 1, *Lupinus* *angustifolius* 1, *Lupinus* *luteus* 1, *Ornithopus* *compressus* 1, *Ornithopus* *sativus* 1, *Radiola* *linoides* 1, *Rumex* *acetosella* 1, *Secale* *cereale* 1, *Sedum* *arenarium* 1, *Silene* *colorata* 1, *Trisetaria* *ovata* 1, *Viola* *arvensis* 1, *Vulpia* *bromoides* 1, *Vulpia* *geniculata* 1

**V15C: Comunidades arvenses de cultivos cerealistas y cultivos abandonados**

Campos abandonados o dejados para descansar, y otros espacios intersticiales en tierra perturbada. Tierras cultivables retiradas o abandonadas con hornacinas plantadas con fines de protección, estabilización, fertilización o recuperación del suelo. Los campos abandonados son colonizados por numerosas plantas pioneras, introducidas o nitrófilas. Proporcionan hábitats que pueden ser utilizados por animales de espacios abiertos.

- Número de relevés: 73

- Especies diagnosticas: *Sagina* *apetala* 70.3, *Plantago* *coronopus* 64.6, *Crassula* *tillaea* 57.9, *Spergularia* *marina* 53.9, *Sagina* *maritima* 43.2, *Trifolium* *glomeratum* 37.3, *Spergularia* *rubra* 30.9

- Especies constantes: *Ochlopoa* *annua* 66

- Especies dominantes: *Spergularia* *marina* 21, *Ochlopoa* *annua* 7, *Crassula* *tillaea* 4, *Spergularia* *purpurea* 4, *Plantago* *coronopus* 7, *Sagina* *apetala* 3, *Bryum* *argenteum* 1, *Chamaemelum* *nobile* 1, *Cynodon* *dactylon* 1, *Spergularia* *rubra* 1, *Sporobolus* *indicus* 1

**V34: Céspedes anuales de suelos pisoteados secos**

Pradera baja anual localizada en zonas pisoteadas secas y cálidas, por ejemplo, las comunidades de la alianza *Polygono*-*Coronopodion* con *Cynodon* *dactylon*, *Eragrostis* *minor*, *Herniaria* *glabra*, *Herniaria* *hirsuta*, *Juncus* *tenuis*, *Lepidium* *coronopus*, *Lepidium* *ruderale*, *Lolium* *perenne*, *Matricaria* *discoidea*, *Plantago* *lanceolata*, *Plantago* *Major*, *Poa* *annua* *agg*. y *Polygonum* *arenastrum*.

- Número de relevés: 287

- Especies diagnosticas: *Plantago* *major* 54.5, *Polygonum* *aviculare* 53.3, *Ochlopoa* *annua* 45.4, *Lolium* *perenne* 40.1

- Especies constantes: *Plantago* *lanceolata* 31

- Especies dominantes: *Polygonum* *aviculare* 16, *Ochlopoa* annua 15, *Plantago* *major* 5, *Cynodon dactylon* 3, *Hordeum* *murinum* 3, *Bryum* *argenteum* 2, *Lolium* *perenne* 2, *Sagina* *procumbens* 2, *Sporobolus* *indicus* 1, *Amaranthus* *deflexus* 1, *Sisymbrium* *officinale* 1, *Lepidium* *didymum* 1, *Trifolium* *repens* 0, *Urtica* *urens* 1, *Ochlopoa* *supina* 1, *Plantago* *coronopus* 1, *Dysphania pumilio* 0, *Euphorbia chamaesyce* 0, *Gnaphalium* *uliginosum* 0, *Lepidium* *coronopus* 0, *Malva* *neglecta* 0, *Malva* *sylvestris* 0, *Plantago* *lanceolata* 0, *Anisantha* *rigida* 0, *Anisantha* *sterilis* 0, *Poa* *angustifolia* 0, *Polycarpon* *tetraphyllum* 0, *Sclerochloa* *dura* 0, *Senecio* *duriaei* 0, *Soliva* *sessilis* 0, *Spergularia* *rubra* 0,

**V35: Céspedes anuales de suelos pisoteados mésicos**

Bajas anuales localizadas en zonas pisoteadas mesicas, por ejemplo, las comunidades de la alianza *Saginion* *procumbentis* con *Juncus* *bufonius*, *Poa* *annua* *agg*., *Poa* *supina*, *Sagina* *apetala*, *Sagina* *procumbens*, *Spergularia* *rubra* y *Veronica* *serpyllifolia*; en los cinturones submontanos y montanos, la vegetación puede consistir en *Poion* *supinae*.

- Número de relevés: 185

- Especies diagnosticas: *Hordeum murinum* 49.5, *Sisymbrium officinale* 44.1, *Helminthotheca echioides* 37.1, *Daucus carota* 35.5, *Anisantha sterilis* 35.3, *Anisantha diandra* 34.5, *Carduus tenuiflorus* 32.1, *Avena barbata* 31.8, *Hirschfeldia incana* 30.8, *Melilotus* *albus* 30.1,

- Especies constantes: *Plantago* *lanceolata* 39, *Dactylis* *glomerata* 39, *Sonchus* *oleraceus* 32, *Convolvulus* *arvensis* 31, *Holcus* *lanatus* 31

- Especies dominantes: *Hordeum murinum* 23, *Galactites* *tomentosus* 7, *Carduus* *tenuiflorus* 7, *Sisymbrium* *officinale* 7, *Silybum* *marianum* 4, *Melilotus* *albus* 4, *Foeniculum* *vulgare* 4, *Anisantha* *diandra* 4, *Anisantha* *sterilis* 3, *Dipsacus* *fullonum* 3, *Onopordum* *acanthium* 3, *Helminthotheca echioides* 3, *Echium* *rosulatum* 2, *Hirschfeldia incana* 2, *Daucus* *carota* 2, *Rubus* *ulmifolius* 2, *Erigeron* *canadensis* 2, *Anisantha* *rigida* 2, *Conium* *maculatum* 2, *Lolium perenne* 1, *Lotus corniculatus* 1, *Malva sylvestris* 1, *Medicago arabica* 1, *Medicago lupulina* 1, *Medicago polymorpha* 1, *Verbascum thapsus* 1, *Mentha* *suaveolens* 1, *Galium* *aparine* 1, *Echium* *vulgare* 1, *Vicia sativa* 1, *Bromus* *hordeaceus* 1, *Piptatherum* *miliaceum* 1, *Salix* *cinerea* *subsp*. *oleifolia* 1, *Urtica dioica* 1, *Carduus* *carpetanus* 1, *Carlina hispanica* 1, *Convolvulus* *arvensis* 1, *Cyanus* *segetum* 1, *Dactylis* *glomerata* 1, *Cirsium* *vulgare* 1, *Anacyclus* *clavatus* 1, *Coleostephus* *myconis* 1, *Sisymbrium* *austriacum* 0, *Smyrnium* *olusatrum* 0, *Trifolium* *campestre* 0, *Trifolium dubium* 0, *Trifolium pratense* 0, *Urtica urens* 0, *Agrostis* *canina* 0, *Anthemis arvensis* 0, *Anthemis cotula* 0, *Arctium minus* 0, *Arctotheca* *calendula* 0, *Avena* *sterilis* 0, *Ballota* *nigra* 0, *Anisantha madritensis* 0, *Plantago* *lanceolata* 0, *Potentilla reptans* 0, *Rumex* *pulcher* 0, *Juncus inflexus* 0*, Pteridium* *aquilinum* 0, *Bromus* *lanceolatus* 0, *Pulicaria* *dysenterica* 0, *Quercus* *ilex* 0, *Bituminaria* *bituminosa* 0, *Hypochaeris radicata* 0, *Brachypodium* *rupestre* 0, *Alnus* *glutinosa* 0, *Elytrigia* *campestris* 0, *Centaurea* *nigra* 0, *Geranium* *molle* 0, *Glaucium* *flavum* 0, *Papaver* *rhoeas* 0, *Phalaris* *aquatica* 0, *Medicago* *sativa* 0, *Centaurea* *solstitialis* 0, *Chaerophyllum* *temulum* 0, *Cortaderia* *selloana* 0, *Cirsium* *pyrenaicum* 0, *Verbena officinalis* 0, *Xeranthemum cylindraceum* 0

**V37: Comunidades ruderales anuales**

Rodales dominados por plantas herbáceas anuales que se desarrollan en tierras urbanas o agrícolas recientemente abandonadas, en tierras que han sido reclamadas, en redes de transporte o en tierras utilizadas para la eliminación de desechos, típicamente en lugares que son frecuentemente perturbados o fueron afectados por un reciente evento de perturbación grave.

- Número de relevés: 313

- Especies diagnosticas: *Cymbalaria* *muralis* 84.6, *Asplenium* *trichomanes* 78.1, *Polypodium* *cambricum* 69.8, *Parietaria* *judaica* 69.6, *Asplenium* *ceterach* 66.0, *Centranthus* *ruber* 54.7, *Umbilicus* *rupestris* 54.3, *Hedera* *helix* *s.l.* 48.1, *Sedum* *dasyphyllum* 30.4,

- Especies constantes: *Sonchus oleraceus* 32

- Especies dominantes: *Cymbalaria muralis* 21, *Parietaria judaica* 16, *Polypodium cambricum* 12, *Hedera helix s.l*. 11, *Centranthus* *ruber* 5, *Asplenium* *trichomanes* 4, *Erigeron karvinskianus* 3, *Hypericum hircinum* 3, *Crithmum* *maritimum* 2, *Homalothecium sericeum* 2, *Rumex induratus* 1, *Anomodon viticulosus* 1, *Brachypodium* *rupestre* 1, *Asplenium ceterach* 1, *Trachelium caeruleum* 1

**V38: Comunidades ruderales perennes de suelos secos**

Rodales dominados por plantas herbáceas perennes, frecuentemente ruderales, que se desarrollan en tierras urbanas o agrícolas abandonadas secas, en tierras que han sido reclamadas, en redes de transporte o en tierras utilizadas para la eliminación de desechos. Estos rodales a menudo reemplazan la vegetación herbácea antropogénica anual en el curso de la sucesión secundaria.

- Número de relevés: 124

- Especies diagnosticas: *Carduus carpetanus* 75.7, *Jacobaea* *vulgaris* 73.1, *Cirsium* *eriophorum* 70.7, *Cirsium* *arvense* 61.3, *Cirsium* *vulgare* 58.2, *Carduus nutans* 55.6, *Echium* *vulgare* 46.4,*Onopordum* *acanthium* 46.0, *Dipsacus* *fullonum* 45.0, *Reseda* *luteola* 44.7, *Achillea millefolium* 44.0, *Cirsium* *richterianum* 38.6, *Rumex* *crispus* 38.4, Eryngium *campestre* 36.2, *Galium* *verum* 36.2, *Lactuca* *serriola* 32.4, *Rumex* *papillaris* 31.3, *Cirsium* *odontolepis* 31.3, *Centaurea scabiosa* 30.9, *Verbascum* *virgatum* 30.2, *Centaurea langei* 30.1

- Especies constantes: *Urtica* *dioica* 40

- Especies dominantes: *Cirsium* *eriophorum* 16, *Carduus* *carpetanus* 13, *Cirsium* *richterianum* 10, *Onopordum* *acanthium* 8, *Cirsium* *arvense* 8, *Carduus* *nutans* 6, *Jacobaea* *vulgaris* 4, *Foeniculum* *vulgare* 2, *Silybum* *marianum* 2, *Cirsium* *odontolepis* 2, *Carduus* *nigrescens* 2, *Echium* *vulgare* 2, *Cirsium* *vulgare* 2, *Carduus* *carlinoides* 1, *Carduus* *tenuiflorus* 1, *Carduus x* *cantabricus* 1, *Carlina* *acaulis* 1, *Conium* *maculatum* 1, *Dipsacus* *fullonum* 1, *Erodium* *cicutarium* 1, *Eryngium* *campestre* 1, *Urtica* *dioica* 1

**V39: Comunidades ruderales perennes de suelos mésico**

Rodales dominados por plantas herbáceas perennes, frecuentemente ruderales, que se desarrollan en tierras urbanas o agrícolas abandonada mesicas o ligeramente húmedas, en tierras que han sido reclamadas, en redes de transporte o en tierras utilizadas para la eliminación de desechos. Estos rodales a menudo reemplazan la vegetación herbácea antropogénica anual en el curso de la sucesión secundaria.

- Número de relevés: 576

- Especies diagnosticas: *Urtica* *dioica* 57.7, *Galium aparine* 55.3, *Lamium maculatum* 45.6, *Sambucus* *ebulus* 45.5, *Geranium pyrenaicum* 40.1, *Pentaglottis sempervirens* 39.9, *Alliaria petiolata* 34.4, *Geranium* *lucidum* 33.7, *Anthriscus sylvestris* 30.9, *Heracleum sphondylium* 30.8

- Especies constantes: *Dactylis* *glomerata* 35

Especies dominantes: *Urtica* *dioica* 31, *Sambucus ebulus* 13, *Galium* *aparine* 9, *Conium maculatum* 7, *Anthriscus* *sylvestris* 6, *Arundo donax* 5, *Smyrnium olusatrum* 4, *Geranium* *lucidum* 4, *Geranium* *robertianum* 3, *Pentaglottis sempervirens* 3, *Cirsium richterianum* 2, *Urtica* *membranacea* 2, *Alliaria* *petiolata* 1, *Allium* *triquetrum* 1, *Anisantha* *diandra* 1, *Pteridium aquilinum* 1, *Anisantha* *sterilis* 1, *Anthriscus* *caucalis* 1, *Arctium* *minus* 1, *Chaerophyllum hirsutum* 1, *Chaerophyllum temulum* 1, *Artemisia vulgaris* 1, *Rubus ulmifolius* 1*, Heracleum* *sphondylium* 1, *Geranium* *pyrenaicum* 1, *Humulus* *lupulus* 1, *Calystegia* *sepium* 1, *Rumex obtusifolius* 1, *Lamium* *album* 1, *Lamium* *maculatum* 1, *Silybum marianum* 1, *Stellaria* *media* 1,*Senecio duriaei* 1, *Tradescantia* *fluminensis* 1, *Solanum* *dulcamara* 1, *Ballota nigra* 0*, Bryonia dioica* 0, *Carduus* *nutans* 0, *Carduus* *tenuiflorus* 0, *Carduus x* *cantabricus* 0, *Chaerophyllum aureum* 0, *Chelidonium majus* 0, *Cirsium arvense* 0, *Clematis vitalba* 0, *Descurainia tanacetifolia* 0, *Dipsacus fullonum* 0, *Elytrigia atherica* 0, *Elytrigia* *repens* 0, *Epilobium* *hirsutum* 0, *Equisetum* *telmateia* 0, *Filipendula* *ulmaria* 0, *Gagea* *liotardii* 0, *Galium* *spurium* 0, *Geranium* *molle* 0, *Geranium* *purpureum* 0, *Geum urbanum* 0, *Glechoma hederacea* 0, *Helminthotheca* *echioides* 0, *Hirschfeldia* *incana* 0, *Hordeum* *murinum* 0, *Lactuca* *serriola* 0, *Lepidium* *draba* 0, *Ligusticum* *lucidum* 0, *Malva* *sylvestris* 0, *Melissa* *officinalis* 0, *Mentha* *suaveolens* 0, *Ochlopoa supina* 0, *Onopordum acanthium* 0, Parietaria *judaica* 0, *Phytolacca americana* 0, *Poa alpina* 0, *Ranunculus repens* 0*, Rubus caesius* 0, *Silene baccifera* 0, *Sinapis alba* 0, *Sisymbrium austriacum* 0, *Stachys* *sylvatica* 0, *Symphyotrichum* *squamatum* 0, *Torilis* *africana* 0, *Torilis* *arvensis* 0, *Trifolium* *repens* 0, *Vicia* *cracca* 0, *Xanthium* *strumarium* 0