



Sierra de Pradales

ES4160122

30/04/2013

Tipos de Vegetación

La cartografía del espacio natural de Sierra de Pradales, se ha realizado utilizando un total de 9 Tipos de Vegetación, que se listan a continuación ordenados de acuerdo con sus códigos. Tras este listado general se indican, en un listado posterior, cuales de esos Tipos de Vegetación han de ser considerados como extraordinariamente valiosos y, más adelante, qué otros son asimismo muy valiosos.

Más adelante se presenta una estimación de la superficie que ocupan en este espacio natural los distintos hábitats de la Directiva 92/43/CEE presentes en él.

Finalmente se presenta una serie de fichas relativas a cada uno de estos Tipos en las que se comenta su descripción, dinámica, sinecología, distribución y aspectos de su conservación. La ficha finaliza presentando un listado de las especies encontradas en todos los inventarios realizados para cada Tipo de Vegetación, ordenadas por orden decreciente del sumatorio de sus coberturas, con lo que se ofrece una orientación sobre su caracterización florística.

Tipos de Vegetación	Sierra de Pradales	30/04/2013
---------------------	--------------------	------------

14.b.02.101+11.a.05.101+59.a.03.101

Turberas supramediterráneas carpetanas

52.b.07.101+50.c.13.101+51.b.03.101+59.c.08.101

Pastizales basófilos crioturbados castellanos

54.a.01.101+50.a.03.101+57.a.01.101+49.b.05.101

Majadales silicícolas supramediterráneos

59.a.03.101+12.b.03.101+59.e.15.101+11.a.05.101

Humedales supramediterráneos iberoatlánticos

62.a.02.013+37.c.07.002+50.a.03.101+49.b.05.101

Jarales de estepa guadarrámicos

64.a.05.017+50.c.13.101+52.b.07.101

Matorrales basófilos

71.a.02.008D+71.a.02.013+66.a.02.012

Choperas supramediterráneas castellanas

76.b.07.010D+62.a.02.013+57.a.03.101+43.b.04.101+49.b.05.101

Melojares guadarrámicos

96._.01.104

Plantaciones de Pinus pinaster

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

14.b.02.101+11.a.05.101+59.a.03.101

Turberas supramediterráneas carpetanas

59.a.03.101+12.b.03.101+59.e.15.101+11.a.05.101

Humedales supramediterráneos iberoatlánticos

71.a.02.008D+71.a.02.013+66.a.02.012

Choperas supramediterráneas castellanas

Y como muy valiosos los siguientes:

52.b.07.101+50.c.13.101+51.b.03.101+59.c.08.101

Pastizales basófilos crioturbados castellanos

54.a.01.101+50.a.03.101+57.a.01.101+49.b.05.101

Majadales silicícolas supramediterráneas

64.a.05.017+50.c.13.101+52.b.07.101

Matorrales basófilos

76.b.07.010D+62.a.02.013+57.a.03.101+43.b.04.101+49.b.05.101

Melojares guadarrámicos

TIPOS DE VEGETACIÓN Y DIRECTIVA HÁBITAT

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

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

Cod Anexo I	Hábitat	Nº TV
4090_	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	1
6170_	Prados alpinos y subalpinos calcáreos	2
6210*	Prados secos semi-naturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (Festuco-Brometalia) (* parajes con notables orquídeas)	1
6220*	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea	3
6410_	Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (Molinion caeruleae)	2
6420_	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion	2
7140_	«Mires» de transición	1
91B0_	Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia	1
9230_	Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Quercus pyrenaica	1
92A0_	Bosques galería de Salix alba y Populus alba	1

4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga.

Matorrales basófilos

Anexo I: 4090/6220/6170

Cód TV: 64.a.05.017+50.c.13.101+52.b.07.101

6170 Prados alpinos y subalpinos calcáreos.

Pastizales basófilos crioturbados castellanos

Anexo I: 6170/6220/6210/6420

Cód TV: 52.b.07.101+50.c.13.101+51.b.03.101+59.c.08.101

Matorrales basófilos

Anexo I: 4090/6220/6170

Cód TV: 64.a.05.017+50.c.13.101+52.b.07.101

6210* Prados secos semi-naturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (Festuco-Brometalia) (* parajes con notables orquídeas).

Pastizales basófilos crioturbados castellanos

Anexo I: 6170/6220/6210/6420

Cód TV: 52.b.07.101+50.c.13.101+51.b.03.101+59.c.08.101

6220* Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea.***Pastizales basófilos crioturbados castellanos***

Anexo I: 6170/6220/6210/6420

Cód TV: 52.b.07.101+50.c.13.101+51.b.03.101+59.c.08.101

Majadales silicícolas supramediterráneos

Anexo I: 6220/++++/++++/++++

Cód TV: 54.a.01.101+50.a.03.101+57.a.01.101+49.b.05.101

Matorrales basófilos

Anexo I: 4090/6220/6170

Cód TV: 64.a.05.017+50.c.13.101+52.b.07.101

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

Anexo I: 7140/++++/6410

Cód TV: 14.b.02.101+11.a.05.101+59.a.03.101

Humedales supramediterráneos iberoatlánticos

Anexo I: 6410/++++/6420/++++

Cód TV: 59.a.03.101+12.b.03.101+59.e.15.101+11.a.05.101

6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion.***Pastizales basófilos crioturbados castellanos***

Anexo I: 6170/6220/6210/6420

Cód TV: 52.b.07.101+50.c.13.101+51.b.03.101+59.c.08.101

Humedales supramediterráneos iberoatlánticos

Anexo I: 6410/++++/6420/++++

Cód TV: 59.a.03.101+12.b.03.101+59.e.15.101+11.a.05.101

7140 "Mires" de transición.***Turberas supramediterráneas carpetanas***

Anexo I: 7140/++++/6410

Cód TV: 14.b.02.101+11.a.05.101+59.a.03.101

91B0 Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia.***Choperas supramediterráneas castellanas***

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

Cód TV: 71.a.02.008D+71.a.02.013+66.a.02.012

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

Melojares guadarrámicos

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

Cód TV: 76.b.07.010D+62.a.02.013+57.a.03.101+43.b.04.101+49.b.05.101

92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba.***Choperas supramediterráneas castellanas***

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

Cód TV: 71.a.02.008D+71.a.02.013+66.a.02.012

14.b.02.101+11.a.05.101+59.a.03.101

Turberas supramediterráneas carpetanas

LEYENDA: Turberas oligótrofas y Vegetación acuática fontinal

DESCRIPCIÓN:

Comunidades turfófilas supramediterráneas que encuentran su sitio en los arroyos del E. N., en áreas muy localizadas y mezcladas con otras formaciones higrófilas

ANEXO I: **7140** «Mires» de transición

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

DINÁMICA:

El dinamismo de estas comunidades es lento en ausencia de perturbaciones que modifiquen sustancialmente las características hidrológicas que favorecen su existencia. El mantenimiento de tasas moderadas de pastoreo sirve para prevenir el desarrollo de vegetación leñosa que podría ensombrecer a ciertas plantas turfófilas, excluyéndolas. El sobrepastoreo, sin embargo, destruye fácilmente los abombamientos de esfagnos y favorece la colonización por plantas higrófilas, a menudo banales, aunque en ciertos casos se ha corroborado su importancia para algunos elementos florísticos propios de las turberas y localmente raros.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Humedales del piso supramediterráneo con predominio de vegetación higróturbosa (turberas de cárices y esfagnos), acompañada de otras comunidades higrófilas o anfíbias, entre las que destacan los prados juncuales (*Juncion acutiflori*) y las comunidades de batráquidos de aguas nacientes frías (*Ranunculion omiophyllo-hederacei*).

CONSERVACIÓN:

Son humedales particularmente ricos en flora especializada (rareza de hábitat) y en táxones en final de área meridional. En el contexto regional, las escasas representaciones que se localizan en la Serrezuela de Pradales ocupan una posición aislada, y las turberas más cercanas se localizarían en la Sierra de Ayllón. Son particularmente sensibles a las modificaciones del régimen hidrológico, que pueden inducirse involuntariamente por transformaciones que afecten a la hidrología superficial o subterránea incluso a cierta distancia. Su desarrollo óptimo, e incluso su propia existencia está muy condicionada por el régimen de pastoreo del ganado vacuno en la mayoría de las visitadas se aprecian indicios de sobrepastoreo.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Aparte del exceso de presión ganadera, también se observa, en el arroyo de los Navares, antiguas turberas hoy desecadas, y aunque es difícil atribuir a ningún tipo de perturbación en concreto, la disminución de las precipitaciones de los últimos años, o la cercanía de ciertos cultivos forestales de pinos, pueden tener algún papel en este proceso.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 1

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
3	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	2	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard
1	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	1	<i>Epilobium angustifolium</i> L.
1	<i>Mentha pulegium</i> L.	+	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.
+	<i>Cyperus fuscus</i> L.	+	<i>Pedicularis sylvatica</i> L.
+	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.	+	<i>Ranunculus flammula</i> L.

52.b.07.101+50.c.13.101+51.b.03.101+59.c.08.101

Pastizales basófilos crioturbados castellanos

LEYENDA: Pastos vivaces crioturbados basófilos y Pastos anuales basófilos

DESCRIPCIÓN:

Pastizales discontinuos que cubren zonas descarnadas en los suelos carbonatados del espacio natural, con predominio del biotipo terofítico, y que soportan condiciones invernales de crioturbación

- ANEXO I:**
- 6170** Prados alpinos y subalpinos calcáreos
 - * **6220** Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea
 - 6210** Prados secos semi-naturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (Festuco-Brometalia) (* parajes con notables orquídeas)
 - 6420** Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion

DINÁMICA:

El descenso de la presión ganadera en estas áreas de pasto conduce al desarrollo de leñosas propias de los matorrales basófilos (Salvio lavandulifoliae-Linetum apressi), o bosques potenciales (quejigares celtibérico-alcarreños), si bien estos últimos no llegan a desarrollarse en la Serrezuela de Pradales. Otros hábitat herbáceos ligados al mismo, que se han cartografiado conjuntamente, como puedan ser los fenalares, siguen asimismo una dinámica propia hacia hábitat riparios forestales.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Áreas dominadas por pastizales psicroxerófilos ricos en gramíneas y pequeños caméfitos amacollados, que soportan bien la crioturbación invernal, y que se desarrollan en mosaico con otros tipos de pastizales basófilos tales como fenalares (Festuco-Brachypodietum phoenicoidis) en suelos más profundos, pastizales anuales efímeros (Bupleuro-Arenarietum ciliaris) en suelos descarnados y removidos por la crioturbación, o prados de suelos hidromórfos basófilos (Sanguisorbo lateriflorae-Deschampsietum hispanicae), etc. Son particularmente abundantes en las parameras del sector Celtibérico-Alcarreño y en topografías similares a lo largo del Sistema Ibérico. Dependiendo de las características del manejo ganadero, su fisonomía puede oscilar desde francamente desarbolada hasta estructuras de bosque de sabinas o encinas muy abierto.

CONSERVACIÓN:

Se trata de comunidades extraordinariamente bien representadas en otras unidades biogeográficas no muy lejanas, especialmente en los sectores corológicos del sur del Sistema Ibérico (provincias de Burgos y Soria). Florísticamente son ricas y contienen una participación importante de elementos endémicos, y aunque no destacan por contener especies raras o amenazadas, suponen una contribución muy importante al catálogo florístico local. La disminución del uso ganadero entrañaría reducciones de su extensión en favor de las comunidades leñosas mencionadas. Por otra parte, el ganado ovino que se ha apacentado tradicionalmente en este tipo de pastos constituye en la actualidad un importante recurso gastronómico territorial.

PARTICULARIDADES LOCALES:

La participación de este tipo de vegetación, aunque singular, representa muy poca superficie, tan solo se asoman marginalmente los niveles basales de la Sierra de Pradales propiamente dicha, formados por

ANÁLISIS DE INVENTARIOS Nº de inventarios: 0

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
--------------	-------	--------------	-------

54.a.01.101+50.a.03.101+57.a.01.101+49.b.05.101

Majadales silicícolas supramediterráneos

LEYENDA: Majadales silicícolas y Pastos anuales silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Pastos anuales de corta talla que ocupan áreas abiertas de los melojares, sobre suelos con poca retención hídrica más allá de la época de lluvias.

ANEXO I: * 6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea

DINÁMICA:

Los majadales silicícolas supramediterráneos constituyen una etapa serial pascícola de los melojares guadarrámicos. El abandono del manejo ganadero ha favorecido la extensión de pastos de mayor talla y más bastos (tomillares, lastonares, berceales) y la de vegetación fruticosa y forestal, especialmente por parte del melojar.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Áreas dominadas por majadales supramediterráneos de *Poa bulbosa*, ricos en terófitos postrados o amacollados, que se desarrollan en mosaico con otros tipos de pastos anuales o vivaces (tomillares, lastonares, ballicares, jaramagales, etc.) en función de la presión ganadera y los regímenes de manejo correspondientes. Pueden contener individuos más o menos dispersos de las especies leñosas que tienden a invadir el pasto, cuya expansión es controlada merced al manejo ganadero.

CONSERVACIÓN:

Los majadales están incluidos en el anexo I de la Directiva Hábitats con carácter prioritario. Aunque sus mayores extensiones ibéricas se alcanzan en las áreas mesomediterráneas del oeste y suroeste peninsular, y sobre todo en las dehesas de encinas y alcornoques, los sectores corológicos del centro peninsular exhiben buenas representaciones de majadales supramediterráneos, tanto en las dehesas salmantinas como en estas áreas castellanas. Se trata de comunidades extraordinariamente ricas en especies, aunque por lo general sin problemas particulares de conservación, salvo el mantenimiento de un adecuado régimen ganadero. El descenso de la cabaña ganadera en los últimos decenios debe haber determinado una reducción importante en las extensiones de este tipo de hábitat.

PARTICULARIDADES LOCALES:

La superficie ocupada por los majadales es realmente pequeña. El descenso de la cabaña ganadera en los últimos decenios debe haber determinado una reducción importante en las extensiones de este tipo de hábitat; se han reconocido dentro del E. N. algunas masas forestales de poca edad que orlaban teselas de majadal.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 1

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
3	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray	2	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
2	<i>Eryngium campestre</i> L.	2	<i>Helianthemum aegyptiacum</i> (L.) Mill.
2	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	1	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.
1	<i>Hypochoeris glabra</i> L.	1	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel
1	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	+	<i>Aira praecox</i> L.
+	<i>Apium repens</i> (Jacq.) Lag.	+	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>
+	<i>Dactylorhiza elata</i> (Poir.) Soó	+	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.
+	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>	+	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Hudson
+	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	+	<i>Ornithopus compressus</i> L.
+	<i>Parnassia palustris</i> L.	+	<i>Poa bulbosa</i> L.
+	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir.	+	<i>Santolina rosmarinifolia</i> L.
+	<i>Senecio doria</i> L. subsp. <i>doria</i>		

59.a.03.101+12.b.03.101+59.e.15.101+11.a.05.101

Humedales supramediterráneos iberoatlánticos

LEYENDA: Prados juncales oligótrofos y Helófitos de tamaño medio

DESCRIPCIÓN:

Comunidades diversas de plantas higrófilas que se disponen en el entorno de los arroyos, distribuidas en función de la cercanía al cauce de los mismos; fisionómicamente resultan dominantes diversos tipos de juncales.

- ANEXO I:** **6410** Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (Molinion caeruleae)
 6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion

DINÁMICA:

Los humedales necesitan de aportes continuados de humedad edáfica, y forman parte de la vegetación higrófila, se instalan por lo tanto en la cercanía de los arroyos más importantes de la localidad, compartiendo su espacio con fresnedas. En general se hallan bastante influidos por el pastoreo y el pisoteo del ganado. Aunque el sobrepastoreo desestructura fácilmente los suelos y la microtopografía de los humedales, favoreciendo la expansión de comunidades banales, un pastoreo moderado puede evitar la dominancia excluyente de ciertas especies o la colonización por leñosas.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Las teselas cartografiadas como independientes corresponden a mosaicos de diversas formaciones herbáceas higrófilas que comparten la naturaleza silíceas de los sustratos sobre los que se desarrollan y las condiciones de hidromorfía más o menos prolongada. Los diversos tipos de prados juncales (acutifloros, efusos y glaucos) son las comunidades más frecuentes y constantes en estos humedales; la predominancia de unos u otros depende de la naturaleza estagnante o fluyente y oxigenada de las aguas y de la presión ganadera, que suele ser elevada debido al uso como abrevadero de estos enclaves. Asociados a los juncales se pueden hallar además otras comunidades anfibias, helofíticas o incluso acuáticas cuya presencia depende del régimen de inundación propio del enclave.

CONSERVACIÓN:

La flora de los humedales no es rica en endemismos pero, en contrapartida, contiene tasas importantes de especies raras (poco frecuentes o estrechamente ligadas a estos hábitats particulares) y en nuestro contexto local, formando poblaciones bastante alejadas de sus núcleos principales. Además de sensibles al sobrepastoreo, como se ha expuesto al hablar de las turberas, los humedales lo son también a las modificaciones del régimen hidrológico, que pueden ser provocadas por actuaciones relativamente alejadas del humedal. Por todo ello, un plan de conservación de humedales requiere evaluaciones y medidas individualizadas.

PARTICULARIDADES LOCALES:

En nuestra localidad, se desarrollan casi de forma exclusiva en los arroyos de los Navares y la Reguera; se aprecia con claridad un sobrepastoreo que ha reducido sin duda la eficiencia de los muestreos florísticos de estas comunidades.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 2

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
3	Carex nigra (L.) Reichard	3	Juncus effusus L.
2	Agrostis stolonifera L.	2	Carex flacca Schreber
1	Carex echinata Murray	1	Potentilla erecta (L.) Raeusch.
1	Prunella vulgaris L.	+	Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
+	Parnassia palustris L.	+	Cirsium palustre (L.) Scop.
+	Cyperus fuscus L.	+	Mentha longifolia (L.) Hudson
+	Populus tremula L.	+	Senecio jacobea L.
+	Succisa pratensis Moench		

62.a.02.013+37.c.07.002+50.a.03.101+49.b.05.101

Jarales de estepa guadarrámicos

LEYENDA: Jarales con *Cistus laurifolius* y Bolinares silicícolas

DESCRIPCIÓN:

Comunidades fruticosas de talla elevada, que forman la etapa de sustitución de los melojares guadarrámicos en suelos degradados

ANEXO I:

DINÁMICA:

Los jarales constituyen etapas seriales de los melojares guadarrámicos, y su representación es más bien escasa. Suelen prosperar en situaciones de ladera sobre suelos degradados, en los que la deforestación ha conlleva la decapitación parcial de los horizontes orgánicos, pero también aparecen como etapas intermedias tras el abandono de pastos. Los aspectos más densos y viejos de los jarales son habitualmente más pobres en especies, debido a la ausencia o enrarecimiento de los pequeños caméfitos, que son el componente florísticamente más relevante y con mayores tasas de endemidad. Acumulan con el paso del tiempo volúmenes importantes de necromasa sin descomponer que incrementan su inflamabilidad.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Áreas dominadas por la jara estepa (*Santolino-Cistetum laurifolii*), que se desarrollan principalmente en la serie del melojar, como etapas seriales de matorral de estos bosques. Entre las comunidades que acompañan habitualmente a los jarales de estepa se cuentan los pastizales efímeros de terófitos, los tomillares, los bolinares propios de suelos alterados o estaciones viarias, etc.

CONSERVACIÓN:

Se trata de matorrales bien representados en los sectores carpetanos del centro peninsular y sin problemas particulares de conservación. Soportan bien los incendios y otras perturbaciones moderadas o de baja recurrencia, por lo que se prestan a manejos destinados a controlar la continuidad de los combustibles forestales. Además, las fases intermedias son florísticamente más ricas que las que comienzan a presentar signos de senescencia.

PARTICULARIDADES LOCALES:

En la Serrezuela de Pradales, no llegan a formar grandes extensiones, a diferencia de lo visto en otros territorios carpetanos próximos, y la delimitación de sus manchas, respecto a los melojares contiguos, es en ocasiones compleja.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 1

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
4	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	2	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
2	<i>Stipa juncea</i> L.	1	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
1	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	1	<i>Bromus tectorum</i> L.
1	<i>Chondrilla juncea</i> L.	1	<i>Rosa pouzinii</i> Tratt.
1	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	+	<i>Andryala integrifolia</i> L.
+	<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	+	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.
+	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
+	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	+	<i>Dactylis glomerata</i> L.
+	<i>Eryngium campestre</i> L.	+	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs &
+	<i>Hieracium castellanum</i> Boiss. & Reuter	+	<i>Hypochoeris glabra</i> L.
+	<i>Leontodon taraxacoides</i> subsp. <i>longirostris</i> Finch & P. D. Sell	+	<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.
+	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	+	<i>Moenchia erecta</i> (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subs
+	<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort.	+	<i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood
+	<i>Poa bulbosa</i> L.	+	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.
+	<i>Santolina rosmarinifolia</i> L.	+	<i>Silene portensis</i> L. subsp. <i>portensis</i>
+	<i>Teesdalia coronopifolia</i> (J. P. Bergeret) Thell.	+	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner
+	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	+	<i>Trifolium gemellum</i> Pourr.
+	<i>Trifolium strictum</i> L.	+	<i>Trifolium sylvaticum</i> Gérard
+	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin		

64.a.05.017+50.c.13.101+52.b.07.101**Matorrales basófilos**

LEYENDA: Salviares, esplegares y aulagares con *Salvia lavandulifolia* y *Genista scorpius* y Pastos anuales basófilos

DESCRIPCIÓN:

Comunidades fruticasas de baja talla que prosperan en las calizas del sur de la Serrezuela de Pradales

- ANEXO I:**
- 4090** Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga
 - * **6220** Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea
 - 6170** Prados alpinos y subalpinos calcáreos

DINÁMICA:

Los matorrales basófilos tienen un significado de etapa de regresión de los quejigares potenciales que debían extenderse por la propia Serrezuela de Pradales, y que a diferencia de los melojares que hoy encontramos en un estado de desarrollo más o menos aceptable sobre los materiales síliceos en topografías llanas, han corrido peor suerte, a costa principalmente de extensas repoblaciones de pinos que ocupan las cuevas calizas de la sierra. Observamos por lo tanto un matorral más bien abierto cuyas facies más simplificadas se transforman en un pastizal de especies calcícolas y que tolera un microclima que llega a producir fenómenos de crioturbación en el suelo, por lo que aparece descarnado. En circunstancias algo más favorables por desarrollo del suelo, estos matorrales ofrecen un aspecto erguido y se produce la entrada de pequeños arbustos, como *Cistus laurifolius*.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Extensos matorrales basófilos se extienden por las parameras del sector Celtibérico-Alcarreño, en las rasas y parameras calizas del piso supramediterráneo, que encuentran en el Espacio Natural uno de sus bordes de distribución, por eso se localizan en un extremo del mismo donde se localizan los escasos afloramientos calizos, además la topografía de estos parajes es más o menos cóncava y favorece en su mayor parte la instalación de pastos malos o higrófilos de suelos básicos, como se ha expuesto al hablar de los pastizales basófilos.

CONSERVACIÓN:

La escasa representación de los matorrales basófilos en nuestro espacio, trasciende poco en posibles planes de conservación de este hábitat en la Serrezuela de Pradales, aunque sin embargo, junto con el resto de comunidades de los suelos básicos, incrementa e incluso multiplica el catálogo florístico local en comparación con los relativamente monótonos melojares y sus etapas seriales contiguos, por lo que inversamente, proporcionan a la extensión de la zona estudiada un valor importante. Entre su flora no hemos detectado individuos del ibero-norteafricano *Astragalus granatensis* Lam., pequeño arbusto pulviniforme y espinoso de aspecto ceniciento, que si hemos visto con frecuencia en las cercanías del espacio.

PARTICULARIDADES LOCALES:

La participación de este tipo de vegetación, aunque singular, representa muy poca superficie, tan solo se asoman marginalmente los niveles basales de la Serrezuela de Pradales propiamente dicha, formados por materiales carbonatados.

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

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
3	<i>Satureja montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	2	<i>Lavandula latifolia</i> Medicus
1	<i>Carex halleriana</i> Asso	1	<i>Cistus laurifolius</i> L.
1	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honckeney) Gaudin	1	<i>Seseli montanum</i> L.
+	<i>Achillea millefolium</i> L.	+	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>gandogerii</i> (Sagorski) W. Becker
+	<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L.	+	<i>Asperula aristata</i> L. fil.
+	<i>Bombacillaena erecta</i> (L.) Smolj.	+	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) Beauv.
+	<i>Carduncellus monspeliensis</i> All.	+	<i>Carlina racemosa</i> L.
+	<i>Convolvulus lineatus</i> L.	+	<i>Festuca hystrix</i> Boiss.
+	<i>Fumana ericifolia</i> Wallr.	+	<i>Helianthemum cinereum</i> subsp. <i>rotundifolium</i> (Dunal) Greu
+	<i>Helichrysum italicum</i> subsp. <i>serotinum</i> (Boiss.) P. Fourn.	+	<i>Hieracium pilosella</i> L.
+	<i>Inula montana</i> L.	+	<i>Linum suffruticosum</i> subsp. <i>appressum</i> (A. Caballero) Rive
+	<i>Onobrychis argentea</i> subsp. <i>hispanica</i> (Sirj.) P. W. Ball	+	<i>Ononis spinosa</i> L.
+	<i>Phlomis lychnitis</i> L.	+	<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb.
+	<i>Stachelina dubia</i> L.	+	<i>Teucrium chamaedrys</i> subsp. <i>pinnatifidum</i> (Sennen) Rech.
+	<i>Teucrium expansum</i> Pau	+	<i>Thymus zygis</i> L. subsp. <i>zygis</i>

71.a.02.008D+71.a.02.013+66.a.02.012**Choperas supramediterráneas castellanas**

LEYENDA: Choperas-saucedas arbóreas y Fresnedas con *Fraxinus angustifolia*

DESCRIPCIÓN:

Bosques riparios de gran talla, muy localizados en los arroyos del territorio. Son predominantes diversos chopos (*Populus nigra*, pero ocasionalmente *Populus tremula*), y fresnos, con la participación de especies de sauces.

ANEXO I: **92A0** Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*

91B0 Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*

DINÁMICA:

Las choperas o alamedas se instalan preferentemente en suelos relativamente estables del borde del cauce, que es compartido con formaciones de fresnos hacia las vegas circundantes (cartografiadas conjuntamente). Junto a los bosques propiamente dichos, en estas teselas son abundantes los espinales o zarzales. Además, incluyen otras comunidades higrófilas o helofíticas ligadas al cauce y sus regímenes de inundación temporal.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Bosques ribereños de chopos o álamos (*Populus nigra*, *Populus alba*) y otros árboles riparios (*Salix alba*, *Salix atrocinerea*, *Fraxinus angustifolia*, etc.), que se extienden a lo largo de los valles que discurren en dirección NW, en el borde occidental del E. N. Las choperas de esta asociación tienen una amplia distribución en los ríos supramediterráneos castellano-leoneses de cierta envergadura.

CONSERVACIÓN:

Las grandes formaciones forestales de ribera tienen una importancia central en la conservación de la estabilidad de suelos frente a los procesos erosivos asociados a las grandes avenidas de agua. Por otra parte contienen una importante proporción de nanofanerófitos de frutos carnosos, muy importantes para la alimentación de comunidades de aves forestales en determinadas épocas de año. En general, los biotopos riparios son sensibles a la modificación del régimen hidrológico y en particular a las regulaciones del caudal de los ríos. Las denominadas obras de "acondicionamiento" de los cauces pueden entrañar efectos desastrosos para la vegetación riparia y no deberían autorizarse sin los previos estudios de impacto e inventarios ambientales correspondientes, que deberían controlar que estas actuaciones conservan la estructura y diversidad del hábitat primario.

PARTICULARIDADES LOCALES:

En el arroyo de la Regadera, se localizan buenas formaciones riparias. En sus márgenes se desarrolla una orla arbustiva de rosáceas espinosas en los que algunas especies (*Crataegus monogyna*) alcanzan tallas casi arborescentes y fructifican con una gran abundancia de bayas comestibles.

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

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
3	<i>Populus alba</i> L.	2	<i>Corylus avellana</i> L.
2	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>	2	<i>Quercus faginea</i> Lam. subsp. <i>faginea</i>
1	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	1	<i>Ligustrum vulgare</i> L.
1	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	1	<i>Rosa canina</i> L.
+	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>	+	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
+	<i>Hedera hibernica</i> (G. Kirchn.) Bean	+	<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter)
+	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.	+	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
+	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	+	<i>Viburnum lantana</i> L.
+	<i>Viola reichenbachiana</i> Jord.		

76.b.07.010D+62.a.02.013+57.a.03.101+43.b.04.101+49.b.05.101**Melojares guadarrámicos**

LEYENDA: Melojares y Jarales con *Cistus laurifolius*

DESCRIPCIÓN:

Formaciones forestales caducifolias que preside el melojo (*Quercus pyrenaica*), y que se distribuyen a lo largo de la Serrezuela de Pradales, sobre suelos de naturaleza silíceas; la estructura corresponde a bosquetes densos, con dosel arbóreo no muy alto, y troncos y copas de escaso desarrollo

ANEXO I: 9230 Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*

DINÁMICA:

Constituye la vegetación potencial de buena parte del Espacio Natural. Sus etapas seriales arbustivas y herbáceas se organizan en función del historial del uso del terreno y de la hidromorfía del suelo, pero en general los melojares son dominantes en el paisaje vegetal. Casi todos los bosques del territorio, como los guadarrámicos en general, fueron tradicionalmente explotados para leña o carbón por el sistema de entresacas, lo que ha conducido a estructuras dominadas por troncos relativamente jóvenes y con densidades elevadas. Por lo general se acompaña de un estrato arbustivo formado por vigorosos rebrotes que alcanza coberturas importantes, mientras que las formas adhesionadas y aclaradas son muy raras. Soportan una carga ganadera importante, sobre todo de ganado vacuno en libertad.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Los bosques de roble melojo o rebollo (*Quercus pyrenaica*) constituyen la vegetación potencial del piso supramediterráneo guadarrámico. Junto a los bosques propiamente dichos, dominantes en las teselas de este tipo de vegetación, suelen aparecer extensiones menores de pastos xerófilos, y manchas variables de jarales de estepa de escaso desarrollo. La estructura forestal de los melojares es también variable, pero es normal que predomine un arbolado joven y masas más o menos densas pero de árboles bajos (aproximadamente 6 m) y con claros dominados por pastos. El grado de fragmentación de las masas es también muy variable.

CONSERVACIÓN:

La flora de los melojares alberga un considerable número de especies, entre las que se cuentan algunos taxones nemorales pero sobre todo herbáceas pratenses que se encuentran en su interior y las porciones más abiertas. La presión ganadera debe tener ciertos efectos negativos que deberían controlarse, tanto en la introducción y extensión de especies nitrófilas nemorales, como en los daños causados por el pisoteo y el ramoneo en el regenerado. Estos efectos son probablemente moderados si la carga ganadera es baja. Por lo tanto, la adecuada conservación de los melojares requiere medidas que mejoren la calidad estructural de las masas, fomentando el mayor desarrollo de las copas y evaluaciones del impacto de los usos ganaderos.

PARTICULARIDADES LOCALES:

Existen en las porciones situadas en el norte del E.N., en las cotas inferiores de la zona, ciertas extensiones de melojares en los que estos aparecen muy mezclados con encinas (*Quercus ilex*). Estas facies suelen tener una fisionomía más abierta, y que por lo tanto dan lugar a un mayor desarrollo de comunidades herbáceas, como son los ballicares y los pastos anuales silicícolas

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 15

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
69	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	22	<i>Festuca ampla</i> Hackel
17	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	12	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler &
6	<i>Asphodelus albus</i> Miller	6	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman
6	<i>Cistus laurifolius</i> L.	6	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
5	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	4	<i>Holcus mollis</i> L.
4	<i>Bromus rigidus</i> Roth	3	<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>
3	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo	3	<i>Rosa corymbifera</i> Borkh.
2	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	2	<i>Carex distachya</i> Desf.
2	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	2	<i>Ononis spinosa</i> L.
1	<i>Achillea millefolium</i> L.	1	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
1	<i>Hieracium pilosella</i> L.	1	<i>Centaurea paniculata</i> L.
1	<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.	1	<i>Carlina racemosa</i> L.
1	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.	1	<i>Periballia involucreta</i> (Cav.) Janka
1	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	1	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
1	<i>Prunus spinosa</i> L.	1	<i>Rosa rubiginosa</i> L.
+	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	+	<i>Poa bulbosa</i> L.
+	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	+	<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira
+	<i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood	+	<i>Teesdalia coronopifolia</i> (J. P. Bergeret) Thell.
+	<i>Trifolium arvense</i> L.	+	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin
+	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	+	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link
+	<i>Thymus zygis</i> L. subsp. <i>zygis</i>	+	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
+	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	+	<i>Andryala integrifolia</i> L.

+ Cerastium glomeratum Thuill.	+ Crucianella angustifolia L.
+ Galium parisiense L.	+ Lotus corniculatus subsp. carpetanus (Lacaita) Rivas Mart.
+ Poa pratensis L.	+ Vicia lathyroides L.
+ Aphyllanthes monspeliensis L.	+ Avenula marginata (Lowe) J. Holub subsp. marginata
+ Bupleurum baldense Turra	+ Cerastium brachypetalum Desportes ex Pers. subsp. brach
+ Galium verum L. subsp. verum	+ Hieracium castellanum Boiss. & Reuter
+ Lactuca serriola L.	+ Logfia gallica (L.) Cosson & Germ.
+ Moenchia erecta (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. erecta	+ Ornithopus compressus L.
+ Plantago lanceolata L.	+ Vicia angustifolia L.
+ Vicia tetrasperma (L.) Schreb.	+ Asperula aristata L. fil.
+ Eryngium campestre L.	+ Galium aparine L.
+ Halimium ocymoides (Lam.) Willk.	+ Juncus capitatus Weigel
+ Linum trigynum L.	+ Medicago sativa L.
+ Muscari comosum (L.) Miller	+ Myosotis ramosissima Rochel subsp. ramosissima
+ Myosotis stricta Roemer & Schultes	+ Pinus pinaster Aiton
+ Poa cenisia subsp. sardoa E. Schmid	+ Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus
+ Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.	+ Santolina rosmarinifolia L.
+ Saxifraga granulata L.	+ Silene gallica L.
+ Tolpis barbata (L.) Gaertner	+ Trifolium angustifolium L.
+ Vicia parviflora Cav.	+ Allium ampeloprasum L.
+ Allium guttatum subsp. sardoum (Moris) Stearn	+ Allium schoenoprasum L.
+ Allium sphaerocephalon L.	+ Anthemis arvensis L.
+ Anthoxanthum aristatum Boiss. subsp. aristatum	+ Anthyllis vulneraria subsp. gandogeri (Sagorski) W. Becker
+ Arenaria serpyllifolia L.	+ Asplenium onopteris L.
+ Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby	+ Bellis sylvestris Cyr.
+ Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus	+ Campanula lusitanica L. subsp. lusitanica
+ Campanula rapunculus L.	+ Carduus carpetanus Boiss. & Reuter
+ Carex flacca Schreber	+ Centaurea alba L.
+ Convolvulus arvensis L.	+ Coronilla minima L. subsp. minima
+ Corynephorus canescens (L.) Beauv.	+ Crepis vesicaria subsp. haenseleri (Boiss.) P.D. Sell.
+ Cruciatia laevipes Opiz	+ Evax pygmaea (L.) Brot. subsp. pygmaea
+ Festuca paniculata (L.) Schinz & Thell. subsp. paniculata	+ Filago lutescens Jordan
+ Halimium umbellatum (L.) Spach	+ Helianthemum nummularium (L.) Mill.
+ Holcus lanatus L.	+ Holcus setigulumis Boiss. & Reuter
+ Hypochaeris glabra L.	+ Jasione montana L.
+ Koeleria crassipes Lange	+ Lactuca virosa L.
+ Lathyrus inconspicuus L.	+ Leontodon taraxacoides subsp. longirostris Finch & P. D. S
+ Linum bienne Miller	+ Lonicera periclymenum subsp. hispanica (Boiss. & Reuter)
+ Luzula campestris (L.) DC.	+ Melica ciliata subsp. magnolii (Gren. & Godron) Husnot
+ Mycelis muralis (L.) Dumort.	+ Odontitella virgata (Link) Rothm.
+ Odontites vernus (Bellardi) Dumort.	+ Parentucellia latifolia (L.) Caruel
+ Phleum pratense L.	+ Phleum pratense subsp. bertolonii (DC.) Bornm.
+ Plantago subulata subsp. radicata (Hoffmanns. & Link) O. Bolòs & Vigo	+ Poa compressa L.
+ Potentilla cinerea Chaix ex Vill.	+ Primula veris L. subsp. veris
+ Prunella laciniata (L.) L.	+ Ranunculus arvensis L.
+ Ranunculus ollissiponensis Pers. subsp. ollissiponensis	+ Ranunculus paludosus Poirlet
+ Rapistrum rugosum (L.) All. subsp. rugosum	+ Rosa agrestis Savi
+ Rubia peregrina L.	+ Rubus ulmifolius Schott
+ Rumex bucephalophorus L.	+ Sambucus nigra L.
+ Satureja vulgaris (L.) Fritsch subsp. vulgaris	+ Schoenus nigricans L.
+ Silene vulgaris (Moench) Garcke	+ Stipa juncea L.
+ Thapsia villosa L.	+ Thesium humifusum DC.
+ Trifolium cernuum Brot.	+ Trifolium dubium Sibth.
+ Trifolium gemellum Pourr.	+ Trifolium pratense L. subsp. pratense
+ Trifolium scabrum L.	+ Trifolium strictum L.
+ Trifolium sylvaticum Gérard	+ Trisetum flavescens (L.) Beauv. subsp. flavescens
+ Veronica arvensis L.	+ Vicia hirsuta (L.) Gray
+ Viola odorata L.	+ Vulpia bromoides (L.) S. F. Gray

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

LEYENDA: Plantaciones de Pinus pinaster

DESCRIPCIÓN:

Cultivos de pino resinero que se efectúan ocasionalmente en la cercanía de núcleos urbanos y en el piedemonte; ocupan pequeñas extensiones y tienen signos evidentes de artificialidad

ANEXO I:**DINÁMICA:**

Plantaciones de pino resinero (*Pinus pinaster*), claramente artificiales, ubicadas en el territorio potencial de los encinares guadarrámicos (*Junipero oxycedri-Quercetum rotundifoliae*) y manejadas forestalmente.

SINECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN:

Áreas ocupadas por plantaciones de pino resinero (*Pinus pinaster*) con huellas obvias de su origen artificial. Son florísticamente pobres, debido en unos casos al impacto de los tratamientos forestales asociados a la reforestación y en otros a las labores periódicas de limpieza del sotobosque. En el territorio del ENSG aparecen en el horizonte supramediterráneo inferior, en el entorno del territorio potencial de los encinares guadarrámicos de *Junipero oxycedri-Quercetum rotundifoliae*. La flora que albergan se relaciona con las etapas sustituyentes propias de esta serie. En algún caso la frecuencia de encinas en el sotobosque es importante y se ha constatado en la base de datos asociada al SIG.

CONSERVACIÓN:

Áreas sin interés particular de conservación, que en caso de quedar englobadas en algún futuro espacio protegido del ENSG deberían tratarse desde la perspectiva forestal para favorecer su transformación paulatina en encinares. Aunque el pino resinero pueda ser natural en algunas áreas de la Sierra de Guadarrama, no es el caso de las masas cartografiadas en el ENSG.

PARTICULARIDADES LOCALES:

DENOMINACIÓN: - Plantaciones de pino resinero **DESCRIPCIÓN:** - Formaciones artificiales de *Pinus pinaster* de edad reciente **DINÁMICA:** - Plantaciones de pino resinero (*Pinus pinaster*), claramente artificiales, ubicadas en el territorio potencial de los melojares. **DISTRIBUCIÓN:** - La flora que albergan se relaciona con las etapas sustituyentes propias de esta serie, que puede llegar a ser importante cuando los aterrazamientos no se han practicado de forma drástica y los trabajos forestales tienen periodicidades largas. **CONSERVACIÓN:** - Áreas sin interés particular de conservación; la recuperación de los melojares primitivos debe realizarse de una forma paulatina.

ANÁLISIS DE INVENTARIOS

Nº de inventarios: 1

Σ coberturas	Taxón	Σ coberturas	Taxón
3	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	2	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter
2	<i>Hypochoeris glabra</i> L.	2	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray
1	<i>Helianthemum aegyptiacum</i> (L.) Mill.	1	<i>Plantago subulata</i> subsp. <i>radicata</i> (Hoffmanns. & Link) O. I
1	<i>Poa bulbosa</i> L.	+	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
+	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	+	<i>Herniaria cinerea</i> DC.
+	<i>Moenchia erecta</i> (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. <i>erecta</i>	+	<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood
+	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	+	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.
+	<i>Teesdalia coronopifolia</i> (J. P. Bergeret) Thell.		