

## 6220\_0 Pastizales anuales mediterráneos, neutro-basófilos y termo-xerofíticos (*Trachynietalia distachyae*)\*-

Pastos termo-xerofíticos, más o menos abiertos, formados por pequeñas plantas anuales, desarrollados sobre sustratos secos y neutro-basófilos en general poco evolucionados.



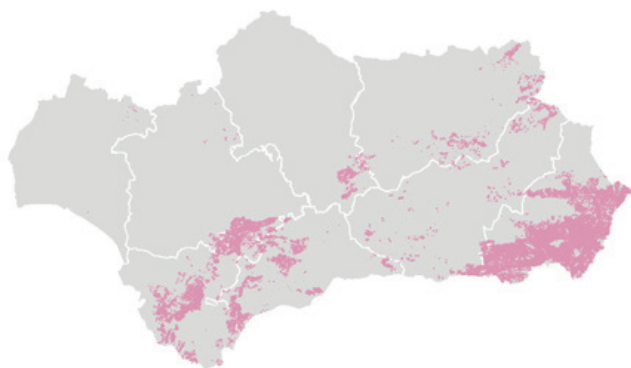
**Pastizales anuales mediterráneos adaptados a altas temperaturas y medios secos, con preferencia por sustratos neutros o básicos. Su particular aspecto, más o menos ralo y de porte bajo, dominado por plantas anuales, facilita su identificación.**

“ Dado que su adscripción fitosociológica concreta puede ser complicada, se considera suficiente para su diagnosis la observación de algunos de sus numerosos elementos característicos ”

Comunidades de terófitos basófilos, de pequeño tamaño habitualmente (existen excepciones), efímeros, xerófilos y de cobertura variable, que presentan su óptimo fenológico en

primavera, agostándose antes del verano o durante el mismo. Se desarrollan sobre sustratos carbonatados o neutros o en suelos arcillosos o yesosos, en general poco profundos, pobres en nitrógeno y con escasa capacidad de retención hídrica. Suelen prosperar en lugares bien iluminados, estableciéndose algunos en áreas de fuerte pendiente y a menudo de gran aridez. Son muy dependientes del régimen de precipitaciones que induce modificaciones en su densidad (mayor en años con inviernos lluviosos) o en su composición florística. Suelen ocupar claros de matorrales, terrenos pastoreados, etc., en entornos termo-mesomediterráneos, pero también supramediterráneos y más raramente oromediterráneos. A pesar de su aspecto homogéneo, presentan gran variedad de comunidades y una destacable diversidad florística.

Estos pastizales representan la etapa de mayor degradación de los bosques y matorrales climácicos o la etapa primocolonizadora de su restauración. Son comunidades efímeras que evolucionan hacia otras más estables (caméfitos o nanofanerófitos de mayor porte que aparecen de forma progresiva). Se ven favorecidos por las actividades humanas (talas, incendios, sobrepastoreo, etc.) prosperando con frecuencia en áreas deforestadas y erosionadas, donde conviven con comunidades de matorral.



Se presenta, sobre todo, en los territorios meridionales y orientales de la región.

Este HIC 6220\_0\* presenta una amplia distribución regional, pero algunas de sus comunidades tienen una distribución espacial fragmentada y reducida, con frecuencia limitada al territorio andaluz, ya que crecen en medios muy restrictivos y específicos como, por ejemplo, los sustratos dolomíticos.

Los pastizales de yesos en Almería se caracterizan por *Chaenorhinum grandiflorum* y *Campanula fastigiata*, con *Plantago ovata*, *Stipa capensis*, *Chaenorhinum exile*, etc.












En áreas malacitano-almijarenses y rondeñas aparecen *Linaria saturejoides* subsp. *saturejoides*, *L. amoi*, *L. huteri*, *Jasione penicillata*, además de *Arenaria retusa*, *Omphalodes commutata*, etc. Las comunidades rondeñas y malacitano-almijarenses sobre dolomías y serpentinas presentan *Pistorinia breviflora* y *Chaenorhinum raveyi*, aunque también comunidades dolomíticas con *Chaenorhinum rubrifolium* y *Arenaria arundana*. En pastizales calcícolas, bético suroccidentales y aljibicos dominan *Asteriscus aquaticus* y/o *Cleonia lusitanica*, junto a *Velezia rigida*, *Brachypodium distachyon*, etc., y en los rondeños sobre suelos calizo-arcillosos algo nitrificados *Acinos rotundifolius* y *Linaria haenseleri*.







*Arenaria arundana*

En Granada (también en Almería) aparecen pastos anuales de yesos con *Chaenorhinum reyesii*, *Campanula fastigiata*, *Reseda stricta*, *Brachypodium distachyon*, etc. Los pastizales anuales calcáreos almerienses suelen estar presididos por *Stipa capensis*, con *Eryngium ilicifolium*, *Plantago ovata* y *Ononis sicula*, que se acompañan de *Bellis microcephala* y *Campanula erinus* en rellanos terrosos y umbrios, o *Linaria nigricans*, *Lobularia lybica*, *Leysera leyseroides*, *Ilfoga spicata* y *Ammochloa palestina* en suelos muy arenosos. En ocasiones dominan *Silene littorea* subsp. *adscendens*, *Ilfoga spicata*, *Stipa capensis*, etc., sobre todo en gravas arenosas de ramblas o *Spergula fallax* en otras localizaciones. También, en áreas béticas calcáreas, son frecuentes pastos de *Stipa capensis*. Las comunidades basófilas y mesófilas béticas y almerienses están presididas por *Hornungia petrea*, *Campanula erinus*, etc. Las formaciones sobre areniscas calcáreas (zona central de Málaga) llevan los endemismos *Linaria salzmanni* y *Arenaria arundana*, junto a *Prolongoa hispanica* y *Minuartia mediterranea*. Las arenas dolomíticas de Sierra Nevada se caracterizan por *Linaria saturejoides* subsp. *angustalata*, además de *Silene germana*, *Arenaria modesta*, *Chaenorhinum macropodum*, etc.

42519	42498	42499	42500	42505	42506
42507	42508	30079	42518	107295	42520
42521	42522	42525	42526	42529	42530
42509					

29784	<i>HELIANTHEMETEA GUTTATI</i>
29885	<i>Brachypodietalia distachyi</i>
30081	<i>Sedo-Ctenopsion gypsophilae</i>
42500	 <i>Plantagini ovatae-Chaenorrhinetum grandiflori</i>
110983	<i>Chaenorrhino reyesii-Campanuletum fastigiatae</i>
113295	<i>Avellinietosum festucoidis</i>
42497	<i>Stipion capensis</i>
42498	 <i>Eryngio ilicifolii-Plantaginetum ovatae</i>
42519	 <i>Campanulo erini-Bellidetum microcephalae</i>
42525	 <i>Ammochloo palestinae-Linarietum nigricantis</i>
42529	 <i>Illogo spicatae-Silenetum adscendentis</i>
107295	 <i>Spergulo fallacis-Plantaginetum ovatae</i>
42502	<i>Omphalodion commutatae</i>
42505	 <i>Arenario arundanae-Linarietum salzmannii</i>
42506	 <i>Arenario modestae-Linarietum angustalatae</i>
42507	 <i>Jasiono penicillatae-Linarietum saturejoidis</i>
42508	<i>Pistorinio-Chaenorrhinetum raveyi</i>
42509	<i>Comunidad de Chaenorrhinum rubrifolium y Arenaria arundana</i>
42517	<i>Brachypodion distachyi</i>

- 42518  *Saxifraga tridactylitae-Hornungietum petraeae*
- 42520  *Velezio rigidae-Asteriscetum aquatici*
- 30079 *Velezio rigidae-Asteriscetum aquatici sedetosum subentis*
- 42521 *Velezio rigidae-Asteriscetum aquatici astericetosum aquaticae*
- 42522 *Velezio rigidae-Asteriscetum aquatici vulpietosum membranaceae*
- 42526 *Brachyapio dichotomi-Callipeltetum cucullaris*
- 42530 *Comunidad de Acinus rotundifolius y Linaria haenseleri*
- 29818  **STELLARIETEA MEDIAE**
- 29820 *Chenopodio-Stellarienea*
- 29942 *Thero-Brometalia*
- 42499  *Filago ramossisimae-Stipetum capensis*