

Márgenes de aguas corrientes o estancadas con comunidades dominadas, en general, por la masiega (*Cladium mariscus*), casi siempre en mosaico o en mezcla con carrizales, ciperáceas y otras helófitas. Se excluyen las formaciones de masiega en sistemas dunares y arenas litorales, adscritas al HIC 7120_1*.

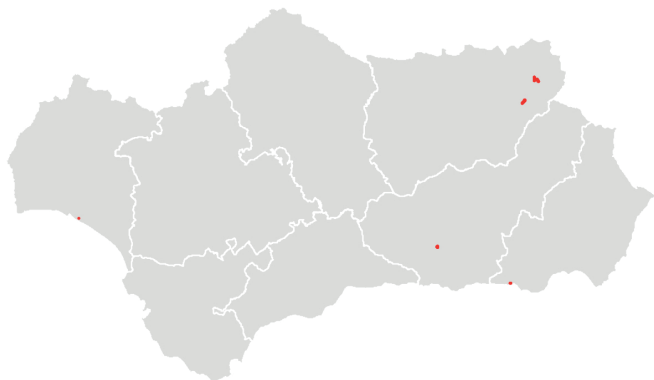


densas, puras o con muy pocas especies, a formaciones con unos pocos individuos dispersos entre una vegetación palustre de composición florística más diversa »

Los masegares son formaciones vegetales típicas de aguas quietas o fluyentes presididas por plantas herbáceas que mantienen la parte inferior del tallo dentro del agua, pero que emiten sus inflorescencias por encima de la superficie (helófitas). Son plantas de gran espectro ecológico que pueden crecer sobre sustratos muy diversos. En sustratos orgánicos turbosos (desde oligotróficos hasta mesotróficos) contactan, con frecuencia, con comunidades de áreas pantanosas o con turberas neutro-alcalinas o, a veces, con vegetación acidófila. También crecen sobre sustratos minerales de márgenes de ríos, de lagunas interiores o costeras, de albuferas, etc., en general con aguas someras de variable contenido en carbonatos. Requieren una alimentación hídrica regular y niveles freáticos aflorantes o subaflorantes, pudiendo desarrollarse en aguas de distinta salinidad.

Áreas pantanosas sobre sustratos calcáreos, nunca en arenas litorales, con comunidades florística y estructuralmente muy particulares presididas por la masiega, o por formaciones de grandes cárices (*Carex hispida* o *C. elata*), carrizales y otras helófitas, siempre acompañadas por *Cladium mariscus*.

“ La densidad y composición de los masegares puede variar desde formaciones muy



Se localiza en Andalucía oriental (sobre todo Almería, Jaén y Granada), en zonas interiores próximas al litoral onubense y en el Valle del Guadalquivir.

Pueden alcanzar entre uno o dos metros de altura, presentando una cobertura y una composición muy variables, desde representaciones densas y prácticamente monoespecíficas, habitualmente ligadas a medios inundados, hasta formaciones donde la masiega, mucho menos abundante, se mezcla con ciperáceas de menor talla (*Carex elata*, *C. hispida*, etc.), carrizos (*Phragmites australis*) y otras especies helófitas, propias de entornos menos acuáticos. Su fisonomía y estructura están muy influidas por las condiciones ambientales de cada lugar y por las actividades antrópicas vinculadas a su uso y manejo.



Son formaciones escasas, muy productivas y con gran importancia para el sustento de la fauna. Juegan un papel destacado en la conservación de los humedales gracias a su localización en los márgenes y a su capacidad de retención del suelo, lo que evita la colmatación.

La masiega (*Cladium mariscus*) puede aparecer con *Carex hispida*, *C. elata*, *Typha angustifolia*, *Phragmites australis* o *Lythrum salicaria*.

Los masegares se desarrollan en el área potencial de distintas saucedas y suelen formar bandas vegetales junto con carrizos y otras helófitas, a los que desplazan en áreas inundadas durante más tiempo. Asimismo, *Cladium mariscus* coloniza rápidamente medios alcalinos o neutro-alcalinos como turberas mesotróficas. En general, se ven favorecidas por ciertas actividades humanas, ocupando zonas quemadas o segadas periódicamente con el fin de evitar la instalación de vegetación de mayor porte (generalmente carrizales).

En Andalucía, los masegares tienden a ser densos y con pocas especies (salvo que aparezcan factores limitantes como el descenso freático, el sobrepastoreo, etc.), ya que cuando se estabilizan, la acumulación de hojarasca y la falta de luz impiden el crecimiento de otras plantas y comunidades. La formación de claros favorece el aumento de la diversidad específica, pero también la instalación de plantas leñosas que pueden desplazar las comunidades propias de este HIC 7210_0*. El descenso freático determina su sustitución (o la pérdida de su papel dominante) por carrizales (*Phragmites australis*), pastizales de *Molinia caerulea* o por especies leñosas. También la eutrofización incide en el retroceso de *Cladium mariscus* en beneficio de *Phragmites australis*.



Carex elata tartesiana

29798 ■ PHRAGMITO-MAGNOCARICETEA

29910 ■ *Magnocaricetalia*

43017 ■ *Magnocaricion elatae*

43018 ■ *Cladietum marisci*

43021 ■ *Cladio marisci-Caricetum hispidae*