

Matorrales arborescentes abiertos dominados por especies de *Juniperus*. Actúan como etapas de sustitución de bosques climácicos o como comunidades permanentes en sustratos o condiciones desfavorables.



Formaciones arborescentes presididas por cupresáceas del género *Juniperus*, principalmente *Juniperus phoenicea* subsp. *phoenicea* y *J. oxycedrus*.

Las comunidades caracterizadas por *J. phoenicea* conforman los sabinares propios de este HIC 5210 (donde pueden aparecer algunos pinos dispersos) pero también se presentan como sotobosques de pinares de *Pinus nigra* subsp. *salzmannii* o de *P. halepensis*.

“ Se considera la presencia del HIC 5210 cuando la cobertura arbórea es inferior al 20%. En caso contrario (cobertura arbórea superior al 25%) se trata de un bosque ”

En Andalucía, estas formaciones están dominadas por *Juniperus phoenicea* subsp. *phoenicea* y *J. oxycedrus* y, más raramente, por *J. phoenicea* subsp. *tubinata* y *J. thurifera*. Pueden presentarse tanto en suelos ácidos como básicos, pero prefieren los sustratos calcáreos con escaso desarrollo edáfico, ocupando los pisos basales o medios hasta unos 1.200 metros de altitud. Soportan un amplio rango de precipitaciones (desde 250 mm anuales en las localizaciones más secas, hasta los 1.200 mm en las más húmedas). Son capaces de sobrevivir en los duros climas continentales con oscilaciones de temperatura que abarcan desde los 9°C hasta los 20°C en las zonas más cálidas.

Los ejemplares de *Juniperus* dominantes pueden alcanzar porte arborescente pero, por su tipo de crecimiento, se consideran arbustos de gran tamaño.



Se encuentra en la mayor parte de los sistemas serranos de la región, sobre todo en las montañas béticas. Es muy escaso en el tercio oeste y en las provincias de Córdoba y Almería.

Los espacios entre enebros o sabinas son ocupados por matorrales y pastizales de sustitución propios de los bosques típicos en cada territorio. Así, dependiendo del tipo de sustrato, de la altitud y de la zona biogeográfica, pueden presentarse formaciones de leguminosas y labiadas, coscojares, matorrales de cistáceas, etc.

Las comunidades de enebros y sabinas propias de este HIC 5210 representan matorrales de sustitución de encinares, robledales, alcornoques, pinares, etc., actuando generalmente



La especie característica y diagnóstica es, por supuesto, el *Juniperus* predominante en cada caso (*Juniperus oxycedrus*, *Juniperus phoenicea* subsp. *phoenicea*, *Juniperus phoenicea* subsp. *tubinata* o *Juniperus thurifera*). Puede tener presencia mayoritaria o constituir comunidades mixtas con otros *Juniperus* o con especies de *Quercus* y/o *Pinus* acompañados por *Ephedra fragilis*, *Cistus albidus*, *Phlomis purpurea*, *Helianthemum salicifolium*, *Rosmarinus officinalis*, *Chamaerops humilis*, *Rhnanus oleoides*, *Pistacia lentiscus* y *Aristolochia baetica*.

como etapas preforestales arbustivas. Asimismo, pueden constituir comunidades permanentes en condiciones ambientales desfavorables (escarpes y crestas rocosas, sustratos margosos secos, etc.) que impiden la evolución hacia bosque.

Los sabinares y enebrales poseen un valor paisajístico indudable. Sobreviven a menudo en ambientes hostiles, formando estructuras características de alto valor estético. Las especies de *Juniperus* presentan gran resistencia y resiliencia a los cambios, gracias a su longevidad y temperamento austero. Tienen un interés añadido para su conservación debido a su carácter relictivo, testigos de las condiciones climáticas reinantes en tiempos pasados. Además, algunas de sus comunidades presentan endemismos restringidos y amenazados (*Teline tribracteolata*) o de mayor área (*Thymus longiflorus*, *Echinopartum boissieri*, *Helianthemum cinereum*, *Thymelaea tartanraira*, *Lavandula lanata*, *Paronychia suffruticosa*, etc.). Su área de ocupación es escasa y está muy fragmentada.

Destaca su papel como estabilizadores edáficos que contribuyen a paliar la erosión y la pérdida de suelo.



Juniperus oxycedrus

105811	105798	105792	43318	43269
43261	43260	43259	43242	43045

29799	■	JUNIPERO SABINAE-PINETEA SYLVESTRIS
29913	■	<i>Junipero sabinæ-Pinetalia sylvestris</i>
43044	■	<i>Juniperion thuriferae</i>
43045	■	<i>Juniperetum phoeniceo-thuriferae</i>
29804	■	QUERCETEA ILICIS
29919	■	<i>Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni</i>
43237	■	<i>Asparago albi-Rhamnion oleoidis</i>
43242	■	<i>Chamaeropo humilis-Juniperetum phoeniceae</i>
105811	■	<i>Asparago horridi-Juniperetum turbinatae</i>
43267	■	<i>Rhamno lycioidis-Quercion cocciferae</i>
43269	■	<i>Rhamno lycioidis-Juniperetum phoeniceae</i>
105792		<i>Comunidad de Juniperus oxycedrus</i>
43307	■	<i>Ericion arboreae</i>
43318	■	<i>Cytiso tribacteolati-Juniperetum oxycedri</i>
104718		<i>Pino acutisquamae-Juniperion phoeniceae</i>
43259	■	<i>Rhamno myrtifolii-Juniperetum phoeniceae</i>
43260		<i>Rhamno myrtifolii-Juniperetum phoeniceae bupleuretosum gibraltarici</i>
43261		<i>Rhamno myrtifolii-Juniperetum phoeniceae rhamnnetosum oleoides</i>
105793		<i>Comunidad de Juniperus phoenicea</i>

99999910

Echinosparto iberici-Juniperetum lagunaae