

Bosques de alcornoque (*Quercus suber*) con óptimo en sustratos ácidos de áreas mediterráneas de clima relativamente suave.



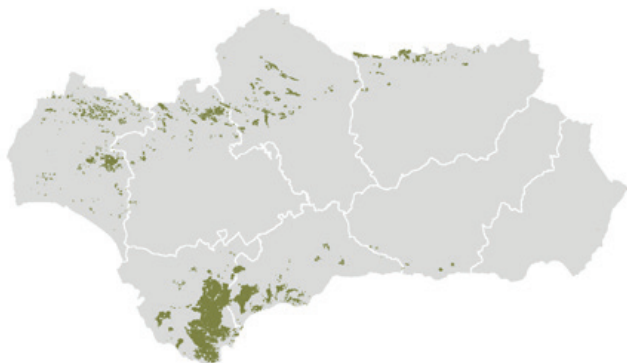
“ Las formaciones de alcornoque son HIC 9330, cuando tienen entidad de bosque: cobertura de arbolado superior al 30% (ocasionalmente 25%) y sotobosque característico según la comunidad ”

Las repoblaciones maduras con sotobosque desarrollado (no se aprecia el marco de plantación) dentro del área natural de distribución se admiten como pertenecientes a este HIC 9330. Las formaciones mixtas, con otras especies de *Quercus* en distintos grados de importancia, se adscriben al correspondiente HIC en fun-

ción de la especie dominante. Las formaciones abiertas, carentes de los estratos de plantas características y diferenciales del bosque, se corresponden, en su mayoría, con dehesas de alcornoque o mixtas pertenecientes al HIC 6310.

El alcornoque (*Quercus suber*), quercínea esclerófila, aparece casi desde el nivel del mar hasta los 1.000 - 1.200 metros en territorios termo y mesomediterráneos con climas suaves y precipitaciones entre los 600 y 1.000 mm. Prefiere suelos silíceos, profundos pero no encharcados, con texturas algo arenosas o sueltas, pero puede crecer sobre sustratos básicos (en general lavados) como ocurre en las calizas cristalinas de Aracena o en los calerizos paleozoicos de Sierra Morena.

Los alcornocales son bosques climácicos monoespecíficos o mixtos (con otras quercíneas, acebuches, madroños, etc., en función de las características climáticas y ecológicas) con un sotobosque diferente según la localización (determina la altitud, la suavidad climática, la humedad, el tipo de manejo, etc.). Cuando están bien conservados constituyen bosques densos, ricos y complejos, sobre todo en los ambientes más cálidos y húmedos.



Aparece en Huelva (zona litoral e interior); Valle del Guadalquivir; Sierra Morena; sierras de Algeciras, Aljibe y Ronda y zonas orientales de la Axarquía malagueña, alcanzando territorio granadino de forma finícola y puntual.

Las etapas seriales que aparecen por degradación también difieren en función de la localización. Es indudable su valor ecológico y paisajístico, así como para la conservación de la fauna y son una fuente de recursos naturales de gran importancia socioeconómica (corcho).

En los alcornocales de Sierra Morena son habituales, junto al alcornoque, la encina y el quejigo lusitano y, ocasionalmente, melojos, quejigos morunos y acebuches; bajo éstos destacan *Arbutus unedo*, *Viburnum tinus*, *Pistacia terebinthus*, *Lonicera implexa*, *Sanguisorba hybrida*, *Paeonia broteroii*, *Hyacinthoides hispanica*, *Asplenium onopteris*, etc.



flora relictica, más proclive a las formaciones lauroides; los más húmedos albergan musgos y helechos epífitos (*Davallia canariensis*, *Polypodium cambicum*, etc.); en solanas de suelos más superficiales y en áreas de producción corchera suele dominar el alcornoque; en laderas de umbría, en suelos puntualmente hidromorfos o en fondos de valle, puede acompañarse de *Q. canariensis* e incluso, a veces, de *Abies pinsapo*; en zonas mesomediterráneas margo-calizas y más secas, de encinas.

Sobre calizas descarbonatadas presentan elementos neutro-basófilos como *Coronilla juncea*, *C. valentina* subsp. *glauca* o *Cistus albidus* y puntualmente *Genista falcata* (Aracena) y *Teline linifolia* (Sierra Norte de Sevilla). Los alcornocales alpujarreños, relicticos por las condiciones bioclimáticas y edáficas que requieren para su desarrollo (muy raras en Andalucía oriental) incorporan en ocasiones *Q. ilex* subsp. *ballota*; sus estratos subordinados suelen estar muy degradados, predominando especies de sus etapas de sustitución: *Adenocarpus decorticans*, *Genista umbellata*, *Phlomis crinita*, *Thymus baeticus*, y especies nemorales como *Silene nevadensis*, *S. alba* subsp. *divaricata*, *Dactylorhiza sambucina* subsp. *insularis* y *Cephalanthera longifolia*. Los alcornocales termófilos del ámbito luso-extremadureño, bético y lusitano-andaluz litoral pueden presentar quejigos lusitanos y encinas más raramente; también son comunes *Myrtus communis*, *Pistacia lentiscus* y *Olea europea* var. *sylvestris*, *Chamaerops humilis*, *Aristolochia baetica*, etc. Los aljibicos se acompañan de *Arbutus unedo*, *Erica arborea*, *Myrtus communis*, *Phillyrea angustifolia*, *Luzula forsteri* subsp. *baetica*, *Teucrium pseudoscorodonia*, etc., y destacan por su



Quercus suber

44055	43224	43223	43222	43221
43220	43205	43204	43203	43183
43170	43169	43168	43167	30108

29804	■	QUERCETEA ILICIS
29918	■	<i>Quercetalia ilicis</i>
43162	■	<i>Quercion broteroi</i>
43163	■	<i>Quercenion broteroi</i>
43167	■	<i>Sanguisorbo hybridae-Quercetum suberis</i>
43168		<i>Sanguisorbo hybridae-Quercetum suberis quercetosum suberis</i>
43169		<i>Sanguisorbo hybridae-Quercetum suberis quercetosum pyrenaicae</i>
43170		<i>Sanguisorbo hybridae-Quercetum suberis quercetosum canariensis</i>
43183	■	<i>Adenocarpus decorticantis-Quercetum suberis</i>
43197	■	<i>Quercus rotundifoliae-Oleion sylvestris</i>
43203	■	<i>Myrto communis-Quercetum suberis</i>
30108		<i>Myrto communis-Quercetum suberis pteridietosum</i>
43204		<i>Myrto communis-Quercetum suberis quercetosum suberis</i>
43205		<i>Myrto communis-Quercetum suberis halimietosum halimifolii</i>
43220	■	<i>Teucro baetici-Quercetum suberis</i>
43221		<i>Teucro baetici-Quercetum suberis quercetosum suberis</i>
43222		<i>Teucro baetici-Quercetum suberis quercetosum rotundifoliae</i>
43223		<i>Teucro baetici-Quercetum suberis quercetosum canariensis</i>
43224		<i>Teucro baetici-Quercetum suberis var. con Abies pinsapo</i>

44055

Myrto communis-Quercetum suberis lavanduletosum