

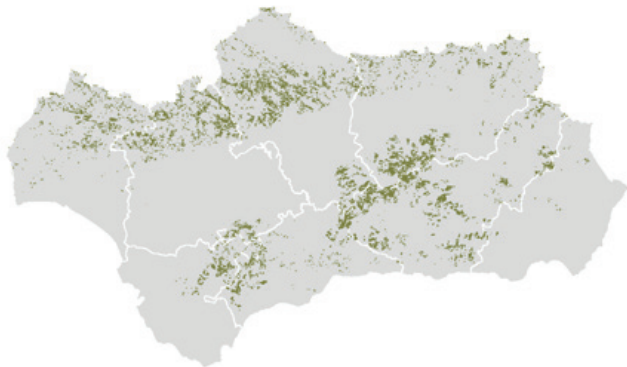
Bosques esclerófilos mediterráneos dominados por la encina (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) en áreas de clima continental seco o por la alsina (*Q. ilex* subsp. *ilex*) en ambientes más oceánicos y húmedos.



Formaciones de encinar con cobertura de arbolado superior al 30% (25% ocasionalmente) y sotobosque característico según el tipo de bosque. Las repoblaciones son HIC 9340, cuando están maduras con sotobosque desarrollado, dentro del área de distribución natural. Los encinares abiertos, carentes de estratos característicos y diferenciales son, en su mayoría, encinares adhesados del HIC 6310. Las formaciones mixtas de encina con otras especies de *Quercus* se adscribirán al correspondiente HIC concreto en función de la especie dominante.

“ Se incluyen en este HIC 9340, las formaciones de encinar con crecimiento simpódico o arbustivo, características de ubicaciones rocosas ”

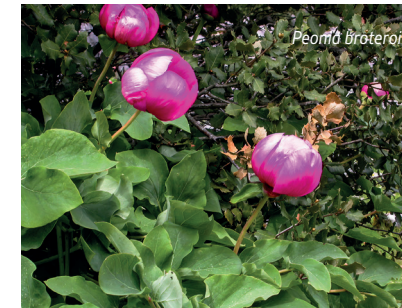
La encina es un árbol esclerófilo bien adaptado a las condiciones climáticas mediterráneas de la mayor parte de la península. Prospera en zonas a nivel del mar con inviernos suaves, en áreas elevadas (hasta 2.000 metros de altitud en solanas) o continentales con clima invernal más frío, pero su óptimo bioclimático es meso y supramediterráneo de ombroclima seco o subhúmedo. Se establece en casi todo tipo de sustratos, excluyendo los salinos o los encharcados durante largos periodos y es escasa en suelos con yeso o en vertisoles. Tolerancia el déficit hídrico (sus raíces pueden absorber agua de capas profundas) por lo que soporta las sequías estivales. La ubicación y las condiciones climáticas, edáficas, etc., determinan la aparición de encinares monoespecíficos o de bosques mixtos con otras quercíneas, acebuches, algarrobos, madroños, etc., o con diversas coníferas (*Pinus*, *Juniperus*, *Abies*). La amplitud de ámbitos geográficos y condiciones ambientales se traduce en una gran variedad de tipos reconocibles en Andalucía. Las especies acompañantes, características de cada tipo, varían en función de las mencionadas condiciones, al igual que las distintas etapas seriales, afectadas también por el manejo. La superficie ocupada por encinares climáticos en relación con su área potencial (con uso antrópico en la actualidad) es muy escasa y, con frecuencia, su estado de conservación es deficiente.



Aparece por toda la región pero son pocos los encinares bien conservados (más escasos aún en el oriente semiárido y en la zona litoral de Huelva).

Ocupan áreas de montaña con suelos rocosos, pedregosos o poco profundos, desfavorables para otros aprovechamientos, que condicionan su crecimiento arbóreo. Cuando están bien conservados tienen un alto valor ecológico y paisajístico. Contribuyen a la fijación de carbono, a la regulación del ciclo hidrológico y al control de la erosión. Asimismo, sustentan una relevante biodiversidad y posibilitan numerosas actividades de trascendencia económica: ganadería extensiva, obtención de leña, recolección de plantas útiles y hongos, caza, turismo de naturaleza, etc.

Los encinares mesomediterráneos luso-extremadurenses típicos presentan quejigos, alcornoques, *Pyrus bourgaeana*, *Pistacia lentiscus*, *P. terebinthus*, *Quercus coccifera*, *Arbutus unedo*, etc.; en zonas más térmicas incorporan *Aristolochia baetica*, *Rhamnus lycioides* subsp. *oleoides*, *Olea europea* var. *sylvestris* y *Myrtus communis* y, sobre calizas descarboxatadas,



El encinar termomediterráneo murciano-almeriense suele presentar una estructura muy abierta, con encinas dispersas y plantas como *Chamaerops humilis*, *Osyris quadripartita*, *Rubia peregrina* o *Aristolochia baetica*. Finalmente, el encinar mesomediterráneo basófilo manchego (extremo norte de Granada y Almería) se caracteriza por *Quercus coccifera*, *Rhamnus lycioides*, *Carex hallerana*, *Genista scorpius*, *G. mugronensis*, etc.








Coronilla glauca, *Colutea atlantica*, etc. Los meso-supramediterráneos silicícolas filábrico-nevadenses suelen ser monoespecíficos, aunque a veces llevan quejigos (en zonas más húmedas) y son típicas *Adenocarpus decorticans*, *Genista cinerea*, *Crataegus monogyna*, *Berberis hispanica*, *Helleborus foetidus*, etc. Los mesomediterráneos calcícolas béticos presentan *Crataegus monogyna*, *Rubia peregrina*, *Asparagus acutifolius*, *Hedera helix*, *Paeonia coriacea*, etc.; en zonas más cálidas *Olea europea* var. *sylvestris*, *Rhamnus lycioides* subsp. *oleoides*, *Pistacia lentiscus*, etc., y en áreas con cierta humedad son típicos los quejigos y *Acer monspessulanum*, *Amelanchier ovalis*, *Helleborus foetidus*, etc. Los supramediterráneos calcícolas béticos se caracterizan por arbustos espinosos (*Berberis hispanica*, *Crataegus mongyna*, *Amelanchier ovalis*, etc.); en ocasiones incorporan *Acer monspessulanum*, *Daphne laureola* o *Arctostaphylos uva-ursi*. Los termomediterráneos béticos, sobre todo básicos, llevan *Chamaerops humilis*, *Ceratonia siliqua*, *Pistacia lentiscus*, *R. alaternus*, *Olea europea* var. *sylvestris* y lianas como *Smilax aspera* y *Aristolochia baetica*. Los termomediterráneos silicícolas luso-extremadurenses pueden acompañarse de alcornoques, acebuches y, más raramente, quejigos lusitanos; el sotobosque tiene *Pistacia lentiscus*, *Quercus coccifera*, *Myrtus communis*, *Arbutus unedo*, etc.



Paeonia broteroi

43190	30069	30105	43177	43178	43179	43180
43182	43187	30067	43189	106963	43191	43194
43198	43199	43200	43202	104495	105790	43188

29804	■	QUERCETEA ILICIS
29918	■	Quercetalia ilicis
43157	■	Quercion ilicis
43158	■	Quercenion rotundifoliae
30067	■	Asparago acutifolii-Quercetum rotundifoliae
43162	■	Quercion broteroi
43174	■	Paeonio broteroi-Quercenion rotundifoliae
43177	■	Pyro bourgaeanae-Quercetum rotundifoliae
43178		Pyro bourgaeanae-Quercetum rotundifoliae quercetosum rotundifoliae
43179		Pyro bourgaeanae-Quercetum rotundifoliae quercetosum suberis
43180		Pyro bourgaeanae-Quercetum rotundifoliae myrtetosum communis
104495		Pyro bourgaeanae-Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae
43182	■	Adenocarpus decorticantis-Quercetum rotundifoliae
30069		Adenocarpus decorticantis-Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae
43187	■	Paeonio coriaceae-Quercetum rotundifoliae
43188		Paeonio coriaceae-Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae
43189		Paeonio coriaceae-Quercetum rotundifoliae abietosum pinsapo
43190		Paeonio coriaceae-Quercetum rotundifoliae pistacietosum lentisci
43191		Paeonio coriaceae-Quercetum rotundifoliae var. de Abies pinsapo

43194		<i>Berberido hispanicae-Quercetum rotundifoliae</i>
43197		<i>Quercu rotundifoliae-Oleion sylvestris</i>
43198		<i>Rhamno oleoidis-Quercetum rotundifoliae</i>
43199		<i>Rhamno oleoidis-Quercetum rotundifoliae quercetosum rotundifoliae</i>
43200		<i>Rhamno oleoidis-Quercetum rotundifoliae quercetosum suberis</i>
43202		<i>Myrto communis-Quercetum rotundifoliae</i>
30105		<i>Myrto communis-Quercetum rotundifoliae quercetosum</i>
106963		<i>Rubio longifoliae-Quercetum rotundifoliae</i>
29919		<i>Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni</i>
43267		<i>Rhamno lycioidis-Quercion cocciferae</i>
105790		<i>Comunidad de Quercus rotundifolia</i>
1111111147		<i>Bupleuro rigidi-Quercetum rotundifoliae</i>