

Series de evolución regresiva del encinar

En Andalucía, el área potencial del encinar abarca casi la totalidad del territorio, sin embargo actualmente lo encontramos muchas veces como "monte bajo en evolución regresiva (en degradación)".

Esta tabla muestra la secuencia de comunidades vegetales en la evolución del encinar, según suelo y clima (altitud). La abundancia de una especie, indica la etapa de evolución en que se encuentra el encinar potencial. Habrá que tener en cuenta las especies de árboles y arbustos característicos de cada etapa, en la regeneración de una zona degradada.

Las etapas son aproximadamente cuatro:

		1ª Bosque aclarado	2ª Matorral noble arbustivo	3ª Matorral claro	4ª Matorral serial	
Suelo ácido	Clima frío	Enebro	Rascaviejas	Genista	Piorno	<i>Agrostis</i>
	Templado	Piruétano	Coscoja	Madroño	Jara pringosa Brezo	<i>Poa</i>
	Cálido	Mirto	Acebuche	<i>Phlomis</i>	Lavanda Palmito	<i>Poa</i>
Suelo calizo	Clima frío	Serbal	Agracejo	Majuelo	Rusco	<i>Festuca</i>
	Templado	Coscoja	Lentisco	Peonia	Enebro Retama	Esparto <i>Brachypodium</i>
	Cálido	Acebuche	Algarrobo	Genista	Espárrago	Tomillos <i>Brachypodium</i>

Repoblación con pinos o mezcla de pinos y frondosas

Si se trata de un bosque aclarado o de matorral noble, puede revegetarse directamente con frondosas (*Quercus spp.* y otras). Pero en algunos casos la cubierta vegetal se reduce a un matorral regresivo (jaral, aulagar). **En esta etapa, podría ser necesaria la repoblación previa con una mezcla de pinos y frondosas, que mejoren las condiciones del medio (sombra, suelo) para la posterior introducción de las especies de las frondosas y arbustos propios de cada etapa de evolución.**

Esta tabla muestra las especies características de las etapas de algunos bosques andaluces y las especies de pinos que podrían utilizarse en cada caso.

Bosque	Bosque aclarado	Matorral noble	Pinos adecuados	Matorral serial
Alcornocal	Madroño, Mirto, Aladierno	Brezal	<i>P. pinaster</i>	Jaral
Encinar silíceo	Fresno, Enebro, Mirto, Rascavieja, Genista, Madroño	Retamar	<i>P. pinaster</i> , <i>P. pinea</i>	Jaral
Encinar calizo	Algarrobo, Almez, Sabina negra, Lentisco, Agracejo	Lentiscar, Romeral, Coscojal	<i>P. halepensis</i> , <i>P. nigra</i>	Jaral
Quejigal	Fresno, Majuelo, Viburnum	Escobonales	<i>P. silvestris</i> , <i>P. nigra</i> , <i>P. pinaster</i>	Jaral
Pinsapar	Quejigo, Arce, Algarrobo	Varios	<i>P. nigra</i> , <i>P. pinaster</i> , <i>P. halepensis</i>	Aulagar

(Fuente: "Recursos Naturales de Andalucía", Junta de Andalucía. Sevilla, 1991)

Modelos de Regeneración Natural de algunas unidades de vegetación

Unidad de vegetación: ENCINAR

Estado inicial de la vegetación	Secuencia de Actuaciones
Erial, matorral serial zona incendiada	· Repoblaciones con mezcla de pino (<i>Pinus halepensis</i>) y encina (<i>Quercus rotundifolia</i>) Introducción de arbustos autóctonos
Matorral claro, suelo erosionado	Plantación de encinas bajo la cubierta del matorral
Matorral arbustivo	Entresaca de matorral regresivo Repoblación con encinas
Matorral y pinares	Tratamiento del matorral arbustivo noble (rozas de regeneración, etc.) Repoblación con encinas
Pinares de repoblación	Entresaca de pinos Potenciación de encinas Densificación de hierbas y lianas



(Plan Forestal Andaluz)

Unidad de vegetación: COMUNIDADES DE RIBERA

Estado inicial de la vegetación	Secuencia de Actuaciones
Prados secos, suelos desnudos, herbazales, junciales	Repoblaciones con chopo (<i>Populus nigra</i>) Introducción de matorral y arbustos Plantación de árboles (fresnos, sauces, olmos)
Zarzales	Limpias y aclareos del matorral Plantación de arbustos y árboles Entresacas del matorral Potenciación de árboles
Arboledas mixtas	Desbroce del juncal Limpias y aclareos del matorral y arbustos Plantación de arbustos Entresaca de matorral y <i>Populus nigra</i> Potenciación de árboles (fresnos, sauces, olmos)