

Bosques de ribera dominados por el aliso (*Alnus glutinosa*).



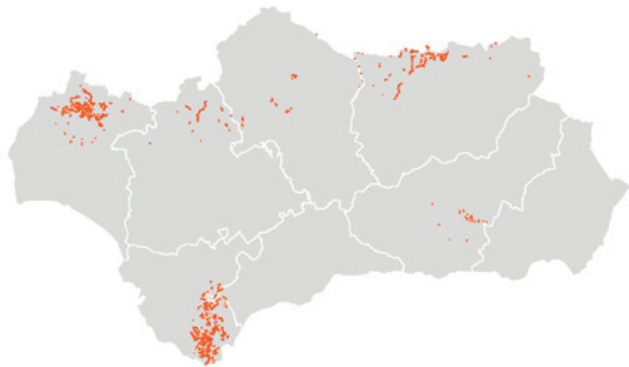
Alisedas riparias con cobertura arbórea superior el 30% (ocasionalmente se admite el 25%).

“Se exceptúan las alisedas gaditanas con *Rhododendrum ponticum*, que se adscriben al HIC 92B0_0*”

Bosques aluviales dominados por el aliso (*Alnus glutinosa*) que prosperan generalmente en tramos altos y medios de cursos de agua con caudal constante o débil estiaje. Son bosques típicos de la Europa templada que alcanzan la región mediterránea de manera finícola, en localizaciones favorables. La ali-

sesta se establece en orillas de cauces fluviales de terrenos silíceos, sobre suelos siempre muy húmedos o encharcados, influidos por las crecidas periódicas, en ocasiones tras una banda de sauces (*Salix atrocinerea*, *S. pedicellata*, etc.). Son bosques cerrados y umbrosos, especialmente en cauces angostos, donde pueden formar galerías al contactar las copas de ambas orillas.

Las alisedas de Sierra Morena representan la vegetación madura de ríos y arroyos de aguas finas y más o menos permanentes. En cauces o tramos de cursos de agua que se secan en verano son reemplazadas por fresnedas y tamujares. Por degradación dan lugar a formaciones espinosas o zarzales, juncales, comunidades megafórbicas y formaciones helofíticas. Las alisedas de Sierra Nevada son, igualmente, la vegetación madura de ríos y arroyos de carácter permanente, y dan lugar a zarzales con *Adenocarpus decorticans*, juncales, comunidades megafórbicas y formaciones helofíticas en caso de degradación. Por su parte, las formaciones aljibicas constituyen la vegetación potencial en tramos bajos de cursos de agua y, por degradación, son sustituidas por zarzales con madresevas, herbazales megafórbicos o comunidades nitrófilas. Son bosques de elevado valor paisajístico que, además, actúan como refugio de especies y comunidades vegetales y animales raras en la región.



Se localiza en Sierra Morena y en las Sierras del Aljibe y, puntualmente, en Sierra Nevada.

Al igual que otras formaciones de ribera, representan corredores ecológicos e islas biogeográficas de gran relevancia. Es destacable su función en la preservación de la calidad del agua (minimizan el riesgo de eutrofización), en el control de los procesos de erosión, en la recarga de los acuíferos y en la retención de sedimentos. Generan materia orgánica que alimenta al sistema ripario y determinan las condiciones microclimáticas del ecosistema (p. ej. limitan el calentamiento del agua con su sombra). Los alisos pueden vivir en sustratos muy pobres gracias a los actinomicetos



Alnus glutinosa

Asimismo, el estrato herbáceo también difiere según el tipo de aliseda, y puede incluir *Scrophularia scorodonia*, *Ranunculus ficaria*, *Oenanthe croccata*, *Carex elata* subsp. *tartessiana*, *C. pendula* y *C. camposii* y helechos como *Osmunda regalis*, *Blechnum spicant*, *Athyrium filix-foemina*, *Dryopteris filix-mas*, etc. Las alisedas aljibicas, tanto de este HIC 91E0, como del HIC 92B0_0*, pueden incorporar especies de carácter subtropical como *Laurus nobilis*, *Davallia canariensis* y *Calcita macrocarpa*.

simbiontes (fijan el nitrógeno atmosférico) que viven en los nódulos de sus raíces. Las alisedas son muy sensibles a la disminución de la precipitación. Por ello, podrían verse en peligro si disminuyen las lluvias debido al cambio climático, ya que las ríos de carácter permanente donde se establecen pueden transformarse en estacionales y, por tanto, en no aptos para estas formaciones.

En alisedas dominadas por *Alnus glutinosa*, la falta de luz limita la presencia de elementos leñosos pero, en las manifestaciones más abiertas, dependiendo del tipo concreto de aliseda, pueden observarse árboles típicos de formaciones vecinas: *Fraxinus angustifolia*, *Populus nigra*, *Frangula alnus*, *Salix atrocinerea*, *S. pedicellata*, *S. caprea*, *S. fragilis* y *Betula fontqueri*; también distintas quercíneas y otras especies como *Acer opalus* subsp. *granatense* y *Sorbus aria*, así como algunos elementos arbustivos (*Crataegus monogyna*, *Nerium oleander*, *Rubus ulmifolius*, *Rosa* spp., etc.). El estrato lianoide varía según la comunidad, mostrándose bien desarrollado en general, con plantas como *Clematis campaniflora*, *Hedera helix*, *Lonicera* spp., *Tamus communis*, *Smilax aspera*, etc.



Alnus glutinosa

104530	43429	43427
43420	43419	30064

29807	■	<i>SALICI PURPUREAE-POPULETEA NIGRAE</i>
29922	■	<i>Populetalia albae</i>
43417	■	<i>Osmundo-Alnion</i>
30064		<i>Comunidad de Alnus glutinosa</i>
43419	■	<i>Scrophulario scorodoniae-Alnetum glutinosae</i>
43420		<i>Scrophulario scorodoniae-Alnetum glutinosae nerietosum oleandri</i>
104530		<i>Scrophulario scorodoniae-Alnetum glutinosae scrophularietosum scorodoniae</i>
43427	■	<i>Arisaro proboscidei-Alnetum glutinosae</i>
43429		<i>Arisaro proboscidei-Alnetum glutinosae nerietosum oleandri</i>
999999935		<i>Carici composii-Alnetum glutinosae</i>