

MATORRALES

DESCRIPCIÓN

Esta unidad recoge a las formaciones arbustivas y de grandes helechos. Dichas formaciones son el estado de sucesión previo a los bosques.

Un brezal es una comunidad arbustiva, de una altura media, en la que los [brezos](#) (*Erica ssp*) tienen una relevancia notable. Son especies que pueden sobrevivir a perturbaciones severas, como el fuego o la [roza](#), ya que rebrotan a partir de [yemas](#) situadas en órganos subterráneos o [cepas](#). Se acompañan también de otros arbustos como pueden ser algunas [jaras](#) (*Cistus ssp*) o [árgomas](#) (*Ulex ssp*).



Helechal



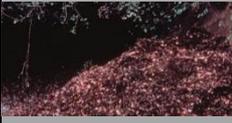
Matorral mediterráneo



Brezal

HÁBITATS EUNIS QUE AGRUPA

CÓDIGO EUNIS	Hábitat EUNIS
E5.31(X)	Helechales atlánticos y subatlánticos, colinos
E5.31(Y)	Helechales atlánticos y subatlánticos, montanos
F3.11(X)	Espinares atlánticos calcícolas
F3.11(Y)	Zarzal calcícola (<i>Rubus ulmifolius</i>)
F3.13	Zarzal acidófilo atlántico, con espinos (<i>Rubus gr. glandulosus</i>)
F3.15(X)	Argomal subatlántico de <i>Ulex europaeus</i>
F3.15(Y)	Argomal atlántico de <i>Ulex europaeus</i>
F4.21(X)	Arandanal
F5.21(Y)	Bortal o maquis alto termoatlántico
F6.11(Z)	Coscojar atlántico
E5.33	Helechales supramediterráneos
F2.23	Matorrales de <i>Juniperus communis</i> subsp. <i>alpina</i>
F3.12(X)	Bujedo calcícola
F3.12(Y)	Bujedo acidófilo atlántico
F3.22	Espinar no atlántico
F5.21(X)	Maquis alto mediterráneo con <i>Erica arborea</i> y <i>Arbutus</i>
F5.22	Maquis bajo mediterráneo con <i>Erica scoparia</i>
F5.246	Maquis bajo mediterráneo con <i>Cistus crispus</i>
F6.11(X)	Coscojar riojano
F6.11(Y)	Coscojar submediterráneo
F6.12	Romeral
F4.12	Brezal húmedo con <i>Erica ciliaris</i> y <i>E. tetralix</i>
F4.21(Y)	Brezal alto de <i>Erica arborea</i>

SERVICIOS DE SUMINISTRO	QUÉ SUMINISTRAN	SERVICIOS DE REGULACIÓN	QUÉ SUMINISTRAN	SERVICIOS CULTURALES	QUÉ SUMINISTRAN
Alimentos 	Muchas especies arbustivas producen frutos carnosos que sirven de alimento a animales y a humanos. En los matorrales anidan muchas aves y mamíferos cinegéticos.	Regulación climática 	<p>La vegetación y el suelo actúan como sumideros de carbono, ayudando a la regulación del clima.</p> <p>La vegetación también ayuda a la amortiguación de la temperatura.</p>	Actividades recreativas 	En estos ecosistemas se pueden realizar distintas actividades de ocio (recolección de frutos silvestres, caza recreativa, etc.).
Agua dulce 	La vegetación de los matorrales pueden retener los elementos contaminantes del agua actuando como depuradoras de aguas.	Regulación de la calidad del aire 	La vegetación y otros organismos del suelo retienen los contaminantes del aire y ayudan a mantener una buena calidad del mismo.	Conocimiento científico 	Estos ecosistemas son una gran fuente de conocimiento, en el que se realizan multitud de investigaciones.
Materias primas bióticas 	De ciertas especies presentes en los matorrales se pueden extraer fibras textiles, mimbre o madera para realizar ropa, objetos o artesanía.	Regulación hídrica 	La vegetación fortalece la estructura del suelo ayudando a regular las escorrentías superficiales y favoreciendo la infiltración del agua y la recarga de acuíferos.	Educación ambiental 	En estos ecosistemas se realizan diferentes programas de educación ambiental.
		Control de la erosión 	La vegetación reduce el impacto de la lluvia. También fortalece la estructura del suelo ayudando a regular las escorrentías superficiales y por tanto controlando la erosión del suelo.	Conocimiento tradicional 	Las quemas controladas del matorral es un uso tradicional que se da en este territorio.
		Fertilidad del suelo 	La materia orgánica que aportan los matorrales al suelo es una importante fuente de nutrientes.	Disfrute estético de los paisajes 	Estos ecosistemas poseen un elevado valor estético que permiten su disfrute.
Acervo genético 	Existe una gran diversidad genética en estos ecosistemas que alimentan a especies autóctonas de elevado valor.	Regulación de las perturbaciones naturales 	<p>La vegetación retiene agua y ralentiza su flujo favoreciendo la infiltración y dando tiempo a la descarga de los ríos en periodos de fuertes lluvia, amortiguando así las inundaciones.</p> <p>La vegetación también actúa</p>	Identidad cultural y sentido de pertenencia 	El carbón vegetal obtenido de la quema de árboles y arbustos mediante diferentes métodos está muy arraigado a nuestra cultura.

SERVICIOS DE SUMINISTRO	QUÉ SUMINISTRAN	SERVICIOS DE REGULACIÓN	QUÉ SUMINISTRAN	SERVICIOS CULTURALES	QUÉ SUMINISTRAN
			como cortavientos.		
Medicinas naturales o principios activos 	Algunas de las especies presentes en estos ecosistemas son utilizadas como plantas aromáticas o medicinales, por ejemplo, el romero.	Control biológico 	Cuando estos hábitats se encuentran en equilibrio son capaces de regular plagas e invasiones.		
		Polinización 	La diversidad de especies con flor que poseen estos ecosistemas sirve de alimento a cantidad de polinizadores.		