

## 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

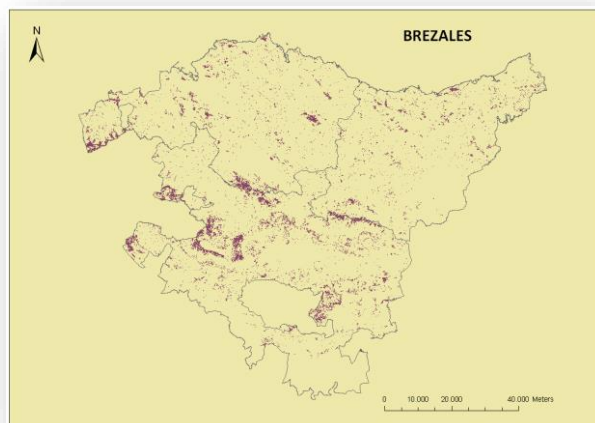
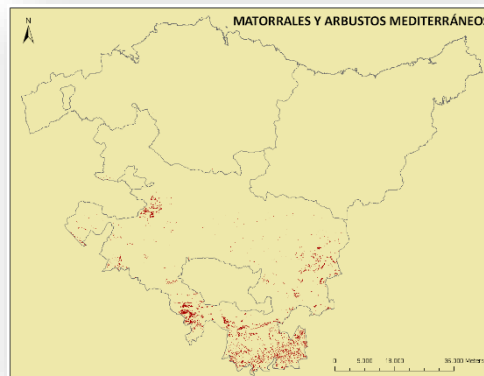
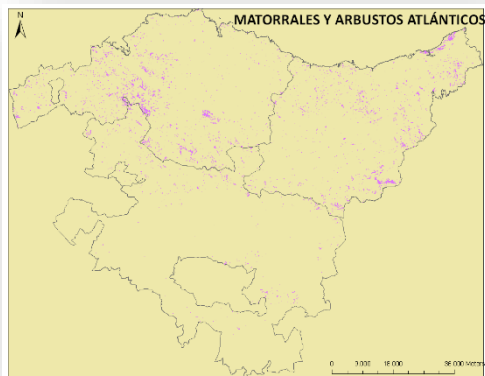
### HÁBITATS EUNIS QUE AGRUPA

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>

















CÓDIGO EUNIS	Hábitat EUNIS
F4.22	Brezal subatlántico
F4.23(X)	Brezal atlántico dominado por <i>Ulex</i> sp.
F4.237	Brezal atlántico típico con <i>Erica vagans</i> y <i>E. cinerea</i>
F7.44(X)	Brezal calcícola con genistas, subatlántico
F7.44(X1)	Brezal calcícola subatlántico con <i>Spiraea</i>
F7.44(X2)	Brezal calcícola subatlántico con <i>Genista eliasennenii</i>
F7.44(Y)	Brezal calcícola con genistas, atlántico
F7.44(Y2)	Brezal calcícola atlántico con <i>Genista legionensis</i>
F7.44(Z)	Brezal calcícola con genistas, margoso




DISTRIBUCIÓN

Los matorrales atlánticos ocupan una superficie de 13.877 ha, lo que representa el 1,92% de la superficie de la CAPV. Los mediterráneos ocupan una superficie de 7.391 ha, lo que representa el 1,02% de la superficie de la CAPV. Los brezales ocupan una superficie de 38.388 ha, lo que representa el 5,31% de la superficie de la CAPV



SERVICIOS QUE PROPORCIONAN

SERVICIOS DE SUMINISTRO	QUÉ SUMINISTRAN	SERVICIOS DE REGULACIÓN	QUÉ SUMINISTRAN	SERVICIOS CULTURALES	QUÉ SUMINISTRAN
<b>Alimentos</b> 	Muchas especies arbustivas producen frutos carnosos que sirven de alimento a animales y a humanos. En los matorrales anidan muchas aves y mamíferos cinegéticos.	<b>Regulación climática</b> 	<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>	<b>Actividades recreativas</b> 	En estos ecosistemas se pueden realizar distintas actividades de ocio (recolección de frutos silvestres, caza recreativa, etc.).
<b>Agua dulce</b> 	La vegetación de los matorrales pueden retener los elementos contaminantes del agua actuando como depuradoras de aguas.	<b>Regulación de la calidad del aire</b> 	La vegetación y otros organismos del suelo retienen los contaminantes del aire y ayudan a mantener una buena calidad del mismo.	<b>Conocimiento científico</b> 	Estos ecosistemas son una gran fuente de conocimiento, en el que se realizan multitud de investigaciones.
<b>Materias primas bióticas</b> 	De ciertas especies presentes en los matorrales se pueden extraer fibras textiles, mimbre o madera para realizar ropa, objetos o artesanía.	<b>Regulación hídrica</b> 	La vegetación fortalece la estructura del suelo ayudando a regular las escorrentías superficiales y favoreciendo la infiltración del agua y la recarga de acuíferos.	<b>Educación ambiental</b> 	En estos ecosistemas se realizan diferentes programas de educación ambiental.
		<b>Control de la erosión</b> 	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.	<b>Conocimiento tradicional</b> 	Las quemas controladas del matorral es un uso tradicional que se da en este territorio.
		<b>Fertilidad del suelo</b> 	La materia orgánica que aportan los matorrales al suelo es una importante fuente de nutrientes.	<b>Disfrute estético de los paisajes</b> 	Estos ecosistemas poseen un elevado valor estético que permiten su disfrute.
<b>Acervo genético</b> 	Existe una gran diversidad genética en estos ecosistemas que alimentan a especies autóctonas de elevado valor.	<b>Regulación de las perturbaciones naturales</b> 	<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>	<b>Identidad cultural y sentido de pertenencia</b> 	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.		
<b>Medicinas naturales o principios activos</b> 	Algunas de las especies presentes en estos ecosistemas son utilizadas como plantas aromáticas o medicinales, por ejemplo, el romero.	<b>Control biológico</b> 	Cuando estos hábitats se encuentran en equilibrio son capaces de regular plagas e invasiones.		
		<b>Polinización</b> 	La diversidad de especies con flor que poseen estos ecosistemas sirve de alimento a cantidad de polinizadores.		