Tipo de acantilado	**Carstificado (Caliza)**		**No carstificado (Flysch, arenisca)**		**Características**
	Asociación	Especies más comunes	Asociación	Especies más comunes	
Cintura I. H*alocasmofítica*	**Crithmo maritimi-Limonietum binervosi**	*Limonium binervosum*, *Armeria pubigera,* subsp. *depilata*, *Crithmum maritimum, Inula crithmoides, Plantago maritima*	**Crithmo maritimi-Plantaginetum maritimae**	*Plantago maritima*, *Crithmum maritimum*	Embate del oleaje intenso, de modo que recibe frecuentes salpicaduras de agua de mar, y cuando se embravece, incluso puede alcanzarle alguna ola. Ello se combina con que la pendiente es casi vertical y muy inestable, con lo que la formación de suelo está impedida. Sólo las grietas de la roca, que ofrecen en su interior un mínimo espacio de protección, alojan algunas pocas plantas capaces de soportar condiciones tan extremas. Éstas han de soportar tanto la salinidad (halófitas) como el vivir en fisuras rocosas (casmófitas), combinación que selecciona enormemente las especies que se pueden hallar aquí. Por tanto, las comunidades que pueblan esta cintura están formadas por muy pocas especies y tienen muy poca biomasa y cobertura.
Cintura II. *Perennigraminedas y nanofruticedas aerohalinas*	**Leucanthemo crassifoliae-Festucetum priunosae armerietosum depilatae**	*Festuca rubra* subsp. *priunosa*, *Anthyllis vulneraria* subsp. *iberica, Crithmum maritimum, Dactylis glomerata* var. *maritima Daucus carota* subsp. *gummifer, Leucanthemum ircutianum subsp. crassifolium, Plantago maritima, Lotus corniculatus* var. *crassifolius, Rumex acetosa* subsp. *biformis* y *Silene vulgaris* subsp. *uniflora, Armeria pubigera* subsp. d*epilata*	**Leucanthemo crassifoliae-Festucetum pruinosae Festucetosum pruinosae**	*Id*. a la subasociación anterior pero sin *Armeria pubigera* subsp. *depilata*	Influencia del mar atenuado a causa del alejamiento, quedando reducida al hálito marino (maresía) o brisa cargada de pequeñas gotitas de agua salada que impregna de sal las superficies sobre las que incide. En esta cintura no hay salpicaduras del mar salvo, episódicamente, en los más grandes temporales. La salinización es notable pero ya está atenuada por las precipitaciones, con lo que desciende con las lluvias que se concentran entre otoño y primavera, para aumentar en verano con su relativa sequía. Como quiera que la inclinación del sustrato es menor y su estabilidad mayor, la posibilidad de edificar suelo aumenta y ya se pueden establecer comunidades de mayor biomasa y diversidad que suelen estar dominadas por la gramínea siempreverde *Festuca rubra* subsp. *pruinosa*. Esta vegetación puede aparecer fragmentada, ocupando grietas de tamaño variable, o incluso formando un tapiz continuo.
			Festuco pruinosae-Armerietum euscadiensis	*Id*. a la subasociación anterior pero sin *Armeria pubigera* subsp. *depilata*	
Cintura III. M*atorrales eolohalófilos*	**Ulici (galli) humilis-Ericetum vagantis**	*Ulex gallii f. humilis, Erica cinerea, Erica vagans, Genista occidentalis* y *Lithodora diffusa, Dactylis glomerata* var. *maritima, Daucus carota subsp. gummifer, Festuca rubra* subsp. *pruinosa, Leucanthemum ircutianum* subsp. *crassifolium, Lotus corniculatus* var. *crassifolius, Plantago maritima*	**Genisto occidentalis-Ulicetum maritimi**	*Id*. Más *Genista occidentalis* y sin *Ulex gallii* f. *humilis*	Maresía atenuada tierra adentro en la medida que las gotitas de agua de mar se van depositando; primero lo hacen las más gruesas, mientras que las más chicas pueden llegar muy al interior arrastradas por el viento. Por tanto, el aporte de sal disminuye en esta cintura, aunque aún se deja notar, poniéndose de manifiesto mediante la presencia de algunas plantas halófilas. El factor modelador de la vegetación en este tramo no es tanto la salinidad ni tan siquiera el suelo, que puede alcanzar bastante desarrollo, sino el viento. Su acción mecánica, desecante y abrasiva determina las formas pulvinulares (almohadilladas) de las matas, bien sean tojos, otaberas o brezos.