



hábitat de MATORRALES DE COSTA

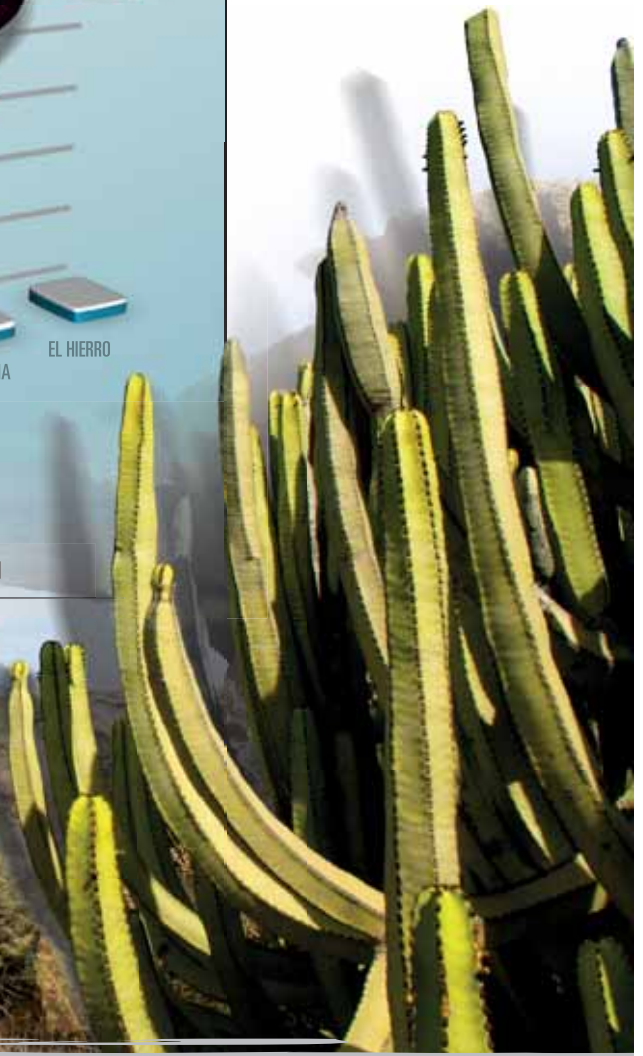
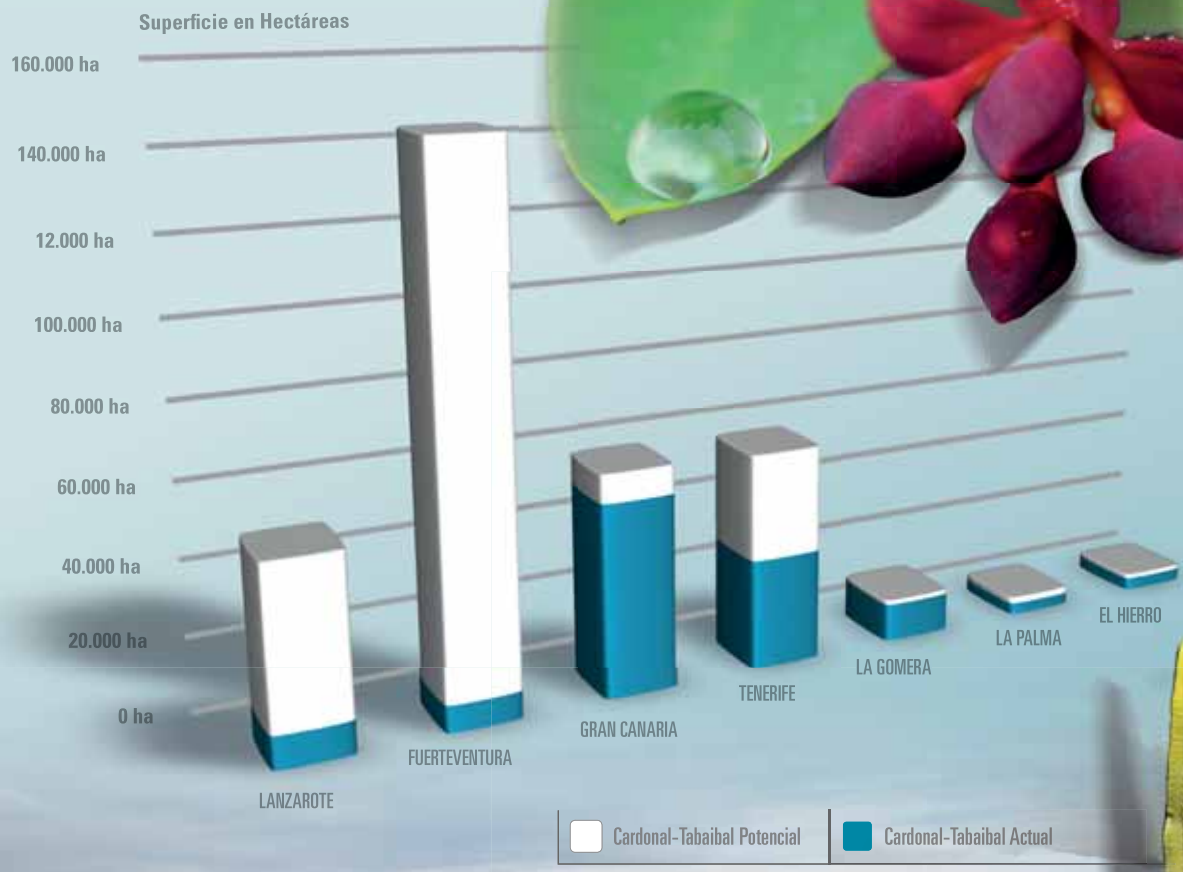
ACTUALMENTE SÓLO SOBREVIVE EL
32% DE LOS MATORRALES COSTEROS
DE CARDONALES Y TABAIBALES

Hábitat formado por biotipos arbustivos y suculentos, que a veces se muestran espinosos y/o áfilos. Está presente en todas las islas donde se desarrolla en las zonas áridas (<350 mm/año) y bajas, generalmente entre la costa y los 400-500 m de altura, en las laderas norte, y entre los 600 y 800 m, en las del sur. Ocasionalmente asciende a cotas mayores, como ocurre en el sur de Gran Canaria.

Sus componentes más representativos son las tabaibas y los cardones. La tabaiba dulce (*Euphorbia balsamifera*) es la especie más común en la zona costera influida por la maresía, mientras que *E. regis-jubae* es más frecuentes cuando esta influencia disminuye. Las especies acompañantes son muy diversas: en los tabaibales de Tenerife y Gran Canaria son comunes los cardoncillos (*Ceropegia*), en varias islas abundan las magarzas (*Argyranthemum*) y pequeñas plantas del género *Echium*, y en Lanzarote y Fuerteventura es frecuente la cuernúa (*Caralluma burchardii*).

Los cardonales, más escasos que los tabaibales, pueden considerarse sin embargo las formaciones





hábitat de MATORRALES DE COSTA

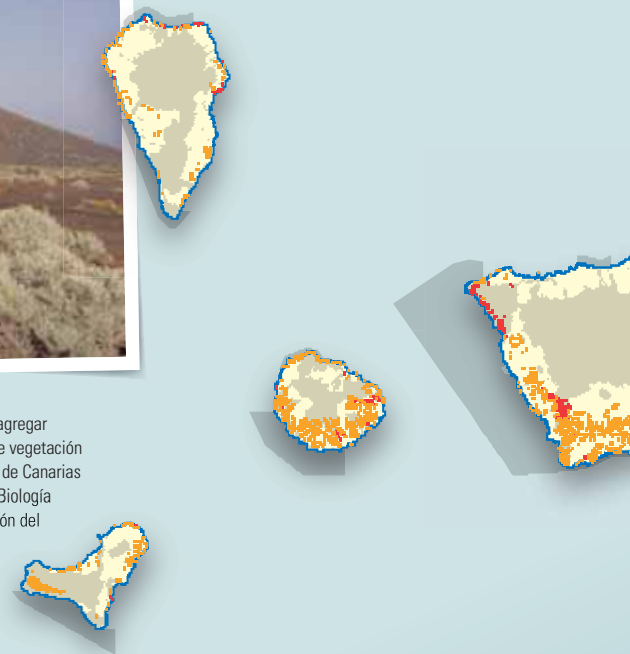
óptimas de las zonas costeras con pluviometría más baja y suelos poco desarrollados. La especie característica es *Euphorbia canariensis*, una planta de aspecto cactiforme que crece acompañada de gran variedad de elementos florísticos y de la cual se alimenta una rica fauna invertebrada con multitud de endemismos. Entre las plantas acompañantes, además de las tabaibas, aparecen magarzas (*Argyranthemum*), cerrañas (*Sonchus*), bejeques (*Aeonium*) y verodes (*Senecio*), y en suelos más profundos, a veces arenosos, la *Retama monosperma*.

Salvo las flores, el resto de partes vivas de los cardones apenas tiene quien se los coma debido al látex cáustico de sus tejidos, pero cuando el cardón muere y sus tallos y raíces comienzan a pudrirse, aparece toda una cohorte de artrópodos. Sobresalen el espectacular longicornio *Lepromoris gibba*, el escarabajo cucarro *Pelleas crotchi* y la mosca *Solva cabreræ*. En las raíces es común el escarabajo plano carroñero *Hololepta perraudieri*.

Los mejores cardonales están relegados a zonas de ladera en las islas centrales. La representación en las islas occidentales es escasa, y en Fuerteventura solo quedan pequeños restos compuestos por el cardón endémico de Jandía, *Euphorbia jandiensis*. En Lanzarote no se conocen cardonales.



Mapas de distribución actual y potencial obtenidos al agregar diferentes unidades vegetales recogidas en el Mapa de vegetación de Canarias, elaborado bajo el patrocinio del Gobierno de Canarias por un equipo de investigadores del Departamento de Biología Vegetal de la Universidad de La Laguna, bajo la dirección del Dr. Marcelino del Arco, y editado por Grafcan en 2006. Antes de la agregación, la información poligonal de cada unidad fue convertida por M. Marrero a celdas 500x500 m, a los efectos de normalizar la resolución de representación y poder realizar análisis comparativos.

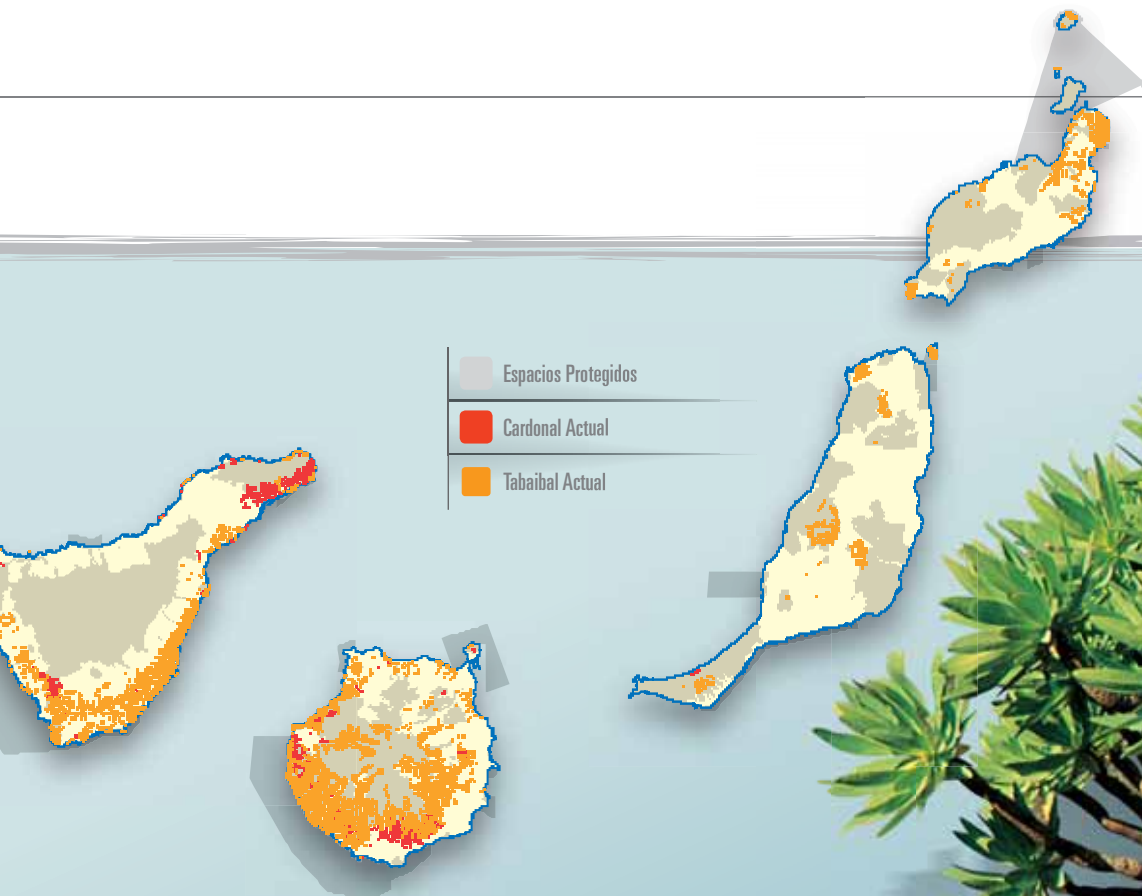


LA PALMA: 3.126 has de matorrales costeros dominados por cardones (14%) o tabaibas (86%). Esta superficie representa el 65% del hábitat potencial de tabaibas y cardones en La Palma

EL HIERRO: 3.367 has de matorrales costeros dominados por cardones (4%) o tabaibas (96%). Esta superficie representa el 75% del hábitat potencial de tabaibas y cardones en El Hierro

TENERIFE: 29.826 has de matorrales costeros dominados por cardones (25%) o tabaibas (75%). Esta superficie representa el 51% del hábitat potencial de tabaibas y cardones en Tenerife

LA GOMERA: 10.308 has de matorrales costeros dominados por cardones (20%) o tabaibas (80%). Esta superficie representa el 90% del hábitat potencial de tabaibas y cardones en La Gomera



GRAN CANARIA: 51.727 has de matorrales costeros dominados por cardones (13%) o tabaibas (86%). Esta superficie representa el 87% del hábitat potencial de tabaibas y cardones en Gran Canaria

LANZAROTE: 8.665 has de matorrales costeros dominados por tabaibas en todos los casos, debido a la ausencia de cardones en esta isla. Esta superficie representa el 17% del hábitat potencial de tabaibas y cardones en Lanzarote

FUERTEVENTURA: 7.212 has de matorrales costeros dominados por cardones (4%) o tabaibas (96%). Esta superficie representa el 5% del hábitat potencial de tabaibas y cardones en Fuerteventura.

