

mapa de rareza¹

EN LA ISLA DE GRAN CANARIA

EN GRAN CANARIA SE ENCUENTRA EL 8,8% DE TODOS LOS ENDEMISMOS INSULARES CON MENOS DE 2,5 KM DE AREAL, CONOCIDOS DE CANARIAS

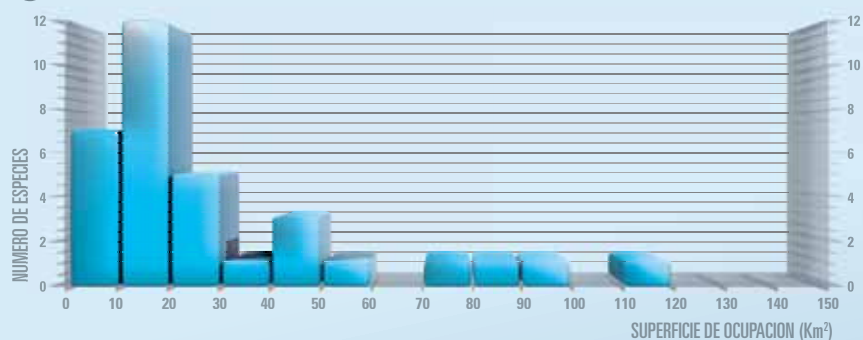
El 73,15% de las especies de artrópodos endémicas de Gran Canaria, el 63,6% de las especies endémicas de moluscos y el 36,9% de las plantas superiores y helechos endémicos de la isla se distribuye, cada una, por una superficie que nunca supera los 20 km².

La distribución media de todos los artrópodos endémicos de Tenerife es de 16,1 km² (Graf. C) la de los moluscos endémicos es de 23,4 Km² (Graf A) y la de las plantas vasculares es de 85,7 Km² (Graf B). Lo cual da la idea de lo reducido de los rangos geográficos de la distribución de estas especies.

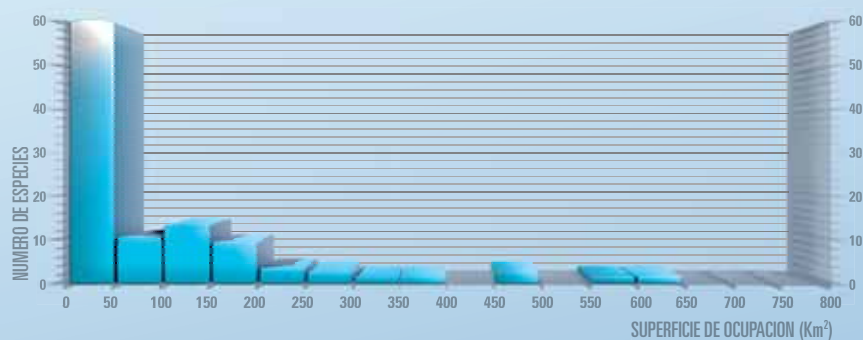
Todas las especies con menos de 1 km² de areal se distribuyen en todo o en parte por el interior de alguno de los espacios protegidos de la isla (Graf. D), con la única excepción de *Dolichoilus fjellbergi*, que solo se conoce en los alrededores de San Bartolomé de Tirajana fuera de cualquier zona protegida.

97 especies endémicas de Gran Canaria ocupan una superficie de 2,5 km² o menos (medidos según una

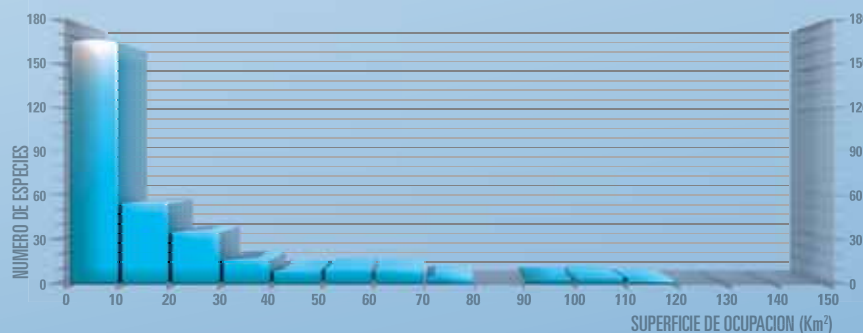
(A) MOLUSCOS ENDÉMICOS DE GRAN CANARIA

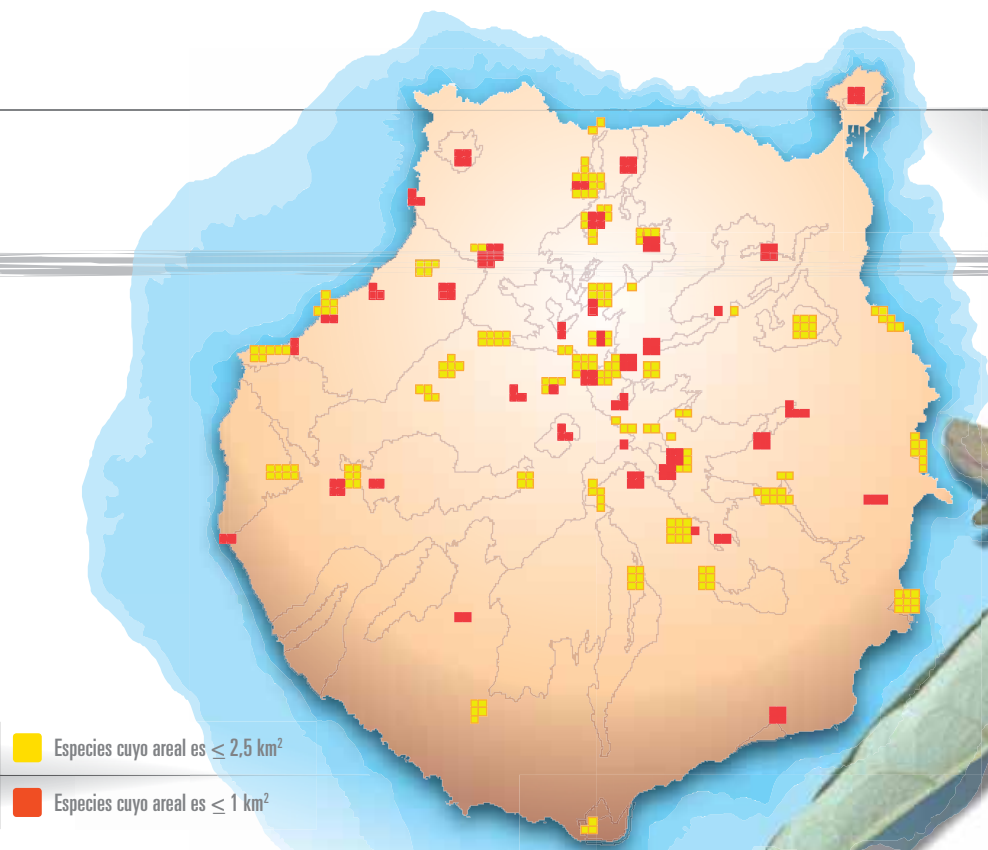


(B) PLANTAS VASCULARES ENDÉMICAS DE GRAN CANARIA



(C) ARTRÓPODOS ENDÉMICOS DE GRAN CANARIA





resolución de celdas de 0,5 km de lado): se trata de 87 artrópodos, 2 moluscos y 8 fanerógamas.

La mayoría de los artrópodos son especies de vida y hábitos poco dispersivos, sobre todo coleópteros (34 especies) y arácnidos (17 especies). Sin embargo hay también especies buenas voladoras de los grupos de los dípteros (4 especies), himenoptero (3 especies) o hemípteros (2 especies).

47 de todas estas especies se distribuyen por km^2 o menos, 18 por $0,5 \text{ km}^2$ o menos y 5 en una única celda de medio kilómetro de lado. Estas últimas son dos coleópteros (*Cardiophorus abora* y *C. guayote*), un dermáptero (*Guanchia bandamensis*), un arácnido del grupo de los ácaros (*Ramusella corniculata*) y un diplópodo del grupo de los milpies (*Dolichoilulus fjellbergi*).

1. Mapa obtenido a partir de las citas de niveles de precisión I y II dadas como seguras a partir de 1970 y representadas a una resolución de celdas de 500x500 m, de las especies y subespecies endémicas de Gran Canaria almacenadas en las base de datos de 2006 del Banco de datos de Biodiversidad.

