

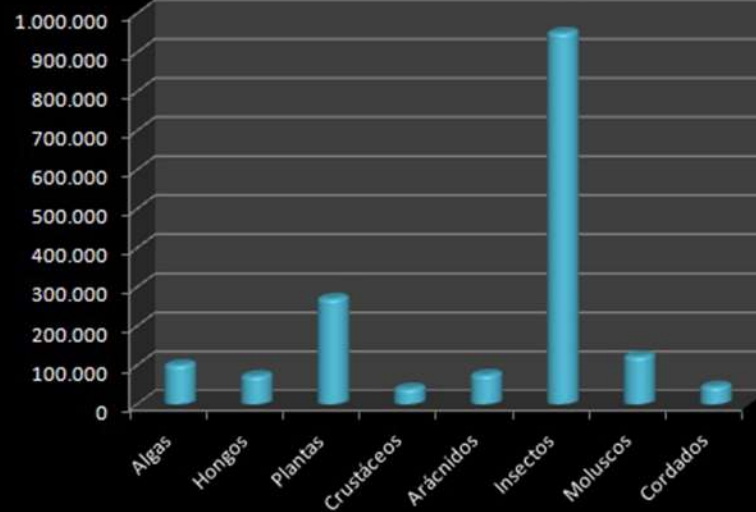
TRAS LA DELGADA LÍNEA ROJA

HOSTPOS

Los puntos calientes de biodiversidad o "hotspots" son zonas de la Tierra con una elevada cantidad de especies. Su conservación es prioritaria para evitar un daño irreparable a la biodiversidad mundial. Se calcula que al menos 150.000 especies de plantas (el 50% del total mundial) y 22.022 vertebrados terrestres (el 77%) viven en los 34 puntos existentes en la actualidad. Estos datos son especialmente llamativos cuando se tiene en cuenta que los puntos calientes representan en la actualidad tan sólo el 2,3% de la superficie total del planeta.

España se encuentra en uno de estos puntos calientes, la **cuenca del Mediterráneo**, siendo el Campo de Gibraltar una de las zonas más ricas en biodiversidad de dicho punto. Situada en la provincia de Cádiz, al sur de Andalucía, siendo la región más meridional de Europa. Posee una superficie de 1.528,6 Km² (1,74 % de Andalucía, 0,31 % de la Península Española y 0,015% de Europa). Su posición geográfica, próxima al continente africano y entre dos mares (Mediterráneo y Atlántico), encontrándose en la confluencia de tres regiones biogeográficas (Mauritana, Lusitana y Mediterránea), ha determinado sus características físicas y biológicas, creando numerosos microclimas y ecosistemas, lo que explica su gran biodiversidad.

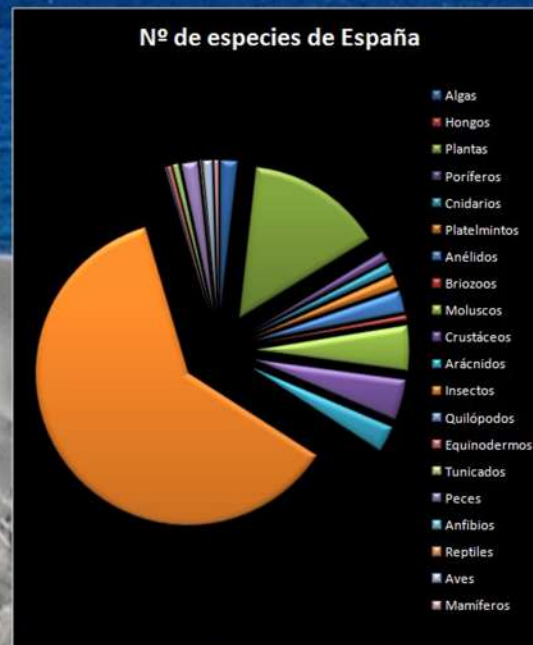
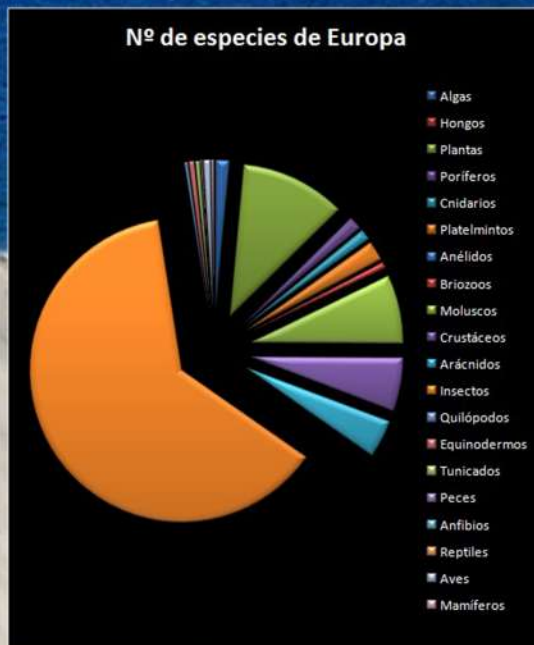
Nº de especies descritas



	Nº de especies estimadas
Algas	400.000
Hongos	150.000
Plantas	320.000
Crustáceos	150.000
Arácnidos	750.000
Insectos	8.000.000
Moluscos	200.000
Cordados	50.000

Tabla. Número de especies de los principales grupos de organismos a nivel mundial. Tomada de Lizana & Viejo, 2010 ("Biodiversidad. Aproximación a la diversidad botánica y zoológica de España". José Luis Viejo Montesinos (Ed.). Memorias de la real sociedad española de Historia Natural, Segunda época, Tomo IX, año 2011)

Grupo de organismos	Nº de especies de Europa	Nº de especies de España	Nº de especies del Campo de Gibraltar
Algas	1684	1035	84
Hongos			1.259
Plantas	13.000	8.500	1.847
Poríferos	1.640	606	120
Cnidarios	1.329	650	75
Platelmintos	2.398	800	8
Anélidos		1.328	268
Briozoos	724	280	27
Moluscos	8.350	2.700	1.031
Crustáceos	6.522	2.500	126
Arácnidos	4.629	1.609	301
Insectos	72.907	35.987	2.227
Quilópodos	395	91	22
Equinodermos	648	275	43
Tunicados	481	350	39
Peces		1000	876
Anfibios	85	35	10
Reptiles	151	87	30
Aves	833	569	357
Mamíferos	293	258	65



Tablas comparativas de número de especies por categorías taxonómicas entre Europa, España y el Campo de Gibraltar (2017) Algunos datos tomados del libro "Biodiversidad. Aproximación a la diversidad botánica y zoológica de España". José Luis Viejo Montesinos (Ed.). Memorias de la real sociedad española de Historia Natural, Segunda época, Tomo IX, año 2011

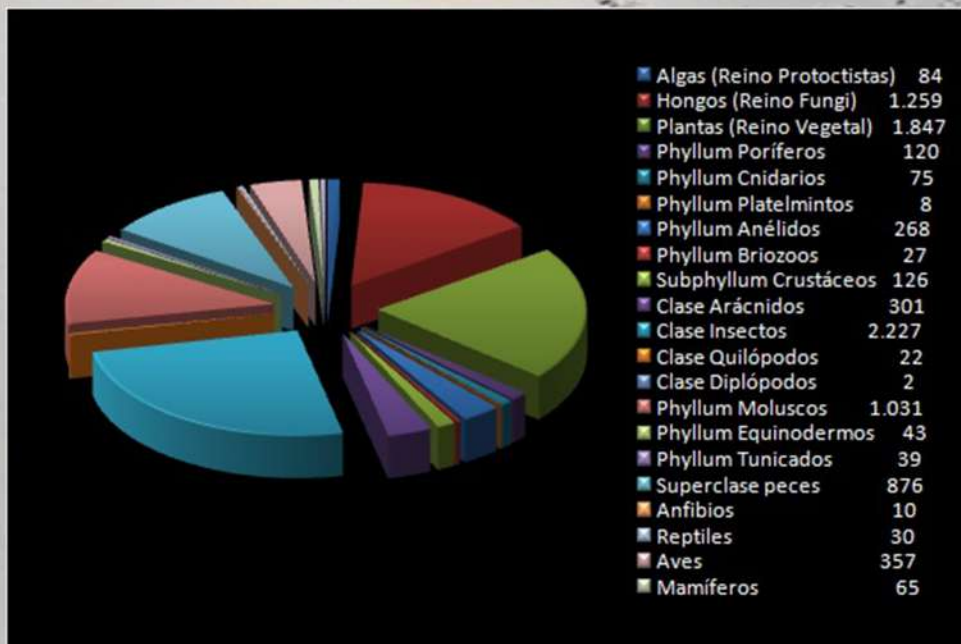
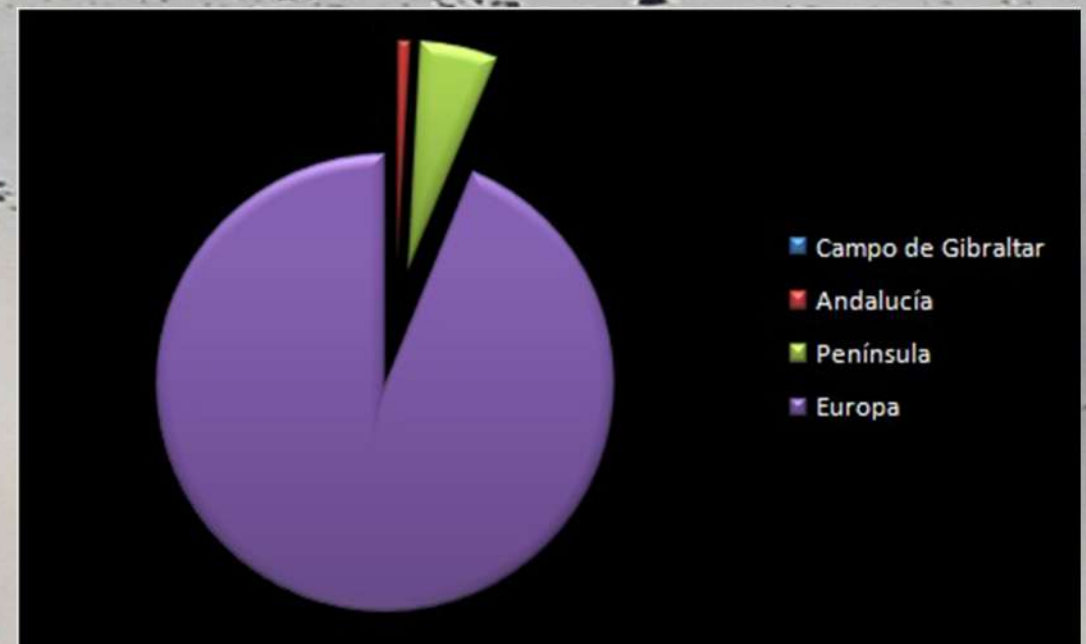


Tabla comparativa entre numero de especies por categoría taxonómica en el Campo de Gibraltar



Gráfica comparativa entre el campo de gibraltar, Andalucía, la Península ibérica y Europa