

Paleomacaronesia

La región macaronésica está formada por los archipiélagos de Azores, Madeira, Salvajes, Canarias y Cabo Verde (**imagen 1**). En torno a las islas emergidas actualmente pueden observarse un reguero de islas “jóvenes” y “viejas”.

Las “islas jóvenes”, aquellas que no han llegado a superar el nivel del mar, se han formado por acumulación de materiales volcánicos y pueden, en el futuro, formar nuevas islas. Tienen forma de agujas o montañas más o menos puntiagudas en su extremo superior.

Por el contrario, las “islas viejas”, llamadas guyots o montes submarinos, se encuentran igualmente sumergidas pero presentan una planicie más o menos extensa en su extremo superior como consecuencia del desmantelamiento de una antigua isla emergida por erosión marina.

Desde el punto de vista de la biodiversidad florística existente actualmente en Macaronesia, son los guyots los que pueden aclarar cómo ha sido la colonización de las plantas en estas islas, algunas muy alejadas hoy en día del continente. Así, estas islas actualmente sumergidas podrían haber constituido fuente de biodiversidad de islas próximas que surgían del fondo oceánico, y cada vez más alejadas del continente más próximo. De esta manera, las plantas podrían haber dado el salto del continente a las islas macaronésicas que conocemos hoy en día a través de pasos intermedios en estas islas. Al grupo de islas viejas que conectaría Madeira con el continente Euroasiático se le ha denominado Paleomadeira, mientras que el que se extiende hacia el NE de las islas orientales de Canarias, se les ha denominado Paleocanarias. Además, al Sur de Azores se encuentra un extenso número de guyots que en conjunto reciben el nombre de Gran Meteor, y al Sur de Canarias, se encuentra el archipiélago del Sahara (**imagen 1**).

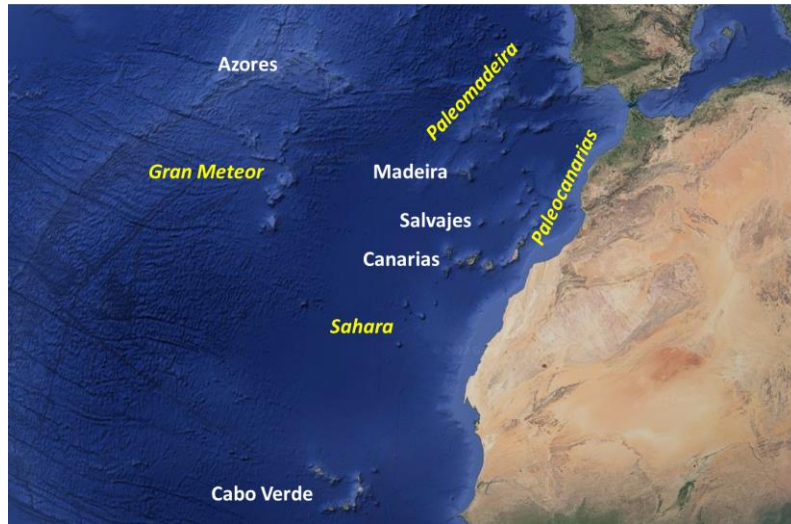


Imagen 1. Archipiélagos macaronésicos (blanco) y paleomacaronésicos (amarillo).