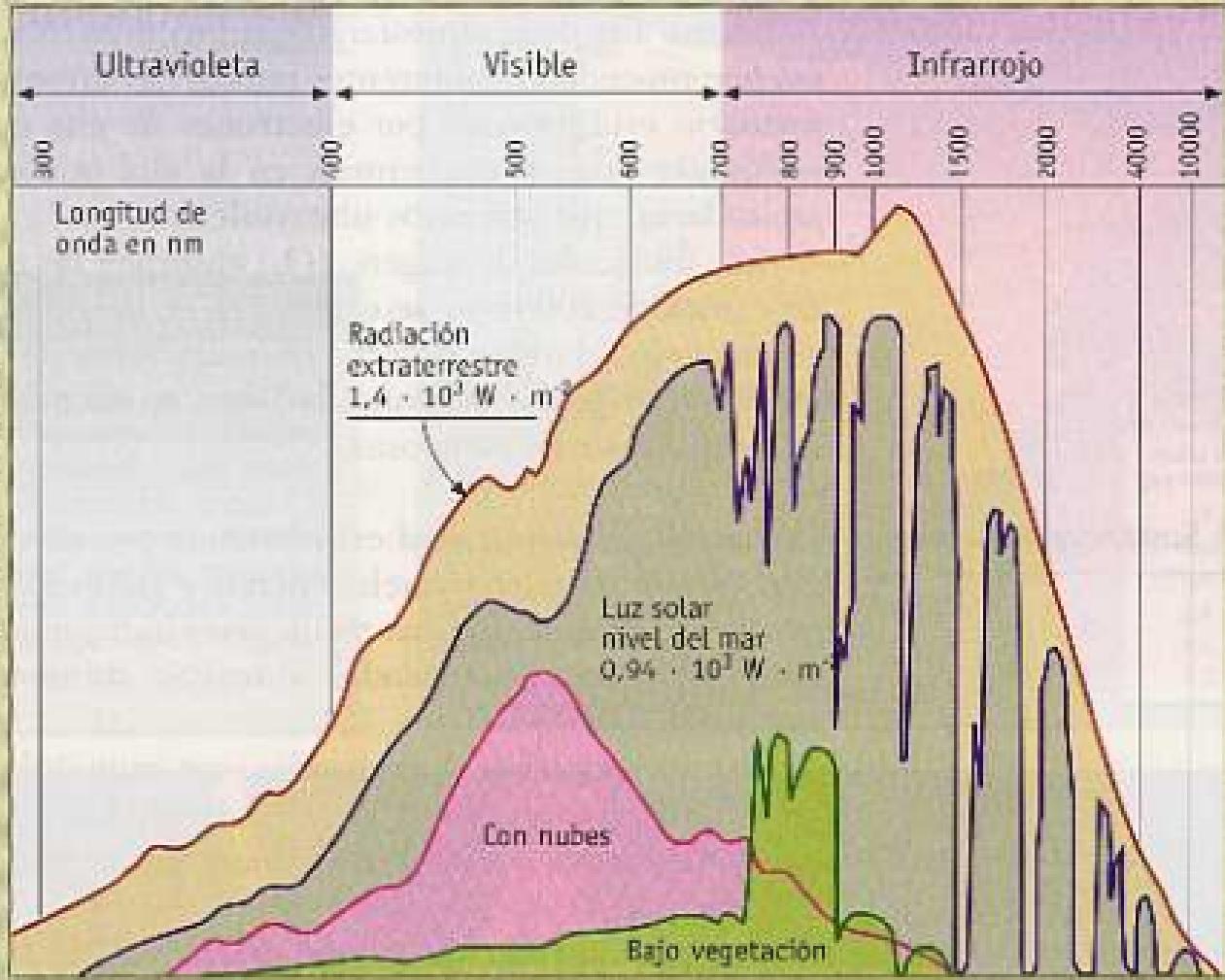
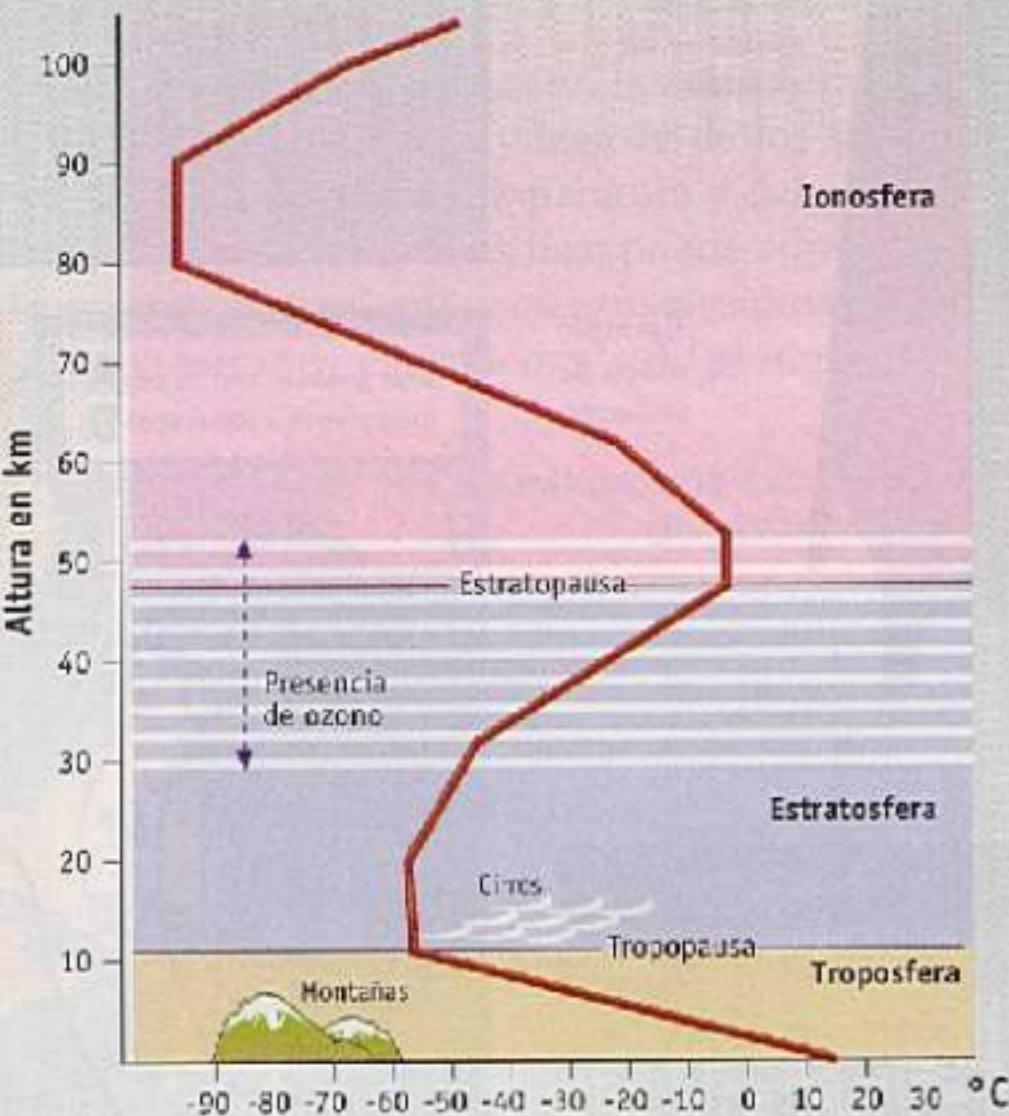
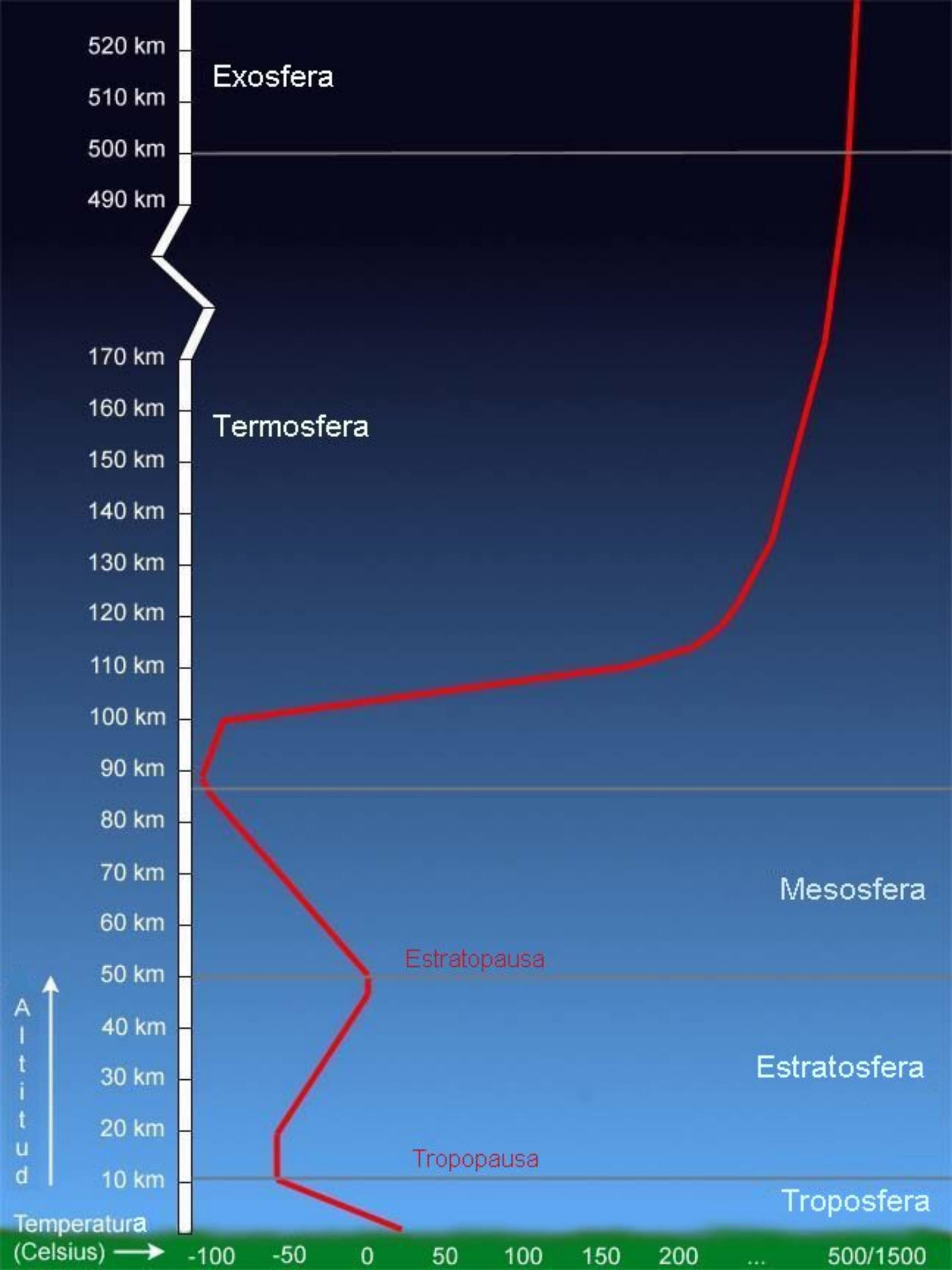
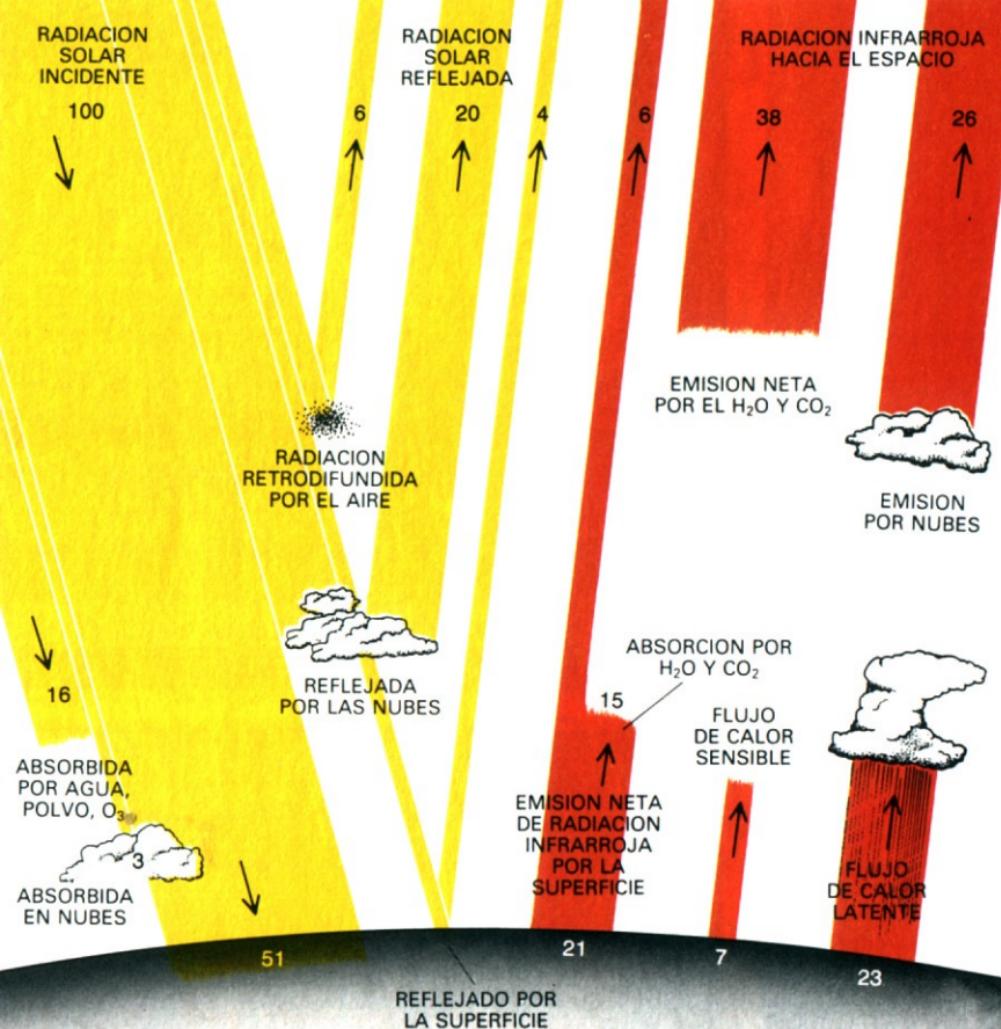


FLUJO SOLAR





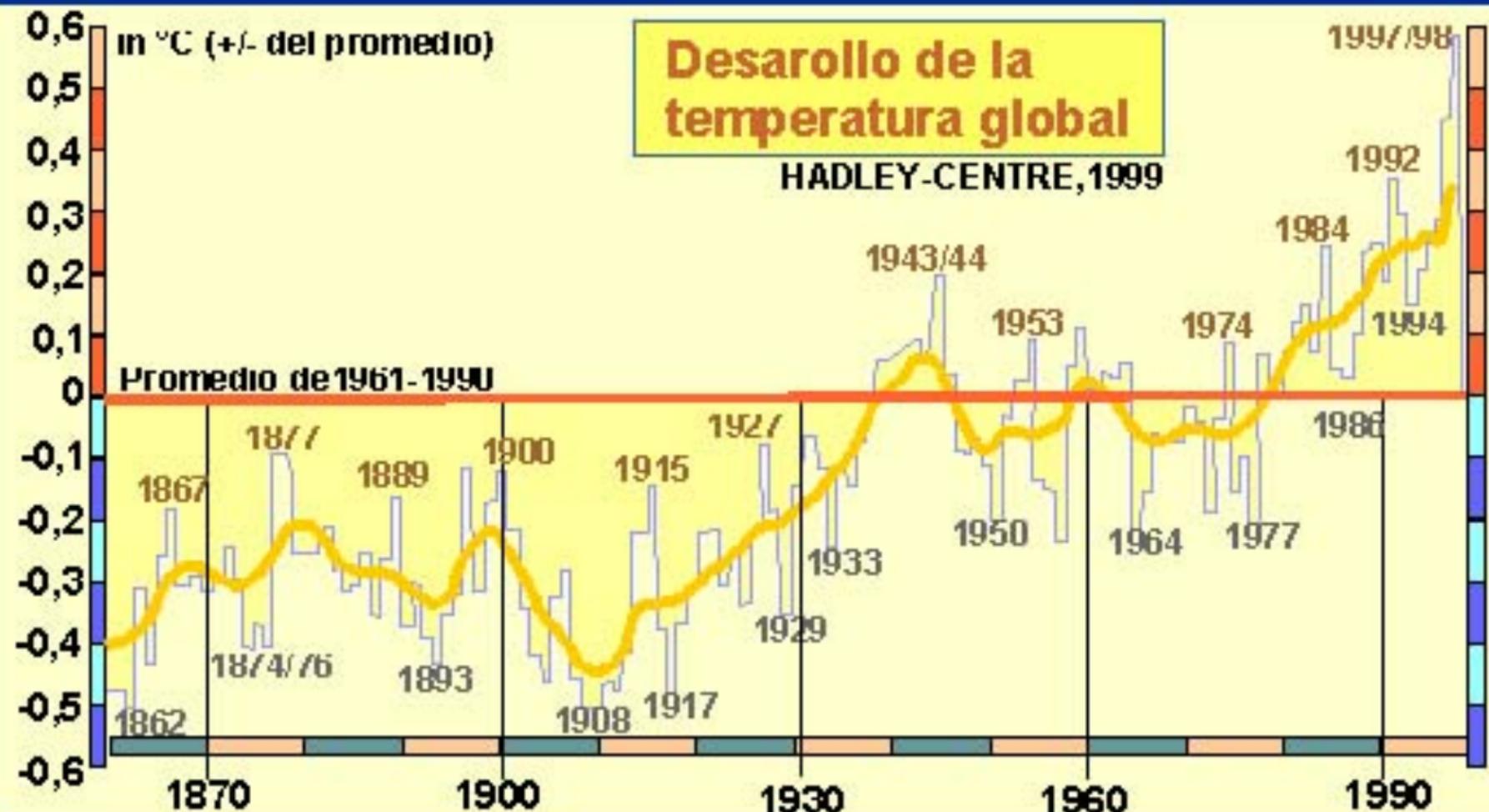




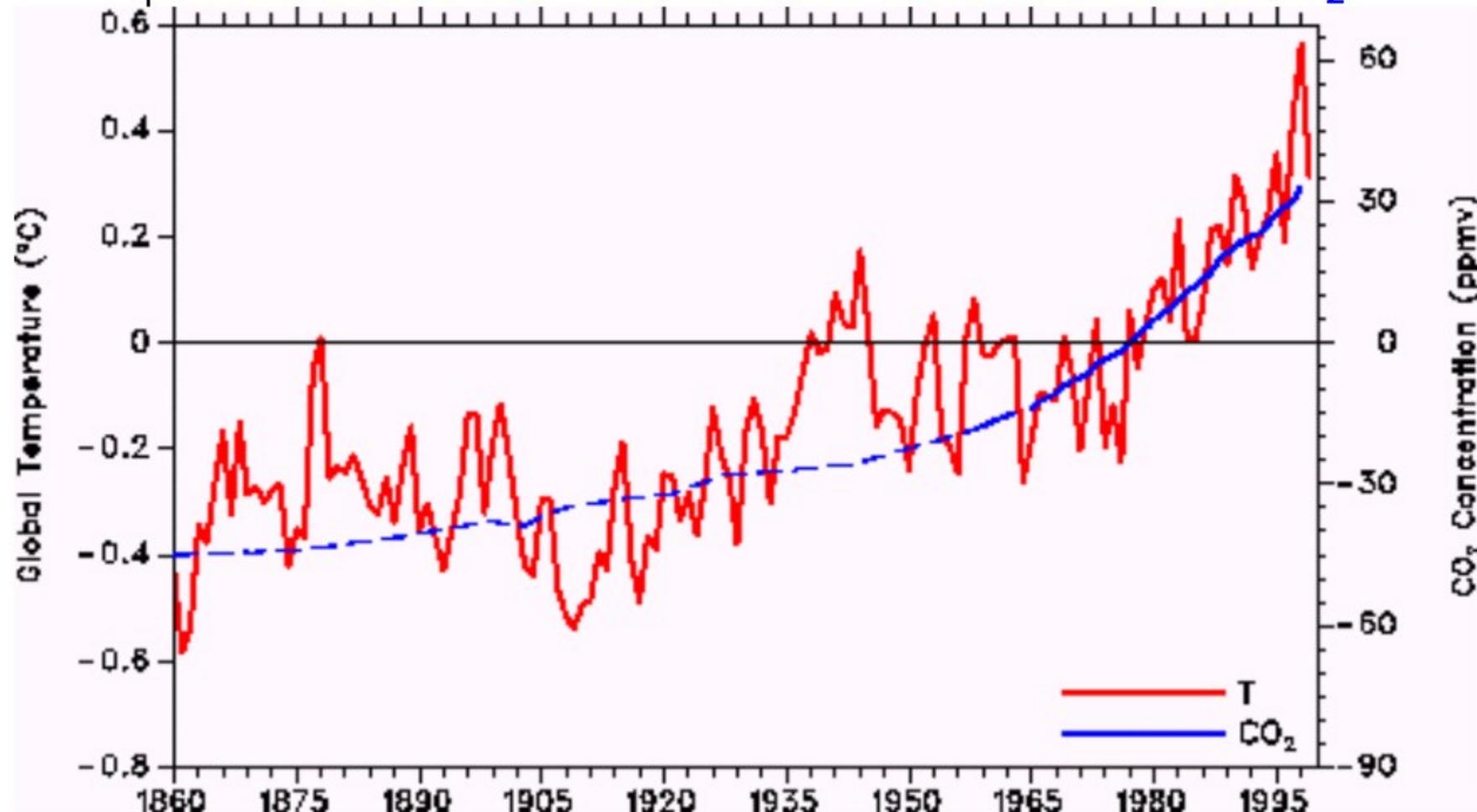
in °C (+/- del promedio)

Desarrollo de la temperatura global

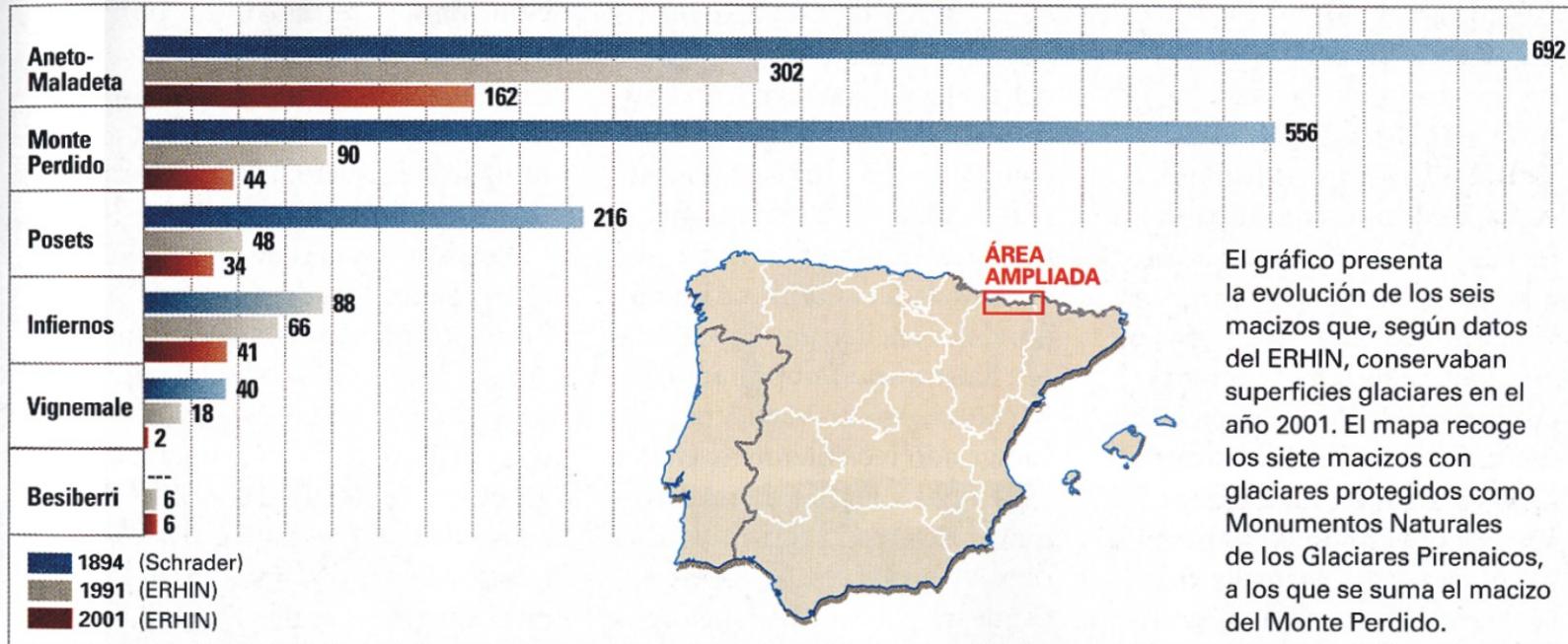
HADLEY-CENTRE, 1999



EVOLUCIÓN DE LA TEMPERATURA Y EL CO₂



Evolución de las superficies glaciares del Pirineo español (datos en hectáreas)



LAS VARIEDADES DE ROBLES

LA CONQUISTA DE EUROPA

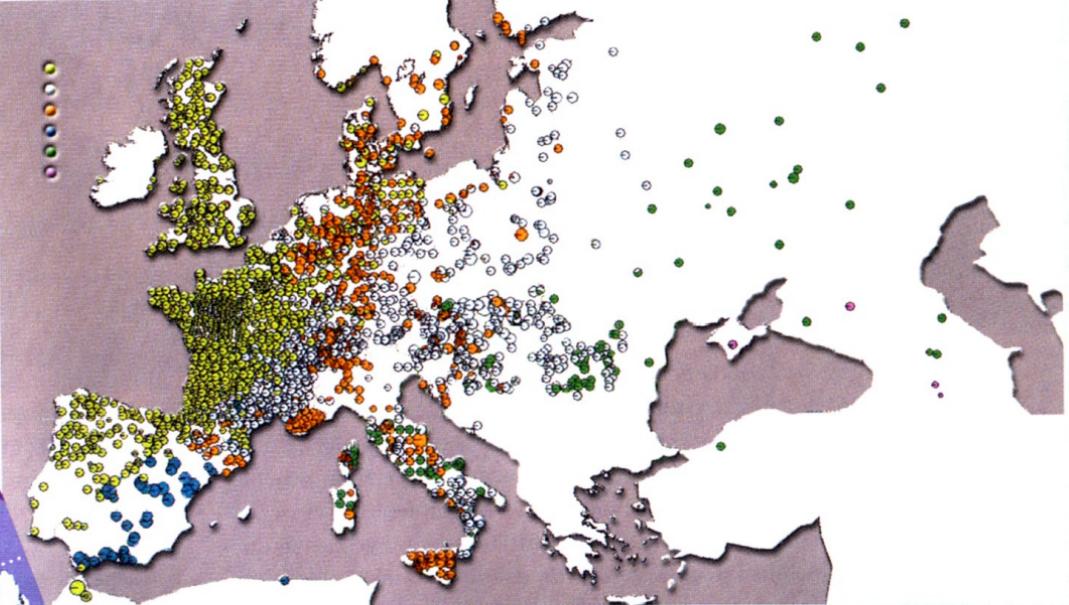
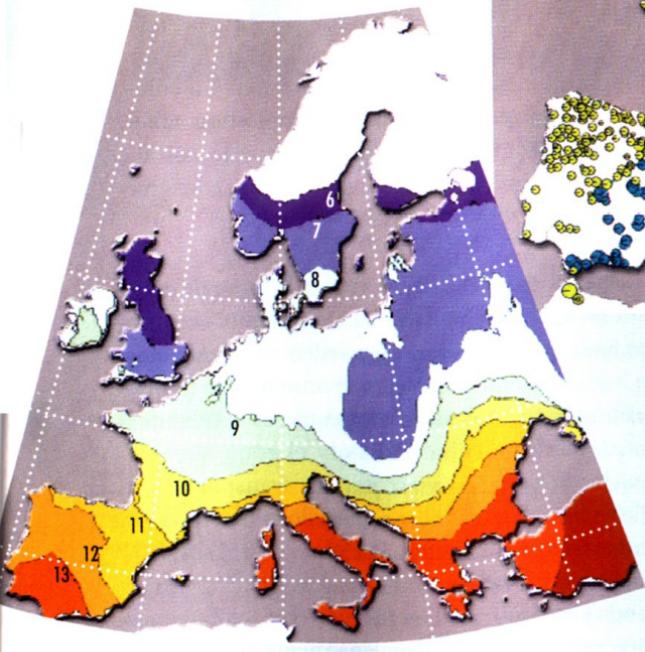


Figura 1. El análisis de la diversidad genética de muestras de 2.673 robledales europeos ha revelado la existencia de una cuarentena de variantes que se agrupan en seis grandes variedades (los seis colores). Su distribución geográfica atestigua una colonización a partir de tres zonas refugio: la península Ibérica, Italia y los Balcanes. (Fuente R. Petit/Forest Ecology and Management)

Figura 2. Por medio del polen fósil, se reconstruyen las migraciones de los robles desde la última glaciación. La evolución se indica por tramos de 1.000 años (en colores), desde -13.000 (13) hasta -6.000 años (6). En menos de 6.000 años, Europa entera fue colonizada a diferentes velocidades según las épocas y con frenados locales debidos a obstáculos como los Alpes. © S. Brewer/Forest Ecology and Management