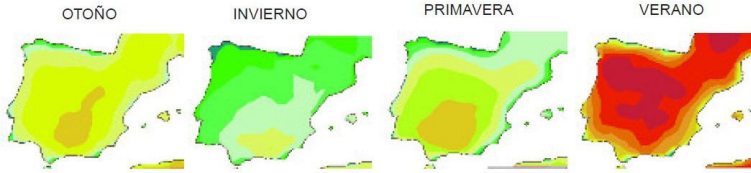


El cambio climático en España

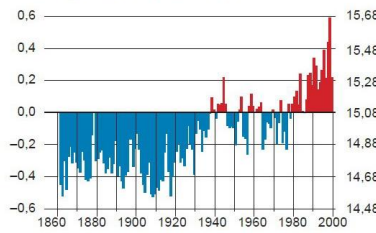
■ CAMBIO DE TEMPERATURAS

Datos correspondientes a las máximas diarias.
Previsión para 2070-2100, respecto al clima actual (1960-1990).



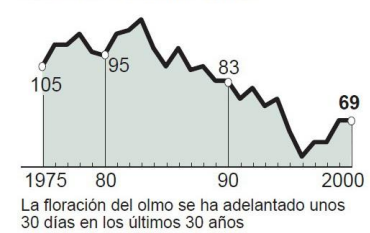
■ TEMPERATURA

Media global en superficie. En °C.



FLORACIÓN DEL OLMO

Días desde el comienzo del año



SUBIDA DEL MAR

En el siglo XX el nivel del mar en el Atlántico español subió 2 milímetros. En Cantabria hay documentadas subidas de 3,5 milímetros. Los científicos prevén subidas de entre 10 y 68 centímetros en un siglo.

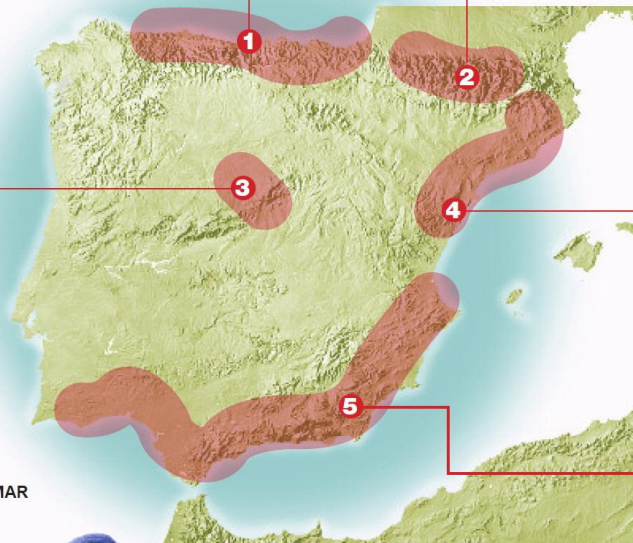


DESHEILO DE GLACIARES

En 1984 había 1.779 hectáreas de glaciares en el Pirineo Español. Actualmente, hay menos de 300. *Izquierda*, Glaciar de Monte Perdido (año 1910) *Derecha* la misma vista tomada en 2004.



LA FLORACIÓN de los robles melojos de Valsain se ha adelantado en los últimos 15 años. El papamoscas cerrojillo es un ave que se alimenta de las hojas tempranas. Ahora, las crías ven amenazada su supervivencia porque cuando nacen ya no hay hojas tiernas.



DESPLAZAMIENTO DE PLANTAS

Un estudio realizado en el Montseny (Barcelona) detectó que el bosque mediterráneo había ascendido de altura para adaptarse al clima.



6 AUMENTO DE LA TEMPERATURA DEL MAR

Facilita la invasión de especies tropicales. En Canarias prolifera el alga australiana *Caulerpa racemosa*.



La llegada de las golondrinas se ha adelantado 10 días en 30 años

7 MIGRACIÓN DE ESPECIES POR ALTERACIÓN DE SU HABITAT NATURAL

Como consecuencia, las aves migratorias modifican el calendario de su paso por la península Ibérica.

Desde hace años se puede ver por Almería, Murcia y Alicante un pájaro llamado camachuelo trompetero, una especie típica de África.



PLUVIOSIDAD

Las lluvias en el sur y el este de la Península disminuyeron un 23% en el siglo XX.