



CLIMA



Precipitación y horas de frío acumuladas en las diferentes regiones portuguesas

Fuente: IPMA



- Precipitación
- Horas de frío acumuladas



Portugal tiene un clima mediterráneo caracterizado por veranos cálidos y secos e inviernos fríos y húmedos. La temperatura media anual varía entre 7°C en las tierras altas interiores del centro de Portugal y 18°C en la costa sur.

La precipitación anual media es de 900 mm, con un fuerte gradiente norte-sur, alcanzando los 3000 mm en las montañas del noroeste y valores por debajo de los 500 mm en el sureste del país. Los valores más altos se encuentran en las tierras altas de la región noroeste (Minho) y los más bajos en la costa sur y en la parte oriental del territorio.

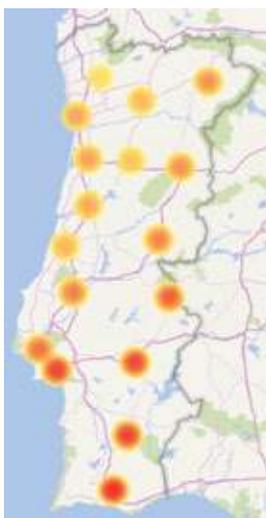
Los valores medios mensuales de temperatura del aire varían regularmente durante el año, alcanzando su máximo en agosto y su mínimo en enero. En verano, los valores medios de la temperatura máxima varían entre 26°C en el norte y 34°C en la región interior central y el este del Alentejo. La temperatura media mínima en invierno varía entre 2°C en las zonas interiores montañosas y 12°C en el Algarve.



El número de días al año con una temperatura mínima inferior a 0°C («días con heladas») es mayor en las montañas del norte y en el interior central, con más de 100 días/año, pero es cero en la costa oeste del Alentejo y en el sur (Algarve). Esto también aumenta el potencial de crecimiento de algunos cultivos, en particular (pero no solo) de algunos cultivos hortícolas y frutas, que pueden producirse y cosecharse más temprano que en cualquier otro lugar de Europa.

Las figuras que aparecen en esta página y en la anterior, que indican los datos de la precipitación media, total de horas de frío, radiación y temperatura, nos muestran muy claramente las diferencias regionales del clima en Portugal.

Estas diferencias también están bien marcadas en las variaciones de la temperatura a lo largo del año y de la precipitación en diferentes regiones del país. Las figuras de la página siguiente comparan Vila Real (interior norte), Santarem (interior centro), Evora (interior sur) y Zambujeira (costa atlántica sur). La temperatura en Santarem (valle del río Tajo) y Evora (Alqueva) es muy similar, caliente en verano (buena para el riego) y fría en invierno. En Vila Real, el verano es un poco menos caluroso, pero el invierno es mucho más frío. Zambujeira, cerca del mar, en la costa del Alentejo, es claramente menos cálida en el verano, con una temperatura media nunca superior a 20°C. Esta es otra razón por la que se cultivan aquí muchos hortícolas: las temperaturas muy altas en verano en el interior no son buenas para los cultivos más sensibles.



Radiación solar (suma)



Temperature (suma)



Radiación solar y **temperatura** acumuladas en las diferentes regiones portuguesas

Fuente: IPMA