





Los climas de México

El clima es resultado de la interacción de varios factores, por ejemplo: la lluvia, el viento, la vegetación, las nubes, los cuerpos de agua y el relieve. La mitad de México se encuentra en la zona tropical (es decir, entre el Trópico de Cáncer y el Trópico de Capricornio), y la otra mitad, en la zona templada, pero como el relieve y los vientos también influyen, México cuenta con una gran variedad de climas. Existen cinco diferentes tipos de climas a lo largo del país: cálido, semicálido, templado, semifrío y frío.

Clima cálido húmedo y subhúmedo

Este clima tiene una temperatura promedio entre 24 y 26°C y lluvias por encima de los 1,500 mm. Los lugares con clima cálido se encuentran cerca de las costas y a menos de 1,000 metros sobre el nivel de mar (msnm); además de la península de Yucatán y el istmo de Tehuantepec, dos zonas costeras que no presentan este clima son: la península de Baja California y la costa del norte de Sonora.

Clima semicálido

Se le llama así al clima que tiene temperaturas promedio desde 18 hasta 25°C. En el país los lugares con este tienen alturas desde los 1,000 hasta los 1,800 msnm. Las zonas que presentan este clima son: la costa occidental de la península de Baja California y la costa norte de Sonora.

Clima templado

Alcanza temperaturas promedio de 10-20°C en altitudes de entre 1,500 a 3,000 msnm; además, tienen una precipitación anual entre los 600 y los 1,000 mm. Este clima se presenta en parte de las sierras de Zacatecas, Guanajuato, la Sierra Madre Occidental, la Mixteca, el Sistema Volcánico Transversal, la Sierra Madre del Sur y la meseta central de Chiapas.

Clima semifrío

El clima semifrío se caracteriza por temperaturas entre los 5 y los 12°C, y se presenta en zonas donde la altura está por encima de los 2,900 msnm y hasta los 4,000 msnm. Esto sucede en la Sierra Madre Occidental y la Sierra Madre Oriental, y también en el Eje Volcánico Transversal y la Sierra de Juárez en Baja California.





Clima frío

Este clima solamente ocurre en las cimas de las sierras del país que alcanzan alturas mayores a los 4,000 msnm, lo que sucede en las cumbres más altas del Eje Volcánico Transversal.

En el país existen dos temporadas más o menos marcadas, la temporada de lluvias que se da desde mayo hasta octubre, y la de secas entre noviembre y abril. En el norte llueve poco, pero en el sur hay lluvias abundantes durante todo el año. Estas temporadas las generan, en parte, los vientos. La humedad necesaria para que llueva durante el verano la traen los vientos alisios que soplan desde el Noreste del océano Atlántico. En el invierno los vientos soplan desde el Oeste y son muy secos.