El concepto de **latitud** se utiliza de manera frecuente en la [**geografía**](https://definicion.de/geografia/) y la **astronomía**. Para la primera [**ciencia**](https://definicion.de/ciencia), permite identificar la distancia que separa a un punto de la superficie de la [**Tierra**](https://definicion.de/tierra/) del **Ecuador**, calculada y expresada en **grados sexagesimales** de meridiano.



Puede decirse que, en este sentido, la latitud es el trayecto **angular que separa al Ecuador de cualquier punto terrestre**. Dicha medición se lleva a cabo teniendo en cuenta el [**meridiano**](https://definicion.de/meridiano) al que corresponde el punto angular. Cabe recordar que los meridianos son los círculos máximos de la esfera de la Tierra que atraviesan los polos, individualizados como **líneas imaginarias** que permiten establecer el horario.

Según el [**hemisferio**](https://definicion.de/hemisferio) en cuestión, es posible hablar de **latitud Norte** o **latitud Sur**. Para indicar a qué hemisferio corresponde la coordenada, la latitud puede incluir una especificación con letras (“N” o “S”, por **Norte** o **Sur**) o con signos (“+” en el caso del **Norte**y “-”, por el **Sur**).

Si alguien quiere expresar que un [**punto**](https://definicion.de/punto) está a 28 grados en latitud Norte, por ejemplo, indicará lo siguiente: 28ºN o +28º. En cambio, si la intención es señalar algo que está a 12 grados en latitud Sur, la forma correcta de expresarlo será 12ºS o -12º.

En nuestro [**planeta**](https://definicion.de/planeta), el clima de una región en particular está ligado en parte **a su latitud**. Por ejemplo, las ciudades muy cercanas al ecuador presentan las temperaturas más altas y, contrariamente, cuanto más se alejan de esa latitud, más frío es el clima, tal y como ocurre con los polos, que son los puntos más distantes del ecuador. Para un estudio más minucioso de las cuestiones climáticas y las características propias de cada región, se ha establecido una división en tres zonas latitudinales de gran amplitud