

UBICACIÓN DE COLOMBIA EN EL MUNDO

COLOMBIA EN EL MUNDO

» Posición astronómica de Colombia

La posición astronómica permite localizar un lugar en la superficie del planeta Tierra, se establece fijando su latitud y su longitud (meridianos y Paralelos).

La posición astronómica se refiere a la ubicación del país, teniendo en cuenta los meridianos y los paralelos, es decir, la última parte del territorio en los cuatro puntos cardinales, de acuerdo a las coordenadas geográficas, estas se miden en grados, minutos y segundos. Por ejemplo $77^{\circ} 25' 35''$.

- El punto extremo de Colombia al norte es Punta Gallinas con $12^{\circ} 26' 46''$. Latitud norte en la Guajira.
- El sur el punto extremo es la desembocadura del río San Antonio con $4^{\circ} 12' 30''$, donde la quebrada desemboca en el río Amazonas. Latitud sur, en el Amazonas.
- Al oriente es la Isla de San José en el Río Negro con $60^{\circ} 50' 54''$, frente a la Piedra del Cocuy, en el departamento de Guainía. Limite común entre Colombia, Brasil y Venezuela. Longitud oriental.
- Al occidente Cabo Manglares en el departamento de Nariño con $79^{\circ} 02' 33''$. Longitud occidental, donde el río Mira desemboca en el Océano Pacífico. Longitud occidental.



1 Observa el siguiente mapa y responde.

2 ¿Cuáles son los puntos externos del territorio colombiano según la latitud?

punto de gallinas y San Antonio

3 ¿Cuáles son los puntos extremos del territorio colombiano según longitud?

Cabo de manglares y Sanjose



LA LATITUD

Es la distancia que hay en grados ($^{\circ}$), minutos ($'$), y segundos ($''$) entre el paralelo del ecuador hasta cualquier punto de la Tierra.

Si un lugar determinado se localiza entre la línea del ecuador y el Polo Norte, tendrá latitud norte y si está entre la línea del ecuador y el Polo Sur, tendrá latitud sur.



- Los $12^{\circ} 30' 40''$ de latitud norte, en Punta gallinas (La Guajira).
- Los $4^{\circ} 13' 30''$ de latitud sur, en la desembocadura de la quebrada San Antonio en el río Amazonas (Amazonas).

A LONGITUD

Es la distancia que hay en grados ($^{\circ}$), minutos ($'$) y segundos ($''$) desde cualquier punto de la Tierra hasta el meridiano de Greenwich 0° .

Los $66^{\circ} 50' 54''$ de longitud oriental, en la Isla San José (Guainía)

Los $79^{\circ} 01' 23''$ de longitud occidental, en Cabo Manglares (Nariño)