

### Geografía

Ciencia que estudia aspectos físicos, biológicos y humanos y la interrelación entre estos.

**Ciencia:** Conocimiento cierto de algo.

Estudia porque es descriptivo (dice cómo es el aspecto, es decir, características) e Interpretativo ( por qué el aspecto se comporta de una manera determinada).

**Aspectos:** Físicos, humanos y biológicos.

**Interrelación** Hay una relación de dependencia mutua.

### Situación astronómica de Venezuela

¿Qué se entiende por situación astronómica?

Es aquella que se determina mediante el uso de las coordenadas geográficas.

¿Qué son coordenadas geográficas?

La red de paralelos y meridianos trazados en mapas y esferas. Los trazados horizontales son paralelos y los verticales son meridianos. Pero en realidad son imaginarios.

¿Qué son los paralelos?

Líneas horizontales en mapas y esferas pero en realidad son imaginarias. Son 5 paralelos.

¿Qué es la latitud?

Es la distancia entre el Ecuador y un punto determinado. Son Norte, Sur o nada si estás en el Ecuador.

¿Qué es el Trópico de Cáncer?

Es la línea (paralelo) al Norte del Ecuador a  $23^{\circ},27'$ .

¿Qué es el Trópico de Capricornio?

Es el paralelo al Sur del Ecuador a  $23^{\circ},27'$ .

¿Qué es el Círculo Polar Ártico?

Es la línea paralela al Norte del Ecuador a  $66^{\circ},30'$ .

¿Qué es el Círculo Polar Antártico?

Paralelo al Sur del Ecuador a  $66^{\circ},30'$ .

¿Qué es la Zona Polar del Norte?

Área entre  $66^{\circ},30'$  y  $90^{\circ}$  Al Norte.

¿Qué es la Zona Polar del Sur?

Área entre  $66^{\circ},30'$  y  $90^{\circ}$  al Sur.

¿Qué es la Zona Intertropical?

Zona a  $23^{\circ},27'N$  del Ecuador y  $23^{\circ},27'S$ .

¿Qué es la Zona Templada del Norte?

Zona entre el Trópico de Cáncer y el Círculo Polar Ártico.

¿Qué es la Zona Templada del Sur?

Área entre el Trópico de Capricornio y el Círculo Polar Antártico.



### Situación astronómica de Venezuela (cont)

¿Qué es el Ecuador?

Círculo imaginario que corta la tierra en dos polos.

### Clasificación de Latitudes

<b>Bajas</b>	Aquellas entre los Trópicos.
<b>Medias</b>	Aquellas que están entre los círculos polares y los trópicos.
<b>Altas</b>	Aquellas que están entre 66°,30'N y 90°N y 66°,30' S y 90°S.

### Meridianos

¿Qué son los meridianos?

Líneas trazadas en sentido vertical y están en mapas y esferas pero en realidad son imaginarias. Ocupan 180°. Cada meridiano tiene su opuesto.

¿Qué es la longitud?

La distancia entre un punto y el meridiano de Greenwich.

¿Qué son los usos horarios?

Las distintas horas en relación a los meridianos (24 meridianos = 24 horas).

¿Cómo se expresa la distancia?

Números: En qué parte del cuadrante están.

¿Cómo se expresa la longitud y la latitud?

Letras: En qué cuadrante está.

¿Cuáles son los extremos?

Latitud y longitud dentro de los cuadrantes. Por ejemplo, Venezuela está en los 12°N en el extremo Sur.

15°,30',45''W: 15 grados 30 minutos 45 segundos de longitud occidental

0° y 180° van sin letra

### Consecuencias

**Según la latitud** -La existencia de un clima isotérmico con un patrón de temperaturas, caracterizado por una escasa **amplitud térmica anual**.

-Amplia insolación y radicación solar que es la que permite la existencia de los largos períodos largos de iluminación. Esto hace posible habitar en Venezuela en espacios abiertos que no requieran calefacción y usar vestimentas ligeras en cualquier época del año.

-La duración del día y de la noche tienen poca variación. Entre los meses de diciembre y febrero cuando las temperaturas descienden. Podemos observar que anochece antes; en cambio entre marzo y mayo los días son un poco más largos.

-Inexistencia de las típicas estaciones térmicas de los países ubicados en las zonas templadas.



By Val (CrispyEmoBean)

Published 27th October, 2019.

Last updated 27th October, 2019.

Page 2 of 3.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**

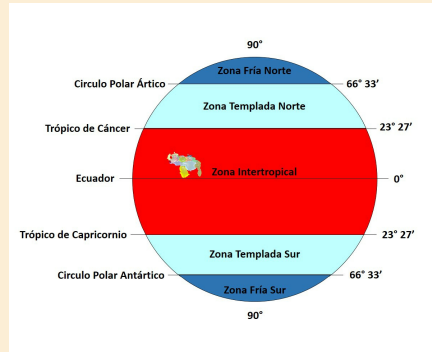
Learn to solve cryptic crosswords!

<http://crosswordcheats.com>

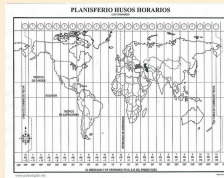
### Consecuencias (cont)

**Según la longitud** -Venezuela tiene 4 horas de atraso con respecto al meridiano de Greenwich a la cual se le suele llamar hora GMT. Quinto huso horario.

### Zonas geoastrómicas



### Meridianos y husos horarios



By Val (CrispyEmoBean)

Published 27th October, 2019.

Last updated 27th October, 2019.

Page 3 of 3.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**

Learn to solve cryptic crosswords!

<http://crosswordcheats.com>