

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° Al Norte.

¿Qué es la Zona Polar del Sur?

Área entre $66^{\circ},30'$ y 90° 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.



By Val (CrispyEmoBean)

Published 27th October, 2019.

Last updated 27th October, 2019.

Page 1 of 3.

Sponsored by [Readable.com](#)

Measure your website readability!

<https://readable.com>

Situación astronómica de Venezuela (cont)

¿Qué es el Ecuador?

Círculo imaginario que corta la tierra en dos polos.

Clasificación de Latitudes

Bajas Aquellas entre los Trópicos.

Medias Aquellas que están entre los círculos polares y los trópicos.

Altas Aquellas que están entre $66^{\circ},30'N$ y $90^{\circ}N$ y $66^{\circ},30'S$ y $90^{\circ}S$.

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 $12^{\circ}N$ en el extremo Sur.

$15^{\circ},30',45''W$: 15 grados 30 minutos 45 segundos de longitud occidental

0° y 180° van sin letra

Consecuencias

Según la latitud

-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 anocchece 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.

Sponsored by **Readable.com**

Last updated 27th October, 2019.

Measure your website readability!

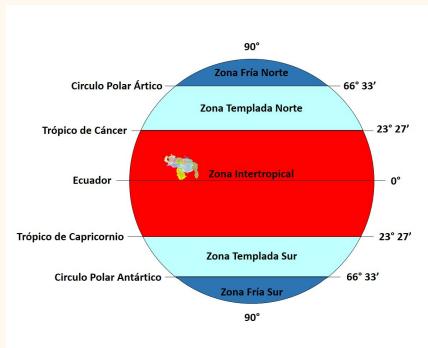
Page 2 of 3.

<https://readable.com>

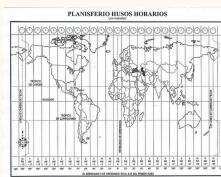
Consecuencias (cont)

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 geoastronómicas



Meridianos y husos horarios



By Val (CrispyEmoBean)

cheatography.com/crispyemobean/

Published 27th October, 2019.

Last updated 27th October, 2019.

Page 3 of 3.

Sponsored by Readable.com
Measure your website readability!
<https://Readable.com>