

Esta posición de Nicaragua en el planeta Tierra, le da un clima muy especial, porque los dos grandes océanos que la rodean, así como los grandes lagos y lagunas evaporan agua que se convierte en nubes cargadas de humedad.

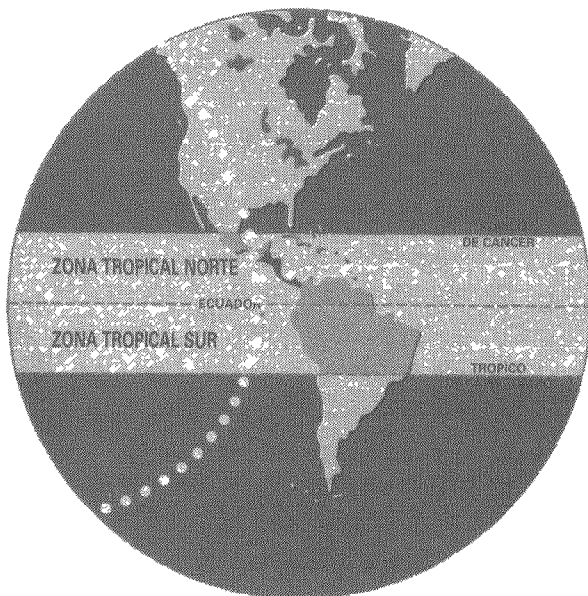
En ciertas épocas de la estación lluviosa, soplan por escasos días, vientos contrarios, los llamados “vientos sur” y que acarrean humedad del océano Pacífico. Son los responsables de los temporales que mojan toda la franja costera.

Puede ocurrir también que las lluvias arrecien por el paso de tormentas tropicales y huracanes que en Septiembre y Octubre principalmente se forman sobre el Caribe.

La estación lluviosa termina en noviembre, cuando los rayos del sol ya no caen de manera vertical sobre el país sino de forma inclinada. Esto hace que no haya tanto calor y la evaporación disminuya.

En ese mismo período soplan los vientos alisios que vienen del norte, llevándose lo que queda de humedad y empieza la época seca.

Ubicación de Centroamérica en la Zona Tropical



No llueve parejo

Las lluvias en Nicaragua no caen parejo en todo el territorio. Hay tres grandes regiones que reciben distintas cantidades de lluvia a lo largo del año: la región del Pacífico, que es más seca, la región Central que es más o menos húmeda y la región Atlántica, muy lluviosa.

Esto ocurre por diferentes motivos:

- La diferencia de altura de estas regiones; por ejemplo en la región norte las altas cumbres montañosas agarran más humedad que los llanos bajos del Pacífico.
- En la parte oriental de la cordillera se reciben de frente las nubes cargadas de humedad que vienen arrastradas por los vientos desde el Caribe. Por eso llueve mucho por Santo Domingo y La Libertad en Chontales. Pero las mismas cordilleras hacen sombra, o tapan como un muro impidiendo que la humedad del Caribe se derrame en lluvia en zonas del otro lado de las cordilleras, como Juigalpa, Sébaco, Somotillo, Limay, San Francisco Libre, Teustepe, etc.
- Los valles formados por el curso de los grandes ríos del Atlántico son como corredores por donde se cuela la humedad del Caribe hasta tierra adentro. En el sur de Rivas llueve mucho, porque entran corrientes húmedas desde El Caribe, a través del río San Juan, y cruzan el lago de Granada, hasta alcanzar el istmo rivense.

