

.....

Cuando el agua se calienta entre 27 y 28 grados centígrados provoca una mayor evaporación y se forman nubes que se van muy, pero muy altas, a 18 kilómetros de altura. Se afirma que en ese lugar hay presión baja. Es decir el peso del aire es poco, porque está muy alto por el calor. Cuando los vientos alisios que vienen del norte chocan con los alisios que vienen del sur en una zona de baja presión y nubes altas, se forma un remolino. Así comienza un huracán o ciclón tropical, como le llaman los científicos.

Los huracanes reciben distintos nombres, según la fuerza de sus vientos.

Se llama *depresión tropical*, cuando los vientos son menores a los 63 Kilómetros por hora.

Tormenta tropical, cuando los vientos son mayores de 63 kilómetros, hasta 119 Kilómetros por hora.

Y *huracán*, cuando los vientos son mayores de 119 Kilómetros por hora.

Además de la fuerza de sus vientos, los huracanes son peligrosos por el tamaño que tienen y la lluvia que descargan. Las nubes del huracán Mitch cubrían 400 kilómetros a la redonda, abarcando casi toda Centroamérica.

