

## Tipos de Vientos

Hay que considerar la existencia de tres tipos de vientos: planetarios, regionales y locales.

- Planetarios: estos vientos se rigen por los cinturones de altas y bajas presiones en las diferentes latitudes.
- Regionales: se encuentran determinados por la distribución de tierras y mares, como así también por los grandes relieves continentales.
- Locales: también se los conoce como térmicos, que son aquellos que contribuyen en mayor medida a la concentración y dispersión de contaminantes.

Hay que decir por otra parte que el ciclónico no es un tipo de viento como tal, sino un sistema meteorológico que es algo bien diferente. Por otra parte el huracán recibe distintos nombres según la zona de la que se haga referencia. Mientras que el término huracán se emplea en Norteamérica y en el Caribe, por su parte en el noroeste del Pacífico se los designa como tifones y en el Océano Índico y Pacífico Sur se les llama ciclones.

Entre sus características, un huracán está compuesto por bandas de nubes de tormenta dispuestas en espiral y alrededor del ojo, que es una zona despejada y casi en calma ubicada en el centro de la tormenta. Por su parte el conjunto del sistema borrascoso contiene en ocasiones cientos de tormentas y puede incluso medir 1.000 kilómetros de diámetro.

Para que una tormenta sea clasificada como un huracán, la misma tiene que producir vientos de más de 120 kilómetros por hora. Por ejemplo en el hemisferio norte, los sistemas ciclónicos con vientos de velocidades inferiores son conocidos como borrascas o depresiones tropicales.

Se denominan vientos planetarios o constantes los que tienen grandes recorridos sobre la superficie terrestre y que son los responsables del transporte de una enorme cantidad de energía térmica (calor) en sentido de los meridianos en cada hemisferio.



## Las Precipitaciones

Precipitación es un término que se usa para denominar cualquier tipo de forma en la que el agua caiga desde las nubes a la tierra. Los meteorólogos tienen una lista de diez tipos de precipitación, aunque normalmente nada más se distinguen tres: lluvia, granizo y nieve.

En cuanto a su concepción, estas se dan cuando las nubes al ascender se expanden y al hacerlo se enfrían, por lo que el vapor de agua alcanza el punto de rocío y la condensación. Esta última es la que hace que la fuerza de la gravedad supere las de suspensión, motivo por el cual el agua termina cayendo al suelo originándose las diferentes precipitaciones.