

## Pistas para el Bingo del Tiempo

Algunas de las definiciones pueden ser adaptadas de acuerdo con sus necesidades.

**Presión Atmosférica:** El peso de una columna de la atmósfera por encima de la superficie. Por término medio, la presión atmosférica al nivel del mar es de 1013.25 milibares (mb) pero puede ser relativamente superior o inferior esta media dependiendo de la temperatura y humedad del aire

**Cirro:** Nubes altas en forma de plumas que normalmente señalan un cambio de tiempo.

**Meteorología:** Científico que estudia el tiempo atmosférico.

**Evaporación:** Proceso en el que el agua en estado líquido se convierte en vapor de agua (estado gaseoso). El aire sobre la superficie de evaporación no debe estar saturada para que la evaporación ocurra (humedad relativa inferior al 100%).

**Huracán:** Tormenta de circulación cerrada caracterizada por un centro de baja presión y numerosas tormentas que producen fuertes vientos y lluvia abundante.

**Cumulonimbo:** un tipo de nube que es alta, densa y se asocia con tormentas y tiempo de fuerte intensidad.

**Humedad:** La cantidad de vapor de agua en el aire.

**Viento:** Movimiento del aire de un lado a otro.

**Condensación:** proceso de cambio de estado del agua, de vapor a líquido mediante enfriamiento, desprendiendo calor latente en la atmósfera, o cuando el agua cambia de estado gaseoso a estado líquido.

**Frente Caliente:** Cuando una masa de aire frío colisiona con una masa de aire cálido, dando lugar a lluvia.

**Satélite:** Objeto que se encuentra en órbita alrededor de otra cosa. Por ejemplo, la Luna es un satélite natural en órbita alrededor de la Tierra. Terra y Aqua son satélites artificiales en la órbita terrestre. La Mars Reconnaissance Orbiter es un satélite artificial en la órbita de Marte. Los satélites ayudan con la predicción del tiempo.

**Ciclo del Agua:** El ciclo del agua entre la tierra, océanos y la atmósfera (el Sistema Terráqueo). Este ciclo está compuesto de varios fenómenos:

- evaporación
- condensación
- precipitación
- recolección

**Termómetro** Instrumento para medir la temperatura.

**Masa de Aire** : Una parte del aire que tiene una temperatura y una humedad relativamente uniformes basadas en las características de la superficie de su región de origen.

**Atmósfera**: Mezcla de gases que rodean la Tierra y otros planetas. La concentración de los constituyentes gaseosos de la atmósfera terrestre está determinada por procesos biogeoquímicos, incluyendo efectos producidos por los humanos.

**Anemómetro**: instrumento que se usa para medir la velocidad del viento.

**Cúmulo**: Nube blanca que normalmente se describe como "bola de algodón". Este tipo de nube se puede dar en solitario, filas o en grupos.

**Pluviómetro**: Instrumento que recoge la cantidad de lluvia que se da en un área determinada en un periodo de tiempo determinado.

**Temperatura**: Grado relativo de calor, normalmente medido en una escala como la de Fahrenheit or Celsius.

**Estrato**: nubes grises y gruesas que normalmente traen lluvia.

**Frente Frío**: Cuando una masa de aire frío colisiona con una masa de aire cálido, dando lugar a lluvia.

**Higrómetro**: instrumento que mide la cantidad de humedad en el aire.

**Escarcha**: diminutos cristales de hielo que se forman cuando el vapor de agua se congela en un objeto (tierra, hierba, ventanas).

**Rocío**: Gotas diminutas de agua que se forman cuando el vapor de agua se condensa en un objeto (tierra, hierba, etc.).

**Relámpagos**: Una chispa eléctrica gigante creada durante una tormenta.

**Nieve**: Precipitación en forma de cristales de hielo.

**Clima**: Patrones meteorológicos generales que ocurren en una zona determinada durante un periodo de tiempo determinado.

**Vapor de Agua**: Agua en estado gaseoso.

**Barómetro**: instrumento que mide la presión atmosférica.

**Aguanieve**: lluvia congelada.