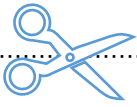


SOLUCIONARIO ELEMENTOS DEL CLIMA


Precipitación	Temperatura
Presión	Viento
Humedad	Insolación
Nubosidad	Evaporación

PRECIPITACIÓN: Es la cantidad de agua caída al suelo en forma de líquida o sólida. El origen se produce en la atmósfera cuando la humedad del aire se condensa. La medición es en litros por metro cuadrado en una hora o milímetros por hora (mm/h). El aparato medidor es el pluviómetro.

TEMPERATURA: Es la medida de energía calorífica del aire en un momento y lugar determinados. Se mide en grados Celsius (°C) o en grados Fahrenheit (°F). La herramienta para tomar esta medición es el termómetro.

PRESIÓN: Es la fuerza que ejerce la masa de aire de la atmósfera sobre un punto de la superficie terrestre en un momento dado. La unidad de medida son los Pascales (Pa) y el aparato medidor el barómetro.

VIENTO: Es el movimiento del aire de la atmósfera. Se mide en metros por segundo (m/s) o en nudos (Kt) y su dirección se mide en grados desde el norte. El medidor es el anemómetro.

HUMEDAD: Es la cantidad de vapor de agua que contiene el aire de forma total o potencial. La medición es en gramos por metro cúbico (g/m^3) o en porcentaje %. El aparato medidor es el higrómetro.

INSOLACIÓN: Es la cantidad de horas de sol que recibe un punto terrestre durante un día. Los factores que intervienen para hacer variar esto son el eje de rotación, de translación y la latitud. El medidor de este elemento es el heliógrafo.

NUBOSIDAD: Es la condensación de nubes en un determinado lugar de la atmósfera. La medición se calcula sobre ocho partes (octas), a mayor número de partes mayor nubosidad. También se puede medir la cantidad total de días cubiertos al año.

EVAPORACIÓN: Es el fenómeno físico por el cual el agua líquida de las aguas superficiales se transforma en vapor a temperatura ambiente. Depende de los demás elementos del clima para aumentar o reducir la capacidad de este fenómeno. La medición se ejecuta con el evaporímetro.

No se debe confundir con la evapotranspiración ya que este incluye, además, la transpiración de las plantas.