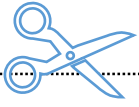
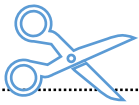


ELEMENTOS DEL CLIMA


Precipitación	Temperatura
Presión	Viento
Humedad	Insolación
Nubosidad	Evaporación



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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

