

CLASIFICACION DE LAS ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROLÓGICAS

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

1º Orden	2º Orden	3º Orden	4º Orden	PARÁMETROS DE MEDICION	Agrometeorología	Climatológica	Sinóptica
				Precipitación	*	*	*
				Temperatura Máxima	*	*	*
				Temperatura Mínima	*	*	*
				Temperatura de Bulbo Seco	*	*	*
				Temperatura de Bulbo Húmedo	*	*	*
				Humedad Relativa	*	*	*
				Vientos	*	*	*
				Radiación Solar	*	*	
				Insolación	*	*	
				Evaporación	*	*	
				Temperatura del Suelo a 5cm de la superficie	*	*	
				Presión Atmosférica		*	*
				Temperatura superficial del tanque	*		
				Viento a 50 cm de superficie	*		
				Temperatura del Suelo a 5, 10, 20, 30, 50 y 100 cm de profundidad	*		

ESTACIONES HIDROLÓGICAS

1º Orden	2º Orden	3º Orden	4º Orden	PARÁMETROS DE MEDICION
				Cotas
				Precipitación
				Caudal Líquido
				Caudal Sólido
				Caudal del Agua

ESTACIONES HIDROMETEOROLOGICAS*

PARAMETROS DE MEDICION**
Precipitación
Temperaturas (maxima, minima, ambiente)
Humedad Relativa
Vientos
Radiación Solar
Insolación
Evaporación
Temperatura del Suelo a 5cm de la superficie
Presión Atmosférica
Temperatura superficial del tanque
Viento a 50 cm de superficie
Temperatura del Suelo a 5, 10, 20, 30, 50 y 100 cm de profundidad
Cotas
Caudal del Agua

* Las estaciones hidrometeorológicas ya son de carácter especial ya que realizarían mediciones tanto meteorológicas como

**Al ser de carácter especial puede medir todos los parámetros o solo algunos

GLOSARIO

<p>Precipitación : En meteorología, la precipitación es cualquier forma de hidrometeoro que cae de la atmósfera y llega a la superficie</p> <p>Temperaturas: La temperatura es una magnitud referida a la medición del calor mediante en uso de un termómetro u otro</p> <p>Humedad relativa: Es la cantidad de vapor de agua que contiene el aire. Es medida por el siguiente instrumental; Higrometro,</p> <p>Viento: El viento es el movimiento en masa del aire en la atmósfera en movimiento horizontal. Para medirlo se utiliza el siguiente</p> <p>Insolación: Es la cantidad de brillo solar que recibe la tierra durante el día. Para medirla se utiliza el siguiente instrumental; heliografo</p> <p>Presión Atmosférica: La presión atmosférica es la fuerza por unidad de área que ejerce el aire sobre la superficie terrestre. Para</p> <p>Evaporación: Es la cantidad de agua que evapora de la tierra. Para medirla se utiliza el siguiente instrumental; tanque de evaporación,</p> <p>Radiación Solar: La radiación solar es el conjunto de radiaciones electromagnéticas emitidas por el Sol que llegan a la tierra. Para</p> <p>Cotas: Es el nivel de las aguas del río, lagos, mares y embalses. Para medirlo se utiliza el siguiente tipo de instrumental; escala</p> <p>Caudales: Es la cantidad de agua de río, medido en volumen, que se mueve en una unidad de tiempo. Para medirlo se utiliza el</p> <p>Caudal Sólido: El caudal sólido de un río está constituido por el material arrastrado por la corriente de agua.</p>
