

EL ESTUDIO DEL TIEMPO ATMÓSFERICO

1. Ver el vídeo.



2. Leer el texto.



Los **METEORÓLOGOS** y las **METEORÓLOGAS** son las personas que estudian el tiempo atmosférico. Con ayuda de aparatos de medición y de

ordenadores, analizan los datos y hacen predicciones sobre el tiempo que hará en los próximos días.

La **caseta meteorológica** contiene aparatos para medir la lluvia, el viento y las temperaturas:

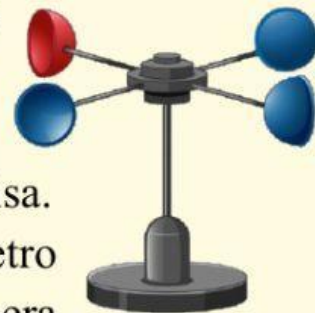


- El **PLUVIÓMETRO** sirve para medir la cantidad de lluvia que ha caído. Acumula el agua de lluvia caída en un lugar a lo largo de un día. Es un recipiente situado fuera de la caseta.



- El **TERMÓMETRO** mide el calor del aire. Cuando hace frío, el líquido del termómetro marca pocos grados. Cuando hace calor, el líquido del termómetro sube y marca muchos grados. El termómetro está dentro de la caseta para que no le den los rayos del Sol directamente.

- El **ANEMÓMETRO** mide la velocidad del viento. Cuando el viento es muy fuerte, el anemómetro da vueltas muy deprisa. Cuando no hay viento, el anemómetro no se mueve. Este aparato se sitúa fuera de la caseta.



- La **VELETA** indica la dirección del viento. Indica los cuatro puntos cardinales: norte, sur, este y oeste. Tiene una flecha que gira con el viento.

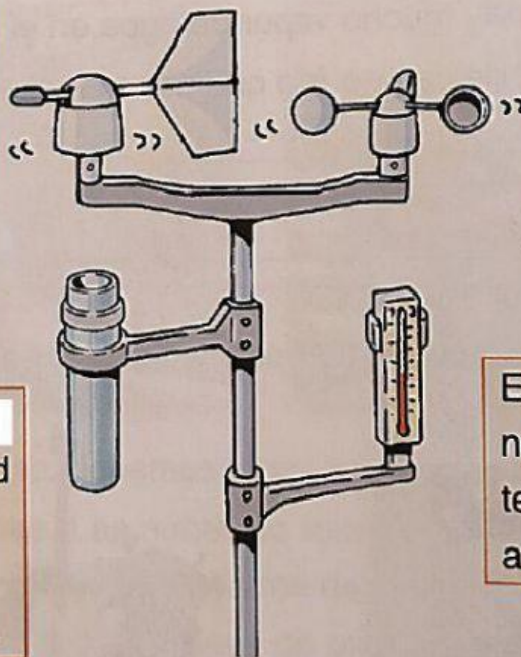
Con los aparatos de la caseta meteorológica, obtenemos los datos de la temperatura, los vientos y la lluvia. Para analizarlos se apuntan en unas tablas.

Instrumentos de medida del tiempo atmosférico



1. Elige la opción adecuada.

La nos muestra la dirección del viento: norte, sur, este u oeste.



El mide la velocidad del viento.

El mide la cantidad de agua caída en las precipitaciones.

El nos indica la temperatura del aire.

2. Arrastra cada instrumento con su definición.

Pluviómetro

Conocer la dirección del viento.

Anemómetro

Saber la temperatura del aire.

Termómetro

Medir la velocidad del viento.

Veleta

Medir la cantidad de lluvia.

3. Coloca las palabras donde corresponda.

termómetro - anemómetro - veleta - reloj

Hoy el viento soplaba del este, lo hemos visto en la y el indicaba la velocidad.

Por la tarde hemos ido a volar la cometa, hacía viento, pero no hacía frío, lo hemos visto en el .

4. Selecciona la opción correcta.

Si queremos saber la dirección del viento, tenemos que observar la:

sombrilla - veleta

Nos indica la velocidad del viento...

el anemómetro - la veleta

La persona que estudia el tiempo atmosférico es...

biólogo/a - cartógrafo/a - meteorólogo/a

5. Ordena las letras y escribe (con mayúsculas) los nombres de los instrumentos meteorológicos.

T-R-O-M-E-M-Ó-R-E-T _____

V-I-L-U-P-T-R-O-E-M-Ó _____

O-R-T-E-M-Ó-M-E-N-A _____

6. Elige el nombre correcto de cada instrumento.



