

# Estación meteorológica



Tal y como os dije en el bimestre anterior, aquí os muestro la estación meteorológica que nos permitirá disponer de unos datos mucho más precisos a partir de ahora. Dispone de un sensor exterior de temperatura y humedad, de un pluviómetro auto vaciable capaz de medir precipitaciones desde  $0'2 \text{ l/m}^2$  y con este intervalo, de un anemómetro que puede medir velocidades del viento desde  $1 \text{ km/h}$ . hasta  $280 \text{ km/h}$ . y por supuesto de barómetro, que mide presiones atmosféricas a intervalos de  $0'1 \text{ Mb}$  y de una veleta que responde al más mínimo soplo de viento.

Es totalmente electrónica, registra datos cada 5 segundos y capaz de almacenar el valor máximo, mínimo y medio de todos los datos meteorológicos, incluida la temperatura de sensación, a intervalos de 30 minutos (que es lo normal) durante un mes seguido sin ser vaciada la memoria. Por ejemplo, os diré como dato curioso, que la temperatura de sensación mínima se registró el día 16/12/99 y fue de  $-14'2^\circ$  a las 7:21 h. con una temperatura de  $3'1^\circ$  y un viento frío del NE de  $82.1 \text{ km/h}$ .

También dispone de transdat, que es un módem GSM exclusivo para su uso, que permite ver en forma de gráfico (tal y como se muestra en la foto del ordenador) todas las variables meteorológicas desde cualquier ordenador que disponga de módem (y el software adecuado, claro está) situado en cualquier punto, así como descargar todos sus datos. En resumen, creo que estamos de enhorabuena al disponer de una de las estaciones meteorológicas electrónicas más modernas de la actualidad y os comunico que estoy en comunicación diaria con los meteorólogos de Canal 9 TV, por lo que en adelante el nombre de Coves de Vinromà saldrá, cuando haya un meteoro reseñable, en los informativos meteorológicos del citado canal de TV.

