



Guía para configurar el barómetro de una estación meteorológica automática (EMA) Davis Instruments, en su modelo Vantage VUE

Se deberá respetar los siguientes pasos:

**Importante:** Recomendamos realizar antes que nada lo siguiente:

- a.- Bajar datos de la consola a la PC. (De ser posible)
- b.- Hacer un backup de la base de datos. <http://www.mercobras.com.ar/notastecnicas.htm>

A continuación informamos que en ARGENTINA generalmente se utiliza mb (milibares) o hPa (hectopascales). El sensor de presión atmosférica trabaja en un rango de elevación entre - 600 a + 4570 metros, mientras que el rango de medición es de 540 a 1100 mb o hPa. En cuanto a la resolución es de 0.1 mb o hPa con una precisión de +- 1 mb o hPa.

### Configurar la Altura y presión desde la consola

- 1.- Primero debemos ingresar al modo **SETUP** presionando al mismo tiempo las teclas **(2ND)** y **(DONE)** hasta que aparezca la siguiente pantalla
- 2.- Presionar la tecla **(DONE)** hasta llegar a la pantalla que visualiza la elevación.



3. Presionar la tecla **(2ND)** a continuación y antes que pasen 10 segundos presionar la tecla **(UNITS)** con esto cambiamos la unidad de **FEET** y la dejamos configurada en **METERS**.

- 4.- Con las teclas  dejamos configurada la altura deseada.

- 5.- Mantener presionado por 3 segundos la tecla **(DONE)** hasta que vuelva la pantalla a su estado de recepción de datos on-line.

Es posible que al cambiar la elevación cambie el valor de la presión.

- 6.- Con un valor correcto de presión conocido (de sensores cercanos Ej. Aeropuerto)

- 7.- Presionamos la tecla **(BAR)**.

- 8.- Presionar la tecla **(2ND)** a continuación y antes que pasen 10 segundos presionar la tecla **(SET)** manteniéndola presionada por 5 segundos. Al soltar la tecla el valor de presión empezara a titilar.

- 9.- Con las teclas  dejamos configurada la presión deseada.

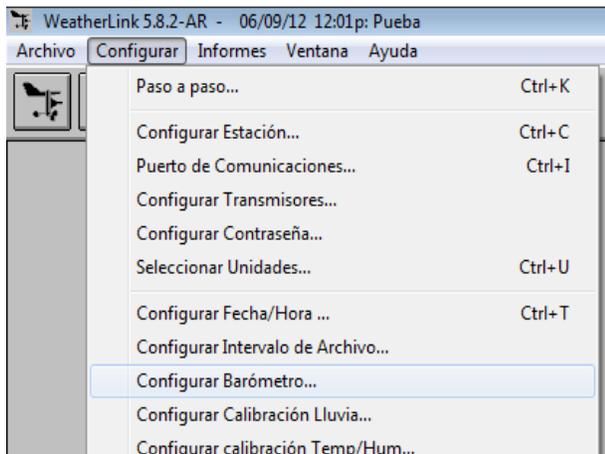
- 10.- Presionamos la  tecla **(DONE)** hasta que vuelva la pantalla a su estado de recepción de datos on-line.



Configurar la Altura y presión desde el WeatherLink (recomendada)

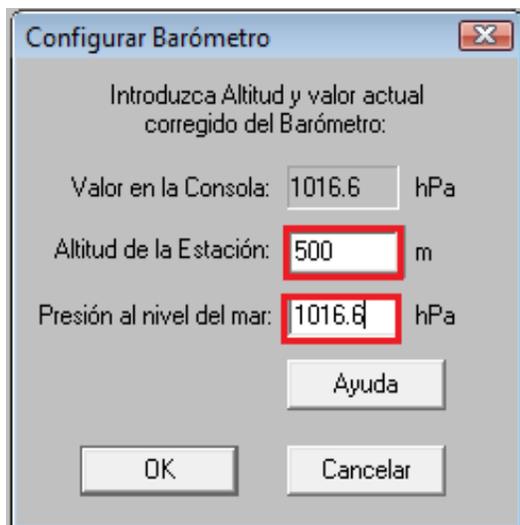
**Versión castellano**

- a.- Ir a Configuración
- b.- Seleccionar Configurar Barómetro.



c.- En el siguiente cuadro completamos por ejemplo:

Altitud de la Estación: 500 m (Elevación)  
 Presión al nivel del mar: 1016,6 (presión deseada)

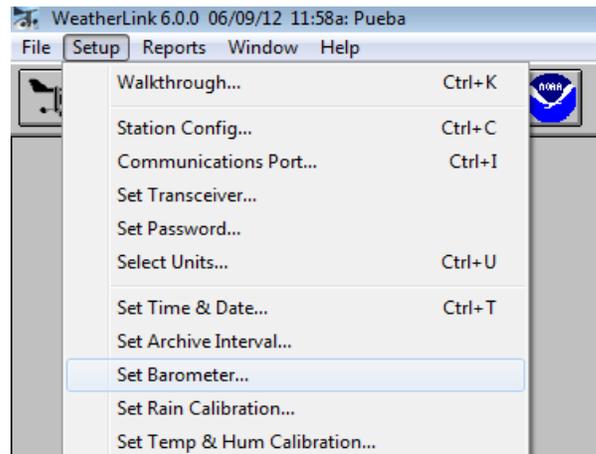


Si la presión deseada es igual a la indicada en Valor en la Consola, repetimos ese valor.

d.- Hacemos Click en OK.

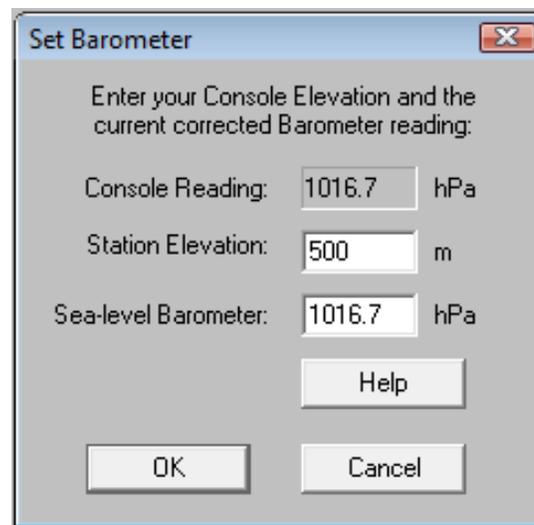
**Versión Ingles**

- a.- Ir a Setup
- b.- Seleccionar Set Barometer.



c.- En el siguiente cuadro completamos por ejemplo:

Station Elevation: 500 m (Elevación)  
 Sea level Barometer: 1016,6 (presión deseada)



Si la presión deseada es igual a la indicada en Valor en la Consola, repetimos ese valor.

d.- Hacemos Click en OK.