

## Estación Meteorológica Automática Para modelo Vantage Pro y Pro 2 Configurar Barometro



Guía para configurar el barómetro de una estación meteorológica automática (EMA) Davis Instruments, en sus modelos Vantage Pro y Vantage Pro 2

Se deberá respetar los siguientes pasos:

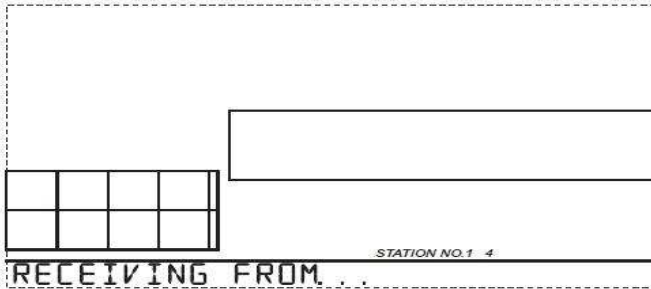
**Importante:** Recomendamos realizar antes que nada lo siguiente:

- 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/Tecnica-Nota\\_1.htm](http://www.mercobras.com.ar/Tecnica-Nota_1.htm)

A continuación informamos que en ARGENTINA generalmente se utiliza mb (milibares) o hPa (hectopascuales). 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 **(DONE)** y **(-)** hasta que aparezca la siguiente pantalla



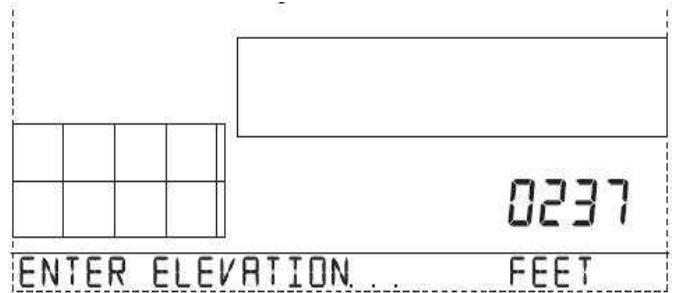
3. Presionar la tecla **(2<sup>ND</sup>)** a continuación y antes que pasen 10 segundos presionar la tecla **(UNITS)** con esto cambiamos la unidad de **FEET** y la dejamos configurada en **METERS**.

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.

2.- Presionar la tecla **(DONE)** hasta llegar a la pantalla que visualiza la elevación.



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

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

8.- Presionar la tecla **(2<sup>ND</sup>)** 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.

## Estación Meteorológica Automática Para modelo Vantage Pro y Pro 2 Configurar Barómetro



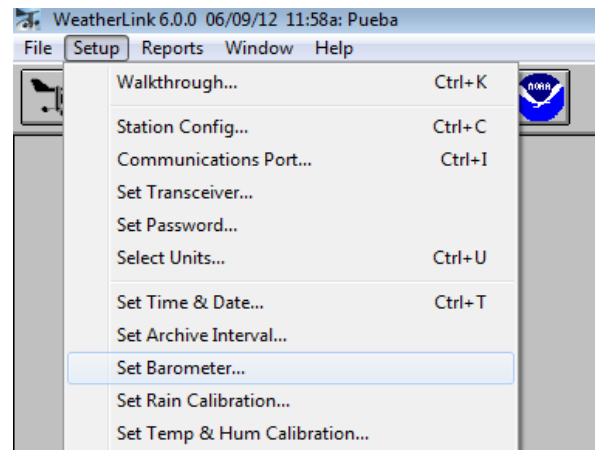
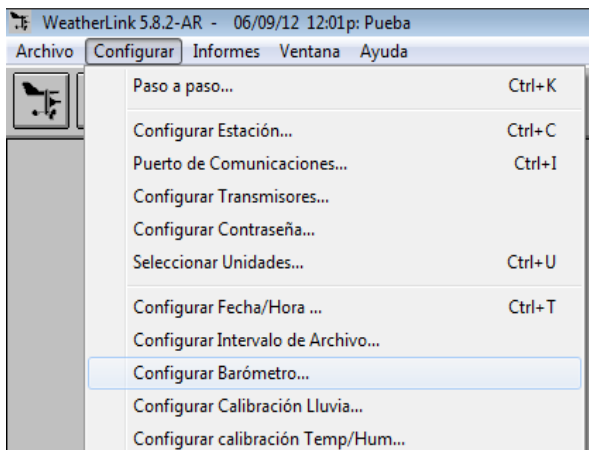
Configurar la Altura y presión desde el WeatherLink (recomendada)

### Versión castellano

### Versión Ingles

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

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



- c.-** En el siguiente cuadro completamos por ejemplo:

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

- 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.

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

- d.-** Hacemos Click en OK.

- d.-** Hacemos Click en OK.