

Formato salida de datos port serie:

Se han normalizado los datos que entrega la estación, estos tendrán siempre la misma estructura, que es la siguiente:

aaa,bbb,ccc,ddd,eeee,ff,gg,hh,ii*jjj,kkk,IIIxxxx,yyyy**

aaa = Dirección viento en °

bbb = Velocidad del viento en Kmh.

ccc = Ráfaga máxima de viento en los últimos 10 minutos, en Kmh.

ddd = Temperatura, convertida a decimal del valor binario, entregado por el chip DS-1620 (para su posterior cálculo) (solo 8 bits).

eeee = Presión atmosférica en hPa.

ff = Humedad en % RH

gg = Dia

hh = hora

ii = minuto

Los diferentes datos están separados por comas (,). Según el programa de la estación, las medidas que no son tomadas, en la trama de salida del port serie (RS-232), serán sustituidas por puntos (...)

Los programas para la transmisión de datos mediante APRS, llevarán las medidas con las unidades ya convertidas, y estarán separadas por un (*).

jjj = Velocidad del viento en MPh.

kkk = Ráfaga máxima en los últimos 10 minutos en MPh.

III = Temperatura en °F

Otras informaciones que se podrán añadir, irán separadas por (**)

xxxx = espacio reservado para medidas complementarias.

yyyy = espacio reservado para medidas complementarias.