Geodata Básico Texto Flujos de Lodo V3.4

"S,01,34,SCHULE,RWEAGE,FL,0016,D5,+0,+00034,+00282,+000000,+2386,+1196,+2398,0DAD,W"

W: Un (1) carácter alfanuméricos de final de línea y código de final de la trama.

0DAD: Campo conteniendo el código de CHECKSUM en hexadecimal de dos bytes representado en 4 dígitos hexadecimal.

+2398: Este campo contiene los datos de la temperatura interna en la TMP dada en grados centígrados x 100 (5 caracteres ASCII incluyendo signo).

+1196: Este campo contiene los datos de batería del sistema Voltios x 100 (5 caracteres ASCII incluyendo signo).

+2386: Campo de lectura de temperatura externa del sensor LM35 en °C x 100 (5 caracteres ASCII incluyendo signo). (Este es el sensor de temperatura externo de la TMP)

+000000: Campo de contador número dos que refleja los pulsos entregados por el sensor de balancín del pluviómetro. (7 caracteres ASCII incluyendo signo).

+00282: Datos del algoritmo de ganancia Alta.(6 caracteres incluyendo signo)

+00034: Datos del algoritmo de ganancia Baja.(6 caracteres incluyendo signo)

+0: Campo de **'0'** o **'1'** para indicar disparo del algoritmo VOMOCO u otro activado.

D5: El reporte en general será [D5] de 5 datos (B, SB, SA, C2 y T) o [Ex] de estado donde x es el número de campos en la trama.

0016: N° Serial de la tarjeta (Sistema hexadecimal).

FL: Campo de dos (2) caracteres de la metodología a utilizar que para este caso es FL=Flujos de Lodo.

NOMEST: Campo de seis espacios alfanuméricos (sólo mayúsculas) para agregar el nombre de la estación.

NOMRED: Campo de seis espacios alfanuméricos (sólo mayúsculas) para agregar el nombre de la red.

34: Dos (2) caracteres para la versión de la trama GEODATA.

01: Contador de trama decimal de dos (2) espacios que inicia en 00 y termina en 99 y reinicia.

S: Un (1) carácter alfanumérico fijo de inicio.

Donde:

"": No son elementos de la trama, sólo son elementos para especificar donde está la trama.

SchülerWeage
Electrónica Investigativa

Carrera 10 # 4 – 14 Edificio Ariete- Oficina 305 Popayán Colombia
Teléfono (57-2) 8209795 - Celular (57)-3136684834
e-mail info@schulerweage.com WEB:www.schulerweage.com