

Tiempo meteorológico actual

Modo



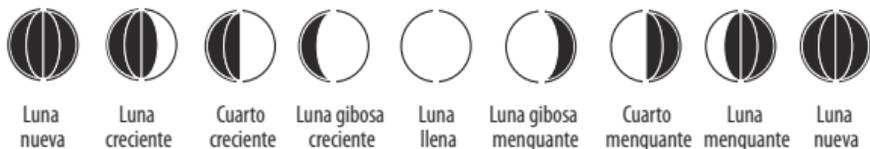
*ET, opcional, sólo disponible cuando se utiliza con una Vantage Pro2 Plus ó Vantage Pro2 ISS con sensor de radiación solar.

Íconos de pronóstico meteorológico



Vea el *Vantage Vue Console Manual* para obtener una lista de todos los íconos de pronóstico meteorológico.

Íconos de las fases de la luna



Los íconos de las fases de la luna son para el hemisferio norte. El orden de los íconos se invierte en el hemisferio sur.

Íconos



Campana de alarma — Aparece cuando se establece una alarma. Se enciende y apaga cuando una alarma está disparada.

GRAPH

Graph (Gráfico) — Indica que el modo Gráfico se está mostrando actualmente.



2ND — Indica que se pulsó 2ND y que pueden utilizarse todas las funciones alternativas de los botones (impresas arriba o abajo de cada botón).



Antena — Muestra el estado actual de recepción de la consola. La antena con ondas indica la señal procedente de una estación. La antena sin ondas indica resincronización. Ninguna antena significa pérdida de señal.



Flecha — Indica la variable actual seleccionada o la variable que se está graficando actualmente si se está en el modo Gráfico.



Sombrilla — Aparece cuando está lloviendo actualmente.

Modo Configuración

Para ingresar al Modo Configuración:

1. Pulse y suelte **2ND** y luego pulse **CONFIG**
2. Pulse **INTRO** para avanzar ó **BAR** para retroceder a través de las pantallas de configuración:
 - **HORA Y FECHA** — Pulse < y > para moverse entre segmentos. Pulse + y - para cambiar el valor del segmento parpadeante. Pulse **2nd** y **UNIDADES** para cambiar desde el reloj de 12 horas al reloj de 24 horas.
 - **ZONA HORARIA** — Pulse + y - para alternar a través de las zonas horarias. Pulse **2ND** luego + y - para establecer la compensación/diferencia de la Hora Universal Coordinada (UTC).
 - **CONFIGURACIONES DEL HORARIO DE VERANO** — Pulse + ó - para elegir **MANUAL** o **AUTO**.
 - **ESTATUS DEL HORARIO DE VERANO** — Si la configuración del horario de verano = **AUTO**, muestra el estatus actual. Si la configuración del horario de verano = **MAN**, pulse + ó - para activar o desactivar la Hora de Verano (DST).
 - **RECIBIENDO DE** — Muestra las identificaciones de los transmisores que la consola está recibiendo actualmente. (Podría tardar varios minutos el mostrar todas las identificaciones).

Modo Configuración

- **ACTIVAR TRANSMISORES** — Pulse < ó > para seleccionar ID, utilice + ó - para activar (para recibir de esa estación) o desactivar. Pulse **GRAF** para cambiar el tipo de estación: VUE ISS, VP2 ISS, VIENTO.
- **RETRANSMITIR** — Pulse + ó - para activar o desactivar la función de retransmisión.
- **LATITUD Y LONGITUD** — Pulse < ó > para moverse entre segmentos. Pulse + ó - para cambiar el valor del segmento parpadeante. Pulse **2ND** y **UNIDADES** para cambiar entre NORTE y SURTE (para latitud) ó ESTEE y OESTE (para longitud).
- **ALTITUD** — Pulse < ó > para moverse entre segmentos. Pulse + ó - para cambiar el valor del segmento parpadeante. Pulse **2ND** y **UNIDADES** para cambiar entre PIES y METROS.
- **REDUCCIÓN BAROMÉTRICA** — Pulse + ó - para cambiar los tipos de configuraciones barométricas: NOAA (predeterminado), ALT (Altímetro), ó NO (NINGUNO).

Modo Configuración

- **CAZOLETAS/COPA DE VIENTO** (Sólo cambie si usted está utilizando una Vantage Pro2 ISS ó un kit de transmisor de anemómetro) — Pulse + ó - para cambiar la opción de cazoleta/copa de viento: PEQUEÑAS, GRANDES u OTRA MEDIDA.
- **PLUVIÓMETRO** — Utilizado en fábrica para calibración.
- **COMIENZA LA TEMPORADA DE LUVIAS** — Pulse + ó - para cambiar el mes.
- **BASE DE GRADOS-DÍA DE ENFRIAMIENTO/CALENTAMIENTO** — Pulse < ó > para moverse entre segmentos. Pulse + ó - para cambiar el valor del segmento parpadeante. Para borrar, pulse **2ND** y **BORRAR**. (El valor preestablecido está en “guiones --”).
- **COMENTARIOS** — Pulse + ó - para cambiar entre la configuración OFF y ON (APAGADO y ENCENDIDO).
- **SONIDO TELCLADO** — Pulse + ó - para cambiar entre la configuración OFF y ON (APAGADO y ENCENDIDO). Pulse < ó > para cambiar el volumen/tono del sonido.
- **VELOCIDAD EN BAUDIOS** (Opcional, se muestra con el registrador de datos WeatherLink Data) — Pulse + ó - para establecer los valores disponibles de velocidad en baudios. (El valor preestablecido de 19200 está bien para la mayoría de las aplicaciones).

Para salir del Modo Configuración:
Pulse y mantenga pulsado **INTRO**.

LUZ**Luz**

Pulse LUZ para alternar entre:

- Luz de fondo activada
- Luz de fondo desactivada

Si la consola está funcionando con corriente alterna CA:

- La luz de fondo permanecerá encendida hasta que usted la apague.

Si la consola está funcionando con energía de pilas:

- La luz de fondo permanecerá encendida mientras usted continúe pulsando diferentes botones. Si usted pulsa cualquier botón mientras la luz está encendida, ésta permanecerá encendida durante 60 segundos. De lo contrario, ésta permanecerá encendida durante 15 segundos.
- La luz de fondo no se encenderá cuando la energía de la pila está baja.

Temperatura

TEMP

Pulse TEMP para alternar entre:

- Temperatura exterior
- Temperatura interior

Pulse 2ND y UNIDADES para cambiar la unidad de medida.

Hay cuatro diferentes unidades de medida: 0°F, 0.0°F, 0°C, 0.0°C.

Todas las lecturas relacionadas con temperatura (temperatura exterior e interior, factor de enfriamiento por el viento, índice de calor y punto de rocío) se mostrarán en la misma unidad de medida. Al cambiar una (1) lectura de °F a °C (o viceversa) se cambian todas las demás.

Sólo la temperatura exterior e interior pueden mostrarse en décimas de grado.

Humedad

HUM

Pulse HUM para alternar entre:

- Humedad Exterior (%)
- Humedad Interior(%)

Pulse VIENTO para alternar entre:

- Velocidad del Viento
- Dirección del Viento (grados)

Pulse 2ND y UNIDADES para cambiar la unidad de medida.

Hay cuatro diferentes unidades de medida para la velocidad del viento: 0 mph, 0.0 m/s, 0 km/h, 0 knots (nudos)

En la rosa de los vientos:

Dirección actual del viento



Dirección dominante del viento — para un periodo de 10 minutos dentro de la última hora. Si la dirección dominante del viento varía, podrían mostrarse hasta seis flechas (representando seis períodos de 10 minutos).



La dirección actual del viento es la misma de las direcciones dominantes del viento.

Pulse LLUVIA para alternar entre:

- Intensidad de la Lluvia: intensidad actual
- Lluvia-Día: lluvia acumulada desde la medianoche
- Lluvia-Mes: lluvia acumulada del mes hasta la fecha
- Lluvia-Año: lluvia acumulada del año hasta la fecha

Pulse 2ND y UNIDADES para cambiar la unidad de medida.

Hay dos diferentes unidades de medida para los valores de lluvia: (0.00 pulg., 0.0 mm). Al cambiar la unidad de medida para la lluvia, se cambian también las unidades de ET (EvapoTranspiración). Vea ET para obtener más información.

Pulse BAR para seleccionar:

- Presión barométrica

Pulse 2ND y UNIDADES para cambiar la unidad de medida

Hay cuatro unidades de medida para la presión barométrica: 0.00 pulg., 0.0 mm, 0.0 hPa, y 0.0 mb.

La flecha de tendencia barométrica muestra el cambio a lo largo de las últimas tres horas:

-  Aumento de 0.06" Hg (2.0 hPa ó mb, 1.5 mm Hg) o más.
-  Aumento de 0.02" Hg (0.7 hPa ó mb, 0.5 mm Hg) o más.
-  Cambio de menos de 0.02" Hg (0.7 hPa ó mb, 0.5 mm Hg).
-  Disminución de 0.02" Hg (0.7 hPa ó mb, 0.5 mm Hg) o más.
-  Disminución de 0.06" Hg (2.0 hPa ó mb, 1.5 mm Hg) o más.

Pulse 2ND para seleccionar la segunda función del botón.

La segunda función del botón está impresa encima de los botones superiores y debajo de los botones inferiores.

El icono  aparecerá cerca de la hora y fecha. Después de que usted pulse otro botón, el ícono desaparecerá. Si usted desea seleccionar otra segunda función del botón, usted debe pulsar **2ND** nuevamente.

El ícono también se desactivará después de un tiempo transcurrido y desaparecerá de la pantalla si usted no pulsa otro botón dentro de unos pocos segundos.

Cuando usted vea “Pulse 2ND y otro botón:”

Pulse y suelte **2ND** y luego inmediatamente pulse el otro botón.

Pulse 2nd y + ó - para:

Cambiar el contraste de la consola: más iluminado (+) ó más oscuro (-). (Los cambios son sutiles y podría requerirse pulsar varias veces).

2ND

CALOR

TEMP

Índice de Calor

2ND

ROCIO

HUM

Punto de Rocío

2ND

FRIO

VIENTO

Factor de Enfriamiento por el Viento

Pulse 2ND y CALOR para: Mostrar el Índice de Calor

Pulse 2ND y ROCIO para: Mostrar el Punto de Rocío

Pulse 2ND y FRIO para: Mostrar el Factor de Enfriamiento por el Viento

Pulse 2ND y UNIDADES para cambiar la unidad de medida.

Hay dos diferentes unidades de medida: 0°F, 0°C,

Todas las lecturas relacionadas con temperatura (temperatura exterior e interior, factor de enfriamiento por el viento, índice de calor y punto de rocío) se mostrarán en la misma unidad de medida. Al cambiar una (1) lectura de °F a °C (o viceversa) se cambian todas las demás.

Evapotranspiración (ET) (Opcional)

2ND

ET

LLUVIA

Sólo puede accederse a las mediciones de evapotranspiración si la Consola Vantage Vue está escuchando una Vantage Pro2 Plus ISS ó Vantage Pro2 con sensor de radiación solar. Si usted pulsa **2ND** y **ET** mientras se está escuchando una Vantage Vue ISS, la consola no mostrará las lecturas de ET y usted escuchará un pitido de error.

Pulse 2ND y ET para alternar entre:

- ET-Día
- ET-Mes
- ET-Año

Pulse 2ND y UNIDADES para cambiar la unidad de medida.

Hay dos diferentes unidades de medida para los valores de ET: (0.00 pulg, 0.0 mm). Al cambiar la unidad de medida para ET, se cambian también las unidades de Lluvia.

Pulse CNMET para cualquier Variable Meteorológica para:

- Alternar entre múltiples pantallas de información meteorológica para cada variable mostrada en la sección del Centro Meteorológico de la consola. Cada variable puede tener una o múltiples pantallas mostradas en el Centro Meteorológico. Pulse un botón de variable y luego pulse **CNMET** múltiples veces para desplazarse a través de las pantallas disponibles.

Vea el *Vantage Vue Console Manual* para obtener más información sobre todas las pantallas disponibles en el Centro Meteorológico.

Para ver el Modo Gráfico:

1. Pulse una variable y luego pulse **GRAF**. Se muestran el gráfico y las lecturas mínimas y máximas para la variable meteorológica seleccionada. La lectura en el campo de variable meteorológica corresponde al punto parpadeante en el gráfico. Pulse el botón o la combinación de botones para cualquier variable para ver esa variable en el Modo Gráfico.
2. Pulse < ó > para moverse a la derecha o izquierda en el gráfico. El punto de datos seleccionado parpadea, y la lectura en el campo de variable meteorológica cambia. La hora y/o fecha también cambia a medida que usted se mueve hacia atrás y adelante.
3. Pulse + ó - para cambiar el gráfico a las máximas y mínimas para el momento actual y las últimas 25 horas, días, meses o años. Pulse **MAX/MIN** para cambiar entre máximas y mínimas. La hora y fecha cambian a medida que usted se mueve hacia atrás y adelante en el tiempo. (NOTA: No están disponibles todas las máximas y mínimas para todas las variables meteorológicas. Vea el *Vantage Vue Console Manual* para obtener detalles). Pulse **INTRO** para salir del Modo Gráfico.

Para ver las máximas y mínimas:

1. Pulse **MAX/MIN**. Se muestra la hora y fecha de la Máxima del Día para la variable meteorológica actualmente seleccionada, junto con un gráfico que muestra las máximas para las últimas 25 horas, días, meses o años.
2. Seleccione una variable.
3. Pulse **MAX/MIN** ó + ó - para desplazarse entre:

Máximas del Día • Mínimas del Día

Máximas del Mes • Mínimas del Mes

Máximas del Año • Mínimas del Año

La hora y fecha cambian a medida que usted se mueve entre las diferentes máximas y mínimas. (NOTA: No están disponibles todas las máximas y mínimas para todas las variables meteorológicas. Vea el *Vantage Vue Console Manual* para obtener detalles).

4. Pulse (<) ó (>) para desplazarse a través de los puntos en el gráfico. La hora y fecha cambiarán y el punto correspondiente en el gráfico parpadeará. Pulse **INTRO** para salir del Modo Máxima y Mínimas.

Hora/Fecha; Salida del sol / Puesta del sol

HORA

Pulse HORA para alternar entre:

- Hora y fecha actuales
- Horas de salida y puesta del sol

Listo

INTRO

Pulse INTRO para:

- Aceptar una configuración de alarma
- Salir de la pantalla de alarmas
- Salir de la pantalla de máximas/mínimas
- Aceptar una configuración de calibración
- Ir a la siguiente pantalla en el modo Configuración
- Silenciar una alarma
- Salir de la pantalla de gráficos

Pulse y mantenga pulsado INTRO para:

- Salir del Modo Configuración.

Para establecer una alarma:

1. Pulse **2ND** luego **ALARMA** para ingresar al Modo Alarma. Aparecerá el icono de campana de alarma en la pantalla. En cada campo/espacio, usted verá la configuración de alarma o, en caso que no se haya establecido ninguna alarma, una serie de guiones (-).
2. Pulse un botón de variable meteorológica, o utilice **+**, **-**, **<**, ó **>** para moverse entre las variables meteorológicas. Excepto para la alarma de hora, el icono de flecha se muestra al lado de la variable que usted ha seleccionado.
3. Pulse **MAX/MIN** para cambiar entre las alarmas de máximas y mínimas. (Nota: No están disponibles todas las alarmas para todas las variables meteorológicas. Vea el *Vantage Vue Console Manual* para obtener detalles).
4. Pulse **2ND** luego **AJUSTAR** para ingresar o cambiar una configuración de alarma. Utilice **+** ó **-** para cambiar el dígito dentro de un campo/espacio. Utilice **<** ó **>** para moverse al siguiente campo. Pulse **INTRO** para aceptar la configuración de alarma. Repita los pasos 2 al 4 para establecer otra alarma, o pulse **INTRO** nuevamente para salir de la pantalla de alarmas.

Silenciar y Borrar Alarmas

2ND

CNMET

ALARMA

Cuando se dispara una alarma, usted escuchará una alarma audible:

- Hasta el cambio de las condiciones (es decir, las condiciones aumentan por encima o caen por debajo de los umbrales de alarma que usted ha establecido) o hasta que usted borre la alarma, si la consola está funcionando con corriente alterna CA.
- Durante dos minutos, si la consola está funcionando con energía de pilas.
- Durante un (1) minuto, para una alarma de hora.

Y usted verá las alarmas visibles:

- El icono de campana de alarma se encenderá y apagará.
- Aparecerá un mensaje en el Centro Meteorológico.
- **Pulse INTRO para silenciar la alarma.**

Para borrar todas las configuraciones de alarma:

Pulse **2ND** luego **ALARMA** para ingresar al modo de alarmas. Pulse **2ND** luego pulse y mantenga pulsado **ALARMA** hasta que aparezcan guiones en todos los campos. Pulse **INTRO** para salir de la pantalla de alarmas. (Para borrar una sola alarma, vea la página 22).

2ND**GRAF**

AJUSTAR

Ingresar o Cambiar Alarma o Calibración

Pulse 2ND y AJUSTAR para:

Ingresar o cambiar una configuración de alarma o una configuración de calibración. Elija el Modo Alarma o una variable meteorológica:

1. Utilice + y - para cambiar el dígito dentro de un campo. Utilice < ó > para pasar al siguiente campo.

Para borrar los datos MÁXIMOS/MÍNIMOS diarios, mensuales o anuales:

1. Pulse **MAX/MIN**
2. Seleccione la variable que usted desea borrar.
3. Pulse **2ND** luego **BORRAR**, manteniendo pulsado **BORRAR** hasta que los dígitos dejen de parpadear y los ceros o guiones aparezcan en el campo.

Para borrar una sola configuración de alarma:

1. Pulse **2ND** luego **ALARMA**.
2. Seleccione la lectura de alarma que usted desea borrar.
3. Pulse **2ND** luego **BORRAR**, manteniendo pulsado **BORRAR** hasta que los dígitos dejen de parpadear y los guiones aparezcan en los campos.
4. Pulse **INTRO** para regresar a la pantalla del tiempo meteorológico actual.

Para borrar todo:

1. Para borrar todas las máximas y mínimas y todas las alarmas, pulse **VIENTO**, luego **2ND**, luego **BORRAR**, manteniendo pulsado **BORRAR** durante todo el conteo regresivo de 6 segundos hasta que usted vea **BORRAR TODO EN** en el Centro Meteorológico.

Cambio de unidades de medida

UNIDADES

Pulse 2ND y UNIDADES para:

Cambiar la unidad de medida para una variable seleccionada.

- Todas las lecturas relacionadas con temperatura (temperatura interior y exterior, factor de enfriamiento por el viento, índice de calor y punto de rocío) se mostrarán en la misma unidad de medida. Al cambiar una lectura de °F a °C (o viceversa) se cambian todas las demás.
- Todas las lecturas de LLUVIA y ET se mostrarán en la misma unidad de medida (si ET está disponible para visualización).

Pulse 2ND y UNIDADES en el modo Configuración para:

- Cambiar desde el reloj de 12 horas a 24 horas y desde el mes/día a día/mes.
- Cambiar la latitud desde Norte a Sur.
- Cambiar la longitud desde Oeste a Este.
- Cambiar la altitud desde pies a metros.

Ingreso a Configuración Modo

2ND

INTRO

CONFIG

Pulse 2ND y CONFIG para:

Ingresar al Modo Configuración.

TEMP**HUM**

FRIO

2ND

VIENTO

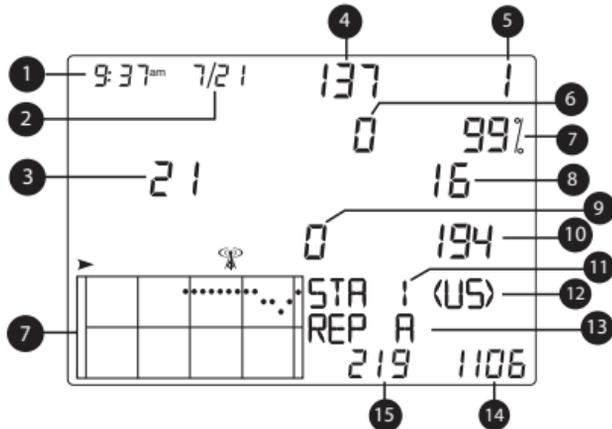
Diagnóstico

Pantallas de diagnóstico

Para mostrar las pantallas de diagnóstico de la consola:

Pulse y mantenga pulsado **TEMP** luego pulse **HUM** para mostrar la pantalla de diagnóstico estadístico.

Pantalla de diagnóstico estadístico:



1. Hora o número del interruptor de láminas cerrado del anemómetro*
2. Fecha o número del interruptor de láminas abierto del anemómetro*
3. Errores CRC
4. Versión del Firmware
5. La serie más larga de paquetes de información malos
6. Resincronizaciones de la consola
7. % de paquetes de información buenos
8. Total de paquetes de información malos.
9. Serie actual de paquetes de información malos
10. Serie actual de paquetes de información buenos
11. Número de estación
12. Dominio del transmisor
13. Identificación del repetidor
14. Total de paquetes de información buenos recibidos
15. La serie más larga de paquetes de información buenos

Pantallas de diagnóstico

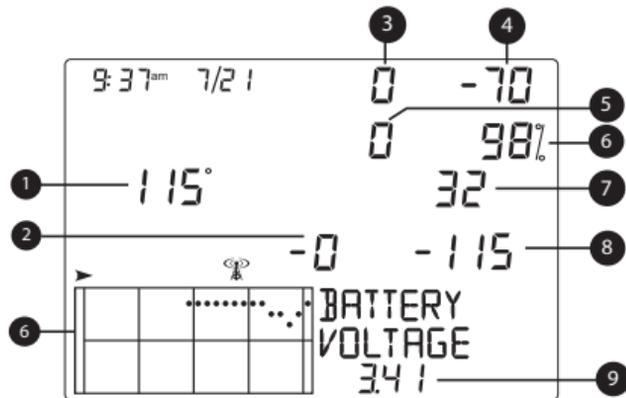
TEMP**HUM**

FRIO

2ND**VIENTO**

Pulse y mantenga pulsado **TEMP** luego pulse **HUM** para mostrar la pantalla de diagnóstico estadístico. Pulse **2ND** y **FRIO** para alternar entre la pantalla de diagnóstico estadístico y la pantalla de diagnóstico de la recepción. Pulse **INTRO** para salir de las pantallas de Diagnóstico.

Pantalla de diagnóstico de la recepción



1. Valor del temporizador de 8 bits*
2. Error de radiofrecuencia del último paquete de información
3. Factor de corrección de la frecuencia
4. Intensidad de la señal del último paquete de información
5. Veces que el lazo de fijación de fase no se fijó*
6. % de paquetes de información buenos
7. Índice de frecuencia del siguiente paquete de información*
8. Nivel de ruido de fondo
9. Voltaje de pilas de la consola

* Utilizado por ingenieros de Davis. Por favor vea su *Vantage Vue Console Manual* para obtener más información sobre las pantallas de diagnóstico de la consola.



3465 Diablo Avenue, Hayward, CA 94545-2778 U.S.A.

510-732-9229 • Fax: 510-732-9188

E-mail: info@davisnet.com • www.davisnet.com

Guía de Referencia Rápida de la Consola Vantage Vue™

Número de pieza: 7395.XXX

Rev. A (7/7/10)

©2010 Davis Instrument Corp. Todos los derechos reservados.

Vantage Vue™ es una marca registrada de Davis Instruments Corp.
