

Introducción

Acerca de este sitio.

*Sobre **Weather Display**.*

*Compra o Registro de **Weather Display**.*

Configuración de la Estación meteorológica

Inicio rápido.

Hora de reinicio diario.

Arrancando: Cuándo y Cómo.

Selección de la Estación Meteorológica.

Calibración.

Registro y Registros.

Pronósticos e Iconos.

*Reemplazar los iconos meteorológicos de **Weather Display**.*

Configuración y Ubicación de la estación Meteorológica.

*Conectando a **Internet**.*

*Visualización remota de los datos de **Weather Display**.*

Personalización de las pantallas.

Usando y Configurando las pantallas personalizadas.

Configurando el Sensor Solar.

*Captura directa de la **WebCam**.*

*Usando una imagen de **WebCam** desde otro programa de **WebCam**.*

*Usando una imagen de **WebCam** desde otro programa de **WebCam**, paso a paso.*

Configuración de vídeo para todo el día.

Configuración de los iconos resumen de imagen/meteo.

*Actualización a la versión más reciente de **Weather Display**.*

*Desinstalando **Weather Display**.*

*Configurando para usar **TAPR**.*

Obteniendo datos desde otras fuentes

*Sincronización con la hora del **PC**.*

*Obteniendo informes meteorológicos y datos **METAR**'s.*

NOAA códigos de zona y condado de **US**.

Usando datos **METAR** en lugar de una estación meteorológica real.

Configurando el **MESOMAP**.

Proporcionando datos para otras fuentes

Compartiendo datos con otros (**APRS**, **Wunderground**, etc.).

Enviando informes meteorológicos de rutina.

Enviando avisos de Meteorología.

Creando una página Web de Meteorología

Creando una página de Meteorología de **Weather Display Live**

Usando etiquetas personalizadas.

Publicando imágenes de **WebCam** para una página Web.

Buscapersonas y el teléfono.

Usando **XML** para mostrar datos de meteorología en cualquier página Web.

Personalizar las etiquetas de referencia de **Weather Display**.

Referencias

Frecuentes preguntas y cuestiones (**FAQ**).

Indicaciones y Consejos sobre el software de **Weather Display**.

Solucionando problemas.

Primer tiempo

Información sobre el índice de calor.

Información sobre la temperatura aparente.

Glosario.

Foro de **Weather Display** [1]

Enlaces Externos

[1] <http://www.weather-watch.com/smf/index.php>

1 Introducción

Acerca de este sitio

Propósito:

- El contenido de la página debe de ser mantenible por cualquier usuario del foro de **Weather Display** que tenga material útil para agregar.
- No se deben de hacer suposiciones sobre la plataforma informática del usuario o de las herramientas Web disponibles al respecto. Ya que el valor predeterminado para la exhibición de la meteorología es el Sistema operativo *Microsoft® Windows*, otros Sistemas Operativos pueden ser compatibles, si trabaja con *Linux* debe de ver la parte primera del contenido.
- Los gráficos deben de ser livianos o de un tamaño lo más pequeño posible para reducir los tiempos de descarga. Recuerde, no todo el mundo tiene una conexión de banda ancha.
- La apariencia de la página debe de ser consistente de una página a otra.
- Los enlaces a los sitios **Web** externos, deben de ser los que correspondan.

A diferencia de una página **Web** estática, si ve un error o tiene contenido para agregar, le alentamos a participar.

Acerca de Weather Display

Weather Display le ofrece a más de 3500 entusiastas y usuarios un camino de aprovechar al máximo sus estaciones meteorológicas.

No solo admite una gran variedad de estaciones de todos los principales fabricantes, sino que también es compatible al completo con características y opciones. Las características incluyen:

- Altamente personalizable.
- Soporte para la mayoría de las Estaciones Meteorológicas.
- Gráficos a tiempo real, escalado automático e historial de gráficos.
- Carga por **FTP** de los datos meteorológicos a su página **Web**, buscapersonas y notificaciones por E-mail de condiciones extremas.
- Subida a los servicios de recolección meteorológica, como **Weather Underground**, **Weather For You**, **CWOP**, **AWEKAS**, **Anything Weather**, **WEDAAL**.
- Descargas **Web**, **METAR's**, Resúmenes por E-mail.

- Medias /Extremas, Tiempo e Informes.
- Captura directa de **WebCam**.
- Carga de la **WebCam**.
- Imágenes animadas de la **WebCam**.
- Subida de archivos agrupados.
- Descargas por **FTP**.
- Descargas descodificadas de los **METAR's**.
- Salida **APRS** (Internet y puertos **COM** directos).
- **WAP** para usuarios de datos inalámbricos.
- Marcadores meteorológicos.
- Climatología por voz.
- Teléfono de respuesta meteorológica.
- Sensores de cable **Dallas 1** (*contador de rayos, sensor solar, sensor de barómetro y extra sensores de temperatura y humedad*) con cualquier estación meteorológica.
- **Labiak** para añadir adicionales sensores de temperatura y humedad a su estación meteorológica actual (**USB**).
- Y mucho más.

También puede usar **Weather Display** para proporcionar una vista casi a tiempo real de sus datos de meteorología usando Internet con el añadido de **Weather Display Live**.

Weather Display es compatible con *Microsoft® Windows 95, NT, 98, 2000, ME, XP, VISTA, 7, 8, 10* y ahora *Linux*.

Weather Display

Copyright © 1999/2006 Brian Hamilton

Brian Hamilton
 2 Marshall Road
 RD4
 Waiuku
 New Zealand

Phone: +64 (0)9 2351377

E-mail: info@weather-display.com

Compra o Registro de Weather Display

Periodo de prueba

La primera vez que descarga **Weather Display**, es una aplicación totalmente funcional. Al arranque le recuerda que debe comprar o registrar el Software. Hay un periodo de prueba de 30 días, durante el cual usted puede usar todas las características de **Weather Display**. Después de los 30 días, **Weather Display** dejará de funcionar. Pero puede registrar **Weather Display**, después de que haya expirado el periodo de prueba proporcionando el número de registro de su aplicación. Los datos recopilados durante el uso de prueba de **Weather Display** quedarán guardados.

Conversión de la versión de prueba a versión registrada

Cuando se recibe el pago, Brian le proporcionará el código de registro necesario, que luego puede usar en una aplicación separada y le volverá totalmente funcional el programa **Weather Display**.

Esta utilidad está localizada en:

<http://www.weather-display/downloadfiles/wdregistration.exe>. [1]

Comprando una licencia de registro

Weather Display solo cuesta US\$70 por un registro de por vida, que incluye todas las actualizaciones futuras. Puede pagar la tarifa de registro en las cinco principales monedas del mundo.

Notas sobre el uso de *World Pay* [2]

- El comerciante *Tokaanuskihire* aparecerá en el cargo de su tarjeta de crédito de su factura.
- *Diner's Club* o *American Express* no son actualmente aceptadas.
- Al llegar a la tienda, haga clic en "**Buy 1 Now**", a continuación, entonces colocar una orden sin establecer una cuenta. Aquí no es necesario que usted ponga una dirección de correo electrónica válida, Sin embargo, rellene en otros fuera de **US** con alguna información a pesar de la letra cursiva y no se preocupe sobre fuera de **US**, ventana desplegable si lo está registrando desde **EEUU**.
- Una dirección de correo válida es muy importante. El autor del programa no recibe información de su tarjeta de crédito, ya que los datos los trata directamente **World Pay**.

- El precio de la licencia se cotiza en Dólares de *New Zealand*. Por ejemplo, NZ\$105 son aproximadamente US\$73 (dependiendo de las actuales tasas de cambio). Puede seleccionar la moneda que desee, y luego aplique la tasa de cambio para que sepa exactamente cuánto se le cobrará. Todo el proceso es en vivo, y debe de tener su registro en un día.
- Cuando reciba la confirmación de su pago, se le enviará un código de registro por correo electrónico. Ingrese el código de registro en el cuadro inferior de la pantalla de registro y a continuación haga clic en "**Aceptar**". Envíe por correo electrónico a *Brian* su clave de registro después de haber comprado el software. El código de registro es caso sensitivo, distingue entre mayúsculas y minúsculas.
- Los clientes de *Alemania*, por favor la compra vía:
<http://www.weather-display.de> [3]

Enlaces Externos:

[1] <http://www.weather-display.com/downloadfiles/wdregistration.exe>

[2] http://tokaanuskihire.co.nz/Merchant2/merchant.mv?Screen=CTGY&Store_Code=Tokaanuskihire&Category_Code=wm918

[3] <http://www.weather-display.de>

2 Configuración de la Estación

Inicio Rápido

Propósito

Este documento está diseñado para hacer que **Weather Display** funcione y funcione con su equipo de Estación de Meteorología lo más rápido posible.

Este Inicio Rápido no aborda todas sus preguntas, solo aquellas requeridas para obtener una configuración básica de **Weather Display** y que pueda ver la información meteorológica recopilada por su Estación de Meteorología.

Sistema mínimo requerido

- Sistema Operativo Microsoft® Windows 95
- Un microprocesador Intel 486 o más alto o equivalente en AMD

- 32 MB de memoria RAM
- 6 Mb de espacio en el Disco Duro para la inicial configuración, después aproximadamente 10Mb adicionales de datos por mes.
- Resolución mínima de 800x600 de pantalla con un mínimo de 256 colores.
- Una Estación Meteorológica compatible con un cable de serie (RS232) con un puerto COM libre en su ordenador.

Descargando Weather Display

En la Web de **Weather Display** [1], haga clic en:

<http://www.weather-display.com/history.php>

Para descargar la última versión, en la parte izquierda de la barra de navegación haga clic en: [http://www.weather-display.com/inframe.php?text=Download&inframe=download.php **Downloads**].

- Haga clic en *Download* a continuación en "**Main Weather**" "**Display install file**".
- Cuando se le solicite, haga clic en "**Guardar**" (*Save*), y entonces especifique la localización de la carpeta donde quiere salvar el programa de instalación de **Weather Display**.
- Cuando la descarga se haya completado, busque la carpeta que especificó en el paso 2, y entonces haga doble clic en el archivo **Wather Display.exe**.
- Siga las instrucciones que salen la pantalla para completar la instalación.
- Al final del asistente de instalación, haga clic en "**Finish**". Si quiere lanzar **Weather Display** chequee la caja y selecciónelo. **Weather Display** se arrancará con la nueva versión.

Nota: Si va actualizar el software, sus datos de meteorológicos no serán modificados o borrados. Sin embargo, debe de hacer una copia de seguridad periódica de sus datos, especialmente antes de actualizar el software. Asegúrese de haber parado **Weather Display** antes de actualizarse. En **Weather Display**, en el menú de "**Salir**" (*Exit*), haga clic en "**Salir y Salvar**" (*Save & Exit*). Asegúrese que todas las aplicaciones de **Weather Display** como **RealTime FTP**, no aparecen en el área de notificaciones de la barra de tareas de *Windows*.

Idioma

Una vez que el programa se ha cargado, lo primero que debe de hacer es elegir su idioma de preferencia.

- En el menú "**Ajustes**", elija el idioma y a continuación haga clic en el elegido, por defecto está en inglés. Puede elegir entre *Inglés, Alemán, Italiano, Español y Francés*.

Tipo de Estación Meteorológica

En la ventana principal de **Weather Display**, haga clic en "**Control Panel**" y entonces en "**Tipo de Estación y Parámetros**" y haga clic en configuración. Haga clic en la pestaña que corresponda con el equipo de estación meteorológica que tiene.

Es posible que tenga que definir mejor su equipo de estación meteorológica y configurar opciones.

Puerto COM

Obviamente, debe de conectar su estación meteorológica a su ordenador que ejecuta **Weather Display**. En la parte trasera de la mayoría de los ordenadores, hay al menos un conector de puerto de serie. Conecte un cable de serie apropiado (**RS232**). Si el conector está etiquetado en su ordenador, tome nota de este nombre, normalmente **COM1** o **COM2**. No es común que esté etiquetados.

Luego necesitará configurar **Weather Display** para usarlo con el puerto **COM** correcto y que corresponda con el conector que ha usado.

- En el menú "**Control Panel**", seleccione "**Puerto COM**".
- Seleccione el apropiado puerto **COM**, y entonces haga clic en "**OK**". La barra de título de **Weather Display** le mostrará el puerto que haya seleccionado.

Desafortunadamente, si no está seguro de que puerto **COM** está utilizando, el método de prueba y error es el más rápido para la mayoría de la gente. Comience con el **COM1**, si eso no le funciona cambia a **COM2**, luego a **COM3**, etc.

En la parte inferior de la ventana, debajo de la pantalla de tiempo hay dos cuadros pequeños, *Datos Recibidos y Calidad de los Datos*. Cuando arranca **Weather Display**, ellos deberán estar en rojo. Cuando haya seleccionado de forma correcta el puerto **COM** de su estación de meteorología estos dos

cuadros aparecerán en verde. Puede tardar hasta 15 segundos o más antes de que se reciban los datos. La caja superior (*Datos Recibidos*) parpadeará cada vez que recibe datos de su estación de meteorología. La caja inferior (*Calidad de Datos*) debe de permanecer en verde. Si las dos cajas no responden verifique su selección de puertos **COM**, y asegúrese que sus cables estén bien apretados en ambos extremos.

Consejos para el puerto COM

El **COM2** normalmente es un enchufe macho de 25 pins, usted deberá de necesitar un adaptador de 9 pins a 25 pins. Resetee para usar el **COM1**. Asegúrese si su modem tiene un **COM4**, ya que usa una configuración de **IRQ** diferente.

Unidades

En la ventana principal de **Weather Display**, haga clic en "**Control Panel**" y a continuación en "**Unidades y otros Parámetros**".

- En la pestaña "**Unidades**", seleccione las unidades "**Metricas**" o "**U.S.A.**". Seleccionando **USA** cambiará el formato de *d/m/y* a *m/d/y*. La configuración permanecerá grabada en el programa.
- En los ajustes del programa, puede ajustar la "**Velocidad del Viento**", "**Temperatura**", "**Lluvia**", "**Presión Barométrica**" y formato de fechas. También puede añadir una pantalla con la velocidad de "**Beaufort**" y especificar el número de decimales a usar para la lluvia.
- En la configuración de Internet, puede colocar la "**Velocidad del Viento**", "**Temperatura**", "**Lluvia**", "**Presión Barométrica**" y el "**Formato de Fechas**". La configuración de Internet se usa para la carga de sus datos a Internet, por ejemplo, a su sitio Web.
- En otros valores, es para especificar su altura sobre el nivel del mar. Las otras configuraciones de esta sección se pueden dejar en sus valores predeterminados durante la configuración inicial.
- Haga clic en "**OK**" para salvar sus configuraciones.

Importante. No cambie el archivo de unidades después que haya seleccionado las unidades la primera vez. Cambiando las unidades por una segunda vez puede causar problemas en los registros.

Colores

Si tiene problemas con los colores por defecto, usted puede hacer algunos cambios.

- En la pantalla principal de **Weather Display**, haga clic en "**Control Panel**"
- Entre en el icono "**Colores**"
- Haga los cambios que usted quiera
- Haga clic en "**OK**"

Vista de la pantalla de inicio

- En "**Ajustes**", haga clic en "**Advanced/Misc Settings**"
- En la casilla "**Program**", en los comandos de arranque, seleccione en la caja de chequeo "*Arrancar en el centro de la pantalla*", después haga clic en "**OK**".

Lluvia

Weather Display almacena sus propios totales de lluvia de forma separada de su estación de meteorología.

- En la pantalla principal de **Weather Display**, haga clic en "**Control Panel**"
- En "**Unidades y otros Parámetros**"
- Entonces seleccione la cantidad de lluvia de hoy, de ayer, del mes y del año
- Haga clic en "**OK**".

Nota: Para las unidades **USA**, se mostrarán el equivalente en pulgadas. Haga clic en "**SET**" para meter estas cantidades. Si solo está aumentando la cantidad, entonces esta cantidad será añadida en cualquier número previo que haya añadido. Si solo está actualizando las compensaciones, asegúrese de cerrar con la ventana superior de la derecha en la **X**.

Humedad

Para ajustar la humedad, haga lo siguiente:

- En la ventana principal de **Weather Display**, haga clic en "**Panel Control**"
- En configuración de la estación, haga clic en "**Unidades y otros Parámetros**"
- En humedad, seleccione la caja de chequeo para las opciones para las opciones que usted desee.

Nota: Para la WMR-968 usted debe de seleccionar la caja de chequeo "Set 98% as 100% y meter un factor de corrección de 1".

Barómetro

Para el barómetro, **Weather Display** usa el valor de presión bruta desde su estación de meteorología. Usted necesita establecer un desplazamiento de presión. Este número está en **hPa**. Aquí hay una conversión para unidades *USA* (*inches*). El desplazamiento es absoluto. Por ejemplo, si quiere ajustar el barómetro, y quiere incrementar la presión en 1 **hPa**, entonces el desplazamiento debe de ser 1 **hPa** más alto.

Usted necesita meter el desplazamiento hasta que la presión que se muestre en **Weather Display** coincida con la media la presión sobre el nivel del mar (**MSLP**) para su ubicación en ese momento. Puede encontrar el **MSLP** de una instalación cercana de Servicio de Meteorología o de un aeropuerto cercano. Algunos periódicos locales también pueden tener esta información. Es posible que deba de ajustar con precisión durante un periodo de tiempo, su lectura de presión debe de ser similar a su más cercana estación oficial de meteorología, a la misma hora del día, realizado con vientos suaves y tiempo limpio y que haya una gran cobertura de presión en su área.

Enlaces Externos

[1] <http://www.weather-display.com>

Hora de Reinicio diario

Propósito

Para asegurar las observaciones de su estación de conformidad con los acuerdos internacionales para el comienzo y fin del día.

Reinicio diario

Puede escoger entre un reinicio a las 12 medianoche (*predeterminado*) o de reinicio a las 9 am (*utilizado en Australia, NewZealand y varios otros países*). El *Instituto Meteorológico de Noruega* usa las 06:00 **UTC** para resetear la lluvia y las 18:00 **UTC** para la Temperatura y el viento.

- En "**Ajustes**", haga clic en "**Universal Setup**" y "**Reset Times**"

Ya sea las 12 de medianoche o las 09 am los datos diarios de máximas/mínimas se reiniciarán, así como los de la lluvia total de ayer.

Ajuste fino de los tiempos de reinicio

Puede también ajustar los tiempos de reinicio si lo necesitara.

- En "**Control Panel**", haga clic en mostrar unidades.
- Meta el horario para resetear los valores diarios más altos/bajos (temperatura, viento). Horario para resetear diariamente la lluvia (n.b. reloj de 24 horas - ejemplo 1600 para las 4 p.m.), y el mes para restablecer su lluvia anual (para coincidir con su temporada de lluvias).

Inicio: Cuándo y Cómo

Cuando funciona Weather Display

Weather Display está diseñado para funcionar todo el tiempo, 24 horas al día, los 7 días de la semana. Si quiere que **Weather Display** arranque cuando se inicia su ordenador, en el menú "**Ajustes**" colóquese en "Arrancar cuando Windows arranque", entonces haga clic en "**Yes**". También puede copiar un atajo para **Weather Display** para la carpeta de inicio de Windows.

Cómo puede aparecer Weather Display

- *Pantalla completa.* Condición por defecto. Anote en "**Ajustes**", coloque pantalla completa cuando la configuración sea mínimamente de 800X600, y entonces haga clic en "**Yes**".
- *Minimizado.* En el programa "**Ajustes**", coloque arrancar minimizado, entonces haga clic en "**Yes**".
- *Oculto.* En el programa "**Ajustes**", colóquese en oculto, entonces haga clic en "**Yes**".
- *Servicio.* En el menú "**Ajustes**", colóquese en arrancar cuando Windows arranque, y entonces haga clic en arrancar como un servicio en NT/2000.

Aviso: Aquí hemos tenido avisos de problemas que nos han reportado cuando funciona **Weather Display** como un servicio. Microsoft Windows Server 2003 no está soportado.

Selección de la Estación de Meteorología

General

- En la ventana principal de **Weather Display**, haga clic en "**Control Panel**".
- En configuración de la estación, clic en tipo y configuración de la estación.
- Haga clic en la pestaña correspondiente de su estación.

Dependiendo del tipo de estación meteorológica que seleccione, puede tener más opciones para configurar. Cuando haya seleccionado el apropiado modelo de estación haga clic en "**Cerrar**" (*Close*), y volverá a la pantalla principal de **Weather Display**. La barra de título de **Weather Display** mostrará el tipo de estación de meteorología que ha especificado.

Configuración inicial para marcas específicas (si se requiere)

Algunas marcas de Estaciones Meteorológicas requieren configuraciones adicionales. Vea continuación un listado para específicas.

- En la ventana principal de **Weather Display**, haga clic en "**Control Panel**"
- En configuración de la Estación, haga clic en "*Tipo y configuración de la Estación*"
- Haga clic en la pestaña "**Dallas/AAG 1**"

En la página de configuración, puede ver también adicionales sensores de lectura de temperatura y humedad (*si los tuviera*).

La propia estación *Dallas 1*, necesita configurar los botones de dirección del viento. Haga clic en el configurador de **Dallas 1** y haga también esto en la dirección del viento y la lluvia. Si tiene un archivo llamado "*ini.txt*" que ha sido creado por *Weather 204* y el programa "**Create List**" proporcionado por "**Dallas Semi**", entonces puede importar este archivo para establecer la dirección del viento y los botones de la lluvia/viento. A continuación, chequee que el botón de la velocidad del viento **ROM ID** ha sido correctamente identificado. Si no, que ha sido reportado viendo, *WS2000/WMR900H/Dallas 1 Data Information*. Puede cambiar el **ROM ID** si fuera malo, y entonces haga clic para "**Save**". Si tiene un sensor extra de temperatura, entonces el **ROM ID** debería mostrarse aquí también.

Configuración Davis

No tiene que configurar el puerto **COM** a menos que quiera permitir que **Davis Weather Link** obtenga acceso a la Estación Meteorológica en algún momento para descargar los datos con la *Davis Datalogger*. Los propietarios de **Davis** también deben de seleccionar su tipo de resolución del pluviómetro.

También deben de seleccionar la velocidad en baudios del registrador de datos. La versión completa es para cuando se tiene un pluviómetro, sensor de humedad,

etc. En **Weather Display**, la *WMII* inalámbrica es la misma que La versión completa *WMII*.

ELV/Conrad/WS2000/WS7000/Lacrosse o WMR900H

Estas estaciones meteorológicas son todas del mismo tipo. Todas estas estaciones requieren que haga una configuración inicial adicional.

- En la ventana principal de **Weather Display**, haga clic en "**View**"
- En configuración de la estación, en la pestaña *WS2010-13/WS2500/WMR900H/Dallas 1 wire Data Information*, haga clic. A continuación, configure el sensor de temperatura exterior para usar. Escójalos desde el listado una vez que tenga unos datos de muestras. Haga clic en meter datos para obtener una muestra para verificar que tiene el sensor correcto. Establezca también el intervalo de registro en 5 minutos.

Haga clic en poner nombres para localizar el nombre de los sensores que aparecen con los datos en esta ventana. También puede asignar sensor de temperatura/humedad para usar como sensor de suelo y también se mostrará en la pantalla principal de **Weather Display** junto al dial de la velocidad del viento.

Ultimeter

Asegúrese de que la consola de la estación meteorológica esté en modo de registro de datos en todo momento. Verifique esto después de reiniciar **Weather Display**. Si tiene una *U2000* que haya sido fabricada antes del 2001, es posible que tenga que escoger en la caja de chequeo "no" en los datos de la velocidad media, Puede también elegir si tiene un sensor de humedad o un pluviómetro.

WMR-918H

Una *WMR-918H* es en realidad una *WMR-969*. Intente seleccionar el tipo de estación como una *WMR-968*.

WS3600

No necesita usar Heavy Weather.

- Salga de *Heavy Weather*.
- En la ventana principal de **Weather Display**, haga clic en "**Control Panel**".

- En configuración de la estación, haga clic en tipo y configuración de la estación.
- Haga clic en la pestaña *ELV/La Crosse/2010-13/ WS2310/ Hyundai/ WS2500/WS2700/WS3600*.
- Seleccione *La Crosse/WS2310/WS2310/WS2315/ELV/Conrad WS2300 /WS2315/Hyundai/WS05/etc*.
- Haga clic en "**Cerrar**" (*Close*).
- En la caja de control del panel de control, en configuración de la estación, haga clic en el puerto **COM**.
- Seleccione el número de puerto **COM**, y entonces haga clic en "**OK**".
- Abra el archivo de configuración "**open3600.conf**" y asegúrese que el número de puerto **COM** esté metido correctamente.
- En la ventana principal de **Weather Display**, haga clic en "**Salir**" (*Exit*) y entonces clic en "**Salvar y Salir**" (*Save & Exit*).
- Ahora arranque **Weather Display**.

Cada minuto el programa "**fetch3600.exe**", produce un archivo de registro llamado "**out3600.txt**", Asegúrese de que haya datos en el archivo y que la hora y la fecha coinciden con los de la consola.

Para obtener los datos que faltan cuando arranca **Weather Display**, haga lo siguiente:

- En la ventana principal de **Weather Display**, haga clic en "**Control Panel**".
- En configuración de la estación, haga clic en "**DataLogger**".
- Haga clic en "**Extraer datos al arrancar**" y que se muestre "**ON**".

A continuación, los datos que faltan serán registrado como "out23002.txt" por el programa "histlog3600.txt".

Vaisala WXT510

Use el modo estándar donde el **WXT-510** transmite todos los datos automáticamente en formato **ASCII** a su puerto **COM** usando la herramienta adicional de configuración de software/hardware vendido por *Vaisala*.

Calibración

Debe de intentar calibrar su estación de meteorología para mejorar la precisión de sus observaciones de meteorología. **Weather Display** le proporciona un conjunto de compensaciones para hacer una fina sintonía de sus datos. Por ejemplo, si conoce que su sensor de temperatura exterior siempre lee 1 grado de más, puede establecer una compensación para esto, de este modo Weather display le dará unos valores correctos.

Para ajustar los desplazamientos de su estación meteorológica, haga lo siguiente:

- En el menú principal de **Weather Display**, haga clic en "**Control Panel**".
- En configuración de la estación, haga clic en "*Compensaciones y Lluvia inicial*". Las compensaciones están disponibles para:
 - . *Barómetro*
 - . *Temperatura*
 - . *Humedad (interior y Exterior)*
 - . *Velocidad del viento*
 - . *Dirección del viento*
 - . *Lluvia*
 - . *Hora y fecha*

Meta los valores de compensaciones según sea necesario. También puede configurar la lluvia del mes y del año aquí, ya que **Weather Display** almacena los totales de lluvia de forma independiente desde los datos almacenados en su estación de meteorología. Haga clic en "**Yes**" para salvar sus entradas.

Registro y Registrando

General

El registro de datos está activado por defecto, en un archivo de registro, actualizado cada minuto. Estos archivos de registro se pueden encontrar en la carpeta de archivos de registro del directorio de "**wdisplay**".

Para el mes de Mayo de 2001, el nombre del archivo de registro es "**5200llg.txt**".

También hay "**5200llg2.txt**", esto es para la temperatura del suelo (*si lo tiene*) y para la temperatura diaria de máxima/mínima.

Vaya al menú de configuración y seleccione "grabando el archivo de registro" para ver las opciones incluyendo una coma para separar el archivo de registro (extensión .csv) para poder usar con Excel u otras hojas de cálculo. Puede incluso hacer que **Weather Display** produzca un archivo personalizado de registro, usando las etiquetas variables que se encuentran en el archivo "**ownntemplate.txt**", vea la sección de página web personalizada para ayuda.

El archivo de registro es creado cada minuto. Una vez que ha seleccionado las unidades que quiere, no lo cambie de nuevo. Usted puede ver las medias de máximas/mínimas seleccionando "View" "Vista de las medias" para el mes (por ejemplo, datos del mes). Restablecer el archivo de registro se hará en el siguiente minuto (por ejemplo, blanqueo de datos).

Importando archivos de registro

Puede importar los archivos de registro producidos por otro software. Vaya al menú "Action" y seleccione "Importar archivos de registro desde otro software", y escoja el software correcto.

Para los archivos de registro de Davis, necesita importar el archivo llamado "**download.txt**", producido por "**weather link**". Si la conversión de 32 bits cuando está actualizando desde 7.39 a la 7.4 o más, no trabaja correctamente, entonces puede convertir los archivos de registro uno a uno usando la opción "*Convertir los archivos de registro de **Weather Display** a Imágenes*".

Archivos de registro personalizados

Puede crear archivos de registro de su propio diseño usando etiquetas personalizadas de **WD's**. Primero crea un archivo llamado "**customtext.txt**" en su directorio "**webfiles**". Entonces añada etiquetas personalizadas como se describe en la página "*Etiquetas personalizadas*".

Vaya al menú "**Ajustes**" y seleccione "**Log file recording**", entonces seleccione "*Producir un archivo de texto personalizado*", entonces seleccione "**Yes**". Y finalmente vuelva a seleccionar "*frecuencia de actualización*" y seleccione el intervalo apropiado.

Aquí un ejemplo de "**customtext.txt**":

%date%,%time%,%dayrn%,%baro%,%temp%,%hum%,%dew%,%avgspd%,%dirdeg%,%indoortemp%,%in

Y aquí el de "customtextout.txt" que **Weather Display** crea:

12/24/2002,10:31 AM,0.00 in.,29.628 in.,27.6 °F,48,10.5 °F,9.7 mph,330 °,71.1,38,44.2

Pronósticos e Iconos

Weather Display utiliza diferentes y variados métodos para determinar con la actual meteorología que icono debe de mostrar, por ejemplo:

- **Weather Display** analiza la meteorología por defecto.
- El cono de pronóstico de *WR918/WMR918/VP/La Crosse 2310*.
- **Weather Display** interpreta los reportes descargados de los **METAR's**.
- Los umbrales especificados por el usuario de niebla, nieve y lluvia.
- Selección del usuario.

Icono de pronóstico de la WM918 /WMR918

Si configura esto para mostrar el icono que aparece en la pantalla programas será el icono de pronóstico de la estación. Este icono también se usará en el archivo "summary.gif".

Si selecciona "No mostrar", entonces no será nunca visible.

Si selecciona "Auto update", puede hacer que el icono se actualice a través de la información meteorológica diaria o se ha puesto al día desde un **METAR** descargado (vea la sección → *Obtención de reportes de meteorología y datos METAR's*).

Interpretación de los datos METAR's por Weather Display

Weather Display puede extraer la frase "Condiciones" desde un **METAR** descargado. Si tiene marcado "Codificado" en vez de "Descodificado", usará los códigos de condición de 2 letras en el **METAR**, por ejemplo, **RN** para la lluvia, úselo para determinar el icono que se mostrará.

- Haga clic en "Configuración", ahora en "Configuración de la imagen resumen/icono".

- Aproximadamente a la mitad del lado izquierdo de la página, hay un grupo de selección de cajas para informes **METAR's**. Haga clic en las casillas que respaldan sus preferencias.
- Haga clic en "OK"
- Haga clic en "Configuración", y en "Configuración FTP/.../METAR".
- Haga clic en la pestaña "Descarga FTP/METAR".
- En el grupo de descargas **METAR's** en la mitad inferior de la página, encontrará una caja, haga clic en la que está etiquetada "Use this **METAR for...**".
- Haga clic en "OK".

Asegúrese de tener seleccionado un nombre de **METAR** que esté en la lista de **METAR's** para descargar, que tiene los tiempos de descarga configurados, y que el interruptor de encendido este en "ON" (Verde).

Umbrales especificados por el usuario

Puede seleccionar los umbrales para que **Weather Display** use para determinar si las actuales condiciones sugieran el uso de los iconos de nieve, niebla o viento.

Puede hacer que **Weather Display** sobre escriba el informe **METAR** si marca esa opción en configuración del icono **METAR**, es decir, si registra lluvia o vientos fuertes, **Weather Display** actualizará el icono independiente mente de los que esté incluido en los informes **METAR's**. esto es una buena idea si el **METAR** que está utilizando, proviene de un aeropuerto que está a cierta distancia. También algunos **METAR's**, solo se actualizan cada hora, por lo que las condiciones podrían haber cambiado desde el último **METAR** producido.

- Haga clic en "Configuración", y luego en "Configuración de la imagen resumen/icono".
- Aproximadamente a un tercio de la hoja hacia abajo, encuentre y configure el umbral deseado.
- Haga clic en "OK".

Nota: Si tiene un sensor solar, puede meter un icono actualizado (vea configuración de sensor solar)

Selección del usuario

- Haga clic en el menú "Input Daily Weather".

- Haga clic en el icono que ha elegido.
- Haga clic en la caja etiquetada "Use esta imagen para el icono...".
- Haga clic en "OK".

Esta selección se puede hacer en cualquier momento para representar el tiempo actual. Tal selección es inmediatamente efectiva y permanecerá así hasta que el usuario lo cambie, o la selección del usuario sea revocada.

Si no puede encontrar un icono adecuado, vaya a la sección "Reemplazando icono de tiempo de **WD's**" o vea el link de la página de descarga de **Weather Display**.

Reemplazando los iconos de clima de Weather Display

Weather Display usará los iconos enumerados a continuación para reemplazar sus valores predeterminados incorporados.

- Cree una carpeta "**myicons**", como una sub-carpeta de **Weather Display** (por ejemplo: *C:\wdisplay\myicons* o *C:\Weather Display\myicons*).
- Cree un juego de iconos en este directorio y nómbralos de la siguiente manera:
 - *cloudynight.gif*
 - *clearnight.gif*
 - *mainlyfine.gif*
 - *nightrain.gif*
 - *nightsnow.gif*
 - *nightovercast.gif*
 - *nightheavyrain.gif*
 - *sunny.gif*
 - *rain.gif*
 - *overcast.gif*
 - *partlycloudy.gif*
 - *fog.gif*
 - *lightrain.gif*
 - *heavyrain.gif*
 - *snow.gif*
 - *snowshowers.gif*
 - *sleetshowers.gif*

- *sleet.gif*
- *windy.gif*
- *snowshowers2.gif* (nieve fina)
- *thundershowers.gif*
- *thundershowers2.gif*
- *thunderstorms.gif*
- *showers2.gif* (Nieve fina a intervalos)
- *rain2.gif* (lluvia)
- *cloudy2.gif* (nublado)
- *partlycloudy.gif* (periodos nublados)

Gracias a Phillip Middlemiss, usted puede hacer clic aquí para descargar [1] un conjunto de iconos.

Enlaces Externos

[1] <http://weatherdisplay.de/english/download/icons.zip>

Ubicación de la estación configuración y seguimiento

Ajustando la **Longitud** y **Latitud** de la Estación fija.

Propósito: Esta información es usada para predecir el orto y el ocaso de la Luna y el Sol y puede ser requerido por las actividades a la que se envía su información meteorológica.

Haga clic en el menú "**Configuración**". Entonces haga clic en "**Sun/Moon Rise/Set ...**". Meta los datos de **Longitud** y **Latitud**. (nota: aquí tenemos un enlace para obtener su **Latitud** y **Longitud** si tuviera dificultad para encontrarlo en el mapa). Asegúrese de que usa un número negativo el hemisferio sur en la **Latitud** y si está al oeste del **GMT** (es decir al oeste del Reino Unido/Inglaterra), es decir, usted vive en **EEUU** entonces tendrá un número negativo para la **Longitud**. Aquí aparecerá ya sea la puesta o el orto del sol

Ajustando la elevación de la estación fija

Haga clic en el menú configuración. Entonces haga clic en "**Display Units Options / Reset Times/ ...**". En la sección "**Otras Opciones**", introduzca la altitud de su estación sobre el nivel del mar (*pies*).

Seguimiento de una estación móvil por medio del GPS

Propósito: Proporcionar un medio para estaciones meteorológicas móviles (*por ejemplo, cazadores, pescadores, etc.*) para reportar informes del tiempo, junto con su ubicación actual.

Haga clic en el menú configuración y seleccione "**GPS Data capture**". Haga clic en la pestaña configurando puerto **COM**. Seleccione los ajustes apropiados para el receptor **GPS**, 4800,8N I son los ajustes normales para los receptores **NMEA**. *Seleccionar / Deseleccionar DTR, RTS (en mi caso ambos en "OFF")*. Algunas unidades requieren estar en "**ON**" cuando se enciende, y algunas otras estar en "**OFF**". Gire el interruptor a "**ON**" (verde), entonces haga clic en el botón "**Start**".

Ahora deberá aparecer "**NMEA GPS**" (*parpadeando*) en su estado.

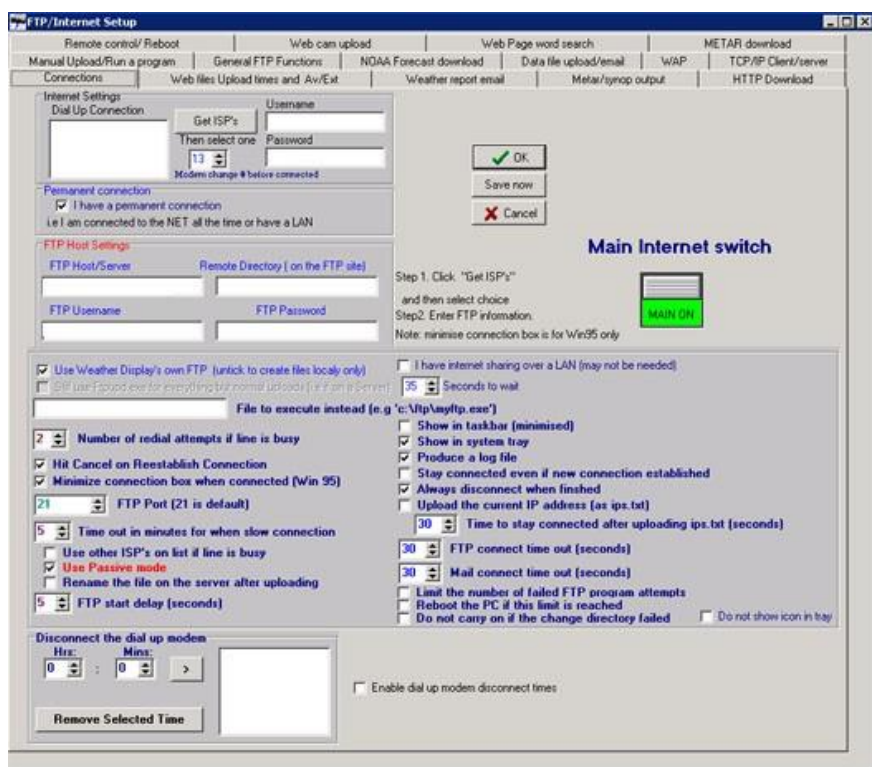
Haga clic en la pestaña "**Satellites**" o "**NMEA GPS**" para ver los resultados.

Actualmente, el receptor debe proporcionar un flujo de datos **NMEA**.

Conectando a Internet

Metiendo arranque

- En la ventana principal de **Weather Display**, haga clic en "**Control Panel**".
- En configuración del sitio Web, haga clic en "**FTP Connections METAR/NOAA FTP**".
- Haga clic en la pestaña "**Conexión**"



Acceso telefónico a redes con su ISP a Internet

Este es el caso más normal cuando la máquina de **Weather Display** consigue su acceso a Internet desde un modem directamente conectado a él.

- En "**Configuración de Internet**", haga clic en "**Get ISP's**".
- Seleccione el **ISP** que quiera para conectar (*en la mayoría de los casos solo será uno*) del listado.
- Las cajas de texto del nombre de usuario y password, serán auto contemplativas con su información.

Si ha configurado el acceso telefónico a redes sin guardar la contraseña, se le pedirá que introduzca su contraseña cada vez que intente conectar. Esta es la misma contraseña como lo haría normalmente cuando se conecta a Internet.

- Continúe con la sección "**All Setups**" que viene a continuación.

Conexión permanente (siempre en "ON") a Internet

Se trata si está usando **RSDI**, **DSL** o cable modem con servicios de internet de banda ancha. También se aplica a los que tienen modem de acceso telefónico que están conectados en todo momento a su **ISP**.

- Seleccione en "**Conexión Permanente**", seleccione la caja de verificación "**Yo tengo una conexión permanente**".

- Continúe con "**All setup**" de la sección siguiente.

Nota: No seleccione en la caja de chequeo "**Yo tengo Internet compartiendo un LAN**".

Todas las configuraciones

- Para futuras depuraciones, seleccione "**Producir un archivo de registro**". Si quiere ver el último archivo de registro producido, en la ventana principal de **Weather Display**, haga clic en "**View**", y entonces en "**Logs**", haga clic en "**FTP Log**". Todas las actuales conexiones del día por FTP de Internet serán mostradas. La mayoría de las entradas más recientes estarán al final del registro.
- Seleccione "**Hit Cancel on reestablish**" como sugerencia.
- Minimizar la caja de conexión cuando esté conectado (*Win95*) solo se aplica si está usando Microsoft Windows 95.
- Usted no deberá cambiar el puerto **FTP** del de, por defecto, a no ser que se lo especifique su **ISP**.
- Si su conexión FTP es demasiado lenta, el número especificado en "*Tiempo fuera en minutos para cuando sea una conexión muy lenta*" denota el número de minutos antes de que **Weather Display** pare el intento al **FTP**, 5 minutos deberá ser adecuado.
- No debe seleccionar "**Usar otro ISP de la lista si la línea está ocupada**" en la caja de chequeo a no ser que tenga configurado más de un servidor **ISP/FTP**.
- Para algunas configuraciones, el modo normal del **FTP** funcionará, pero si está usando un hardware o software cortafuegos puede encontrar algún problema. Si una conexión aparece como colgada y tiene un cortafuegos (*firewall*), intente seleccionar en la caja de chequeo "*Uso de modo pasivo*". También deberá de hacer algunos cambios en el cortafuegos para permitir a **Weather Display** acceder a Internet. Deberá consultar la documentación de su cortafuegos para instrucciones para como le permite al programa acceder a Internet.
- Cambiar el nombre del archivo en el servidor después de cargarse, no está soportado por algunos servidores **FTP**, incluyendo muchos servidores basados en Windows. No seleccione esta caja de verificación a no ser que conozca que su servidor **FTP** soporta esta funcionalidad.

- Haga clic en el "El interruptor principal de Internet" para cambiar entre "Main OFF" y "Main ON". Deberá de usar "MAIN ON" para habilitar la funcionalidad del FTP de Weather Display.
- Haga clic en "OK"

Weather Display ahora está configurado para usar Internet, pero no genera ninguna actividad en Internet por sí misma.

Notas:

- Si no quiere que **Weather Display** ejecute su propio programa FTP, por ejemplo, porque está usando a **Weather Display** en un servidor local, entonces en la caja de verificación de "Use **Weather Display** su propio FTP" lo deja desmarcado, y puede marcar en la caja de chequeo "Archivo para ejecutar en lugar de" un archivo ".bat" para Weather Display para ejecutar una copia de los archivos para la localización de destino. Puede seleccionarla localización donde producir los archivos en "Tab Files", y entonces haga clic en "Poner la localización de los archivos Web".
- Si quiere que **Weather Display** realice otras funciones, tales como enviar datos a Wunderground, descargar METAR's, etc., a continuación, seleccione en la caja de verificación "Todavía use *ftpupd.exe* para cada cosa, pero como normal carga". Esta caja de verificación está habilitada sólo cuando este sin marcar la caja de verificación "Use **Weather Display** su propio FTP".
- Si quiere que **Weather Display** cargue a su página Web por Internet, por ejemplo, su propia página Web, entonces deberá colocar el "FTP Host/Server", "FTP username", y "FTP password", usando la información servida y las credenciales recibidas por su proveedor de servicios de Internet (ISP). Si deja la caja en blanco de "Directorio Remoto", entonces los archivos se cargarán en su carpeta por defecto de su cuenta. El "Directorio Remoto" puede ser la parte más difícil de conseguir y que sea de forma correcta, deberá poner el emplazamiento de lo que quiera de forma exacta y correcta "/". Su ISP (proveedor de Servicio de Internet) está dispuesto para asistirle si encontrara algún problema.

Visualización de datos de Weather Display de forma remota

Weather Display puede ser usado para mostrar datos de su estación en otro ordenador conectado por su misma **LAN** o conectado a Internet. Esto le permite a la estación de meteorología estar conectado a un ordenador que no esté en la misma ubicación pero usa la misma **LAN** o se ha conectado por medio de Internet.

Definiciones Generales

- . Si un ordenador es el origen de los datos, por ejemplo, el ordenador con la estación de meteorología adjunta, a esto se le llama servidor.
- . Si un ordenador es un visor de datos, por ejemplo, un ordenador sin una estación de meteorología adjunta, esto se le llama cliente.

Siga los pasos siguientes en el *Servidor* y *Cliente* como se indica a continuación. Cuando se haya completado, todos los datos recogido en la estación meteorológica por el ordenador servidor, serán transmitidos por la **LAN**. Esta difusión de datos, serán recibidos por todos los ordenadores clientes y se mostrarán en sus pantallas de **Weather Display**.

Visualización de datos de Weather Display por medio de una LAN

Servidor

En el ordenador donde la estación meteorológica está conectada:

- Haga clic en "**Configuración**", ahora "**Setup FTP/Internet/...**".
- Haga clic en la pestaña etiquetada "**TCP/IP Client/Server**".
- Haga clic en el botón situado en la parte superior izquierda denominada "**Server Enabled**".
- Puede también querer en el botón etiquetado "**Mostrar temp/Hume interior**" en el cliente.
- Haga clic en "**OK**".

Cliente

En cada ordenador los datos meteorológicos están para ser vistos:

- Instale **Weather Display** en su ordenador.

- Siga los procedimientos de → *Inicio Rápido*, pero elegir un tipo de estación "**Stationled**". No necesita seleccionar un puerto **COM**, ni tampoco tiene que habilitar el **FTP**.
- Haga clic en "**Configuración**", ahora "**Configuración FTP/Internet/...**"
- Haga clic en la pestaña etiquetada "**TCP/IP Client/Server**".
- Haga clic en el botón situado en la parte media de la izquierda etiquetado como "**ClientEnable**".
- También puede hacer clic en el botón etiquetado "**Mostrar temp/hume interior en el cliente**".
- Haga clic en "**OK**".

Visualización de datos de Weather Display a través de internet

Siga estas instrucciones para ver los datos en un PC (cliente) con una conexión a Internet donde la estación meteorológica está conectada a otro PC que no está conectado a su red local, pero tiene una conexión en Internet.

- Haga clic en "**Configuración**", ahora "**Configuración FTP/Internet/...**".
- Haga clic en la pestaña etiquetada "**TCP/IP Client/Server**".
- Haga clic en el botón situado en la parte media de la izquierda etiquetado como "**Client Enabled**".
- También puede querer hacer clic en el botón etiquetado como "**Mostrar Temp/Hume interior en el cliente**".
- Haga clic en la caja de la esquina inferior izquierda etiquetado como "**The data is from over the Internet**".
- Complete la **URL** de la estación que suministra los datos.
- Complete la información del "**Proxy LAN's** de su caso.
- Haga clic en "**OK**"

Visor de cliente en los sitios LAN

El visor de cliente le proporciona un método alternativo para de visualización de los datos de **Weather Display**. Puede configurar **Weather Display** para crear un archivo "**clientraw.txt**", ya sea de forma local en el servidor o enviados por **FTP** a su servidor *web/ftp*. Por defecto se crea el archivo y envía cada 3 segundos. Pero puede cambiar esto en archivos de configuración Web.

Como alternativa, el archivo se puede crear / enviar en el momento elegido en el configurador de Internet (*Customize Internet File Creation*). Para estas opciones, necesita marcar "**Actualizar este archivo**" en "**Configuración**",

"Configuración Internet, Cliente/Servidor". No es necesario tener **Weather Display** establecido como cliente o servidor, para tener este archivo actualizado simplemente haga clic en esta opción.

Cuando se está cargando el archivo, puede usar el visor de cliente, para ver los datos de meteorología, actualizado cada 3 segundos (o como se defina). Necesita meter el visor para usar los datos desde Internet en el configurador, y meter la **URL** del archivo "**Clientraw.txt**". la alternativa es usar una dirección IP fija en el ordenador que está actuando como *Servidor* de **Weather Display**, por ejemplo, el ordenador con la estación de meteorología unida a él.

Personalizando sus pantallas

Puede cambiar el color del texto y el color de fondo en algunas partes de **Weather Display**. Puede activar o desactivar partes de la pantalla para adaptarlo a su gusto.

Colores

Haga clic en "**Configuración**", en "**General**" y en "**Color/Misc/Tide/etc.**", y seleccione "**Configuración de Colores**". También puede con el botón derecho del ratón en el gráfico principal, seleccionar "**Configuración de colores**".

Los botones se agrupan por la parte que a **Weather Display** e afectan, y están etiquetados para el elemento específico que controlan.

Algunas pantallas le permiten configurar el fondo como un archivo de imagen (*BMP, JPG o GIF*), por ejemplo, imagen de las tendencias, imagen de los resúmenes, etc.

Puede también colocar los colores para las líneas de los gráficos.

Nota: El uso de más de 250 colores en la configuración de Windows le proporcionará los mejores resultados. Si busca utilizar un fondo negro para la pantalla principal, asegúrese que tiene desactivado "**skins**" (*configuración Skins OFF*). Esto es una limitación con el resultado de que no se abra ningún cuadro de diálogo de la ventana principal, ya que tendrá el texto de la etiqueta en negro (*es decir que no verá ningún texto*).

Para la página de diales de meteorología, por ejemplo, *Vistas y Diales* con un fondo negro y los números de verde claro se verá bien.

Mostrando los números LCD

Todos

Clic en "**Configuración**", en "**General y color/misc/tide/etc**".

Velocidad del viento

Clic en "**Mostrar el número LCD**". Seleccione "**Yes**" o "**No**" como desee.

Todos los otros valores

Haga clic en "**Usar números LCD para las actuales condiciones**". Seleccione como desee "**Yes**" o "**No**".

Usando y Configurando pantallas personalizadas

Propósito: Puede crear su propia pantalla personalizada (*hasta 10 si compra una licencia extra*) con un máximo de 3 pantallas.

Vea en "**View**", en pantalla personalizada (y seleccione el número de pantalla personalizada para *use/setup/view*). Una vez en la pantalla, haga clic en el botón izquierdo del ratón y verá como ocultar/mostrar los objetos.

Haga clic y retenga un objeto con el botón izquierdo del ratón para mover el objeto. Haciendo clic en el derecho del ratón en un objeto sirve para incrementar o disminuir el tamaño del objeto.

Puede también colocar la imagen de fondo o el color de toda la pantalla.

Puede también cambiar el tamaño de toda la ventana, y que el nuevo tamaño sea siempre recordado.

Incluso se puede configurar para utilizar etiquetas personalizadas (*botón derecho del ratón sobre la etiqueta personalizada y luego establecer el color*), la fuente y la etiqueta personalizada para su uso. Además, incluso, se puede usar los datos de la estación **MESOMAP** (*si ha configurado las estaciones MesoMap*), y por lo tanto se, muestran en otras estaciones meteorológicas. Tus datos meteorológicos para la zona, en vivo.

También puede establecer una imagen diciendo que es una imagen descargada del satélite, radar de lluvia o cámara Web (*haciendo clic con el botón derecho del ratón den los banners por defecto de **Weather Display***) Hay incluso una ventana de página Web, donde puede meter cualquier **URL** de Internet.

Nota: Tenga en cuenta antes de ocultar esta ventana si no quiere usarlo, y dejarlo en medio de la ventana de su área de trabajo.

Configuración del Sensor Solar

The screenshot shows the 'Solar sensor setup' dialog box with the following fields and options:

- 1:** Sensor number for solar data (Please select a sensor number to use)
- 2:** Longitude (east is -ve) and Latitude (up/down) fields.
- 3:** 'Use this new calc' checkbox.
- 4:** Minute offset needed field.
- 5:** 'Update the solar value from this max reading for lat/long and time of day' checkbox.
- 6:** Solar description table with percentage thresholds and corresponding weather icons.
- 7:** Checkboxes for graphing options like 'Set the weather icons', 'Plot as blocked in', etc.
- 8:** 'Dec.pl' field and 'Lab jack: sensor # to use' field.
- 9:** 'Adjust factor for bluewave VP wm/2 (%)' field.
- 10:** 'Main Switch' button.

% >=	Description
80	Sunny
65	Partly cloudy
45	Cloudy
5	Mainly cloudy
0	Overcast and gloomy
0	Night time

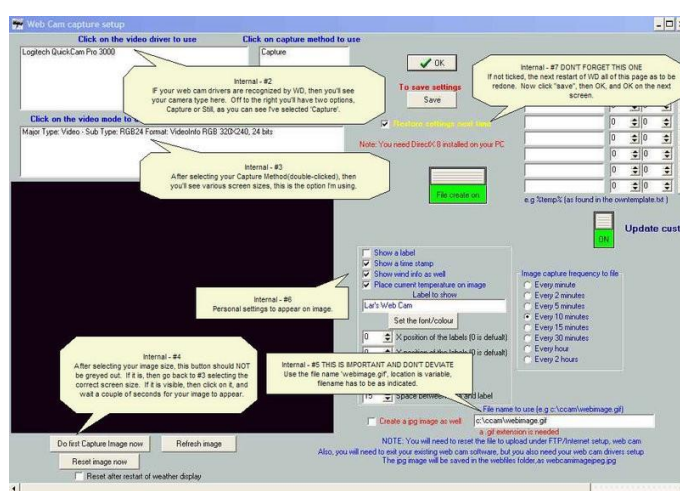
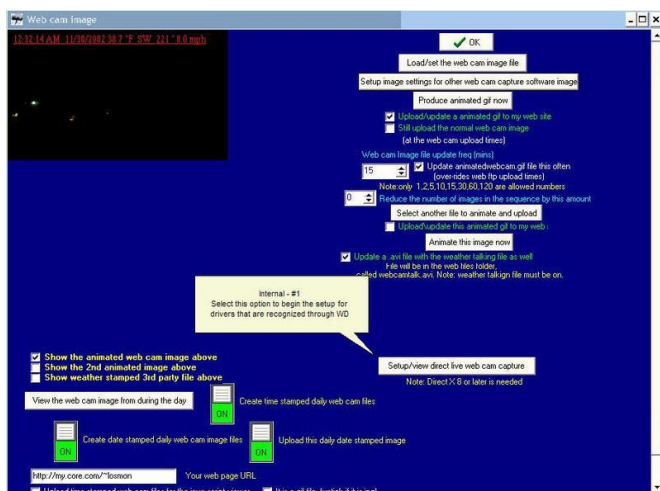
1. Seleccione el número de sensor que su estación usa para la lectura solar.
2. Asegúrese que ha medido de forma correcta aquí su **Latitud** y **Longitud**. La *Latitud* es por arriba o por debajo de la línea del ecuador y nada del hemisferio sur es negativo. La **Longitud** es al este o al oeste del meridiano de *Greenwich* y negativo es al este de *Greenwich*.
3. Seleccione de la caja de verificación "Usar este nuevo Cálculo".
4. Asegúrese que el desplazamiento sea en minutos si no es cero. Nunca se debe de cambiar este valor.
5. Seleccione de la caja de verificación "**Actualizar**" el valor solar desde la máxima lectura para la **Lat/Lon** y la hora del día.
6. Las cajas para la descripción solar y los umbrales porcentuales se deben dejar por defecto en este momento. Después de que tenga unas lecturas iniciales, puede volver a la caja de diálogo y hacer los ajustes necesarios.

7. Aquí tenemos dos cajas de verificación que deben de ser seleccionadas → Colocar los iconos de del tiempo (a menos que esté lloviendo) desde los datos solares y almacenar las lecturas solares como un extra de temperatura **#4** para la gráfica **solar/THSW** en la pantalla principal.
8. La última caja se usa para configurar un sensor solar **I-wire** o **Labjack** y deberá no se modificado si está usando un sensor **VP**. Esta caja aparecerá si ha añadido cualquier instrumento **I-wire** en su configuración, se o no sea un sensor solar.
9. Junto a los botones de la caja de verificación, deje "*Ajustar el factor para bluewave VP wm/2% a 100%*" si tiene un sensor original **Davis**. No debería ser necesario cambiar el valor a menos que esté utilizando un sensor de otro fabricante, el sensor se haya modificado o el sensor se ha desviado fuera de calibración. Solo se debe comparar los valores sobre el mediodía en su ubicación y un día claro y soleado.
10. Asegúrese que hace clic en el "**Interruptor Principal**", para que se ponga en verde en posición "**ON**".
11. Haga clic en "**OK**" para salvar sus configuraciones y cierre la caja de diálogo.

Captura Directa de la WebCam

1. En la ventana principal de **Weather Display**, haga clic en "**Control Panel**".
2. En "**Configuración Web Site**", haga clic en "**WebCam**".
3. Clic en "**Configuración/captura y vista directa de la WebCam**" (Interno - **#1** en la pantalla capturada).
4. Siga las capturas de pantalla a continuación.
5. Los parámetros opcionales son de su elección desde aquí, esto le muestra cómo hacer que **Weather Display** reconozca su **WebCam** y lo capture en un archivo.

Notas: Tenga en cuenta que estas pantallas están fuera de datos o fechas.



Configuración de Vídeo para todo el día

La parte de "all day video" ha sido reemplazada por el software principal en "Control Panel".

Me gustaría actualizar esta página, pero no entiendo la lógica de ese menú, mientras que la descripción de los botones parece lógica, las acciones no siempre corresponden con lo que sugiere. Espero que alguien con más experiencia describa exactamente su configuración y para funciona.

Este artículo le ayudará a utilizar la función de vídeo todo el día en **Weather Display**. El vídeo de todo el día compila sus imágenes **WebCam** dentro de un vídeo para todo el día.

Como un ejemplo, haga clic aquí [1]

En primer lugar, asegúrese de que su **WebCam** esté funcionando correctamente y que sus archivos se guardan de forma correcta. Esta función utiliza las imágenes "jpgwebcam.jpg", así que asegúrese de que estos están siendo creados y guardados antes de comenzar.

Más de 1000 imágenes serán guardadas para hacer el vídeo. Para mantener las muchas imágenes y estove en su carpeta "webfiles", es posible que considere la creación de una nueva carpeta en **Weather Display** llamada "webcam". Cambie la configuración de "webcam" de manera que las imágenes sean guardadas en esta carpeta y en su nueva ubicación. Debe de decidir ahora si hace el cambio antes de continuar.

Las siguientes imágenes le dan las opciones para salvar los archivos.

1. En la ventana principal de **Weather Display**, haga clic en "Control Panel".

2. En configuración de "Web Site", haga clic en "Web Cam".
3. Clic en "Configuración/Vista directa de las capturas de WebCam".
4. En la pestaña "Configuración del archivo" vea las siguientes opciones:



Asegúrese que selecciona cada minuto.

Descargue "Microsoft® Windows Media Encoder 9 Series" [2]

Después que ha descargado el archivo, ejecútelo para arrancar la instalación.

En **Weather Display**, necesita que los archivos tengan la fecha y hora.

1. En la ventana principal de "Weather Display", haga clic en "Control Panel".
2. En "Configuración de Web Site", haga clic en "WebCam".
3. En la etiqueta "Configurador de archivos con tiempos marcados", haga clic en la pestaña "Time Stamped Files Setup".



Asegúrese, que ha seleccionado la caja de verificación "Producir cada minuto".

Característica oculta: Seleccione "Mostrar la imagen de la webcam flotando en la posición gráfica del ratón" (mantenga pulsada la tecla izquierda del ratón) y use una imagen "jpg" para la imagen Web de su caja de chequeo. Después de que su vídeo se ha producido, cuando está viendo la ventana principal de **Weather**

Display, y mientras el puntero del ratón este sobre el gráfico superior derecho (*Barómetro, Viento*), mantenga pulsado el botón izquierdo del ratón y muévalo hacia atrás o adelante sobre el gráfico, su vídeo aparecerá en una ventana emergente y se mostrará en el lugar que deje de mover el ratón.

1. Clic en la pestaña "**Current Web Cam Image/Main Settings**".
2. Clic en "**Setup/View Direct Live Web Cam Capture**".
3. Clic en la pestaña "**Create All Day Video**".

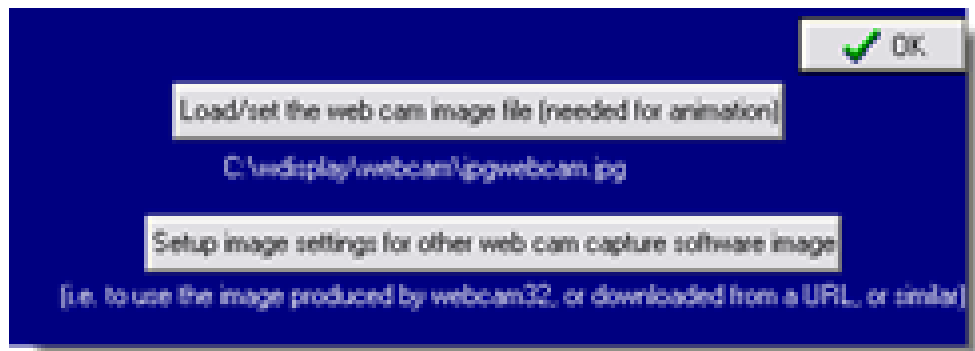


Si selecciona las casillas de verificación que se muestran arriba, creará un vídeo para todo el día y lo puede cargar cada hora. Puede ver el vídeo durante el día hasta la medianoche.

Después de la puesta del sol, aparecerá el vídeo de todo el día. Se pueden seleccionar las demás casillas de verificación para establecer opciones adicionales.

El texto en la parte inferior de la pantalla, le indica la carpeta que está utilizando y la imagen usada, etc. Asegúrese que esto corresponde con su configuración.

Después de completar esta sección, haga clic en "**Salvar**", y entonces en "**Cerrar**". Aparecerá la pestaña "**Actual WebCam Image/Main Settings**".



Haga clic en "**Cargar/Configurar archivo de imagen WebCam**".

Usted deberá ver ahora la imagen de su *WebCam* en la izquierda y el nombre del archivo aparecerá en el botón inferior.

El vídeo se creará después de 7 minutos a la hora en punto. Busque en su carpeta de **Weather Display** la carpeta "**alldayvideo**". Debe de ver ya las imágenes almacenadas en su carpeta. Muévase por la carpeta de arriba abajo y debería de ver unos archivos del tipo "**Windows Media**". Uno de ellos sería "**videolastday.mpg**". ese es su archivo de vídeo original grande. También verá "**videolastdat.wmv**". Este es el archivo comprimido que será subido a su Web. El vídeo se carga automáticamente después de que se crea cada hora en punto. Retoque, sobre como mejorar la calidad del archivo de vídeo ".wmv" [3].

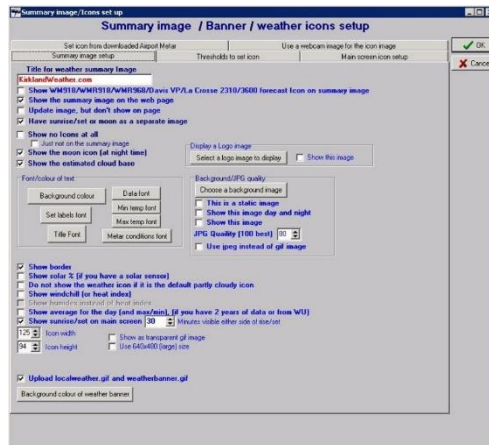
Enlaces Externos

[1] <http://images.weather-watch.com/faqs/snowmanfaq/alldayvideo/daymovie.wmv>

[2] <http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/9series/encoder/default.aspx>

[3] <http://www.weather-watch.com/smf/index.php/topic,13620.msg93393.html#new>

Resumen Configuración de Iconos de Imágen/Tiempo



Título para imagen resumen del tiempo: Coloque aquí el nombre de su estación, puede cambiar la fuente y el color usando los botones.

Mostrar la imagen resumen en la página Web: Seleccione esto si quiere que aparezca la imagen "summary.gif" en su **Weather Display** por defecto de su propia página Web.

Actualizar la Imagen, pero no mostrar en la página: Esto podría ser útil si todavía desea que el archivo "summary.gif" subido por **FTP** a su página Web para que otros lo puedan enlazar, pero en realidad no muestra su **Weather Display** por defecto en la página Web.

Utilización del Icono de previsión WM918/WMR918/WMR968/Davis VP/La Crosse 2310, para la actualización de los Iconos: Solo se aplica a las Estaciones Meteorológicas especificadas y por lo tanto se puede establecer la página principal del icono, al icono de pronóstico proporcionado por la estación meteorológica.

Mostrar el Icono de previsión de WM918/WMR918/WMR968/Davis VP/La Crosse 2310 en la imagen resumen: Solo se aplica a las estaciones meteorológicas especificadas para que pueda establecer la imagen de icono de previsión proporcionado por esta estación meteorológica.

Mostrar el icono de nieve umbral de temperatura: Lluvia (o nieve derretida) registrada cuando la temperatura está por debajo de este valor (°C), un icono

de nieve, aparecerá en lugar del de lluvia (*sin embargo, se utiliza la actualización del **METAR** y modificará esta opción*).

Tener una imagen separada, con la luna o el amanecer: Si ha seleccionado esto, entonces el icono del tiempo todavía será visible en la imagen resumen con la luna o el amanecer a la derecha de la misma (esto hace que el archivo "summary.gif" más grande por la noche, por lo que no incluye cualquier anchura y altura = = comandos html, creando su propia página de meteorología.

Mostrar los Iconos en la pantalla principal: Normalmente seleccionados, pero si lo desmarca, entonces el área aparecerá en blanco donde normalmente hay un icono.

No mostrar iconos en ningún lugar: Normalmente no está seleccionado, use esto para que no salgan iconos en la imagen resumen.

Mostrar el icono de la luna (por la noche): Normalmente está seleccionado, esto mostrará el icono de la luna (se muestra en la fase actual) en la imagen resumen. Nota- Asegúrese que ha establecido de forma correcta las coordenadas de Longitud y Latitud, para la vista de la Luna y el Sol.

Mostrar una estimada de la base de las nubes: Este número (pies o metros, hay que seleccionarlos en la configuración de las unidades) muestra la altitud estimada de las nubes (pero las nubes actualmente no tienen que aparecer a esa altura), y también debe de configurar su altitud, en la configuración en donde las unidades (esto se usa para el cálculo, que se basa en su estación para el cálculo del punto de rocío). No es la altura de las nubes por encima de su estación, es la altitud sobre el nivel del mar.

*Icono del **METAR** actualizado por la descarga: Si quiere que los iconos del tiempo se actualicen y coincidan con un **METAR** elegido por usted que ha descargado por **Weather Display** (vea en "**Configuración FTP/configuración Internet, FTP descarga, METAR**") entonces seleccione esto (use el descargador **METAR** para actualizar el icono).*

*Uso Codificado en lugar de Descodificado para actualizar los Iconos: Normalmente no está seleccionado, esta opción usa algunas de las abreviaturas de las condiciones climáticas en lugar de las descripciones del **METAR**.*

*Incluir condiciones climáticas adicionales para el **METAR** descargado:* Una buena idea es tener esto seleccionado: la descripción de texto de las condiciones de clima que aparecen en la imagen del resumen bajo el Icono.

Dejar el Icono que sea actualizado por la estación de meteorología: Normalmente seleccionado. Con esta opción, el texto, de las condiciones climáticas todavía se pueden mostrar, pero el icono está determinado por los registros de lluvia de su estación, o la fuerza del viento, etc. Nota - Si en la entrada diaria de climatología, ha seleccionado usar esta imagen como un icono, entonces el icono anulará a los demás iconos.

*Mostrar la imagen **METAR** en la página Web:* Con esto seleccionado, una imagen separada aparecerá por defecto en **Weather Display** a continuación de la imagen resumen, y mostrará las condiciones **METAR**. (usted puede cambiar el color, el fondo, etc.) de esta imagen, vea la imagen para ver las opciones, en "**View**", y dentro en "**Imagen METAR**".

*La lluvia, el viento y la niebla de su estación anula los datos **METAR**:* Con esto seleccionado, si las condiciones meteorológicas en el **METAR** muestran lluvia, pero no tiene registrado lluvia (para los minutos que de nuevo vuelva a chequear la lluvia), entonces el icono de la lluvia no se mostrará. También, por el contrario, si la estación tiene lluvia registrada, pero el **METAR** no tiene ninguna mención de la lluvia, a continuación, un icono de la lluvia será mostrado. Eso también se aplica a los iconos de viento, niebla, bruma.

*Subir (upload) **localweather.gif** y **weatherbanner.gif**:* Aquí simplemente tenemos dos versiones separadas de la imagen de registro, y seleccionando esto, ellos serán **FTP's** (o subido si está corriendo un servidor y o tiene sin marcar el uso por **Weather Display** de **ftlpupd.exe**, en "**Configuración de la conexión**" en "**FTP/configuración Internet**", para su página Web, y puede enlazarlos entre ellos.

*Mostrar la **WebCam** como un icono banner:* Si lo tiene seleccionado, utilice la imagen de la **WebCam** como el icono (siempre y cuando se haya seleccionado un archivo de imagen de la **WebCam**, en "**View**", "**View Cam**"). Entonces la imagen de la **WebCam** también se mostrará en las imágenes de "**localweather.gif**" y

"weatherbanner.gif" (y la imagen de registro del icono de meteorología será una imagen de la WebCam si tiene estas opciones seleccionadas).

Mostrar en el principal: Si lo tiene seleccionado usar la imagen de la WebCam como icono (seleccione el archivo en "View", "WebCam"), entonces seleccione esta opción, se mostrará la imagen de la WebCam en la pantalla principal (ideal si tiene lo configurado para crear una imagen animada de la WebCam y entonces, seleccione este archivo como archivo de la WebCam (animatedWebcam.gif).

*Animar esta imagen de la WebCam: Si tiene un archivo "animatedWecam.gif" como imagen de la WebCam (Configuración de **Weather Display** para producir una imagen animada de WebCam, en "View, Webcam"), entonces seguirá mostrando la secuencia animada para el icono de la WebCam en la imagen resumen, necesita solo seleccionar esta caja de verificación. Tenga en cuenta, note, que el tamaño del archivo "summary.gif" se incrementa con esta opción.*

Solo mostrar la imagen de la WebCam durante el día: Si ha seleccionado usar una imagen WebCam como icono, entonces solo será visible durante el día si selecciona esta opción (día/noche se calcula a partir de la latitud/longitud que ha configurado en "Control Panel, ver luna y sol").

*Mostrar esta imagen de WebCam como imagen separada: Con esta opción, puede tener el icono del tiempo, que se actualiza ya sea por su estación de lluvia/viento o por la descarga del **METAR** o manualmente vía de entrada diaria del tiempo (mediante la selección que utilice esta imagen será la del icono) mostrándose, y esta imagen de la WebCam estará a la derecha de este tiempo.*

Mostrar borde: Normalmente seleccionado, esto le mostrará un borde justo en el interior desde el interior del borde de la imagen resumen.

Utilización del tipo de imagen "jpg" (y no gif): se puede lograr una pequeña ganancia y es útil para tener la imagen de la WebCam como un icono, pero el tamaño del archivo de imagen es un poco mayor, pero la imagen del resumen no funcionará.

No mostrar el icono del tiempo si es el icono de parte nublado (predeterminado): Normalmente no está seleccionado.

Mostrar la sensación térmica: Se mostrará el número de sensación térmica actual. Nota - También puede tener el número de la escala **Beaufort** mostrándose, vea en configuración y unidades.

Tamaño de la pantalla mínimo 640x480: Normalmente no está seleccionado, si lo activa es posible que necesite ajustar los tamaños de las fuentes.

Escoger una imagen de fondo: Puede tener una imagen como imagen de fondo, para la imagen resumen, y entonces seleccione mostrar esta imagen (mostrar esta imagen).

Mostrar esta imagen día y noche: Se aplica a la imagen de fondo, por lo que será visible en todo momento (normalmente seleccionado, pero si tiene una imagen de fondo, como una imagen WebCam, puede dejar desmarcada esta caja de verificación).

Esta es una imagen estática: Seleccione esto normalmente para la imagen de fondo, a menos que tenga elegido una imagen de WebCam, y que quiera que **Weather Display** actualice la imagen resumen de fondo con la última imagen de la WebCam (que ha escogido en la imagen resumen de la imagen de fondo).

Umbral de temperatura para el icono de niebla: Si la temperatura de su estación es igual o menor de ($^{\circ}$), y la humedad de su estación es mayor o igual al umbral de humedad que tiene configurado (y en virtud de la configuración, puede seleccionar colocar a 97% de humedad y que lea 100%), entonces se mostrará el icono de niebla que tiene elegido.

Umbral de velocidad del viento para el icono del viento: Si la velocidad del viento de su estación (meter el umbral), está en nudos, vea en unidades, compensaciones, para la fórmula de conversión y está por encima de este umbral, entonces aparecerá el icono de viento medido.

Umbral de deshielo de la nieve: No se utiliza normalmente (por ejemplo, meterlo a 50). Si mete esto a 2°C , y se registra lluvia (es decir fusión de la nieve), y la temperatura actual es mayor que este ajuste y se visualiza el icono de deshielo de la nieve, y en las condiciones actuales de texto no se menciona la lluvia (y en su lugar se muestra para seco. Utilice los nombres de los conjuntos de umbrales para ajustar los nombres, descripciones para cada condición climática.

Minuto para comprobar de nuevo la lluvia para establecer el icono: Normalmente está fijado en 10 minutos. Por ejemplo, cualquier lluvia registrada en ese tiempo resultará en el icono de la lluvia (la cantidad registrada en ese momento de intervalo), también el icono de sintonía fina (por ejemplo, ligera lluvia, lluvia, lluvia fuerte, etc.), como esté metidos en los nombres de los umbrales. A menos que esté usando el **METAR** para actualizar el icono y no tiene seleccionado en mi estación lluvia/viento/niebla ya que el **METAR** lo anula.

Minuto para comprobar de nuevo la lluvia reciente para establecer el icono: Normalmente está fijado en 5 minutos, esto cambia la descripción del tiempo a lluvia reciente, pero el icono no se actualiza a un icono de lluvia. Tenga en cuenta, este es el periodo de tiempo, en los minutos seleccionados para comprobar de nuevo la lluvia.

Minutos para comprobar de nuevo por si dejó de llover: Normalmente se ajusta a 30 minutos. Esto cambiará la descripción del tiempo a que la lluvia se detuvo, pero el icono no se actualizará a un icono de lluvia, en caso de que se haya registrado lluvia en el periodo de tiempo asignado (minutos) a la hora actual, siempre que no haya lluvia y haya sido registrado por los dos umbrales anteriores.

Actualización más reciente de Weather Display. Lanzamiento

Weather Display frecuentemente se actualiza. Las nuevas versiones están disponibles normalmente durante varias semanas. Use las siguientes instrucciones y consejos para actualizar el software **Weather Display**.

Descarga del último software

1. En la Web de **Weather Display** [1], haga clic en:
<http://www.weather-display.com/history.php> **Historial de Versiones**
2. Para descargar la última versión, en la izquierda de la barra de navegación,
<http://www.weather-display.com/inframe.php?text=Download&inframe=download.php>

En la página de Descargas, hay varias opciones. Para este **FAQ**, solo se descarga para *Windows98/2000/ME/XP/7/8/10* sin discusión.

Aquí tenemos tres diferentes descargas disponibles para **Weather Display**:

- *Archivo de instalación principal de Weather Display.*

- **Weather Display** con el código de error/bug y el código de depuración.
- Y el archivo zip de **Weather Display** del archivo "**main.exe**".

Nota: La actualización del Software no eliminará ni modificará sus datos meteorológicos. Sin embargo, usted deberá hacer de una manera regular una copia de sus datos (*backup*), especialmente antes de actualizar su software.

Instalar el último software

La mejor manera de actualizar su software es usando el primer enlace (link) indicado anteriormente "*Main Weather Display install file*". Esta descarga el software FTP de **Weather Display**.

1. En **Weather Display**, en el menú "**Salir**" (*Exit*), haga clic en "**Salvar y Salir**" (*Save & Exit*). Asegúrese que todas las aplicaciones de **Weather Display**, tal como **RealTimeFTP**, no aparecen en la barra de tareas, en el área de notificaciones.
2. Haga clic en Descarga, a después en "**Main Weather Display install files**".
3. Cuando se le solicite haga clic en "**Guardar**" (*Save*) e indique una localización para la carpeta donde lo vaya a guardar el programa **Weather Display**.
4. Cuando la descarga se haya completado, vaya a la carpeta especificada en el paso 3, y entonces haga doble clic en el archivo "**Weather Display.exe**".
5. Siga las instrucciones de su pantalla para completar la instalación.
6. Al final del asistente de instalación, haga clic en "**Finalizar**" (*Finish*). Si sale del "**Launch Weather Display**", con la caja de verificación seleccionada, **Weather Display** se abrirá con la nueva versión.

Si se le solicita que ejecute la versión de depuración de **Weather Display** por el autor del programa, sustituya y vaya al segundo enlace (Link), "**Weather Display with error/crash debug code debug**", del paso 2 anterior. La versión de depuración contiene información de diagnóstico adicional que puede ser usado por el desarrollador del software para solucionar problemas específicos. Solo se debe usar esta versión cuando se le solicite.

El tercer elemento, "**Weather Display zip of the main .exe file**" es un archivo comprimido para actualizar elementos dentro de **Weather Display**. Este archivo no está incluido en ninguna actualización del programa **Weather Display FTP**. Después de descargarlo, en **Weather Display**, vaya al menú "**Salir**", clic en

"Salvar y Salir". Localice su archivo .zip descargado, y extraiga los archivos en la carpeta donde está instalado **Weather Display** (normalmente *C:\wdisplay* o *c:\Program Files\wdisplay*). Reinicie **Weather Display**.

Notas:

- Si está usando las utilidades de actualización **WDMYSQL** o **clientraw.txt**, asegúrese de que estén apagados completamente antes de comenzar la actualización de software. Si estas aplicaciones están funcionando, aparecerán como iconos en el área de notificaciones de la barra de tareas de Windows.
- Es una buena idea mantener una carpeta de archivos de descarga de **Weather Display**. Si surge algún problema con la nueva versión, puede volver a una versión anterior siguiendo los pasos anteriores.

Enlaces Externos

[1] <http://www.weather-display.com>

Desinstalar Weather Display

- Estas instrucciones son para eliminar **Weather Display** de *Microsoft® Windows 98/2000/XP/7/8/9/10*.
- El programa "*Programas y Características*" dentro de "*Panel de Control*" de Windows, no removerá completamente **Weather Display** de su ordenador. Haga lo siguiente:
- En las versiones recientes de **Weather Display**, hay un archivo llamado "**unwise.exe**", que solo lo tiene que ejecutar.
- Asegúrese que **Weather Display** está completamente apagado. Puede utilizar el "**administrador de tareas**", para asegurarse de que no hay copias de **WDisplay.exe** en ejecución.
- En Windows, haga clic en "**Start**", y entonces clic en "**Run**".
- Teclee "**regedit.exe**", y entonces clic en "**OK**".
- Expanda "**HKEY_CURRENT_USER**" y localice "**wdisplayftp.ini**".
- Haciendo clic en el botón derecho entre en "**wdisplayftp.ini**", y entonces haga clic en "**Borrar**" (*Delete*).
- En Windows, clic en "**Start**", y entonces clic en "**Mi computer**".
- Vaya a la unidad **C:** y abra la carpeta Windows. Típicamente carpeta llamada "**Windows**" o "**Winnt**".

- Con el ratón haga clic en la derecha en el archivo "**wdisplay.ini**", y entonces haga clic en "**Borrar**" (*Delete*).
- Borre la carpeta **WDisplay** o **Weather Display**, incluyendo todas las sub carpetas, desde la unidad **C:** o la carpeta llamada **c:\Archivos de Programa** (*Program Files*).

Configuración para usar TAPR

- **TAPR** (*Tucson Amateur Packets Radio*) <http://www.TAPR.net> tiene un número de kits *1-wire* de sensores de meteo disponibles: *X1W-1*, *X1W-4*, y *T-238+MODEM2*, que proporcionan, temperatura, humedad, presión barométrica, radiación, rayos y sensores de Lluvia o interfaces a través del Sistema *Dallas 1-wire*.
- Programando X1W-1 Barómetro
- En **Weather Display**, seleccione "**Control Panel**", "**Dallas I-wire**", entonces "**Main/sabe setup**".
- Seleccione el **ROM-id** para el barómetro y cópielo en el portapapeles.
- Vaya a "**Barometer setup**".
- Pegue (*Paste*) el *Barometer ROM-id* en el espacio de "**Bray-Jennings Barometer ROM-id**".
- Marque "**I have a barometer (IBray-Jennings or AAG)**".
- Llene los espacios en blanco. Vea el dibujo.

```
A| High Baro = 31,60
B| Low Baro  = 25,69
C| High Voltage = 9,15
D| Low Voltage = 1,75
```

- 1) Haga clic en "**Set**".
- 2) Vuelva a "**Main/Save setup**" y haga clic en "**save/reset**" y "**Close**".
- 3) Después de una demora de 5 minutos el *Barómetro* se iniciará.



3 Obteniendo Datos de otras Fuentes

1. Sincronizando el tiempo del PC

2. Puede configurar **Weather Display** para sincronizar la hora de su ordenador con una fuente de horaria de Internet. La sincronización asegura que las observaciones de tiempo de su estación tengan la misma fecha y hora que otras estaciones alrededor del mundo.
3. En la ventana principal de **Weather Display**, haga clic en "**Control Panel**".
4. En configuración de la estación, clic en "**Compensaciones y lluvia inicial**".
5. Seleccione "**Sincronización**" del horario cada 6 horas y 30 minutos, pasada la hora, marque la casilla de verificación de Internet.
6. Para sincronizar el reloj inmediatamente, clic en "**Sincronizar el horario ahora**" (*Sync time now*).

Alternativamente, puede usar un desplazamiento de reloj, que se añade o resta cada hora, si el reloj de su ordenador pierde tiempo o gana a un ritmo conocido. Meta un número de segundos la caja del reloj del PC para ajustar la hora o los segundos, según sea su necesidad.

Nota: **Weather Display** no usa el horario de las consolas de la estación Meteo.

Obteniendo reportes de Meteorología y datos METAR

Puede obtener datos meteorológicos gubernamentales para usarlos con su estación. Estos pueden ser usados ya como fuente de entrada única o para

complementar los datos obtenidos por su propia estación. Los datos se obtienen desde el servicio **NOAA**, con sede en **EEUU**.

Para configurar **Weather Display** y que recoja datos de otras fuentes, haga clic en "**Configuración**", "**Configuración FTP/Internet/...**", descargue **FTP/METAR**. Las previsiones y avisos son descargados usando **FTP** anónimo, mientras que los **METAR's** son descargados por un método más rápido **HTTP**. Tenemos tres secciones en esta página para su configuración:

- Horario para las descargas.
- Informes / Advertencias del tiempo.
- Descargas de **METAR**.

Horarios de descargas

Estos horarios se aplican para las descargas de avisos, pronósticos y descargas **METAR**.

Los informes meteorológicos y Avisos

Primero, use su navegador web para visitar el sitio **NOAA** y determinar el archivo específico para el área que está interesado. Puede seleccionar archivos de diferentes localizaciones para usar con el configurador de **Weather Display**, por estados o zonas determinadas.

Rellenar los campos en blanco en esta página con el nombre del Host, directorio y el nombre del archivo que se va a descargar.

Si lo desea, puede hacer clic en el botón "**#2 setup**" para especificar un segundo conjunto de advertencias o pronósticos que serán descargados. Organismos de otros países también ofrecen servicios similares, por ejemplo, **BOM** en Australia.

M E T A R 's

Las descargas **METAR** son más fáciles de descargar. Sólo elije el aeropuerto/estación de sus cercanías del listado, por lo que se añade a la lista de la derecha, o introducirlo en el espacio en blanco proporcionado y haga clic en el botón ">". Debe incluir la extensión del archivo ".**txt**" al final de la cuarta letra del código **ID** de la estación, por ejemplo, "**EGNH.txt**".

Si quiere usar uno de estos **METAR** para actualizar **Wunderground**, o para actualizar su icono de tiempo, o que aparezca como texto adicional en imagen de síntesis, seleccione ese **METAR**, de modo que aparezca en el cuadro de edición inferior y a continuación marque la casilla "Use este **METAR** para las condiciones locales del cielo (y wunderground)".

Nota: No es necesario un servidor **Web/FTP** o página **Web** para descargar el **METAR** con previsiones y advertencias.

Si quiere tener el **METAR** o el pronóstico visible en su página **Web**, entonces necesita marcar la casilla "Incluir estos archivos de texto en mi página **Web**". Usted necesita seleccionar la localización donde los archivos serán descargados (doble clic), y luego ver cada archivo haciendo clic en "**View**", y "**Downloaded METAR's**". Si ha marcado "Use este **METAR** para las condiciones locales del cielo", entonces haga clic en el icono de tiempo en la pantalla de **Weather Display**, El **METAR** aparecerá en un formato resumido (y esta imagen aparecerá en su sitio **Web**).

Nota: Si desea asegurarse de que el **METAR** en su sitio **Web** está siempre al día, descárguelo antes de que su página **web** se actualice. El programa **Weather Display FTP**, puede llevar a cabo varios temas del programa al mismo tiempo. Asegúrese de encender los interruptores "**ON**" (por lo que cambiarán a verde), ya sea para el **METAR** o descarga de pronóstico/advertencias.

Por último, utilice el botón de prueba para ver si el **METAR** que ha seleccionado está realmente disponible.

Al igual que con todas las páginas de configuración en la configuración de **FTP**, no se guarda nada para ser utilizado más tarde por **Weather Display** hasta que no haga clic en "**OK**" o "**TEST**".

Códigos de los Condados EEUU y Códigos de Zonas

A menudo es muy útil cuando se trabaja con información **NOAA** para conocer su código de Condado y números de su Zona. Los siguientes mapas le ayudarán a localizar su zona.

NOAA Mapa de Zonas [1] esto contiene todas las zonas de **EEUU**.

Este archivo está en **ASCII**, delimitado por el formato (|), con un archivo "master" mantenido por **AWIPS GIS Map Group (AGMG)** para el mantenimiento

de Condados, Pronósticos de Zonas Públicas, CWA de Fronteras y Zonas horarias. Cada registro representa un solo polígono dentro del archivo maestro. Pueden existir múltiples polígonos para la misma Zona o condado conteniendo los mismos atributos, pero los campos de *longitud* y *latitud* son diferentes por ellos están en el centro del polígono, y no se ha hecho ningún intento de eliminar estas entradas aparentemente duplicadas de este archivo de texto. Además, los archivos de la zona marina costera y de altura son también "objeto de dumping" de este archivo.

County-Public Forecast Zones Correlation file (CONUS/OCONUS) [2]

Especificaciones del archivo

Nomenclatura nombre: bp ddmmyy.dbx.

Tipo de Archivo: Texto, delimitado por (|).

Fuente: NWSI 10-507 [3], NWSI 10-503, FIPS Pub 6-4 [4]

Field name	Type	Width,Dec	Description
STATE	character	2	[ss] State abbrev (US Postal Standard or Marine Zone two letter prefix)
ZONE	character	3	[zzz] Zone number
CWA	character	3	County Warning Area, from WSOM C-47
NAME	character	254	Zone name, from WSOM C-11
STATE_ZONE	character	5	[sszzz] For Public Zones, state+zone number For Marine Zones, complete zone id
COUNTYNAME	character	24	County name
FIPS	character	5	[ssccc] FIPS Code [5]
TIME_ZONE	character	2	[tt] Time zone assignment (DOT)
FE_AREA	character	2	Geographic area of county [6]TD
LAT	numeric	9,5	Latitude of Centroid [decimal degrees]
LON	numeric	10,5	Longitude of Centroid [decimal degrees]

Enlaces Externos

- [1] http://www.weather.gov/mirs/public/prods/maps/pfzones_list.htm
- [2] <http://www.weather.gov/geodata/catalog/wsom/data/bp04ja06.dbx>
- [3] <http://www.nws.noaa.gov/directives/010/01005007a/pd01005007a.pdf>
- [4] <http://www.itl.nist.gov/fipspubs/fip6-4.htm>
- [5] <http://www.itl.nist.gov/div897/pubs/fip6-4.htm>
- [6] http://www.weather.gov/geodata/catalog/county/html/county.htm#fe_abbrevs

Usando datos METAR en lugar de los reales de la Estación

Puede recoger datos del tiempo desde una fuente oficial (**METAR**) y usarlo como entrada para **Weather Display**.

Siga las instrucciones de aquí → Inicio Rápido para configurar **Weather Display**, pero use "**Stationless**" como tipo de estación. No es necesario configurar ningún puerto. Siga estas instrucciones:

1. Asegúrese que el interruptor principal **FTP** en "**ON**" (*verde*).
2. Asegúrese que la opción *client/server* está marcado en "**OFF**".
3. En el menú configuración, seleccione "**Setup FTP/Internet/...**" y haga clic en la casilla de verificación "**Download METAR**".
4. En la parte inferior de la derecha de la pantalla hay un cuadro de texto llamado "*Use este **ID** de la estación **METAR***", introduzca un nombre de archivo que consiste en el código de identificación de la estación **METAR**, que desea utilizar seguido por ".txt", por **ejemg.txt**, o **lemd.txt**. para aquellos el lugar **NOAA USA**, el nombre del archivo debe de tener todos los **CAPS** (en otro sitio puede ser diferente).
5. Haga clic en el símbolo "<" para que el nombre del archivo copiado esté dentro del cuadro con el listado de la parte inferior de la derecha.
6. Haga clic en las dos cajas con etiquetas que comienzan con "**Use este METAR...**".
7. Haga clic en el interruptor en rojo de la derecha que está en "**OFF**", para que cambie a "**ON**" (*verde*).
8. Introduzca el horario para la recogida de datos en el formato de la parte superior izquierda.
9. Haga clic en "**OK**".

Configuración del MESOMAP

4 Intercambio de datos de otras fuentes

Intercambio de datos con otros (APRS, Wunderground, etc.)

Puede enviar las observaciones del tiempo de su estación meteorológica a un tercero para su uso público, organismo gubernamental, o agencias de pronóstico no gubernamentales.

Se aplica el siguiente procedimiento:

- Cualquier cosa del tiempo, clima.
- **APRS / CWOP.**
- **Weather for you / Ham Weather.**
- **Weather Underground.**

Para todo esto debe de tener una conexión a Internet. Siga este enlace de conexión a Internet para establecerlo ahora si no lo ha hecho ya.

1. Asegúrese que en la ventana principal de Internet en **Weather Display** el interruptor está en "ON" en "FTP/Internet setup/Connections setup".
2. En "Configuración", "Control Panel", haga clic en los iconos "Setup Wunderground" o en "Weather for you".
3. Seleccione el servicio que desea configurar.
4. Haga clic en el link para ir a la pagina y registrarse, tenga en cuenta y anote el **ID**, Contraseña u otra información que se le asigne.
5. Al llegar a si **ID** y contraseña, etc., de estación asignada, volverá a la pantalla de configuración y deberá de meter esos detalles.
6. Seleccione los horarios que enviará sus datos.
7. Cambie el interruptor a "ON" (ahora se mostrará verde).
8. Haga una prueba de testeo haciendo clic en "Test". Deberá ser capaz de ver sus datos cuando se hace clic en ver sus datos.

Puede seleccionar el tipo de nube para incluir en los datos, o puede incluir las condiciones climáticas, desde el **METAR** que ha seleccionado y descargado (vea la sección en → Metiendo reportes de clima y datos **METAR**).

Enviando los informes de rutina de tiempo

Puede configurar **Weather Display** para enviar informes meteorológicos de rutina a un conjunto de direcciones de correo electrónico en un horario

especificado por el usuario. Dos grupos separados de direcciones, cada uno con su propio horario, se puede configurar.

1. Asegúrese que el interruptor principal esté en "ON" en "FTP/Internet setup", "Connection Setup".
2. Haga clic en "Configuración" de la barra de menú, y luego "Control Panel".
3. Haga clic en "Weather Report Email".
4. Encuentre el campo de entrada, etiquetado "Enter email address". Coloque su propia dirección electrónica (puede quitarlo si quiere más adelante).
5. Haga clic en el botón etiquetado ">".
6. Es posible importar su lista de direcciones de correo electrónico de advertencias, haga clic en el botón etiquetado "Importar lista desde la lista de alertas".
7. En las casillas correspondientes, introduzca el nombre de la estación, por ejemplo "Meteo_Mochales", su dirección de E-mail, y el nombre del servidor que usa su correo electrónico. También si es necesario el nombre de usuario y la contraseña.
8. Haga clic en el interruptor rojo de la derecha. Debe volverse a verde, lo que le indicará que los reportes por email están ahora habilitados.
9. Haga clic en el botón etiquetado "Test". Espere un minuto, más o menos y compruebe su correo electrónico entrante.
10. Retorne al campo de entrada etiquetado "Meter dirección de Email". Para cada dirección que desee enviar el informe, introduzca la dirección completa y haga clic en el botón ">". en este punto usted puede quitar su propia dirección, pero es recomendable que lo mantenga en la lista para ver lo que están recibiendo las otras direcciones.
11. Encuentre el grupo denominado "horarios para los informes meteorológicos" en el lado izquierdo de la página.
12. Establezca el tiempo(s) para el informe y haga clic en el botón ">". Es posible tener cuantos horarios de la lista como desee, pero la misma lista de veces se aplica a cada día que seleccione.

Puede añadir uno o más archivos adjuntos al informe. Por ejemplo, se puede unir el pronóstico de NOAA (o equivalente) si tiene intención actualmente descargarlo. También puede asociar su imagen de la WebCam. Ser cautos, ya que no todos los destinatarios aprecian recibir tanto material meteorológico.

Reportes Personalizados

Puede crear sus propios diseños de reportes mediante etiquetas personalizadas usando **Weather Display**. Podría crear un informe personalizado, si lo prefiere, para recibir otra información que la prevista en el informe en el formato por defecto de **Weather Display**.

1. Utilizando un editor de texto, cree un archivo llamado "**customweatherreport.txt**" en su directorio "**wdisplay/webfiles**".
2. En este archivo, la disposición del formato que quiera usar es con el método descrito en —> *Usando etiquetas personalizadas*.
3. Vaya al menú "**Configuración**" y seleccione "**Setup FTP/Internet/...**".
4. Haga clic en la etiqueta etiquetada como "**Weather Report Email**".
5. Haga clic en el interruptor rojo de la parte inferior con la etiqueta "use un informe personalizado...". El interruptor cambiará a verde.

Aquí tenemos un ejemplo del archivo "**customweatherreport.txt**":

Weather at Ladd Rd, Mercer, ME as of %time%, %formatteddate%
Current radar & additional information available at: <http://personalpages.tdstelme.net/~flaplant/>

Forecast: see attachment

Weather (NOAA): %weatherreport%

Weather (PC): %weathercond%

Temperature: %tempinusa%

High: %hightempinusa% at %maxtempt%

Low: %lowtempinusa% at %mintempt% Humidity: %hum%

High: %highhum% at %highhumt%

Low: %lowhum% at %lowhumt%

Rain today: %dayrn%

This month: %monthrn%

This year: %yearrn%

Days with no rain: %dayswithnorain%

Snow today: %snowtodayin.% inches

This month: %snowmonthin.% inches

This winter: %snowseasonin.% inches

Average Wind: %avgspd% from %dirlabel% (windchill = %windch%)
Gusts: %gstspd% at %maxgstt%
Barometer: %baro% %pressuretrendname%
High: %highbaro% at %highbarot%
Low: %lowbaro% at %lowbarot%
Sunrise: %sunrise% moonrise: %moonrise%
Sunset: %sunset% moonset: %moonset%

This report is sent automatically at 8:00AM & 7:00PM daily, by Weather Display version %wdversion%, base don a Davis WeatherMonitor II

Esto es un ejemplo de un email que **Weather Display** creará usando este formato:

Weather at Ladd Rd, Mercer, ME as of 08:03 AM, DATE: 24 December 2002
Current radar & additional information available at: <http://personalpages.tdstelme.net/~flaplant/>

Forecast: see attachment

Weather (NOAA): - --- Weather (PC): - Dry
Temperature: 25.5 °F
High: 29.5 °F at 01:39 AM
Low: 25.5 °F at 08:02 AM
Humidity: 57
High: 86 at 00:00 AM
Low: 55 at 07:14 AM
Rain today: 0.00 in.
This month: 2.15 in.
This year: 37.95 in.
Days with no rain: 3
Snow today: 0.00 inches
This month: 5.51 inches
This winter: 17.32 inches
Average Wind: 3.0 mph from NNW (windchill = 25.5 °F)
Gusts: 2.0 mph at 05:44 AM
Barometer: 29.571 in. Rising
High: 29.574 in. at 08:02 AM

Low: 29.376 in. at 00:00 AM
Sunrise: 07:12 moonrise: 18:55
Sunset: 16:05 moonset: 09:45

This report is sent automatically at 8:00AM & 7:00PM daily, by WeatherDisplay version 9.38c, base don a Davis WeatherMonitor II.

Enviando Avisos de Meteorológicos

Weather Display puede ejecutar un programa, reproducir un sonido, enviar un mensaje de correo electrónico, notificar a un buscapersonas cuando se haya seleccionado y se cumplan con ciertas condiciones mínimas locales.

Asegúrese que el interruptor principal de Internet esté en "ON" en configuración de conexiones en el configurador de **FTP/Internet**.

General

1. En la ventana principal de **Weather Display**, haga clic en "**Control Panel**".
2. Clic en "**Setup weather warning email**".
3. Establecer los ajustes para el umbral. Está basado en medidas métricas, y kilómetros para la velocidad del viento, pero se muestra un equivalente de unidades **US** en un conversor. Para convertir de **Kmh** a **Kts**, use la fórmula de 1.85 kmh por cada nudo de viento.

Puede fácilmente meterse en esta página haciendo clic en la alarma **LED** en la ventana principal de la página de **Weather Display**. Esto está parpadeando, por lo que se ha producido una advertencia y a continuación, haga clic en restablecer el **LED** de alarma para parar el parpadeo.

E-mail de mensajes de advertencia

1. A continuación, si desea mensajes de correo electrónico de avisos de tempestad a alguien, añada la dirección de correo electrónico del destinatario a la lista. Después de escribir la dirección de correo electrónico haga clic en ">".
2. Escriba el nombre de la estación meteorológica, su nombre, su dirección de correo electrónico.

3. Establezca la configuración de correo electrónico que se utiliza con el proveedor de servicios de Internet (**ISP**). Si es necesario, cambie el número de puerto del servidor de correo saliente **SMTP**, sin embargo, el puerto 25, es el más común.
 4. Asegúrese de encender el interruptor, a la posición "**ON**", en la esquina superior de la derecha para que le avise por email de los fenómenos meteorológicos.
 5. Haga clic en "**Test**" para enviar unos informes de prueba.
- También puede añadir un texto extra para el mensaje de email.

Avisos para buscapersonas

Puede enviar un mensaje de correo electrónico a un localizador con la información contenida en el tema contenido en el mensaje de email.

Aquí tenemos algunos ajustes, (*esquina inferior izquierda*), a tener en cuenta.

- Si tiene un buscapersonas numérico, entonces necesita seleccionar el correo electrónico a la caja de verificación de un buscapersonas numérico, por lo que no hay caracteres especiales (como % y °C) incluidos. También tiene que escribir la dirección de correo electrónico a la del localizador numérico. Si no quiere que aparezca nada en el cuerpo del mensaje del correo electrónico, entonces seleccione la caja de verificación "**Use email subject line only message**". Esto es necesario para un servicio de correo electrónico **SMS**. Si el nombre de su estación es demasiado largo para caber en el limitado espacio del **SMS**, entonces meta el nuevo nombre de la estación, pero más corto.
- Si tiene una lista de direcciones de correo electrónico para mensajes de informes de tiempo de correo electrónico (vea más adelante esta ayuda, y vea en ajuste de **FTP**, meteorología/reinicio), y si quiere enviar a las mismas personas un mensaje de correo electrónico con advertencias de tiempo, haga clic en la lista de importación de la lista de informes de tiempo.

Ejecutar un programa en una condición de advertencias

Puede tener cualquier otro archivo ".exe" o ".bat" en su ordenador funcionando al mismo tiempo. Solo incluya el nombre completo de la ruta.

Reproducir un archivo de sonido en una condición de advertencia

Si quieres que se produzca un sonido cuando tenemos una advertencia de clima, él se reproducirá como un archivo ".wav" (ya sea grabado o un archivo de sonido existente, por ejemplo, archivo ".wav") en su ordenador, pero necesita renombrar los sonidos, y tenerlos localizados para que **Weather Display** sepa donde están instalado (*c:/wdisplay* es la localización por defecto).

Los nombres de los archivos de sonido necesarios son estos:

- **rainin6hourwarning.wav** -- Para la lluvia y que haya excedido el umbral por más de 6 horas.
- **rainin1hourwarning.wav** -- Para la lluvia y que haya excedido el umbral por más de 1 hora.
- **pressurechangewarning.wav** -- Para el cambio de presión y se haya excedido en más de 1 hora.
- **maxavwindspeedwarning.wav** -- Para la media máxima de velocidad del viento y haya excedido los umbrales.
- **lowavwindspeedwarning.wav** -- Si el umbral no es cero, entonces esta advertencia se activará cuando la velocidad del viento promedio esté por debajo de la configuración que haya elegido.
- **rainrecorded.wav** -- Cada vez que se graba la lluvia, el sonido sonará (para obtener una limpieza de la línea).
-

Nota: Cualquier umbral solo se compensará una vez a la hora a la máxima velocidad y a la mínima la temperatura se restablece (por lo que se puede configurar de nuevo), cuando la siguiente temperatura pasa por encima de ese valor.

Lo siguiente es una lista completa de todos los archivos de sonido que la **Weather Display** puede mostrar:

- *firstrain.wav*
- *pressurechangewarning.wav*
- *tempchangewarning.wav*
- *rainin1hourwarning.wav*
- *rainin6hourwarning.wav*
- *maxtemperaturewarning.wav*
- *mintemperaturewarning.wav*

- *lowavwindspeedwarning.wav*
- *maxindoortempwarning.wav*
- *minindoortempwarning.wav*
- *frostwarning.wav*
- *wm918battery.wav*
- *wmr918battery.wav*
- *minwetbulb.wav*
- *mildewwarning.wav*
- *maxindoorhumwarning.wav*
- *mintempextrawarning.wav*
- *maxtempextrawarning.wav*
- *mintempextrawarning.wav*
- *mintempextrawarning.wav*
- *minwindchillwarning.wav*
- *maxbarowarning.wav*
- *minbarowarning.wav*
- *maxheatwarning.wav*
- *speeddirwarning.wav*
- *dirttime.wav*
- *maxavwindspeedwarning.wav*

Creando una página Web de Meteorología

Propósito: Crear una página **Web(s)** para su uso en una red local **LAN**, o también en un sitio Web público.

- * Click "Setup" in the menu bar, then control panel.
- * Click "then, Web files/web page setup".
- * Click the tab labeled "Web Files setup #1".

Para establecer el nombre del archivo que ha subido a su página Web, y ser parte de la **URL**, introducir el nombre del archivo de la estación de meteorología.

Sin espacios, pero puede usar "-" o "_", y no incluir "html" o "HTML". El nombre del archivo será "htm" que se pondrá al final de forma automática. Puede hacer clic en "Use" ".html" en vez de ".htm", si prefiere esta opción.

Si va a cargar un archivo **WebCam** (el nombre del archivo debe de ser estático; vea la ayuda para configuración de subida de la webcam), entonces añada el título de la imagen de la WebCam que desea que aparezca en el sitio Web (por ejemplo, "**MyCasaRural**").

Si quiere una imagen de fondo para que aparezca en el sitio Web, entonces meta el nombre de la imagen de fondo o la imagen (solamente **JPG** o **GIF**), pero este archivo debe de estar en el servidor **FTP**. Puede usar el cargador de **Weather Display** para subirlo al servidor, o utilizar otro programa **FTP**.

Título de la página Web: esto aparecerá en el marcador de su **URL**, en la ventana del navegador.

Mensaje de estado especial: Use esto como una fórmula rápida y fácil de dar a conocer el estado de la estación meteorológica.

La carga gráfica en tiempo real es la que se puede ver. (con la derecha del ratón en el gráfico en **Weather Display**, vaya y vea esta opción).

Haciendo con el botón derecho del ratón clic en la pantalla en **Weather Display** le saldrá una ventana con opciones, y haciéndolo con el botón izquierdo ira también a algunas pantallas.

Marque la opción de captura de pantalla, para que la pantalla de **Weather Display**, como se ve ahora, aparezca en su página Web. Se puede cambiar el color de la pantalla, vea el botón para ajustar el color de la pantalla (esto es independiente del color que ha seleccionado para la vista normal).

La opción de tiempo de carga de archivos gráficos 24 horas es usado si quiere limitar la cantidad de servidores **Web** que usan **Weather Display** (por ejemplo, si elimina la marca de esta opción limita el espacio usado por el archivo).

Hacer que no aparezca la temperatura y humedad interior en la página Web, si no quiere que aparezcan estos valores en la pantalla (algunos tipos de estaciones de meteorología no tiene cubierta la temperatura y humedad interior).

Si solo desea algunas imágenes/diales en su página Web, y no tiene una tabla, entonces puede marcar esta opción.

Las cargas diarias de la presión con máxima y mínimas para cargar o incluir en su página Web diariamente las extremas más altas/más bajas (vea en "View", o haciendo clic en la sección condiciones extremas en la pantalla de **Weather Display** para ver esta imagen).

Aquí tenemos selecciones disponibles en la pestaña "**Web Files #**".

Se pueden crear enlace a otros sitios Web y su mismo correo electrónico. Haga clic en "**reset**" para resetear estos enlaces, si se confunde resetee de nuevo.

Puede cambiar el color de fondo y el espaciado de las celdas de la tabla Web. Usando imágenes de **Weather Display** en sus propias páginas Web.

Si ya tiene una página Web propia, puede incluir imágenes de **Weather Display** dentro de ella.

- Haga clic en la barra del menú en "**Configuración**".
- Haga clic en "**Control Panel**", archivos "**Web/configuración de la página Web**".

```
* Click "Setup" in the menu bar.  
* Click "Control panel, web files/web page setup"  
* Click the tab labeled "Web Files setup#1".
```

- Como se describe en la sección "**Let WD Create the page(s)**", seleccione las imágenes que usted elija. A continuación, marque la opción para que se produzcan y marque subirlos (desmarque esta opción si está ejecutando un servidor Web).

Personalizando una imagen resumen

```
* Click "Setup" in the menu bar.  
* Click "Then control panel, Summary Image / Icon Setup".
```

La imagen de resúmenes la primera imagen que aparecerá por defecto en la página Web. Introduzca un título para esta imagen (yo he colocado "**Mochales**")

para mi localización), vea <http://weather-display.com/windy/mochales.htm> para mi página Web.

Puede tener el archivo resumen actualizado y subido, pero no se muestra en la página Web si no lo quiere.

Si está descargando un **METAR** (vea la sección de descarga de **METAR**), entonces haga incluir la información extra del **METAR** para tener y producir una imagen separada **METAR** (que se puede ver en **Weather Display** haciendo clic en el icono tiempo).

El umbral de temperatura del icono de la nieve es para establecer la temperatura a la que **Weather Display** decide cuando hay nieve cuando se registra la precipitación.

Si no tiene el icono de predicción **WM918** seleccionado, el icono de tiempo que aparece en la imagen resumen se basa en cualquiera de los dos que haya elegido en virtud de la entrada diaria de tiempo o en la base de lluvia de los 10 últimos minutos o si está por debajo de los 10°C y más del 97% de humedad, entonces será como un icono de niebla o si más de 30 nudos de velocidad media, entonces será un icono de viento. Puede incluso tener las condiciones meteorológicas reportadas en el **METAR** descargado, elegido para actualizar el icono. Puede seleccionar el color de fondo, color del texto (es decir, para las palabras velocidad del viento y el color del título). Espero que pronto tenga la fuente elegida y que lo seleccione adecuadamente. Media hora antes y media hora después de ponerse el sol/salida del sol (por favor ahora abra la configuración del sol y la luna y primero lo configura correctamente. Vea "**View**" Luna y Sol he introduzca su longitud y latitud).

Si no desea que esté a un lado, y en su lugar desea que aparezca el icono del tiempo, entonces no marque la salida y ocaso del sol y la luna como una imagen separada.

Después de media hora de la puesta del sol, aparecerá la fase actual de la luna, Si tiene la opción anterior marcada, reemplazará el icono del tiempo actual en vez de aparecer a un lado.

Haga clic en el icono del tiempo en **Weather Display** para ver la imagen resumen en cualquier momento.

Si no desea que este icono del tiempo aparezca en la captura de la pantalla de la página Web, a continuación, marque no mostrar los iconos de la pantalla principal (*útil si el color de la pantalla de su ordenador, solo está establecido en 16 colores*).

Enviando la página(s) al servidor Web

- * Click "Setup" in the menu bar.
- * Click "Control panel, Setup FTP / Internet / ...".
- * Click the tab labeled "Web File Upload Times".

Además, asegúrese de configurar los detalles del servidor **FTP** en la configuración de conexiones y encender el interruptor principal de Internet. A continuación, tendrá que seleccionar las veces que su página Web se actualizará. Si desea que los archivos actualizados/descargados sean subidos cada minuto, entonces, cada minuto. Los promedios diarios y los extremos, se actualizarán en los tiempos especificados, y se pueden ajustar a estos, en el momento más conveniente. Los archivos actuales de medias y extremas se cargarán cinco minutos después de la medianoche (si tiene seleccionado el tiempo para el reseteo a medianoche), o 5 minutos pasadas las 09:00 a.m. (si tiene seleccionado el tiempo de reseteo a las 09:00 a.m.) (vea en Configuración, tiempos para el reseteo), de forma independiente del tiempo establecido para cuando los archivos actualicen su página Web. Si no marca hacer subidas diarias de las medias y extremas entonces no se crearán ni se cargarán los archivos.

Existe un afinamiento adicional de la hora de creación de los archivos. Haga clic en "**Configuración**" en la barra del menú; haga clic en "*Personalización de la creación de archivos de del programa*" "**Creation FTP**".

Crear su propia página(s) personalizada

Si no está familiarizado con la creación de páginas Web, es posible que desee echar un vistazo a este sitio para comprender algo (*Si, ya se que dice que esto es para niños, pero es todo los que hay, y además está bien hecho*).

Cree un archivo de texto llamado "**wxlocal.txt**" en la carpeta que contiene los archivos Web en **Weather Display** (*por defecto, C:\wdisplay\webfiles*). Esto

será su página web de meteorología que **Weather Display** subirá a su página Web.

Cree su plantilla HTML, con las etiquetas especiales que se encuentran en la página "Usando etiquetas personalizadas". **Weather Display** sustituirá estas etiquetas con los datos meteorológicos (en las unidades que tenga seleccionadas) y entonces **Weather Display** creará un nuevo archivo llamado "**wx.html**" para subirlo dejando el original intacto.

Si quiere subir algún otro archivo, deberá llamarlo "**wxlocal2.html**" y subirá como "**wx2.html**" (incluso si selecciona y usa un nombre normal de archivo). De esta manera puede tener hasta 30 páginas de esta forma.

También se puede usar la configuración de Internet para requisitos particulares y la creación de archivos, configurando los tiempos de subida y los tiempos para subir "**wxlocal.html**" y "**wx.html**" respectivamente, y también puede cambiar aquí también el nombre del archivo remoto (no se olvide de establecer los tiempos para su creación y los tiempos para que el sistema cargue todos los demás archivos).

Ahora vaya al menú "**Configuración**"- clic en "**Setup FTP/Internet/...**". Seleccione la pestaña etiquetada "**Personalización página web**".

Utilice las diferentes casillas de verificación y botones de esta página, para que se adapte a sus necesidades. Haga clic en el interruptor rojo "**OFF**" para que se vuelva verde "**ON**". Haga clic en el botón "**Test**" para que **Weather Display** cree los correspondientes archivos "**wx.html**". Si el archivo resultante es lo que desea, haga clic en "**OK**".

Puede afinar la actualización y que se cargue mediante la opción "**Personalización del archivo de Internet/Programación FTP**" del menú de configuración.

Aquí tiene un ejemplo de cómo usar **Weather Display** con las etiquetas personalizadas:

```
< table border="1" >
%formatteddate% at %time%
< tr > < td colspan="3" >
< tr > < th > Temperature
< td > Current: %tempinusa%
```

< td > Min: %lowtempinusa% at %mintempt%
< tr > < td >
< td > (%tempchangehour%)
< td > Max: %hightempinusa% at %maxtempt%

< tr > < td colspan="3" >
< tr > < th > Wind
< td > Current: %avgspd%
< td > from %dirdeg% (%dirlabel%)

< tr > < td >
< td > Average
< td > Max %maxavgspd% at %maxavgspdt%

< tr > < td >
< td > Gusts
< td > Max %maxgst% at %maxgstt%

< tr > < td colspan="3" >
< tr > < th > Rain
< td > Today: %dayrn%
< td > This month: %monthrn%

< tr > < td >
< td >
< td > This year: %yearrn%

< tr > < td >
< td >
< td > days without: %dayswithnorain%

< tr > < td colspan="3" >
< tr > < th > Snow
< td > Today: %snowtodayin.% in.
< td > This month: %snowmonthin.% in.

< tr > < td >
< td >
< td > This winter: %snowseasonin.% in.

< tr > < td colspan="3" >
< tr > < th > Barometer
< td > Current: %baro%
< td > Min: %lowbaro% at %lowbarot%

< tr > < td >
< td > %pressuretrendname% (%trend%)
< td > Max: %highbaro% at %highbarot%

```
< tr > < td colspan="3" >
< tr > < td colspan="3" align="center" >
Weather data collected using Davis Weather Monitor
II < br/ >
```

and displayed using Weather Display %wdversion%

```
< /table >
```

Y esto es lo que se obtiene:

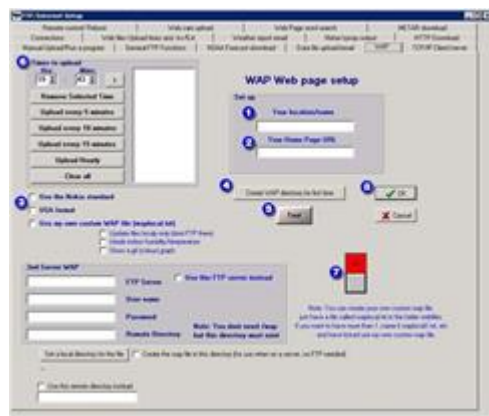
as of 31 December 2002 at 6:00 pm Temperature Current: 11.7 °F Min: 11.7 °F at 7:50 PM (-4.0 °F/last hr) Max: 27.0 °F at 12:42 PM Wind Current: 0.0 mph from 331 ° (NNW) Average Max 11.3 mph NNE at 11:19 AM Gusts Max 21.0 mph NNW at 11:08 AM Rain Today: 0.00 in. This month: 0.18 in. This year: 0.18 in. days without: 1 Snow Today: 0.00 in. This month: 12.99 in. This winter: 34.25 in. Barometer Current: 29.267 in. Min: 29.264 in. at 7:41 PM Falling (-0.024 in./hr) Max: 29.619 in. at 00:04 AM Weather data collected using Davis Weather Monitor II and displayed using Weather Display 9.43

Creando una página de meteorología WML

Protocolo de Aplicaciones Inalámbricas (WAP, le proporciona un camino para entregar páginas Web, en dispositivos móviles. El lenguaje **WML** es utilizado para crear páginas Web que se mostrarán en un navegador **WAP**.

Vuelta a la creación de archivos WAP

1. En la ventana principal de **Weather Display**, haga clic en "**Control Panel**".
2. Clic en "**FTP & Connections METAR/NOAA FTP**".
3. Haga clic en la pestaña **WAP**.



1. En configuración, teclee el nombre y localización de su estación meteorológica. Por ejemplo "**Casa_Rural-Mochales**".
2. Escriba la dirección Web de su página de inicio. Por ejemplo, teclee <http://www.torresp.com>
3. Seleccione el formato **Nokia** o **U.S.A.** en la caja de verificación.
4. Haga clic en "Create WAP directory for first time".
5. Haga clic en "**Test**" y verifique que el archivo **WAP** (*index.wml*) se ha creado en la carpeta "**webfiles**" de **Weather Display**.
6. Introduzca una programación para las cargas del **WAP**.
7. Haga clic en el interruptor rojo "**OFF**" para que cambie a verde "**ON**".
8. Haga clic en "**OK**" para salvar la configuración y volver a la ventana principal de **Weather Display**.

Crear archivos personalizados WML

Asegúrese que el archivo por defecto ".wml" ha sido creado.

1. Retorne a la pantalla **WAP** como se ha descrito anteriormente.
2. Seleccione en la caja de verificación "*Usar mi propio archivo personalizado WAP*".
3. Use el archivo "**index.wml**", localizado en la carpeta "**Webfiles**" como arranque. Cambie el nombre del archivo "**waplocal.txt**".

Nota: Asegúrese que de forma accidental no renombra el archivo "**waplocal.txt.txt**". A las horas programadas, este archivo será leído y creado un nuevo "**index.wml**" utilizando ese formato como guía.

Reemplace los números de las condiciones actuales de tiempo con una etiqueta personalizada. Si quiere añadir otra información, y añadir la etiqueta apropiada y una etiqueta personalizada. ("*indoor temperature:%indoorhum%*").

Más información acerca del uso de etiquetas personalizadas puede encontrarlo en → [Página de usando etiquetas personalizadas](#).

Una página simple **WAP** podría ser similar a los siguiente:

```
<?xml version='1.0'?>
<!DOCTYPE wml PUBLIC '-//WAPFORUM//DTD WML
1.1//EN'
'http://www.weather-display.de/DTD/wml_1.1.xml'>
<wml>
<head>
</head>
<card id="Weather-Display" title="Weather-Display">
<p>
```

```

CURRENT WEATHER REPORT FROM: LaddRd<br/>
6:23:57 PM 12/25/2002<br/> Temperature: %temp%<br/> Windspeed: %avgspd%<br/>
Gustspeed: %gstspd%<br/>
Direction: %dirlabel% %dirdeg%<br/> Barometer: %baro%<br/>
Humidity: %hum% percent<br/> Dew point: %dew%<br/>
Today's rain: %dayrn%<br/>
Maximum temperature: %maxtemp% at %maxtempt%<br/> Minimum temperature:
%mintemp% at %mintempt%<br/> Maximum gust today: %maxgst% at %maxgstt%<br/>
%time% %date%<br/>
<a
href="http://personalpages.tdstelme.net/~flaplant/weather/wx.html">Home</a>
<br/>
<a
href="http://www.weather-display.com/wap/index.wml">Created
by
Weather-Display</a>
</p>
</card>
</wml>

```

El `
` es opcional y destinado a forzar cada entrada con una nueva línea.

Usando Etiquetas Personalizadas

Propósito: Este material es para los usuarios que desean producir un documento personalizado que contiene datos calculados por **Weather Display**. No se requieren conocimientos especializados para su uso, aunque puede ser para el documento en el que se colocan (*es decir, una página Web requiere conocimientos HTML*).

Sólo tiene que utilizar las que dese, por ejemplo "Current Temperature%temp%" (Heat Index&heati%).

Las etiquetas se han dispuesto en amplias categorías para facilitar su identificación, de esta manera implica un orden de precedencia.

Lo siguiente es un listado completo de etiquetas y sus correspondientes parámetros.

```

General OR Non Weather Specific/SUN/MOON
=====
%customscreenownlabelusethistag% Utilice esta etiqueta para un título o
descripción de etiqueta en la pantalla personalizada.
%loadfile%.....Carga un archivo de texto en esta ubicación, por
ejemplo
%loadfile%c:\wdisplay\webfiles\test.txt# El # es necesario al final de la ruta
y el nombre completo.
%loadfile1% .....Sólo se usa para la primera línea del archivo.
%time% .....Hora actual.
%date% .....Fecha actual.

```

%sunrise% Hora de salida del sol (Esté seguro que tiene
 correcto la lat/lon en "View" Sol y Luna).
 %sunset%Hora de puesta del Sol.
 %dayornight%.....Si la hora dl día es de día, si la hora de la noche
 es noche(en base se la salida y puesta del sol)
 %moonrise%hora de salida de la luna.
 %moonset%Hora de puesta de la luna.
 %moonage%.....Edad actual de la luna (Días desde la luna nueva).
 %moonphase%.....Fase de la luna %
 %marchequinox%..Fecha del equinocio de Marzo.
 %junesolstice%..Fecha del solsticio de Junio.
 %sepequinox%...Fecha del equinocio de Septiembre.
 %decsolstice%...Fecha del solsticio de Diciembre.
 %moonperihel%...Próxima fecha del perigeo de la luna.
 %moonaphel%....Próxima fecha del perigeo de la luna.
 %moonperigee%...Próxima fecha del perigeo de la luna.
 %moonapogee%...Próxima fecha del apogeo de la luna.
 %newmoon%.....Fecha/Hora de la siguiente/próxima nueva luna.
 %nextnewmoon%...Fecha/Hora de la siguiente/próxima nueva luna para el mes que
 viene.
 %firstquarter%..Fecha/Hora de la siguiente/próximo primer cuarto de luna.
 %lastquarter%.. Fecha/Hora de la siguiente/próximo último cuarto de luna.
 %fullmoon%.....Fecha/Hora de la siguiente/próxima luna llena.
 %suneclipse%....Siguiete eclipse de sol.
 %mooneclipse%...Siguiete de fecha de eclipse de luna.
 %easterdate%...Próxima fecha de Pascua.
 %chinesenewyear%.Nuevo año Chino.
 %pesachdate%....Fecha de Pesaj.
 %weathercond% .Condiciones meteo actuales, basados en sus datos.
 %weatherreport%.Condiciones meteo actuales, desde el METAR seleccionado.
 %metar/report=%NZAA.MET Insertar METAR descargado o reportes/avisos de meteo
 descargados. Aviso: Use y reemplace NZAA.MET con el nombre del archivo con
 etiqueta html antes y después de esta etiqueta personalizada.
 %extrametarlabel% . Extra METAR etiqueta desde el metar.gif
 %metarcloudreport%..Etiqueta METAR de nubes desde el metar.gif
 %statusmessage% ...Mensaje de estado especial
 %warningemailalarm%.Para el correo electrónico personalizado de avisos
 personalizados (Que la advertencia se ha excedido).
 %NOAAEvent%....Si tiene configurado el sistema de avisos NOAA (Si no hay
 advertencias, entonces NO HABRÁ AVISOS ACTUALES).
 %wdversion%....Weather Display número de versión que está corriendo.
 %inputdailyweather%..Texto que mete para sus actuales condiciones meteo.
 %formatteddate%....Fecha con "Enero", por ejemplo, en ella.
 %current alarm flashing%...Lo que dice - para los avisos meteo.
 %time-minute%....Actual minuto.
 %time-hour%.....Actual hora.
 %date-day%.....Actual día.
 %date-month%.....Actual mes.
 %date-year%.....Actual año.
 %utctime-minute%..Actual minuto UTC
 %utctime-hour%....Actual hora UTC.
 %utctime-day%.....Actual día UTC
 %utctime-month%...Actual Mes UTC.
 %utctime-year%....Actual año UTC.
 %cloudheightfeet%..Estimación basica de las nubes, altura, pies, (basado en el
 punto de rocío y la altura sobre el nivel del mar, meta esto en Configuración).
 %cloudheightmeters%..Altura estimada de las nubes, metros (basado en el punto
 de rocío y la altura sobre el nivel del mar, meta esto en Configuración).
 %stationaltitude%....Altitud de la Estación, pies, tal como las unidades
 medidas en la configuración.

%stationlatitude%....Latitud(a partir del orto y ocaso de la luna, configuración).
%stationlongitude%..Longitud (a partir del orto y ocaso de la luna, configuración).
%stationname%.....Nombre de la Estación, desde la configuración NOAA, o clientraw real time ftp.
%noacityname%.....Nombre de la ciudad, desde la configuración NOAA (en la configuración de medias/extremas).
%noaastatename%.....Nombre del Estado, desde la configuración NOAA.
%windowsuptime%Windows up time
%freememory%Cantidad de memoria libre en el PC.
%timeofnextupdate%....Tiempo de la próxima actualización/subida de los datos meteopara su página web (basado en el tiempo de actualización de la tabla web).
%Startimedate%.....Fecha/hora que Weather Display han arrancado.
%Startime%.....Sólo la hora de cuando se inicia.
%Stardate%.....Sólo la fecha de cuando se inicia.
%5dayforecastday1%....Pronóstico de 5 días de la imagen gráfica de previsión desde la descarga de la zona NOAA del archivo de previsión (que debe ser primero seleccionado)... repetidos hasta 8 días.
%rawdataheader%.....Datos de ram weather para la primera línea de la Web para el intercambio de datos con otros.
%hoursofpossibledaylight%...Total de horas/minutos posibles de luz de día para hoy.
%seaconditions% Condiciones locales esperadas del mar basadas en la media BTF de la velocidad del viento.
%heatcolourword%.....Cuanto frio/calor se siente en este momento, basado en la humedad, usado con la imagen conditionscolour.jpg (que es actualizada con edl gizmo.gif).
%filenamewapgraph%...El minuto actual mostrado en el gráfico .wbmp, para usar con una página wap personalizada (gráfica temp/hume).
%filenamewapgraph2%..El minuto actual mostrado en el gráfico .wbmp para usar con una página wap personalizada (gráfica baro/viento), es decir, use este código: WapSeer Control WapSeer Control.
%batteryvolts%...Rain wise 2000/Weather Hawk/ Nivel de batería.
%iconnumber%.....Número de icono actual.

US Navy

=====

%usnavycloudheight1%.....Altura de las nubes desde el ceilómetro, pies.
%usnavycloudheight2%.....Altura de las nubes desde el ceilómetro, pies.
%usnavycloudheight3%.....Altura de las nubes desde el ceilómetro, pies.
%usnavycloudtype1%.....Tipo de nubes.
%usnavycloudtype2%.....Tipo de nubes.
%usnavycloudtype3%.....Tipo de nubes.
%watertempcelsius%.....Temperatura del agua, °C
%watertempfaren%.....Temperatura del agua, °F
%visibility%.....Visibilidad (miles)

Medias/Extremas

=====

%monthtodateavtemp%.....Promedio de Temperatura en lo que va de mes.
%monthtodateavtempcelsius%..Promedio de Temperatura en lo que va de mes, siempre en Celsius.
%monthtodateavhum%.....Promedio de Humedad en lo que va de mes.
%monthtodateavdp%.....Promedio del Punto de rocío en lo que va de mes.
%monthtodateavdpcelsius%....Promedio del Punto de rocío en lo que va de mes, siempre en celsius.
%monthtodateavbaro%.....Promedio del Barómetro en lo que va de mes.

%monthtodateavbaromb%.....Promedio del Barómetro en lo que va de mes, siempre en mb (hPa).

%monthtodateavspeed%.....Promedio de la velocidad del viento en lo que va del mes.

%monthtodateavspeedkts%.....Promedio de la velocidad del viento en los que va del mes, siempre en nudos.

%monthtodateavspeedms%.....Promedio de la velocidad del viento, en lo que va del mes, siempre metros/segundos.

%monthtodateavspeedkmh%.....Promedio de la velocidad del viento, en lo que va del mes, siempre en Kilómetros/hora.

%monthtodateavgust%.....Promedio de ráfagas de viento en lo que va del mes.

%monthtodateavgustkts%.....Promedio de ráfagas de viento en lo que va del mes, siempre en nudos.

%monthtodateavgustms%.....Promedio de ráfagas de viento en lo que va del mes, siempre en metros/segundo.

%monthtodateavgustkmh%.....Promedio de ráfagas de viento en lo que va del mes, siempre en Kilómetros /hora.

%monthtodateavdir%.....Promedio de dirección en lo que va del mes.

%monthtodateavdirword%.....Promedio de dirección en lo que va del mes, en letras.

%monthtodatemaxgustdirword%.Ráfaga máxima de dirección en letras.

%monthtodatemaxgustdirdeg%.Ráfaga máxima de dirección, en grados.

%monthtodatemaxtemp%.....Máximo de Temperatura en lo que va del mes.

%monthtodatemaxtempcelsius%.Máximo de Temperatura en lo que va del mes, siempre en grados celsius.

%monthtodatemintemp%.....Temperatura mínima en lo que va del mes.

%monthtodatemintempcelsius%.Temperatura mínima en lo que va del mes, siempre en grados celsius.

%monthtodatemaxhum%.....Humedad máxima en lo que va del mes.

%monthtodateminhum%.....Humedad mínima en lo que va del mes.

%monthtodatemaxdp%.....Punto de rocío máximo en lo que va del mes.

%monthtodatemaxdpcelsius%...Punto de rocío máximo en lo que va del mes, siempre en grados celsius.

%monthtodatemindp%.....Punto de rocío mínimo en lo que va del mes.

%monthtodatemindpcelsius%...Punto de rocío mínimo en lo que va del mes, siempre en grados celsius.

%monthtodatemaxbaro%.....Máximo del Barómetro en lo que va del mes.

%monthtodatemaxbaromb%.....Máximo del Barómetro en lo que va del mes, siempre en mb (hPa).

%monthtodateminbaro%.....Mínimo del Barómetro en lo que va del mes.

%monthtodateminbaromb%.....Mínimo del Barómetro en lo que va del mes, siempre en mb (hPa).

%monthtodatemaxwind%.....Máximo de velocidad av en lo que va del mes.

%monthtodatemaxwindms%.....Máximo de velocidad av en lo que va del mes, siempre en metros/segundo.

%monthtodatemaxwindkts%.....Máximo de velocidad av para lo que va del mes, siempre en nudos.

%monthtodatemaxwindkmh%.....Máximo de velocidad av para lo que va del mes, siempre en kilómetros/hora.

%monthtodatemaxgust%.....Ráfaga máxima para lo que va del mes.

%monthtodatemaxgustms%.....Ráfaga máxima para lo que va del mes, siempre en metros/segundo.

%monthtodatemaxgustkts%.....Ráfaga máxima para lo que va del mes, siempre en nudos.

%monthtodatemaxgustkmh%.....Ráfaga máxima para lo que va del mes, siempre en Kilómetros por hora.

%last24houravtemp%.....Temperatura media últimas 24 horas.

%houraveragetemp%.....Temperatura media la hora (meta el número de hora inmediatamente después de esta etiqueta, y entonces el número de mes y después el número de año, por ejemplo, %houraveragetemp%08032003 para la temperatura

media a las 08:00 am (Use un reloj de 24 horas) (la hora antes del mes de marzo de 2003)

%houraveragehum%.....Lo mismo, pero para la humedad.

%last24houravbaro%...Media del Barómetro de las últimas 24 horas.

%tempfortimedate%....Temperatura actual para la hora (meta le número de la hora inmediatamente después de la etiqueta, y entonces el mes y después los números del año).

%daysTmax < 0C%...Días donde la temperatura máxima no ha sobrepasado los °C (mes actual).

%daysTmax > 30C%.. Días donde la temperatura máxima se fue a más de 30°C.

%daysTmax > 25C%...Días donde la temperatura se fue a más de 25°C.

%daysTmin < 0C%....Días donde la temperatura mínima se fue por debajo de los 0°C.

%daysTmin < -15C%..Días donde el mínimo de temperatura se fue por debajo de los -15°C.

%daysTmax > 40C%...Días donde el máximo de temperatura se fue a más de 40°C.

%daysTmaxyear < 0C%..Días donde el máximo de temperatura hizo que no se sobre pasase los 0°C (mes actual)

%daysTmaxyear > 30C%..Días en que la temperatura máxima se fue a más de 30°C.

%daysTmaxyear > 25C%..Días en que la temperatura máxima se fue a más de 25°C.

%daysTminyear < 0C%...Días en la que temperatura mínima se fue por debajo de los 0°C.

%daysTminyear <-15C%..Días donde la temperatura mínima se fue por debajo de los -15°C.

%daysTmaxyear > 40C%..Days donde la temperatura máxima se fue a más de los 40°C

%hddmonth%.....Días de grados de calor del mes hasta la fecha.

%cddmonth%.....Días de grados de frío del mes hasta la fecha.

%hddd%.....Días de grados de calor, hoy.

%cddd%.....Días de grados de frío, today.

%cddy%.....Días de grados de frío del año a la fecha.

%hddy%.....Días de grados de calor del año a la fecha.

%raindifffromav%.....Diferencia entre el mes actual a la fecha de la lluvia y la media de lluvia para el mes (total para el mes actual).

%raindifffromavyear%.....Diferencia entre el actual año a la fecha y la media de datos para el año incluye el mes actual como total) (de sus promedios metidos).

Etiquetas desde la página diaria de medias/extremas (mes hasta la fecha) (nótese que todavía tendrá que estar habilitado)

=====

%averagesextdatal%

" " es decir, en la misma secuencia de datos que aparecen en la página de medias/extremas (por ejemplo, febrero2003.htm) el último 31 es la luvia para el día del mes (en blanco si no ha habido lluvia en el día).

%averagesextdata66%

%averagetempfordaytimeofyearfromyourdata%..La temperatura media para el día que se espera de sus registros de datos para ese día (actualizaciones a medianoche y al mediodía).

%maxtempfordaytimeofyearfromyourdata%.....Temperatura máxima prevista para el día desde sus datos grabados (se necesitan datos de 2 años).

%mintempfordaytimeofyearfromyourdata%....El mínimo por encima.

%maxtempfortodayfromyourdata%.....Temperatura máxima alcanzada en ese día, a partir de sus registros de datos.

%mintempfortodayfromyourdata%.....Temperatura mínima alcanzada en ese día, a partir de sus registros de datos.

%yearmaxtempfortodayfromyourdata%.....Lectura máxima alcanzada en el año anterior.

%minwindcht%Hora en que esto ha ocurrido frío del viento.
 %maxwindchill%Viento del frío máximo.
 %maxwindchillt%Hora en que ocurrido el máximo frío del viento.
 %highhum%Máxima humedad.
 %highhgmt%Hora que ha ocurrido la máxima humedad.
 %lowhum%Mínima humedad.
 %lowhgmt%Hora en que ha ocurrido el mínimo frío del viento.
 %indoortemp%Temperatura interior.
 %indoorhum%Humedad interior.
 %maxdew%Punto de rocío más alto.
 %maxdewt%Hora en que ocurrió el máximo punto de rocío.
 %mindew%Punto de rocío más bajo.
 %mindewt%Hora en que ocurrió el mínimo punto de rocío.
 %maxheat%Índice de calor más alto.
 %maxheatt%Hora en que ocurrió el más alto índice de calor.
 %minheat%Índice de calor más bajo.
 %minheatt%Hora en que ocurrió el más bajo índice de calor.
 %avtempsince6amUSA%..... Temperatura media desde las 6 am en °F.
 %avtempsince6am%..... Temperatura media desde las 6 am en °C.
 %avtempsince6pmUSA%..... Temperatura media desde las 6 pm en °F.
 %avtempsince6pm%..... Temperatura media desde las 6 pm en °C.
 %tempinmetric%Temperatura exterior siempre en unidades métricas
 (incluso si está seleccionado las unidades USA).
 %dewinmetric%Punto de rocío siempre en métrica.
 %heatindexinmetric%Índice de calor, maxi siempre en métrica.
 %windchillinmetric%Frío del viento, siempre en métrica.
 %maxheatinmetric%Máximo de calor, siempre en métrica.
 %minheatinmetric%Mínimo de calor, siempre en métrica.
 %maxhighdewinmetric%..... Máximo punto de rocío, siempre en métrica.
 %minlowdewinmetric%..... Mínimo punto de rocío, siempre en métrica.
 %maxhighchillinmetric%..... Más alto frío del viento, siempre en métrica.
 %minlowchillinmetric%..... Más bajo frío del viento, siempre en métrica.
 %wetbulb%..... Lectura actual del bulbo húmedo.
 %tempinusa%..... Temperatura en Usa en °F.
 %dewinusa%..... Temperatura del punto de rocío en USA en °F.
 %hightempinusa%..... Temperatura más alta en USA en °F.
 %lowtempinusa%..... Temperatura más baja en USA en °F.
 %indoortempinmetric%..... Temperatura interior, siempre en °C.
 %dewchangelasthour%..... Cambio en la última hora del punto de rocío.
 %tempchangelasthourmetric%.. Cambio de temperatura en la última hora siempre
 en métrica.
 %tempchangelasthourfaren%... Cambio de temperatura en la última hora, siempre
 en Farengeith.
 %wholeroundedtempcelcius%...Temperatura redondeada a número entero, en °C.
 %wholeroundedtempfaren%....Temperatura redondeada a número entero, en °F.
 %humchangelasthour%.....Cambio de humedad en la última hora.
 %maxindoortemp%.....Máximo de temperatura interior.
 %maxindoortempcelsius%.....Máximo de temperatura interior, siempre en °C.
 %minindoortemp%.....Mínimo de temperatura interior.
 %minindoortempcelsius%.....Mímimo de temperatura interior, siempre en °C.
 %maxindoortempt%.....Hora de la temperatura interior máxima.
 %minindoortempt%.....Hora de la temperatura interior mínima.
 %watertempcelsius%.....US Navy temperatura del agua, en Celsius.
 %watertempfaren%.....US Navy temperatura del agua, en farengeith.
 %visibility%.....US Navy lectura de visibilidad (millas)
 %soiltemp%.....Temperatura actual del suelo.
 %apparenttemp%.....Temperatura aparente.
 %apparentsolartemp%.....Temperatura aparente del sol (necesita un sensor
 solar).
 %apparenttempc%.....Temperatura aparente, en °C.

%apparentsolartempc%.....Temperatura aparente del sol, en °C (necesita un sensor solar)
%apparenttempf%.....Temperatura aparente, en °F.
%apparentsolartempf%.....Temperatura aparente del sol, en °F (necesita un sensor solar).
%extratemp1%.....Temperatura extra, sensor 1 (cambio hasta 8).
%indoordewfaren%.....Punto de rocío (°F).
%indoordewcelsius%.....Punto de rocío (°C).
%humidexfaren%.....Valor de la humedad en °F.
%humidexcelsius%.....Valor de la humedad en °C.
%maxtemplast24hours%.....Máximo de temperatura en las anteriores 24 horas.
%mintemplast24hours%.....Mínimo de temperatura en las anteriores 24 horas.
%maxtemplast24hourst%.....Fecha/hora de la máxima temperatura en las anteriores 24 horas.
%mintemplast24hourst%.....Fecha/hora de la mínima temperatura en las anteriores 24 horas.
%blackglobe%.....Temperatura de Blackglobe desde la estación de meteo Environdata weather master 2000 (°C).
%THI%.....Cálculo de estrés por calor (°C).
%HLI%.....Carga de estrés de calor (utilizado con ganado). Utiliza las ráfagas de velocidad del viento (°C).
%HLIavwind%.....Carga de estrés de calor (utilizado con ganado), usa la media de la velocidad del viento (°C).
%THIf%.....Cálculo de calor por estrés (°F).
%HLIf%.....Carga de estrés por calor (utilizado con el ganado), usa las ráfagas de la velocidad del viento (°F).
%HLIavwindf%.....Carga de estrés por calor (usado con el ganado), usa el promedio de la velocidad del viento (°F).
%maxindoorhum%.....Máximo de humedad interior.
%minindoorhum%.....Mínimo de humedad interior.
%dailyhighindoorhumtime%....Hora del máximo de humedad interior.
%dailylowindoorhumtime%....Hora del mínimo de humedad interior.
%airdensity%.....Densidad actual del aire, kg/m3.
%abshum%.....Humedad absoluta, kg/m3.
%generalextratemp1%.....Si no está utilizando ningún sensor estándar extra de temperatura, pero funcionará para cualquier estación.
%generalextratemp2%
%generalextratemp3%
%generalextratemp4%
%generalextratemp5%
%generalextratemp6%
%generalextratemp7%
%wetbulbdiff%.....Diferencia entre la temperatura del bulbo y la temperatura exterior.
%maxsoiltemp%.....Temperatura máxima diaria del suelo (ya sea que tiene colocado un sensor extra de temperatura para el suelo o un VP de temperatura para el suelo).
%minsoiltemp%.....Mínimo diario de temperatura del suelo.
%soiltempincelsius%.....Temperatura del suelo °C (no importa que unidades estén seleccionadas en Weather Display).
%feelslike%.....Muestra el índice de calor, la humedad o el frío del viento (si es inferior a los 16°C).
%feelslikedp%.....Igual, pero se muestra con un lugar decimal.
%dailyhitemp12%.....Temperatura más alta desde las 06:00 a las 18:00 horas (entonces se resetea).
%dailylotemp12%.....Temperatura más baja desde las 06:00 a las 18:00 horas (entonces se resetea).
%nightlyhitemp12%.....Temperatura más alta desde las 18:00 a las 06:00 horas (entonces se resetea).

%nightlylotemp12%.....Temperatura más baja desde las 18:00 a las 06:00 horas (entonces se resetea).

Yesterday:

%tempchangehour%.....Cambio de temperatura en la última hora.
%maxdewyest%.....Máximo punto de rocío de ayer.
%maxdewyestt%.....Hora del máximo punto de rocío de ayer.
%mindewyest%.....Mínimo punto de rocío de ayer.
%mindewyestt%.....Hora del mínimo punto de rocío de ayer.
%maxhumyestt%.....Hora de la humedad máxima de ayer.
%minhumyest%.....Humedad mínima de ayer.
%minhumyestt%.....Hora de la humedad mínima de ayer.
%maxchillyest%.....Frío del viento máximo de ayer.
%maxchillyestt%.....Hora del frío del viento máximo de ayer.
%minchillyest%.....Frío del viento mínimo de ayer.
%minchillyestt%.....Hora del frío del viento mínimo de ayer.
%maxheatyest%.....Índice de calor máximo de ayer.
%maxheatyestt%.....Hora del índice de calor máximo de ayer.
%minheatyest%.....Índice de calor mínimo de ayer.
%minheatyestt%.....Hora del índice de calor mínimo de ayer.
%maxtempyest%.....Temperatura máxima de ayer.
%maxtempyestt%.....Hora de la temperatura máxima de ayer.
%mintempyest%.....Temperatura mínima de ayer.
%mintempyestt%.....Hora de la temperatura mínima de ayer.
%maxindoortempyest%.....Temperatura interna máxima de ayer.
%minindoortempyest%.....Temperatura interna mínima de ayer.
%maxindoortempyestt%.....Hora de la temperatura interna máxima de ayer.
%minindoortempyestt%.....Hora de la temperatura interna mínima de ayer.

Tendencias:

%tempchange24hour%.....Cambio de temperatura en las últimas 24 horas (desde las tendencias, incluye las unidades).
%barochange24hour%.....Cambio del barómetro en las últimas 24 horas (desde las tendencias, incluye las unidades).
%humchange24hour%.....Cambio de la humedad en las últimas 24 horas (desde las tendencias, incluye las unidades).
%windchange24hour%.....Cambio del viento en las últimas 24 horas (desde las tendencias, incluye las unidades).
%dewchange24hour%.....Cambio del rocío en las últimas 24 horas (desde las tendencias, incluye las unidades).
%rainchange24hour%.....Cambio de la lluvia en las últimas 24 horas (desde las tendencias, incluye las unidades).
%temp24hoursago%.....La temperatura hace 24 horas.
%baro24hoursago%.....El barómetro hace 24 horas.
%maxtempyrago%.....Temperatura máxima de este día hace 1 año (si lo tiene en los datos).
%maxtempyrago%.....Temperatura mínima de este día hace 1 año (si lo tiene en los datos).

Viento

====

Actual:

%avgspd%Velocidad media actual del viento.
 %avnodp%Velocidad media actual del viento, sin decimales.
 %avnodpmp%Velocidad media actual del viento, sin decimales,
 siempre en millas por hora.
 %gstspd%Velocidad del viento actual/ráfagas.
 %gustnodp% Velocidad del viento actual/ráfagas, sin decimales.
 %gustnodpmp%Velocidad del viento actual/ráfagas, sin decimales,
 siempre en millas por hora.
 %dirdeg%Dirección del viento (grados).
 %dirlabel%Dirección del viento (NNE, etc).
 %dirlabeldutch%.....Dirección del viento (NNE, etc), en Alemán.
 %winddirinwords%.....Dirección del viento en letras.
 %winddirinwordsdutch%.....Dirección del viento en letras, en Alemán.
 %maxgst%Máximo de la velocidad del viento hoy.
 %maxgstnodp% Máximo de la velocidad del viento hoy, sin decimales.
 %maxgstwords%.....Máximo de la velocidad del viento hoy, sin decimales
 con letras, es decir oeste (para teléfono).
 %maxgstdirectionletter%...Dirección máxima de las ráfagas, ejemplo **W**.
 %maxavgdirectionletter%...Dirección media máxima, por ejemplo **W**
 %maxgstt%Hora que ha ocurrido esto.
 %maxavgspd%Media máxima de la velocidad del viento.
 %maxavgspdt%Hora en que ha ocurrido esto.
 %maxgsth%Ráfaga máxima en la última hora.
 %maxgsthrt%Hora que ha ocurrido esto.
 %maxgustlastimmediatehour% Ráfaga máxima para la última hora.
 %maxgustlastimmediatehourtime% Ráfaga máxima en la última hora.
 %maxgustlastimmediatehourdir% Dirección la ráfaga máxima durante la última
 hora.
 %maxgustlastimmediatehourdirword% Dirección de la ráfaga máxima durante la
 última hora, en letras.
 %maxgustlastimmediate10%.....Ráfagas máximas para los últimos 10 minutos.
 %maxgustlastimmediate15%.....Ráfagas máximas para los últimos 10 a 15 minutos.
 %maxgustlastimmediate30%.....Ráfagas máximas para los últimos 15 a 30 minutos.
 %maxgustlastimmediate60%.....Ráfagas máximas para los últimos 30 a 60 minutos.
 %maxgustlastimmediate120%...Ráfagas máximas para los últimos 60 a 120 minutos.
 %avwindlastimmediate10%.....Viento medio para los últimos 10 minutos.
 %avwindlastimmediate15%.....Viento medio para los últimos 10 a 15 minutos.
 %avwindlastimmediate30%.....Viento medio para los últimos 15 a 30 minutos.
 %avwindlastimmediate60%.....Viento medio para los últimos 30 a 60 minutos.
 %avwindlastimmediate120%.....Viento medio para los últimos 60 a 120 minutos.
 %avdirlastimmediate10%...Dirección media del viento para los últimos 10 minutos.
 %avdirlastimmediate15%. Dirección media del viento para los últimos 10 a 15
 minutos.
 %avdirlastimmediate30%...Dirección media del viento para los últimos 15 a 30
 minutos.
 %avdirlastimmediate60%...Dirección media del viento para los últimos 30 a 60
 minutos.
 %avdirlastimmediate120%..Dirección media del viento para los últimos 60 a 120
 minutos.
 %avdir10minute%Dirección media del viento de 10 minutos (grados).
 %avtenminutewind%Velocidad media del viento durante 10 minutos.
 %1mingustwind%Ráfagas máximas en el último minuto.
 %max1minuteavwind%Velocidad media del viento en 1 minuto (desde la
 hora que se ha reseteado).
 %avspeedinmetric%Velocidad media actual del viento, en nudos.
 %gustspeedinmetric%Velocidad de las ráfagas actuales, en nudos.
 %avspeedinkmh%Velocidad del viento media actual en km/h.
 %gustspeedinkmh%Velocidad de las ráfagas actuales, en Km/h.
 %beaufortnum%Fuerza del viento Beaufort en número.
 %currbftspeed%..... Fuerza del viento Beaufort actual.

%todaygustspeedinmetric%.... Ráfagas máximas de hoy en nudos.
 %maxgustlasthourinmetric%... Ráfagas máximas en la última hora en nudos.
 %10minavspeedinmetric%..... Velocidad media de 10 minutos en nudos.
 %10minavspeedinkmh%..... Velocidad media de 10 minutos en km/h.
 %maxavspeedinkts%.....Media diaria de la velocidad en nudos.
 %maxgustlasthourkts%.....Ráfaga máxima en la última hora en nudos.
 %maxgustlastmininkts%.....Ráfaga máxima en el último minuto en Km/h.
 %maxlminavspeedlast12hrs%...Máxima velocidad media en 1 minuto en nudos de las últimas 12 horas.
 %maxdailygustinkts%.....Ráfaga máxima diaria en nudos.
 %windgaugepointer%.....Crear su propio dial de la velocidad del viento (reemplaza esto con avwindpoint1 para 1 nudo de velocidad).
 %gustgaugepointer%.....Crear su propio dial de la velocidad del viento (se reemplaza esto con gustwindpoint1 para 1 nudo de velocidad).
 %10minuteavspeedbft%.....Velocidad media en 10 minutos, número en bft.
 %windinmph%.....Media del viento, siempre en millas/h.
 %gustinmph%.....Ráfagas del viento, siempre en millas/h.
 %curdir10minutelabel%.....Media actual de la dirección del viento de 10 minutos en etiqueta (por ejemplo: NNE).
 %currentavtenminutewindms%..Media actual de la velocidad del viento de 10 minutos en m/s.
 %highavtenminutewind%.....Media más alta de la velocidad del viento más alta de 10 minutos en las últimas 12 horas (en las unidades que haya seleccionado).
 %highavtenminutewindms%....Media más alta de la velocidad del viento de 10 minutos de las últimas 12 horas en Highestm/s.
 %highavtenminutewindkts%...Media más alta de la velocidad del viento de 10 minutos de las últimas 12 horas, en nudos.
 %highavtenminutewindkmh%...Media más alta de la velocidad del viento de 10 minutos de las últimas 12 horas, en Km/h.
 %todaygustspeedinm/s%.....Ráfaga máxima de hoy rn m/s.
 %maxgustlasthourinm/s%.....Ráfaga máxima de la última hora en m/s.
 %10minavspeedinm/s%.....Velocidad media de 10 minutos en m/s.
 %maxavspeedinm/s%.....Media máxima diaria de velocidad en m/s.
 %maxgustlasthourm/s%.....Ráfaga máxima en la última hora en m/s.
 %maxgustlastmininm/s%.....Ráfaga máxima del último minuto en m/s.
 %todaygustspeedinkmh%.....Ráfaga máxima de hoy en kmh.
 %maxlminavspeedlast12hrsm/s%...Velocidad máxima media de un minuto en las últimas 12 horas en kts.
 %maxdailygustinm/s%.....Ráfaga máxima diaria en m/s.
 %maxdailygustinmph%.....Ráfaga máxima diaria en mph.
 %windruntodatethismonth%....Recorrido del viento hasta la fecha de este mes.
 %windruntodatethisyear%....Recorrido del viento hasta la fecha del año.
 %windruntoday%.....Recorrido del viento hoy.
 %bftspeedtext%.....Escala Beaufort en texto (ejemplo: Fresh Breeze)
 %bftspeedtext10%.....Escala Beaufort en texto (ejemplo: Fresh Breeze), basado en la media de 10 minutos.
 %last24houravdir%.....Dirección media de las últimas 24 horas.
 %last24houravdirword%.....Dirección media de las últimas 24 horas en letras.
 %last24houravdirday%.....Dirección media en lo que va de hoy (desde la medianoche).
 %last24houravdirwordday%....Dirección media en lo que va de hoy en letras (desde la medianoche).

Ayer:

%maxgustyest%.....Velocidad media de las ráfagas de ayer.
 %maxgustyestnodir%.....Velocidad máxima de las ráfagas, sin dirección.
 %maxgustyestt%.....Hora de la velocidad máxima de ráfagas de ayer.
 %maxaverageyest%.....Velocidad media máxima de ayer.

%maxaverageyestnodir%.....Velocidad media máxima de ayer, sin dirección.
%maxaverageyestt%.....Hora de la velocidad media máxima de ayer.

Barometro

=====

Actual:

%baro%Presión Barométrica.
%trend%Tendencia de cambio en la última hora.
%highbaro%Presión más alta.
%highbarot%Hora en que esto ha ocurrido.
%lowbaro%Presión más baja.
%lowbarot%Hora en que esto ha ocurrido.
%pressurechangein3hour%Cambio de presión en las 3 últimas horas.
%pressurechangein6hour%Cambio de presión en las 6 últimas horas.
%pressurechangein12hour% ...Cambio de presión en las 12 últimas horas.
%pressurechangein24hour% ...Cambio de presión en las 24 últimas horas.
%pressuretrendname%Tendencia de presión (caída),última hora.
%pressuretrendname3hour% ...Tendencia de presión (caída),últimas 3 horas.
%maxbaroinmetric%..... Presión máxima siempre en metrica.
%minbaroinmetric%..... Presión mínima siempre en metrica.
%baroinusa%..... Lectura actual del Barómetro en pulgadas.
%baroinusa2dp%..... Lectura actual del Barómetro en pulgadas, sólo con dos decimales.
%baroinmetric%..... Lectura actual del Barómetro en metrica.
%baroinkpa%..... Barómetro actual en kpa.
%currentpressureinmb%..... Barómetro actual en mb (hPa es el mismo valor).
%pressurechangehourinmb%.... Cambio de presión última hora en mb.
%pressurechange3hourinmb%... Cambio de presión últimas 3 horas en mb.
%pressurechange6hourinmb%... Cambio de presión últimas 6 horas en mb.
%pressurechange12hourinmb%.. Cambio de presión últimas 12 horas en mb.
%pressurechange24hourinmb%.. Cambio de presión últimas 24 horas en mb.
%baroininches2dp%..... Presión en pulgadas sólo con decimal.
%vpforecasttext%..... Pronóstico en texto desde la Davis VP.
%vapourpressure%..... Presión de vapor (kpa).
%forecasticonword%..... Letras para el icono de pronóstico.

Ayer:

%maxbaroyest%.....Máxima del Barómetro ayer.
%maxbaroyestt%.....Hora de la máxima del Barómetro ayer.
%minbaroyest%.....Mínima del Barómetro ayer.
%minbaroyestt%.....Hora de la mínima del Barómetro ayer.
%maxhumyest%.....Máxima de la humedad ayer.

Lluvia

====

Actual:

%dayrn%Lluvia de hoy.
%dayrnusa%Lluvia de hoy, en pulgadas.
%monthrn%Lluvia en lo que va de mes.
%yearrn%Lluvia en lo que va de año.
%hourrn%Lluvia en la última hora.
%maxrain/minlasthour%Máximo de lluvia la minuto en la última hora.
%maxrain/hourlast6hours% ...Máximo de lluvia por hora en las últimas 6 horas.
%totalrainlast3hours%..... Total de lluvia últimas 3 horas.

%totalrainlast6hours%..... Total de lluvia últimas 6 horas.
 %totalrainlast24hours%..... Total de lluvia últimas 24 horas.
 %currentmonthaveragerain%... Promedio de la lluvia mensual que ha introducido
 (mes actual).
 %currentmonthaveragetemp%...Promedio de la temperatura mensual que ha
 introducido (mes actual).
 %dayswithnorain%.....Días consecutivos sin lluvia.
 %dayswithrain%.....Días con lluvia para el mes.
 %dayswithrainyear%.....Días con lluvia para el año.
 %rainduration%.....Duración del episodio de lluvia actual, en minutos.
 %todayraininmm%.....Lluvia de hoy en mm.
 %monthraininmm%.....Lluvia del mes en mm.
 %yearlyraininmm%.....Lluvia del año en mm.
 %rainlasthourmm%.....Lluvia de la última hora en mm.
 %rainlast3hourmm%.....Lluvia de las 3 últimas horas en mm.
 %rainlast6hourmm%.....Lluvia de las 6 últimas horas en mm.
 %rainlast10min%.....Lluvia de la última hora en mm.
 %maxrain/minlasthourmm%....Máximo de lluvia al minuto última hora en mm.
 %maxrain/hourlast6hoursmm%..Máximo de lluvia por hora últimas 6 horas en mm.
 %timeoflastrain%.....Hora en que se registró la última lluvia.
 %dateoflastrain%.....Fecha en que se registró la última lluvia.
 %currenttrainrate%.....Tasa actual de lluvia, mm/min(o in/min).
 %currenttrainratehr%.....Tasa actual de lluvia, mm/hr (o in/hr).
 %maxrainrate%.....Tasa actual de lluvia para el día,mm/min(o in/min).
 %maxrainratehr%.....Tasa actual de lluvia para el día, mm/hr (o in/mm).
 %maxrainratetime%.....Hora en que ha ocurrido.
 %raincurrentweek%.....Total de lluvia para los últimos 7 días.
 %maxrain/hourlastmonthtodate% Lluvia máxima para la hora del mes hasta la
 fecha.

Ayer:

%ystdyrain%Lluvia de ayer.
 %yesterdayrain%..... Lluvia de ayer.
 %yesterdayrainmm%..... Lluvia de ayer siempre en mm.

Durante la última semana

%rainonmonday%.....Lluvia del lunes.
 %rainontuesday%.....Lluvia del martes.
 %rainonwednesday%.....Lluvia del miércoles.
 %rainonthursday%.....Lluvia del jueves.
 %rainonfriday%.....Lluvia del viernes.
 %rainonsaturday%.....Lluvia del sábado.
 %rainonsunday%.....Lluvia del domingo.

Tiempo de Incendios

=====

%FWIffmc%.....	Índice tiempo de incendios	humedad del combustible
%FWIbui%.....	" " " "	por construcción
%FWIisi%.....	" " " "	por propagación
%FWIdmc%.....	" " " "	por cod. Duff humedad
%FWIdc%.....	" " " "	por cod. sequía
%FWifwi%.....	" " " "	por índice meteo

Sol/Solar/ET

=====

%Currentsolardescription%...Nubosidad actual basado en el sensor de energía solar.

%sunshinehourstodatemonth%..Horas de sol desde el sensor solar para el mes.

%sunshinehourstodateyear%.. Horas de sol desde el sensor solar para el año.

"

%sunshinehourstodateday%... Horas de sol desde el sensor solar para el día.

"

%sunshineyesterday%.....Horas del sol de ayer.

%VPsolar%..... Energía solar en números (W/M2).

%VPuv%..... Rayos UV en números.

%VPet%..... Evapora transpiración (diario).

%VPetmonth%..... Evapora transpiración (del mes hasta la fecha).

%highsolar%..... Solar diario más alto (para estaciones Davis VP y Grow).

%lowsolar%..... Solar diario más bajo (para estaciones Davis VP y Grow).

%highuv%..... Mas alto diario UV (para estaciones Davis VP).

%lowuv%..... Más bajo diario UV (para estaciones Davis VP).

%currentsolarpercent%..... Porcentage solar actual para estaciones con un sensor solar de temperatura (como Dallas 1 wire).

%currentwdet%..... Tasa de evotranspiración actual calculado por Weather Display cada minuto.

%yesterdaywdet%.....Lectura final en la medianoche de WD's de ET.

%yesterdaydaviset%.....Lectura final en la medianoche de la Davis ET.

%etcurrentweek%.....ET total pzara los 7 últimos días.

%raincurrentweek%.....Total de lluvia de los últimos 7 días.

%growsolar%.....Lectura solar actual des una estación Davis Grow.

%hoursofpossibledaylight%...Total de horas/minutos posibles de luz de día para hoy.

%daylengthyesterday%.....Lectura de ayer (actualizado a las 11:46pm).

%highsolartime%.....Hora del día más alta solar.

%lowsolartime%.....Hora del día más baja solar.

%highuvttime%.....Hora del día más alta de rayos UV.

%lowuvttime%.....Hora del día más baja de rayos UV.

%highsolaryest%.....Más alta solar de ayer.

%highsolaryesttime%.....Hora más alta solar de ayer.

%highuyvest%.....Más altos rayos UV de ayer.

%highuyvesttime%.....Hora de los más altos rayos UV de ayer.

%maxsolarfortime%.....Máximo solar esperado para la hora del día.

%sunshinehoursinlastwholehour% Horas de sol en la última hora entera.

%sunshinehoursinlast10%.....Horas de sol en los últimos 10 minutos (fracción de hora).

%burntime%.....Hora (minutos) que quema (piel normal) en la tasa actual de rayos UV, desde la Davis VP con sensor UV.

%THSW%.....Índice actual de la Davis THSW (temperature / humdidity / solar / wind). Necesita un sensor solar, y tenerlo configurado.

%hiTHSW%.....Más alto THSW hoy.

%loTHSW%.....Más bajo THSW hoy.

VP Temperatura del suelo/humedad/extra temperatura/humedad

=====

%VPsoilmoisture%.....Davis VP humedad del suelo.

%VPsoilmoisture2%.....Davis VP humedad del suelo #2 sensor.

%VPsoilmoisture3%.....Davis VP humedad del suelo #3 sensor.

%VPsoilmoisture4%.....Davis VP humedad del suelo #4 sensor.

%VPsoiltemp%.....Davis VP Temperatura del suelo #2 sensor.

%VPsoiltemp2%.....Davis VP Temperatura del suelo #3 sensor.

%VPsoiltemp3%.....Davis VP Temperatura del suelo #4 sensor.

```

%VPextratemp1%.....Davis VP Temperatura extra #1 sensor.
%VPextratemp2%.....Davis VP Temperatura extra #2 sensor.
%VPextratemp1hi%.....Davis VP Temperatura extra 1 más alta diaria.
%VPextratemp1lo%.....Davis VP extra temp 1 más baja diaria
%VPextratemp2hi%.....Davis VP extra temp 2 más alta diaria.
%VPextratemp2lo%.....Davis VP extra temp 2 más baja diaria.
%VPextrahum1%.....Davis VP extra humidity #1
%VPextrahum2%.....Davis VP extra humidity #2
%VPleaf%.....Davis VP humedad de las hojas.
%VPleaf2%.....Davis VP humedad de las hojas #2 sensor.
%VPleaf3%.....Davis VP humedad de las hojas #3 sensor.
%VPleaf4%.....Davis VP humedad de las hojas #4 sensor.
%hiVPleaf%.....Davis VP humedad de las hojas,alta diaria (#1
sensor)
%loVPleaf%.....Davis VP humedad de las hojas, más baja diaria.
%hiVPsoilmoisture%.....Davis VP humedad del suelo, máximo diario.
%loVPsoilmoisture%.....Davis VP humedad del suelo, mínimo diario.
%leafminlast10min%.....Los 10 últimos minutos de la humedad de las hojas
estando por encima de cero grados.
%leafminlast60min%.....Los 60 últimos minutos de la humedad de las hojas
estando por encima de los cero grados.
%vpconsolebattery%.....batería de la consola, voltios.
%vpreception%.....la recepción de los datos desde el estado ISS, pThe
recpetionaquetes totales recibidos, paquetes totales perdidos. Número de
resincronizaciones, mayor número de paquetes en fila que se reciben y número
de errores CRC detectado.
%vpreception2%.....Actual % Recepción

```

WS2000/WMR900h/La crosse 2010-13 data logger

```
=====
```

```

%ws2000sen1t%.....Temperatura del sensor 1 para las estaciones
WS2000/WMR900h o La Crosse. Cambiar el 1 a cualquier otro número hasta el 9.
%ws2000sen1h%.....Humedad del sensor 1 para las estaciones
WS2000/WMR900h o La Crosse. Cambiar el 1 a cualquier otro número hasta el 8.
%hiws2000sen1t%.....Temperatura diaria más alta del sensor 1 para las
estaciones WS2000/WMR900h o La Crosse. Cambiar el 1 a cualquier número hasta
el 9.
%lows2000sen1t%.....Temperatura diaria más baja del sensor 1 para las
estaciones WS2000/WMR900h o La Crosse. Cambiar el 1 a cualquier número hasta
el 9.
%hiws2000sen1h%.....Humedad diaria más alta del sensor 1 para las
estaciones WS2000/WMR900h o La Crosse. Cambiar el 1 para cualquier número hasta
el 9.
%lows2000sen1h%.....Humedad diaria más baja del sensor 1 para las
estaciones WS2000/WMR900h o La Crosse. Cambiar el 1 para cualquier número hasta
el 9.
%hiws2000sen1ht%.....Hora de la humedad más alta diaria (1 a 9).
%lows2000sen1ht%.....Hora de la humedad más baja diaria (1 a 9).
%hiws2000sen1tt%.....Hora de la temperatura más alta diaria (1 a 9).
%lows2000sen1tt%.....Hora de la temperatura más baja diaria (1 a 9).

```

Lecturas de los Registros

```
=====
```

```

%recordhightemp%.....Todos los registros de las temperaturas más altas.
%recordlowtemp%.....Todos los registros de las temperaturas más bajas.
%recordwindgust%.....Todos los registros más altos de ráfagas de viento.
%recordwindspeed%.....Todos los registros de la media más alta velocidad.

```

%recorddailyrain%.....Todos los registros de lluvia diaria.
 %recordlowchill%.....Todos los registros más bajos del frío del viento.
 %recordlowchillhour%.....Todos los registros más bajos del frío del viento de una hora.
 %recordlowchillminute%.....Todos los registros más bajos del frío del viento en un minuto.
 %recordlowchillday%.....Todos los registros más bajos del frío del viento en un día.
 %recordlowchillmonth%.....Todos los registros más bajos del frío del viento en un mes.
 %recordlowchillyear%.....Todos los registros más bajos del frío del viento en un año.
 %recordhighbaro%.....Todos los registros más altos del barómetro.
 %recordlowbaro%.....Todos los registros más bajos del barómetro.
 %recorddailyrainday%.....Record diario de la lluvia diaria.
 %recorddailyrainmonth%.....Record mensual de la lluvia diaria.
 %recorddailyrainyear%.....Record anual de la lluvia diaria.
 %recordlowbaroday%.....Record diario más bajo del barómetro.
 %recordhighbaroday%.....Record diario más alto del barómetro.
 %recordlowbaromonth%.....Record mensual más bajo del barómetro.
 %recordhighbaromonth%.....Record mensual más alto del barómetro.
 %recordlowbaroyear%.....Record anual más bajo del barómetro.
 %recordhighbaroyear%.....Record anual más alto del barómetro.
 %recordlowtempday%.....Record diario más bajo de la temperatura.
 %recordhightempday%.....Record diario más alto de la temperatura.
 %recordlowtempmonth%.....Record mensual más bajo de la temperatura.
 %recordhightempmonth%.....Record mensual más alto de la temperatura.
 %recordlowtempyear%.....Record anual más bajo de la temperatura.
 %recordhightempyear%.....Record anual más alto de la temperatura.
 %recordhighgustday%.....Record diario más alto de las ráfagas del viento.
 %recordhighgustmonth%.....Record mensual más alto de las ráfagas del viento.
 %recordhighgustyear%.....Record anual más alto de las ráfagas del viento.
 %recordhighavwindday%.....Record diario más alto de la media del viento.
 %recordhighavwindmonth%.....Record mensual más alto de la media del viento.
 %recordhighavwindyear%.....Record anual más alto de la media del viento.
 %recordhighheatindex%.....Record más alto del índice de calor.
 %recordhighheatindexday%...Record más alto del índice de calor diario.
 %recordhighheatindexmonth%...Record más alto del índice de calor mensual.
 %recordhighheatindexyear%...Record más alto del índice de calor anual.
 %coldestnightonrecord%.....Record de la noche más fría (6pm a las 6am).
 %coldestdayonrecord%.....Record del día más frío (6pm a las 6am).
 %warmestnightonrecord%.....Record de la noche más calurosa (6am a las 6pm).
 %warmestdayonrecord%.....Record del día más caluroso (6am a las 6pm).
 %recordhighdew%.....Record más alto del punto de rocío.
 %recordhighdewday%.....Record más alto del punto de rocío diario.
 %recordhighdewmonth%.....Record más alto del punto de rocío mensual.
 %recordhighdewyear%.....Record más alto del punto de rocío anual.
 %recordlowdew%.....Record más bajo punto de rocío.
 %recordlowdewday%.....Record más bajo del punto de rocío diario.
 %recordlowdewmonth%.....Record más bajo del punto de rocío mensual.
 %recordlowdewyear%.....Record más bajo del punto de rocío anual.
 %recordhighhum%.....Record más alto de humedad.
 %recordhighhumday%.....Record más alto de humedad diario.
 %recordhighhummonth%.....Record más alto de humedad mensual.
 %recordhighhumyear%.....Record más alto de humedad anual.
 %recordlowhum%.....Record más bajo de humedad.
 %recordlowhumday%.....Record más bajo de humedad diario.
 %recordlowhummonth%.....Record más bajo de humedad mensual.
 %recordlowhumyear%.....Record más bajo de humedad anual.
 %recordhighsolar%.....Record más alto solar.

%recordlhighsolarday%.....Record más alto solar diario.
 %recordhighsolarmonth%.....Record más alto solarmesual.
 %recordhighsolaryear%.....Record más alto solar anual.
 %recordhighuv%.....Record más alto rayos UV.
 %recordlhighuvday%.....Record más alto rayos UV diario.
 %recordhighuvmonth%.....Record más alto rayos UV mensual.
 %recordhighuvyear%.....Record más alto rayos UV anual.
 %recordhighsoil%.....Record más alto solar.
 %recordlowsoil%.....Record más bajo solar.
 %recordhighsoilday%.....Record más alto solar diario.
 %recordlowsoilday%.....Record más bajo solar diario.
 %recordhighsoilmonth%.....Record más alto solar mensual.
 %recordlowsoilmonth%.....Record más bajo solar mensual.
 %recordhighsoilyear%.....Record más alto solar anual.
 %recordlowsoilyear%.....Record más bajo solar anual.
 %recordlowgrass%.....Record más bajo del césped.
 %recordlowgrassday%.....Record más bajo del césped diario.
 %recordlowgrassmonth%.....Record más bajo del césped mesual.
 %recordlowgrassyear%.....Record más bajo del césped anual.
 %recordhighthsw%.....Record más alto del THSW.
 %recordlowthsw%.....Record más bajo del THSW.
 %recordhighwindrun%.....Record más alto de la velocidad del viento.
 %recordhighwindrunday%.....Record más alto de la velocidad del viento diario.
 %recordhighwindrunmth%.....Record más alto de la velocidad del viento mensual.
 %recordhighwindrunyr%.....Record más alto de la velocidad del viento anual.
 %recordhighrainmth%.....Record más alto de lluvia mensual.
 %recordhighrainmthmth%.....Record más alto de lluvia mensual.
 %recordhighrainmthyr%.....Record más alto de lluvia anual desde el mes actual.
 %mrecordhightemp%.....Todos los records más altos de la temperatura.
 %mrecordlowtemp%.....Todos los records más bajos de la temperatura.
 %mrecordwindgust%.....Todos los records más altos de ráfagas del viento.
 %mrecordwindspeed%.....Todos los records más altos de la velocidad media del viento.
 %mrecorddailyrain%.....Todos los records diarios de lluvia.
 %mrecordlowchill%.....Todos los records más bajos del frío del viento.
 %mrecordlowchillhour%.....Todos los records más bajos del frío del viento por la hora.
 %mrecordlowchillminute%.....Todos los records más bajos del frío del viento por minuto.
 %mrecordlowchillday%.....Todos los records más bajos del frío del viento por día.
 %mrecordlowchillmonth%.....Todos los records más bajo para el frío del viento mensual.
 %mrecordlowchillyear%.....Todos los records más bajo para el frío del viento anual.
 %mrecordhighbaro%.....Todos los records más altos del barómetro.
 %mrecordlowbaro%.....Todos los records más bajos del barómetro.
 %mrecorddailyrainday%.....Record del día de la lluvia.
 %mrecorddailyrainmonth%.....Record del día de lluvia del mes.
 %mrecorddailyrainyear%.....Record del día de lluvia del año.
 %mrecordlowbaroday%.....Record del día más bajo del barómetro.
 %mrecordhighbaroday%.....Record del día más alto del barómetro.
 %mrecordlowbaromonth%.....Record mensual más bajo del barómetro.
 %mrecordhighbaromonth%.....Record mensual más alto del barómetro.
 %mrecordlowbaroyear%.....Record anual más bajo del barómetro.
 %mrecordhighbaroyear%.....Record anual más alto del barómetro.
 %mrecordlowtempday%.....Record diario más bajo de la temperatura.
 %mrecordhightempday%.....Record diario más alto de la temperatura.
 %mrecordlowtempmonth%.....Record mensual más bajo de la temperatura.

%mrecordhightempmonth%.....Record mensual más alto de la temperatura.
%mrecordlowtempyear%.....Record anual más bajo de la temperatura.
%mrecordhightempyear%.....Record anual más alto de la temperatura.
%mrecordhighgustday%.....Record diario más alto de las ráfagas del viento.
%mrecordhighgustmonth%.....Record mensual más alto de las ráfagas del viento.
%mrecordhighgustyear%.....Record anual más alto de las ráfagas del viento.
%mrecordhighavwindday%.....Record diario más alto de la media del viento.
%mrecordhighavwindmonth%.....Record mensual más alto de la media del viento.
%mrecordhighavwindyear%.....Record anual más alto de la media del viento.
%mrecordhighheatindex%.....Record más alto del índice de calor.
%mrecordhighheatindexday%....Record más alto del índice de calor diario.
%mrecordhighheatindexday%....Record más alto del índice de calor mensual.
%mrecordhighheatindexyear%...Record más alto del índice de calor anual.
%mcoldestnightonrecord%.....Record noche más fría (6pm a las 6am).
%mcoldestdayonrecord%.....Record día más frío (6am a las 6pm).
%mwarmestnightonrecord%.....Record de la noche más calurosa (6pm a las 6am).
%mwarmestdayonrecord%.....Record del día más caluroso (6am a las 6pm).
%mrecorddailyrainday%.....Record diario de la lluvia.
%mrecordhighdew%.....Record más alto del punto de rocío.
%mrecordhighdewday%.....Record más alto del punto de rocío diario.
%mrecordhighdewmonth%.....Record más alto del punto de rocío mensual.
%mrecordhighdewyear%.....Record más alto del punto de rocío anual.
%mrecordlowdew%.....Record más bajo del punto de rocío.
%mrecordlowdewday%.....Record más bajo del punto de rocío diario.
%mrecordlowdewmonth%.....Record más bajo del punto de rocío mensual.
%mrecordlowdewyear%.....Record más bajo del punto de rocío anual.
%mrecordhighhum%.....Record más alto de la humedad.
%mrecordhighhumday%.....Record más alto de la humedad diaria.
%mrecordhighhummonth%.....Record más alto de la humedad mensual.
%mrecordhighhumyear%.....Record más alto de la humedad anual.
%mrecordlowhum%.....Record más bajo de la humedad.
%mrecordlowhumday%.....Record más bajo de la humedad diaria.
%mrecordlowhummonth%.....Record más bajo de la humedad mensual.
%mrecordlowhumyear%.....Record más bajo de la humedad anual.
%mrecordhighsolar%.....Record más alto solar.
%mrecordlhighsolaraday%.....Record más alto solar diario.
%mrecordhighsolarmonth%.....Record más alto solar mensual.
%mrecordhighsolaryear%.....Record más alto solar anual.
%mrecordhighuv%.....Record más alto de rayos UV.
%mrecordlhighuvday%.....Record más alto de rayos UV diario.
%mrecordhighuvmonth%.....Record más alto de rayos UV mensual.
%mrecordhighuvyear%.....Record más alto de rayos UV anual.
%mrecordhighsoil%.....Record más alto del suelo.
%mrecordlowsoil%.....Record más bajo del suelo.
%mrecordhighsoilday%.....Record más alto del suelo diario.
%mrecordlowsoilday%.....Record más bajo del suelo diario.
%mrecordhighsoilmonth%.....Record más alto del suelo mensual.
%mrecordlowsoilmonth%.....Record más bajo del suelo mensual.
%mrecordhighsoilyear%.....Record más alto del suelo anual.
%mrecordlowsoilyear%.....Record más bajo del suelo anual.
%mrecordlowgrass%.....Record más bajo del césped.
%mrecordlowgrassday%.....Record más bajo del césped diario.
%mrecordlowgrassmonth%.....Record más bajo del césped mensual.
%mrecordlowgrassyear%.....Record más bajo del césped anual.
%mrecordhighthsw%.....Record más alto del THSW.
%mrecordlowthsw%.....Record más bajo del THSW.
%mrecordhighwindrun%.....Record más alto del viento.
%mrecordlowwindrun%.....Record más bajo del viento.
%mrecordhighwindrunday%.....Record más alto del viento diario.
%mrecordhighwindrunmth%.....Record más alto del viento mensual.

%mrecordhighwindrunyr%.....Record más alto del viento anual.
 %mrecordhighrainmth%.....Record más alto de la lluvia mensual.
 m%recordhighrainmthmth%.....Record más alto de la lluvia mes a mes.
 m%recordhighrainmthyr%.....Record más alto de la lluvia mes del año.
 %yrecordhightemp%.....Todos los records más altos de la temperatura.
 %yrecordlowtemp%.....Todos los records más bajos de la temperatura.
 %yrecordwindgust%.....Todos los records más altos de ráfagas del viento.
 %yrecordwindspeed%.....Todos los records más altos de la velocidad media.
 %yrecorddailyrain%.....Todos los records diarios de lluvia.
 %yrecordlowchill%.....Todos los records más bajos del frío del viento.
 %yrecordlowchillhour%.....Todos los records más bajos del frío del viento.
 %yrecordlowchillminute%.....Todos los records más bajos del frío del viento al minuto.
 %yrecordlowchillday%.....Todos los records más bajos del frío del viento diaria.
 %yrecordlowchillmonth%.....Todos los records más bajos del frío del viento mensual.
 %yrecordlowchillyear%.....Todos los records más bajos del frío del viento anual.
 %yrecordhighbaro%.....Todos los records más altos del barómetro.
 %yrecordlowbaro%.....Todos los records más bajos del barómetro.
 %yrecorddailyrainday%.....Record diario de la lluvia.
 %yrecorddailyrainmonth%.....Record del mes de la lluvia diaria.
 %yrecorddailyrainyear%.....Record anual de la lluvia diaria.
 %yrecordlowbaroday%.....Record más bajo diaria del barómetro.
 %yrecordhighbaroday%.....Record más alto diaria del barómetro.
 %yrecordlowbaromonth%.....Record más bajo mensual del barómetro.
 %yrecordhighbaromonth%.....Record más alto mensual del barómetro.
 %yrecordlowbaroyear%.....Record más bajos del barómetro.
 %yrecordhighbaroyear%.....Record anual más alta del barómetro.
 %yrecordlowtempday%.....Record del día más bajo de la temperatura.
 %yrecordhightempday%.....Record del día más alto de la temperatura.
 %yrecordlowtempmonth%.....Record mensual más bajo de la temperatura.
 %yrecordhightempmonth%.....Record mensual más alto de la temperatura.
 %yrecordlowtempyear%.....Record anual más baja de la temperatura.
 %yrecordhightempyear%.....Record anual más alta de la temperatura.
 %yrecordhighgustday%.....Record del día más alto de las ráfagas del viento.
 %yrecordhighgustmonth%.....Record del mes más alto de las ráfagas del viento.
 %yrecordhighgustyear%.....Record del año más alto de las ráfagas del viento.
 %yrecordhighavwindday%.....Record del día más alto de la media del viento.
 %yrecordhighavwindmonth%.....Record del mes más alto de la media del viento.
 %yrecordhighavwindyear%.....Record del año más alto de la media del viento.
 %yrecordhighheatindex%.....Record más alto del índice de calor.
 %yrecordhighheatindexday%.....Record más alto del índice de calor diario.
 %yrecordhighheatindexmonth%.....Record más alto del índice de calor mensual.
 %yrecordhighheatindexyear%.....Record más alto del índice de calor anual.
 %ycoldestnightonrecord%.....Record de la noche más fría (6pm a las 6am).
 %ycoldestdayonrecord%.....Record del día más frío (6am a las 6pm).
 %ywarmestnightonrecord%.....Record de la noche más calurosa (6pm a las 6am).
 %ywarmestdayonrecord%.....Record del día más caluroso (6am a las 6pm).
 %yrecorddailyrainday%.....Record del día de más lluvia.
 %yrecordlowchillmonth%.....Record del mes con más frío del viento.
 %yrecordlowchillday%.....Record del día con más frío del viento.
 %yrecordhighdew%.....Record más alto del punto de rocío.
 %yrecordhighdewday%.....Record más alto del punto de rocío mensual.
 %yrecordhighdewmonth%.....Record más alto del punto de rocío mensual.
 %yrecordhighdewyear%.....Record más alto del punto de rocío anual.
 %yrecordlowdew%.....Record más bajo del punto de rocío.
 %yrecordlowdewday%.....Record más bajo del punto de rocío diario.
 %yrecordlowdewmonth%.....Record más bajo del punto de rocío mensual.

%yrecordlowdewyear%.....Record más bajo del punto de rocío anual.
 %yrecordhighhum%.....Record más alto de humedad.
 %yrecordhighhumday%.....Record más alta de la humedad diaria.
 %yrecordhighhummonth%.....Record más alta de la humedad mensual
 %yrecordhighhumyear%.....Record más alta de la humedad anual.
 %yrecordlowhum%.....Record más baja de la humedad.
 %yrecordlowhumday%.....Record más baja de la humedad diaria.
 %yrecordlowhummonth%.....Record más baja de la humedad mensual.
 %yrecordlowhumyear%.....Record más abaja de la humedad anual.
 %yrecordhighsolar%.....Record más alto solar.
 %yrecordlhighsolaraday%.....Record más alto solar diario.
 %yrecordhighsolarmonth%.....Record más alto solar mensual.
 %yrecordhighsolaryear%.....Record más alto solar anual.
 %yrecordhighuv%.....Record más alto de rayos UV.
 %yrecordlhighuvday%.....Record más alto de rayos UV diario.
 %yrecordhighuvmonth%.....Record más alto de rayos UV mesual.
 %yrecordhighuvyear%.....Record más alto de rayos UV anual.
 %yrecordhighsoil%.....Record más alta de temperatura del suelo.
 %yrecordlowsoil%.....Record más baja de temperatura del suelo.
 %yrecordhighsoilday%.....Record más alta de temperatura del suelo diario.
 %yrecordlowsoilday%.....Record más baja de temperatura del suelo diario.
 %yrecordhighsoilmonth%.....Record más alta de temperatura del suelo mensual.
 %yrecordlowsoilmonth%.....Record más baja de temperatura del suelo mensual.
 %yrecordhighsoilyear%.....Record más alta de temperatura del suelo anual.
 %yrecordlowsoilyear%.....Record más baja de temperatura del suelo anual.
 %yrecordlowgrass%.....Record más baja de temperatura del pasto.
 %yrecordlowgrassday%.....Record más baja de temperatura del pasto diaria.
 %yrecordlowgrassmonth%.....Record más baja de temperatura del pasto mensual.
 %yrecordlowgrassyear%.....Record más baja de temperatura del pasto anual.
 %yrecordhighthsw%.....Record más alto de THSW.
 %yrecordlowthsw%.....REcord más bajo de THSW.
 %yrecordhighwindrun%.....Record más alto del viento.
 %yrecordhighwindrunday%.....Record más alto del viento diario.
 %yrecordhighwindrunmth%.....Record más alto del viento mensual.
 %yrecordhighwindrunyr%.....Record más alto del viento anual.
 %yrecordhighrainmth%.....Record más alto de lluvia para el año.
 %yrecordhighrainmthmth%.....Record más alto de lluvia para el año del mes.
 %yrecordhighrainmthyr%.....Record más alto de lluvia para el año del año.

Dallas 1 Wire, Nota: Ahora soporta hasta 10 etiquetas (también labjack puede usar y leer etiquetas de temperaturas max/min de temperatura)

```

=====
%dallasextratemp1%....Dallas 1 Wire Actual sensor extra de temperatura.
%dallasextratemp2%....Dallas 1 Wire Actual sensor 2° extra de temperatura.
%dallasextratemp3%....Dallas 1 Wire Actual sensor 3° extra de temperatura.
%dallasextratemp4%....Dallas 1 Wire Actual sensor 4° extra de temperatura.
%dallasextratemp5%....Dallas 1 Wire Actual sensor 5° extra de temperatura.
%dallasextratemp6%....Dallas 1 Wire Actual sensor 6° extra de temperatura.
%dallasextratemp7%....Dallas 1 Wire Actual sensor 7° extra de temperatura.
%dallasextratemp8%....Dallas 1 Wire Actual sensor 8° extra de temperatura.
%dallasextratemp9%....Dallas 1 Wire Actual sensor 9° extra de temperatura.
%dallasextratemp10%...Dallas 1 Wire Actual sensor 10° extra de temperatura.

%dallasextratemp1low%..Dallas 1 Wire Sensor extra temperatura más baja.
%dallasextratemp2low%..Dallas 1 Wire Sensor 2° extra temperatura más baja.
%dallasextratemp3low%..Dallas 1 Wire Sensor 3° extra temperatura más baja.
%dallasextratemp4low%..Dallas 1 Wire Sensor 4° extra temperatura más baja.
%dallasextratemp5low%..Dallas 1 Wire Sensor 5° extra temperatura más baja.
%dallasextratemp6low%..Dallas 1 Wire Sensor 6° extra temperatura más baja.
  
```

%dallasextratemp7low%..Dallas 1 Wire Sensor 7° extra temperatura más baja.
%dallasextratemp8low%..Dallas 1 Wire Sensor 8° extra temperatura más baja.
%dallasextratemp9low%..Dallas 1 Wire Sensor 9° extra temperatura más baja.
%dallasextratemp10low%..Dallas 1 Wire Sensor 10° extra temperatura más baja.
%dallasextratemp1high%..Dallas 1 Wire Sensor extra de temperatura más alta.
%dallasextratemp2high%..Dallas 1 Wire Sensor 2° extra de temperatura más alta.
%dallasextratemp3high%..Dallas 1 Wire Sensor 3° extra de temperatura más alta.
%dallasextratemp4high%..Dallas 1 Wire Sensor 4° extra de temperatura más alta.
%dallasextratemp5high%..Dallas 1 Wire Sensor 5° extra de temperatura más alta.
%dallasextratemp6high%..Dallas 1 Wire Sensor 6° extra de temperatura más alta.
%dallasextratemp7high%..Dallas 1 Wire Sensor 7° extra de temperatura más alta.
%dallasextratemp8high%..Dallas 1 Wire Sensor 8° extra de temperatura más alta.
%dallasextratemp9high%..Dallas 1 Wire Sensor 9° extra de temperatura más alta.
%dallasextratemp10high%Dallas 1 Wire Sensor 10° extra temperatura más alta.

%dallasextratemp1lowtime%.Dallas 1Wire Sensor extra de temperatura más baja.
%dallasextratemp2lowtime%.Dallas 1Wire Sensor 2 extra de temperatura más baja.
%dallasextratemp3lowtime%.Dallas 1Wire Sensor 3 extra de temperatura más baja.
%dallasextratemp4lowtime%.Dallas 1Wire Sensor 4 extra de temperatura más baja.
%dallasextratemp5lowtime%.Dallas 1Wire Sensor 5 extra de temperatura más baja.
%dallasextratemp6lowtime%.Dallas 1Wire Sensor 6 extra de temperatura más baja.
%dallasextratemp7lowtime%.Dallas 1Wire Sensor 7 extra de temperatura más baja.
dallasextratemp8lowtime%..Dallas 1Wire Sensor 8 extra de temperatura más baja.
dallasextratemp9lowtime%..Dallas 1Wire Sensor 9 extra de temperatura más baja.
%dallasextratemp10lowtime%Dallas 1Wire Sensor 10 extra de temperatura más baja.
%dallasextratemp1hightime%Dallas 1Wire Hora del sensor extra de temperatura más alta.
%dallasextratemp2hightime%.Dallas 1Wire Hora del 2° sensor extra temperatura más alta.
%dallasextratemp3hightime%.Dallas 1Wire Hora del 3° sensor extra temperatura más alta.
%dallasextratemp4hightime%.Dallas 1Wire Hora del 4° sensor extra temperatura más alta.
%dallasextratemp5hightime%.Dallas 1Wire Hora del 5° sensor extra temperatura más alta.
%dallasextratemp6hightime%.Dallas 1Wire Hora del 6° sensor extra temperatura más alta.
%dallasextratemp7hightime%.Dallas 1Wire Hora del 7° sensor extra temperatura más alta.
%dallasextratemp8hightime%.Dallas 1Wire Hora del 8° sensor extra temperatura más alta.
%dallasextratemp9hightime%.Dallas 1Wire Hora del 9° sensor extra temperatura más alta.
%dallasextratemp10hightime%.Dallas 1Wire Hora del 10° sensor extra temperatura más alta.

%dallasextrahum%.....Dallas 1Wire Actual humedad.
%dallasextrahumhigh%.....Dallas 1Wire humedad más alta.
%dallasextrahumlow%.....Dallas 1Wire humedad más baja.
%dallasextrahumhightime%....Dallas 1Wire hora de la humedad más alta.
%dallasextrahumlowtime%....Dallas 1Wire hora de la humedad más baja.
%dallasextrahum2%.....Dallas 1Wire humedad del 2° extra.
%dallasextrahum2high%.....Dallas 1Wire humedad del 2° más alta.
%dallasextrahum2low%.....Dallas 1Wire humedad del 2° más baja.
%dallasextrahum2hightime%...Dallas 1Wire Hora de la humedad del 2° más alta.
%dallasextrahum2lowtime%....Dallas 1Wire Hora de la humedad del 2° más baja.
%dallasextrahum3%.....Dallas 1Wire humedad del 3° extra.
%dallasextrahum3high%.....Dallas 1Wire humedad del 3° más alta.
%dallasextrahum3low%.....Dallas 1Wire humedad del 3° más baja.
%dallasextrahum3hightime%...Dallas 1Wire Hora de la humedad del 3° más alta.

%dallasextrahum3lowtime%....Dallas 1Wire Hora de la humedad del 3° más bajo.
%dallasextrahum4%.....Dallas 1Wire humedad del 4° extra.
%dallasextrahum4high%.....Dallas 1Wire humedad del 4° más alta.
%dallasextrahum4low%.....Dallas 1Wire humedad del 4° más baja.
%dallasextrahum4hightime%...Dallas 1Wire Hora de la humedad del 4° más alto.
%dallasextrahum4lowtime%....Dallas 1Wire Hora de la humedad del 4° más bajo.

%dallasolarvolts%.....Voltage del sensor solar de la Dallas 1Wire.
%barometertemperature%.....Temperatura desde una Bray/Jennings o AAG
barometer.

%dallashumtemp%.....Dallas 1Wire Humedad actual del sensor de temperatura.
%highdallashumtemp%...Dallas 1Wire Humedad más alta del sensor de temperatura.
%lowdallashumtempt%...Dallas 1Wire Hora de la humedad más alta del sensor de
la temperatura.
%dallashumtemp2%.....Dallas 1Wire humedad actual del sensor de temp #2.
%highdallashumtemp2%...Dallas 1Wire humedad más alta diaria del sensor de temp.
%lowdallashumtemp2%...Dallas 1Wire humedad más baja diaria del sensor de temp.
%highdallashumtempt2%..Dallas 1Wire hora de la humedad más alta diaria del
sensor de temperatura.
%lowdallashumtempt2%...Dallas 1Wire hora de la humedad más baja diaria del
sensor de temperatura.
%dallashumtemp3%.....Dallas 1Wire humedad actual del sensor de temp #3.
%highdallashumtemp3%...Dallas 1Wire humedad diaria más alta del sensor de
temperatura #3.
%lowdallashumtemp3%...Dallas 1Wire humedad diaria más baja del sensor de
temperatura #3.
%highdallashumtempt3%..Dallas 1Wire hora de la humedad más alta del sensor de
temperatura #3.
%lowdallashumtempt3%...Dallas 1Wire hora de la humedad más baja del sensor de
temperatura #3.
%dallashumtemp4%.....Dallas 1Wire humedad actual del sensor de
temperatura #4.
%highdallashumtemp4%.....Dallas 1Wire humedad más alta diaria del sensor
de temperatura #4.
%lowdallashumtemp4%.....Dallas 1Wire humedad más baja diaria del sensor
de temperatura #4.
%highdallashumtempt4%.....Dallas 1Wire hora de la humedad más alta diaria
del sensor de temperatura #4.
%lowdallashumtempt4%.....Dallas 1Wire hora de la humedad más baja diaria
del sensor de temperatura #4.

Conteos de Rayos

=====

%lighteningcountlasthour%... Conteo de rayos de la última hora.
%lighteningcountlastminute%...Conteo de rayos del último minuto.
%lighteningcountlast5minutes%.Conteo de rayos de los últimos 5 minutos.
%lighteningcountlast12hour% .Conteo de rayos de las últimas 12 horas.
%lighteningcountlast30minutes% Conteo de rayos de los últimos 30 minutos.
%lighteningcountlasthournextstorm%.Conteo de rayos de la última hora, desde la
integración de la siguiente tormenta.
%lighteningcountlastminutenextstorm%..Conteo de rayos del último minuto.
%lighteningcountlast12hournextstorm% Conteo de rayos de las últimas 12 horas.
%lighteningcountlast30minutesnextstorm% Conteo de rayos últimos 30 minutos.
%lighteningcount%.....Conteo de rayos desde el mediodía.
%lighteningcountmonth%.....Conteo de rayos en este mes.
%lighteningcountnoon%.....Conteo de rayos pasado el mediodía.
%lighteningcountlasttime%...hora del último conteo.

%lighteningcountmidnight%.. conteo de rayos pasada la medianoche.

WMR918/68

=====

```

%Solar%.....WMR918/68 and WS2000 Solar sensor
%wmr918/68extrahum%.....WMR918/68 extra sensor #1 humedad
%wmr918/68extrahum2%.....WMR918/68 extra sensor #2 humedad
%wmr918/68extrahum3%.....WMR918/68 extra sensor #3 humedad
%wmr918/68extratemp%.....WMR918/68 extra sensor #1 temperatura
%wmr918/68extratemp2%.....WMR918/68 extra sensor #2 temperatura
%wmr918/68extratemp3%.....WMR918/68 extra sensor #3 temperatura
%wmr918/68extratemphigh%....WMR918/68 extra sensor #1 alta temperatura
%wmr918/68extratemphigh2%...WMR918/68 extra sensor #2 alta temperatura
%wmr918/68extratemphigh3%...WMR918/68 extra sensor #3 alta temperatura
%wmr918/68extrahumhigh%....WMR918/68 extra sensor #1 alta humedad
%wmr918/68extrahumhigh2%...WMR918/68 extra sensor #2 alta humedad
%wmr918/68extrahumhigh3%...WMR918/68 extra sensor #3 alta humedad
%wmr918/68temphightime%.....WMR918/68 extra sensor #1 hora de la temperatura
más alta.
%wmr918/68temphightime2%....WMR918/68 extra sensor #2 hora de la temperatura
más alta.
%wmr918/68temphightime3%....WMR918/68 extra sensor #3 Hora de la temperatura
más alta.
%wmr918/68extratemplow%.....WMR918/68 extra sensor #1 temperature más baja.
%wmr918/68extratemplow2%....WMR918/68 extra sensor #2 temperature más baja.
%wmr918/68extratemplow3%....WMR918/68 extra sensor #3 temperature más baja.
%wmr918/68extrahumlow%.....WMR918/68 extra sensor #1 humedad más baja.
%wmr918/68extrahumlow2%....WMR918/68 extra sensor #2 humedad más baja.
%wmr918/68extrahumlow3%....WMR918/68 extra sensor #3 humedad más baja.
%wmr918/68templowtime%.....WMR918/68 extra sensor #1 Hora temperatura más
baja.
%wmr918/68templowtime2%....WMR918/68 extra sensor #2 Hora temperatura más
baja.
%wmr918/68templowtime3%....WMR918/68 extra sensor #3 Hora temperatura más
baja.
%wmr918/68extrahumhightime%.WMR918/68 extra sensor #1 Hora de la humedad
más alta.
%wmr918/68extrahumhigh2time%.WMR918/68 extra sensor #2 Hora de la humedad
más alta.
%wmr918/68extrahumhigh3time%.WMR918/68 extra sensor #3 Hora de la humedad
más alta.
%wmr918/68extrahumlowtime%..WMR918/68 extra sensor #1 Hora de la humedad
más baja.
%wmr918/68extrahumlow2time%.WMR918/68 extra sensor #2 Hora de la humedad
más baja.
%wmr918/68extrahumlow3time%.WMR918/68 extra sensor #3 Hora de la humedad
más baja.
%wmr918/68tempbat3%.....Estado de la Batería extra de temp hum sensor #3
%wmr918/68tempbat2%.....Estado de la Batería extra de temp hum sensor #2
%wmr918/68tempbat1%.....Estado de la Batería extra de temp hum sensor #1
%wmr918/68tempbat%.....Estado de la Batería extra de temp hum
%wmr918/68consbat%.....Estado de la Batería de la Consola
%wmr918/68rainbat%.....Estado de la Batería del reloj de la lluvia
%wmr918/68windbat%.....Estado de la Batería del sensor del viento

```

Snow

=====

%snowseasonin%.Nieve para la estación que haya metido en la entrada diaria de meteorología, en pulgadas.
%snowmonthin%.Nieve para el mes que haya metido en la entrada diaria de meteorología, en pulgadas.
%snowtodayin%.Nieve para el día que haya metido en la entrada diaria de meteorología, en pulgadas.
%snowseasoncm%.Nieve para la estación que haya en la entrada diaria de meteorología, cm.
%snowmonthcm%.Nieve para el mes que haya metido en la entrada diaria de meteorología, en cm.
%snowtodaycm%.Nieve para el día que haya metido en la entrada diaria de meteorología, en cm.
%snowyesterday%.Nieve de ayer.
%snowheight%.Cantidad de nieve estimada que puede caer.

Descarga de METAR's
=====

%downloadedmetar1extrasky%.Condiciones del cielo.
%downloadedmetar1sky%.Más condiciones del cielo.
%downloadedmetar1cloud%.condiciones de las nubes o fenómenos meteo.
%downloadedmetar1press%.Lectura del barómetro.
%downloadedmetar1humi%.Lectura de la Humedad.
%downloadedmetar1dewp%.Lectura del punto de rocío.
%downloadedmetar1temp%.Lectura de temperatura.
%downloadedmetar1tempcelsius%.Lectura de temperatura en celsius.
%downloadedmetar1wind%.Lecturas de vientos (velocidad y dirección).
%downloadedmetar1location%.Nombre del METAR y hora marcada.
%downloadedmetar1vis%.Visibilidad.
%downloadedmetar1name%.Sólo el nombre del METAR (sólo 1° METAR de 10).
%downloadedmetar1time%.Sólo la hora de actualización (sólo 1° METAR de 10)
%downloadedmetar1rainlasthour% Lluvia en la última hora (si está disponible).
%downloadedmetar1windonly%..Mostrar solo la velocidad del viento (sólo 1° METAR de 10) .
%downloadedmetar1dironly%...Mostrar la dirección del viento en letras (sólo 1° METAR de 10) .
%downloadedmetar1dironlydir%.. Mostrar la dirección del viento en grados (sólo 1° METAR's de 10)
Repita esto para un máximo de 50 METAR's descargados de aeropuertos (es decir, %downloadedmetar2location% para el siguiente).
%metar/report=%NZAA.MET Inserte los METAR's descargados los reportes/avisos de meteo descargados. Aviso, use y por favor reemplace NZAA.MET con el nombre del archivo descargado. Use las etiquetas html antes y después de la etiqueta personalizada y tenga en cuenta que puede utilizar la etiqueta para agregar otros archivos de texto a su página, si los archivos están en el directorio de descarga METAR.
%5dayforecastday1%.Pronóstico de los 5 días de la imagen gráfica prevista desde la zona del archivo de previsiones de descarga NOAA (que debe ser primero seleccionado),,,,repetir hasta el día 8.
%5dayforecasttimestamp%.Encabezamiento y hora que se mostrará de la precisión NOAA descargado. Anote para XML, use el formato %d5ayforecastday1%.
%downloadedmetarrainlasthour% Lluvia de la última hora desde el archivo principal METAR descargado (si está en el METAR)

Actuales avisos/previsiones de meteo desde la entrada diaria de meteorología

%dailywarning/forecast% Avisos y previsiones diarios.

GPS

%gpslat% Si tiene una unidad de GPS configurada en Weather Display.

%gpslong%

%wapstationname%.....Nombre de la estación para el WAP.

Etiquetas para el uso de la coma decimal

%temp,%.....Temperatura actual.Current temperature

%windch,%.....Frío del viento actual.

%heati,%.....Índice de calor actual.

%dew,%.....Punto de rocío actual.

%currentpressureinmb,%...Lectura del Barómetro actual (mb/hpa).

%avgspd,%.....Velocidad del viento media.

%gstspd,%.....Velocidad actual de (Ráfagas).

%dayrn,%.....Lluvia de hoy.

%hourrn,%.....Lluvia de la última hora.

%monthrn,%.....Lluvia del mes hasta la fecha.

%yearrn,%.....Lluvia en lo que va de año.

%yesterdayrain,%.....Lluvias de ayer.

%customscreenownlabelusethistag%

Datos de las estaciones Mesomap (Si lo tiene configurado y está usando las características de mesomap)

%mesomaptemp1%

%mesomaphum1%

%mesomapdew1%

%mesomapspeed1%

%mesomapgust1%

%mesomapdir1%

%mesomapbaro1%

%mesomaprain1%

%mesomaptime1%

%mesomaptemp2%

%mesomaphum2%

%mesomapdew2%

%mesomapspeed2%

%mesomapgust2%

%mesomapdir2%

%mesomapbaro2%

%mesomaprain2%

%mesomaptime2%

%mesomaptemp3%

%mesomaphum3%

%mesomapdew3%

%mesomapspeed3%

%mesomapgust3%

%mesomapdir3%

%mesomapbaro3%

%mesomaprain3%

%mesomaptime3%

%mesomaptemp4%

%mesomaphum4%

%mesomapdew4%

%mesomapspeed4%
%mesomapgust4%
%mesomapdir4%
%mesomapbaro4%
%mesomaprain4%
%mesomaptime4%
%mesomaptemp5%
%mesomaphum5%
%mesomapdew5%
%mesomapspeed5%
%mesomapgust5%
%mesomapdir5%
%mesomapbaro5%
%mesomaprain5%
%mesomaptime5%
%mesomaptemp6%
%mesomaphum6%
%mesomapdew6%
%mesomapspeed6%
%mesomapgust6%
%mesomapdir6%
%mesomapbaro6%
%mesomaprain6%
%mesomaptime6%
%mesomaptemp7%
%mesomaphum7%
%mesomapdew7%
%mesomapspeed7%
%mesomapgust7%
%mesomapdir7%
%mesomapbaro7%
%mesomaprain7%
%mesomaptime7%
%mesomaptemp8%
%mesomaphum8%
%mesomapdew8%
%mesomapspeed8%
%mesomapgust8%
%mesomapdir8%
%mesomapbaro8%
%mesomaprain8%
%mesomaptime8%
%mesomaptemp9%
%mesomaphum9%
%mesomapdew9%
%mesomapspeed9%
%mesomapgust9%
%mesomapdir9%
%mesomapbaro9%
%mesomaprain9%
%mesomaptime9%
%mesomaptemp10%
%mesomaphum10%
%mesomapdew10%
%mesomapspeed10%
%mesomapgust10%
%mesomapdir10%
%mesomapbaro10%
%mesomaprain10%
%mesomaptime10%

%mesomaptemp11%
%mesomaphum11%
%mesomapdew11%
%mesomapspeed11%
%mesomappgust11%
%mesomapdir11%
%mesomapbaro11%
%mesomaprain11%
%mesomaptime11%
%mesomaptemp12%
%mesomaphum12%
%mesomapdew12%
%mesomapspeed12%
%mesomappgust12%
%mesomapdir12%
%mesomapbaro12%
%mesomaprain12%
%mesomaptime12%
%mesomaptemp13%
%mesomaphum13%
%mesomapdew13%
%mesomapspeed13%
%mesomappgust13%
%mesomapdir13%
%mesomapbaro13%
%mesomaprain13%
%mesomaptime13%
%mesomaptemp14%
%mesomaphum14%
%mesomapdew14%
%mesomapspeed14%
%mesomappgust14%
%mesomapdir14%
%mesomapbaro14%
%mesomaprain14%
%mesomaptime14%
%mesomaptemp15%
%mesomaphum15%
%mesomapdew15%
%mesomapspeed15%
%mesomappgust15%
%mesomapdir15%
%mesomapbaro15%
%mesomaprain15%
%mesomaptime15%
%mesomaptemp16%
%mesomaphum16%
%mesomapdew16%
%mesomapspeed16%
%mesomappgust16%
%mesomapdir16%
%mesomapbaro16%
%mesomaprain16%
%mesomaptime16%
%mesomaptemp17%
%mesomaphum17%
%mesomapdew17%
%mesomapspeed17%
%mesomappgust17%
%mesomapdir17%

%mesomapbaro17%
%mesomaprain17%
%mesomaptime17%
%mesomaptemp18%
%mesomaphum18%
%mesomapdew18%
%mesomapspeed18%
%mesomapgust18%
%mesomapdir18%
%mesomapbaro18%
%mesomaprain18%
%mesomaptime18%
%mesomaptemp19%
%mesomaphum19%
%mesomapdew19%
%mesomapspeed19%
%mesomapgust19%
%mesomapdir19%
%mesomapbaro19%
%mesomaprain19%
%mesomaptime19%
%mesomaptemp20%
%mesomaphum20%
%mesomapdew20%
%mesomapspeed20%
%mesomapgust20%
%mesomapdir20%
%mesomapbaro20%
%mesomaprain20%
%mesomaptime20%
%mesomaptemp21%
%mesomaphum21%
%mesomapdew21%
%mesomapspeed21%
%mesomapgust21%
%mesomapdir21%
%mesomapbaro21%
%mesomaprain21%
%mesomaptime21%
%mesomaptemp22%
%mesomaphum22%
%mesomapdew22%
%mesomapspeed22%
%mesomapgust22%
%mesomapdir22%
%mesomapbaro22%
%mesomaprain22%
%mesomaptime22%
%mesomaptemp23%
%mesomaphum23%
%mesomapdew23%
%mesomapspeed23%
%mesomapgust23%
%mesomapdir23%
%mesomapbaro23%
%mesomaprain23%
%mesomaptime23%
%mesomaptemp24%
%mesomaphum24%
%mesomapdew24%

%mesomapspeed24%
%mesomapgust24%
%mesomapdir24%
%mesomapbaro24%
%mesomaprain24%
%mesomaptime24%
%mesomaptemp25%
%mesomaphum25%
%mesomapdew25%
%mesomapspeed25%
%mesomapgust25%
%mesomapdir25%
%mesomapbaro25%
%mesomaprain25%
%mesomaptime25%
%mesomaptemp26%
%mesomaphum26%
%mesomapdew26%
%mesomapspeed26%
%mesomapgust26%
%mesomapdir26%
%mesomapbaro26%
%mesomaprain26%
%mesomaptime26%
%mesomaptemp27%
%mesomaphum27%
%mesomapdew27%
%mesomapspeed27%
%mesomapgust27%
%mesomapdir27%
%mesomapbaro27%
%mesomaprain27%
%mesomaptime27%
%mesomaptemp28%
%mesomaphum28%
%mesomapdew28%
%mesomapspeed28%
%mesomapgust28%
%mesomapdir28%
%mesomapbaro28%
%mesomaprain28%
%mesomaptime28%
%mesomaptemp29%
%mesomaphum29%
%mesomapdew29%
%mesomapspeed29%
%mesomapgust29%
%mesomapdir29%
%mesomapbaro29%
%mesomaprain29%
%mesomaptime29%
%mesomaptemp30%
%mesomaphum30%
%mesomapdew30%
%mesomapspeed30%
%mesomapgust30%
%mesomapdir30%
%mesomapbaro30%
%mesomaprain30%
%mesomaptime30%

%mesomaptemp31%
%mesomaphum31%
%mesomapdew31%
%mesomapspeed31%
%mesomapgust31%
%mesomapdir31%
%mesomapbaro31%
%mesomaprain31%
%mesomaptemp32%
%mesomaphum32%
%mesomapdew32%
%mesomapspeed32%
%mesomapgust32%
%mesomapdir32%
%mesomapbaro32%
%mesomaprain32%
%mesomaptemp33%
%mesomaphum33%
%mesomapdew33%
%mesomapspeed33%
%mesomapgust33%
%mesomapdir33%
%mesomapbaro33%
%mesomaprain33%
%mesomaptemp34%
%mesomaphum34%
%mesomapdew34%
%mesomapspeed34%
%mesomapgust34%
%mesomapdir34%
%mesomapbaro34%
%mesomaprain34%
%mesomaptemp35%
%mesomaphum35%
%mesomapdew35%
%mesomapspeed35%
%mesomapgust35%
%mesomapdir35%
%mesomapbaro35%
%mesomaprain35%
%mesomaptemp36%
%mesomaphum36%
%mesomapdew36%
%mesomapspeed36%
%mesomapgust36%
%mesomapdir36%
%mesomapbaro36%
%mesomaprain36%
%mesomaptemp37%
%mesomaphum37%
%mesomapdew37%
%mesomapspeed37%
%mesomapgust37%
%mesomapdir37%
%mesomapbaro37%
%mesomaprain37%
%mesomaptemp38%
%mesomaphum38%
%mesomapdew38%
%mesomapspeed38%

%mesomapgust38%
%mesomapdir38%
%mesomapbaro38%
%mesomaprain38%
%mesomaptemp39%
%mesomaphum39%
%mesomapdew39%
%mesomapspeed39%
%mesomapgust39%
%mesomapdir39%
%mesomapbaro39%
%mesomaprain39%
%mesomaptemp40%
%mesomaphum40%
%mesomapdew40%
%mesomapspeed40%
%mesomapgust40%
%mesomapdir40%
%mesomapbaro40%
%mesomaprain40%
%mesomapmaxtempclient1% ***disponible desde la fuente de datos de clientraw.txt
%mesomapmaxtempclient2%
%mesomapmaxtempclient3%
%mesomapmaxtempclient4%
%mesomapmaxtempclient5%
%mesomapmaxtempclient6%
%mesomapmaxtempclient7%
%mesomapmaxtempclient8%
%mesomapmaxtempclient9%
%mesomapmaxtempclient10%
%mesomapmaxtempclient11%
%mesomapmaxtempclient12%
%mesomapmaxtempclient13%
%mesomapmaxtempclient14%
%mesomapmaxtempclient15%
%mesomapmaxtempclient16%
%mesomapmaxtempclient17%
%mesomapmaxtempclient18%
%mesomapmaxtempclient19%
%mesomapmaxtempclient20%
%mesomapmintempclient1%
%mesomapmintempclient2%
%mesomapmintempclient3%
%mesomapmintempclient4%
%mesomapmintempclient5%
%mesomapmintempclient6%
%mesomapmintempclient7%
%mesomapmintempclient8%
%mesomapmintempclient9%
%mesomapmintempclient10%
%mesomapmintempclient11%
%mesomapmintempclient12%
%mesomapmintempclient13%
%mesomapmintempclient14%
%mesomapmintempclient15%
%mesomapmintempclient16%
%mesomapmintempclient17%
%mesomapmintempclient18%
%mesomapmintempclient19%
%mesomapmintempclient20%

%mesomapfeelslikeclient1%
%mesomapfeelslikeclient2%
%mesomapfeelslikeclient3%
%mesomapfeelslikeclient4%
%mesomapfeelslikeclient5%
%mesomapfeelslikeclient6%
%mesomapfeelslikeclient7%
%mesomapfeelslikeclient8%
%mesomapfeelslikeclient9%
%mesomapfeelslikeclient10%
%mesomapfeelslikeclient11%
%mesomapfeelslikeclient12%
%mesomapfeelslikeclient13%
%mesomapfeelslikeclient14%
%mesomapfeelslikeclient15%
%mesomapfeelslikeclient16%
%mesomapfeelslikeclient17%
%mesomapfeelslikeclient18%
%mesomapfeelslikeclient19%
%mesomapfeelslikeclient20%

Histórico de datos

%temp0minuteago% ***Esto es necesario para que los otros trabajen
%wind0minuteago%
%gust0minuteago%
%dir0minuteago%
%hum0minuteago%
%dew0minuteago%
%baro0minuteago%
%rain0minuteago%
%temp1minuteago%
%wind1minuteago%
%gust1minuteago%
%dir1minuteago%
%hum1minuteago%
%dew1minuteago%
%baro1minuteago%
%rain1minuteago%
%temp2minuteago%
%wind2minuteago%
%gust2minuteago%
%dir2minuteago%
%hum2minuteago%
%dew2minuteago%
%baro2minuteago%
%rain2minuteago%
%temp3minuteago%
%wind3minuteago%
%gust3minuteago%
%dir3minuteago%
%hum3minuteago%
%dew3minuteago%
%baro3minuteago%
%rain3minuteago%
%temp4minuteago%
%wind4minuteago%
%gust4minuteago%
%dir4minuteago%
%hum4minuteago%

```

%dew4minuteago%
%baro4minuteago%
%rain4minuteago%
%temp5minuteago%
%wind5minuteago%
%gust5minuteago%
%dir5minuteago%
%hum5minuteago%
%dew5minuteago%
%baro5minuteago%
%rain5minuteago%
Repetir hasta
%temp120minuteago%
%wind120minuteago%
%gust120minuteago%
%dir120minuteago%
%hum120minuteago%
%dew120minuteago%
%baro120minuteago%
%rain120minuteago%

```

También puede vincular los siguientes archivos de imágenes que se suben por **Weather Display**, de acuerdo con las opciones seleccionadas en la configuración **FTP**, por ejemplo

```

(Nombre de su estación) imagen dial.gif .diales.
(Nombre de su estación).gif ..pantalla o gráfica predeterminada.
48hourgraph.gif .....actualizado diariamente con las medias/extremas.
72hourgraph.gif .....actualizado diariamente con las medias/extremas.
alltimerecords.gif..... actualizado diariamente con las medias/extremas.
Es decir, todas los tiempos de las grabaciones de dtos de imagen, subidos
diariamente con las medias/extremas.
curr24hourgraph.gif.....El actual gráfico de 24 horas.
curr48hourgraph.gif.....El actual gráfico de 48 horas.
curr72hourgraph.gif.....El actual gráfico de 72 horas.
dailyhighlowbaroetc.gif ...Imagen diaria más alta/baja de la presión/humedad
y el frío del viento más bajo.
dailyhighlowyest.gif .....Imagen de ayer más alta/baja de la presión/humedad
y el frío del viento más bajo.
dirplot.gif.....Imagen de la distribución de la dirección del
viento.
energy.gif.....Energía eólica a la hora.
extrarealtimegraph.gif.....Archivo gráfico extra en tiempo real.
fwigraph.gif ..... Índice gráfico de fuego (si está seleccionado).
largedisplay.gif.....Si está seleccionado en la sección de archivos.
localweather.gif.....Pequeña imagen resumen.
metar.gif.....El metar que ha seleccionado para actualizar en
la imagen de summary.gif o wunderground.
monthtodate.gif ..... Gráfico del mes hasta la fecha.
summary.gif ..... Imagen resumen , con el icono.
sunmoonimage.jpg ..... Imagen de tiempos de salida/puesta del Sol/luna.
weatherbanner.gif.....Otra bandera.
weekgra.gif .....Gráfica semanal.
windtempaintrend11.gif.....Mes hasta la fecha temperatura/viento y tendencia
de la lluvia en gráfica de columna. El número es el mes actual (p.e. noviembre).
windtempaintrend.gif..... Actual temperatura/viento y tendencia de la
lluvia en gráfica de columna.
yesterday.gif ..... Gráfica de 24 horas de ayer.
vprealtimegraph.gif.....Gráfica de la Davis VP solar y UVSi está activado
la carga gráfica del sensor adicional).
animatedwebcam.gif.....Si lo tiene configurado.

```

animatedhttpfile.gif.....Si lo tiene configurado.
raindetail.gif.....Lluvia de los 7 últimos días y el gráfico de la lluvia hasta la fecha del año (actualizado/descargado con las medias/extremas diarias).
forecasticon.gifEl icono que puede hacer visible en la pantalla de Weather Display.
forecasticonstation.gif.....El icono que tiene visible la estación meteorológica.
conditionscolour.jpg.....Código de color con la descripción del tiempo.
cloudheight.gif.....Una representación gráfica de las nubes.
Si tiene que producir un archivo y marcarlo, entonces también tiene estos diales individuales para insertar en su página web:

raindial.gifDial de la lluvia.
raintoday.gifDial de la lluvia de hoy.
rainrate.gifDial de la intensidad de la lluvia.
humdial.gifDial de humedad.
gustdial.gifDial de las ráfagas del viento.
averagedial.gifDial de la media de la velocidad del viento.
directiondial.gifDial de la dirección del viento.
barodial.gifDial del barómetro.
dewdial.gifDial del punto de rocío.
tempdial.gifDial de temperatura.
wetbulbdial.gifDial del bulbo húmedo.
solarial.gif.....Si tiene un sensor solar.
uvdial.gif.....Para una Davis VP.
raintodaytank.gif.....Si ha configurado la opción de depósito para subir la lluvia de hoy (en la configuración de la página web personalizada).
rainyeartank.gif.....Si ha configurado la opción de depósito para subir la lluvia del año (en la configuración de la página web personalizada).
rainmonthtank.gif.....Si ha configurado la opción de depósito para subir la lluvia del mes (en la configuración de la página web personalizada).

Utilizando sus propios iconos (que sustituirá de forma automática lo subido por forecasticon.gif)
Basta con crear una carpeta llamada myicons, como un subdirectorío de donde está weather Display es por ejemplo (c:\wdisplay\myicons\sunny.gif). Entonces el nombre de ellos es como sigue:

cloudynight.gif
clearnight.gif
mainlyfine.gif
nightrain.gif
nightsnow.gif
nightovercast.gif
nightheavyrain.gif
sunny.gif
rain.gif
overcast.gif
partlycloudy.gif
fog.gif
lightrain.gif
heavyrain.gif
snow.gif
snowshowers.gif
sleetshowers.gif
sleet.gif windy.gif
snowshowers2.gif (lluvia de nieve)
thundershowers.gif
thundershowers2.gif

thunderstorms.gif
showers2.gif (lluvia fina a intervalos)
rain2.gif (lluvia)
cloudy2.gif (nublado)
partlycloudy.gif (nubosidad)

Si quiere cargar otro archivo, entonces llámelo "wxlocal2.html". Él se cargará como "wx2.html" (incluso si usa nombres normales para el archivo seleccionado). Puede subir de esta forma hasta 40 páginas.

Publicando imágenes de WebCam para la Página Web

Propósito: **Weather Display** puede por **FTP** subir archivos de su **WebCam** (ya sea capturado directamente por **Weather Display** o por otro programa de **WebCam**) a su página **Web**.

General

Haga clic en "**Configuración**" de la barra de menú, entonces "**Control Panel**". Clic en "**Setup FTP/Internet/reboot/METAR/etc**". Entonces haga clic en la pestaña etiquetada "**Web Cam**".

Entonces escoja un archivo de **WebCam**, y seleccione el archivo para **FTP**. Ahora coloque los horarios para cargar, y vuelva el interruptor a verde "**ON**" de esta página.

Si quiere cargarlo en un directorio diferente, entonces meta el nombre del directorio, y haga clic en esta opción.

Si no quiere que de forma automática **Weather Display** inserte la imagen por defecto en la página web, entonces marque "**don't display image on web page**".

Nota: Tenga en cuenta que si se ha marcado "**let me manage datahtm2.txt**" en la configuración del archivo web, entonces tendrá que añadir el enlace a si mismo de la imagen del archivo "**datahtm2.txt**" que se encuentra en la capeta de los archivos web (**webfiles**).

Finalmente, haga clic en "**Test**" para ver el proceso de carga. Si todo es como lo desea, haga clic en "**OK**" para guardar las configuraciones.

Nota: El interruptor principal de Internet de conexiones debe de estar en verde "ON", y necesitará la configuración FTP apropiada colocado en el configurador de conexiones.

El Tiempo el altavoz y el teléfono

El altavoz del tiempo

Usted tendrá que descargar los archivos y componentes listados a continuación y ejecutar e instalar para que podamos hacer trabajar el parlante de tiempo. Esto no es necesario en *Windows 2000* (y *WindowsXP* ??). Esto es todo, vallamos.

- * The core component (needed for win95/98).
- * The basic English driver. Also, download the British female driver.
- * The British English drivers, that may be needed.
- * You may also need the SAPI 4.0 runtime file.
- * Internet explorer 3.02 or later.

Una vez descargado es necesario ejecutar los archivos. No tendrá ningún mensaje hasta que la instalación esté terminada.

Los usuarios de *Windows98* es probable que tenga que seleccionar y descargar un archivo de sonido de "Inglés Británico" y los drivers.

En **Weather Display**, haga clic en configuración, en "*Weather Talk*" y entonces seleccione "*Configuración/Control Panel*".

Asegúrese que sus altavoces estén conectados, y si fueran necesarios encenderlos "ON".

- Clic en el botón etiquetado "*Select Speech Driver*", y escoja una opción.
- Clic en el botón etiquetado "*Select Audio Device*", y escoja una opción.
- Clic en el interruptor "**Talk OFF**" rojo para que se vuelva verde "**Talk ON**".
- Clic en el botón "**Test**", deberá de escuchar un informe de tiempo.
- Seleccione el inicio y finalización de los informes de voz.
- Seleccione el intervalo de los informes.
- Especifique la información que debe incluir en el informe.
- Introduzca las palabras de comienzo, por ejemplo, "*informe meteo local*".
- Haga clic en el botón "**test**", deberá escuchar un informe del tiempo.
- Haga clic en el botón etiquetado "**Salvar la configuración**"

- Haga clic en el botón etiquetado "**Cerrar**" (*Close*).

Telefonía

No está disponible.

Usando XML para mostrar los datos de tiempo en cualquier página Web.

Todavía hay algo de trabajo

Mediante el uso de un archivo de datos **XML**, se puede crear una página Web de **Weather Display** y que no tiene la necesidad de cargarse con frecuencia y también actualizar múltiples páginas web simplemente subiendo un solo archivo. Esto es una buena forma de reducir el tráfico de carga o para visualizar los múltiples datos de las estaciones.

Ejemplo paso a paso

1. Marque la opción de configuración en "*Custom Web Page*", en "*Setup, FTP/Internet Setup*".
2. Si aún no ha creado el archivo plantilla, **Weather Display** creará un nuevo archivo llamado "*wdfulldata.htm*", junto a la personalización web tiempos de actualización, puede colocar los tiempos de actualización y actualizar el archivo **wxlocal.html**1 (si no lo tiene en uso) en el configurador de Internet y de creación de archivo, lo puede modificar después una vez que se ha creado "**wdfulldata.xml**" y cargado entonces use los datos en la página **xml** (y se puede utilizar cualquier número de páginas pueden usar esta página, incluso puede usar páginas desde otras páginas web) para añadir, por ejemplo, para su página web personalizada (o incluso se puede añadir a la de por defecto de **Weather Display** "*datahtm0.txt*" si selecciona esta opción).

Agregando el siguiente código en algún lugar cerca del comienzo de su código **HTML**, por ejemplo, después de el comando **BODY**. Cada **ID** deberá ser diferente y con formato '**dsoCitySt**', de acuerdo con la ciudad y el estado desde donde son grabados los datos, ejemplo, '**dsoMochalesNE**'.

1. Ahora, cree una tabla son necesarias tablas para que esto trabaje. Las etiquetas de la tablas deben de ser similar a esta: ??? Puede agregar

cualquier cosa con esta etiqueta tabla, pero **DATASRC="#dsoCityST"** debe de ser incluido en el mismo.

2. Grabe los datos. En la que desea la temperatura que sea, sólo lo tiene que añadir, eso es todo. Esto irá normalmente donde se agregan sus etiquetas personalizadas. Por supuesto, todavía tendrá que añadir unidades de texto, por ejemplo, 'mph' y texto después de, como normalmente lo haría utilizando una plantilla de **Weather Display**.
3. Las tablas no pueden compartir datos. Cada ciudad/estado debe de tener su propia tabla para trabajar. Aquí no hay etiquetas cerrando para **XML**. Usted normalmente trabajará con esto.

Ejemplo: *°C (°F) kts como time/date:/*

Nota: Para usar datos desde otras páginas web necesitará ajustar la configuración del navegador.

1. En **IE Explorer**, vaya a *Herramientas > Opciones de internet > Seguridad*.
2. Seleccione *Internet*.
3. Seleccione *Nivel Personalizado*.
4. Seleccione "acceder a fuentes de datos entre dominios varios".

4.10 Etiquetas personalizadas de Weather Display

Referencias

Etiquetas personalizadas de Weather Display. Referencias

Esto es una referencia de las etiquetas personalizadas de **Weather Display**. Las etiquetas personalizadas le permiten crear páginas web altamente personalizadas con cientos de diferentes datos variables.

Esta opción es para usuarios que o bien tienen un compositor de **HTML** o un editor conocido **HTML**. Cree su plantilla **HTML**, usando estas etiquetas especiales y **Weather Display** reemplazará estas etiquetas con los apropiados datos de meteorología (en las unidades que haya escogido), entonces cree un nuevo archivo llamado "wxhtml.html" y lo subirá a su página web.

Estas etiquetas se han dispuesto en amplias categorías para facilitar la identificación. Esto de ninguna manera implica un orden precedente.

- Averages/Extremes
- Barometer
- Comma Decimal Places
- Current Weather Warning/Forecast from Input Daily Weather
- Daily Averages/Extreme Page
- Dallas 1 Wire
- Davis Vantage Pro Soil Temperature/Moisture/Extra Temperature/Humidity
- Download METARs
- Fire Weather
- General or Non-Weather Specific/Solar/Lunar
- GPS
- Historical Data
- Lightning Counts
- MesoMap Data
- Oregon Scientific WMR 918/968
- Rain
- Rainwise WS2000, WMR900h, La Crosse 2010-13 Data Logger
- Records
- Snow
- Sunshine/Solar/ET
- Tag History by Version
- Temperature and Humidity
- Trends
- US Navy
- Wind

Promedios / Extremas

`%monthtodateavtemp%`

Temperatura media en lo que va de mes.

%monthtodateavtempcelsius%

Temperatura media en lo que va de mes, siempre en grados celsius.

%monthtodateavhum%

Humedad media en lo que va de mes.

%monthtodateavdp%

Punto de rocío medio en lo que va de mes.

%monthtodateavdpcelsius%

Punto de rocío medio en lo que va de mes, siempre en grados celsius.

%monthtodateavbaro%

Promedio del barómetro en lo que va de mes.

%monthtodateavbaromb%

Promedio del barómetro en lo que va de mes, siempre en mb (hPa).

%monthtodateavspeed%

Promedio de la velocidad del viento en lo que va del mes.

%monthtodateavspeedkts%

Promedio de la velocidad del viento en lo que va del mes, siempre en nudos.

%monthtodateavspeedms%

Promedio de la velocidad del viento en lo que va del mes, siempre en m/s.

%monthtodateavspeedkmh%

Promedio de la velocidad del viento para lo que va del mes, siempre en Km/h.

%monthtodateavgust%

Promedio de las ráfagas de viento para lo que va del mes.

%monthtodateavgustkts%

Promedio de las ráfagas del viento para lo que va del mes, siempre en nudos.

%monthtodateavgustms%

Promedio de las ráfagas del viento para lo que va del mes, siempre en m/s.

%monthtodateavgustkmh%

Promedio de las ráfagas del viento para lo que va del mes, siempre en Km/h.

%monthtodateavdir%

Promedio de la dirección del viento para lo que va del mes.

%monthtodateavdirword%

Promedio de la dirección del viento para lo que va del mes, en letras.

%monthtodatemaxgustdirword%

Dirección de la ráfaga máxima en letras.

Max gust direction in words

%monthtodatemaxgustdirdeg%

Dirección de la ráfaga máxima en grados.

%monthtodatemaxtemp%

Temperatura máxima para lo que va del mes.

%monthtodatemaxtempcelsius%

Temperatura máxima para lo que va del mes, siempre en celsius.

%monthtodatemintemp%

Temperatura mínima para lo que va del mes.

%monthtodatemintempcelsius%

Temperatura mínima para lo que va del mes, siempre en celsius.

%monthtodatemaxhum%

Humedad máxima para lo que va del mes.

%monthtodateminhum%

Humedad mínima para lo que va de mes.

%monthtodatemaxdp%

Punto de rocío máximo para lo que va del mes.

%monthtodatemaxdpcelsius%

Punto de rocío máximo para lo que va del mes, siempre en celsius.

%monthtodatemindp%

Punto de rocío mínimo para lo que va del mes.

%monthtodatemindpcelsius%

Punto de rocío mínimo para lo que va del mes, siempre en celsius.

%monthtodatemaxbaro%

Máximo del barómetro para lo que va del mes.

%monthtodatemaxbaromb%

Máximo del barómetro para lo que va del mes, siempre en mb (hPa).

%monthtodateminbaro%

Mínimo del barómetro para lo que va del mes.

%monthtodateminbaromb%

Mínimo del barómetro para lo que va del mes, siempre en mb (hPa).

%monthtodatemaxwind%

Velocidad máxima media para lo que va del mes.

%monthtodatemaxwindms%

Velocidad máxima media para lo que va del mes, siempre en m/s.

%monthtodatemaxwindkts%

Velocidad máxima media para lo que va del mes, siempre en nudos.

%monthtodatemaxwindkmh%

Velocidad máxima media para lo que va del mes, siempre en Km/h.

%monthtodatemaxgust%

Ráfaga máxima para lo que va del mes.

%monthtodatemaxgustms%

Ráfaga máxima para lo que va del mes, siempre en m/s.

%monthtodatemaxgustkts%

Ráfaga máxima para lo que va del mes, siempre en nudos.

%monthtodatemaxgustkmh%

Ráfaga máxima para lo que va del mes, siempre en Km/h.

%last24houravtemp%

Promedio de temperatura de las últimas 24 horas.

%houraveragetemp%

Temperatura media de la hora (poner el número de horas inmediatamente después de esta etiqueta, y entonces los números del mes y del año, por ejemplo: houraveragetemp:%08032003 para la temperatura media a las 08 am (utilizar el reloj de 24 horas), la hora antecede al mes y al año).

%houraveragehum%

Lo mismo pero para la humedad.

%last24houravbaro%

Promedio del barómetro de las últimas 24 horas.

%last24houravhum%

Promedio de la humedad de las últimas 24 horas.

%tempfortimedate%

Temperatura actual de la hora (ponga el número de las horas inmediatamente después de esta etiqueta, luego los números para el mes y el año).

%daysTmax<0C%

Días en que la temperatura máxima no pasa de los 0° (mes actual).

%daysTmax>30C%

Días en que la temperatura máxima está cerca de los 30°.

%daysTmax>25C%

Días en que la temperatura máxima está cerca de los 25°

%daysTmin<0C%

Días en que la temperatura mínima está por debajo de los 0°C.

%daysTmin<-15C%

Días en que la temperatura mínima está por debajo de los -15°C.

%daysTmax>40C%

Días en la temperatura máxima está cerca de los 40°C.

%daysTmaxyear<0C%

Días en que la temperatura máxima no pasa de los 0°

%daysTmaxyear>30C%

Días en que la temperatura máxima está sobre los 30°

%daysTmaxyear>25C%

Días en que la temperatura máxima está sobre los 25°C.

%daysTminyear<0C%

Días en que la temperatura mínima está por debajo de los 0°C.

%daysTminyear<-15C%

Días que la temperatura mínima está por debajo de los -15°C.

%daysTmaxyear>40C%

Días en que la temperatura máxima está sobre los 40°C.

%hddmonth%

Días del mes de calor en grados hasta la fecha

%cddmonth%

Días del mes de enfriamiento en grados hasta la fecha,

%hddday%

Día de calor en grados, hoy

%cdddday%

Día de enfriamiento en grados, hoy.

%cddyear%

Días de enfriamiento en lo que va de año.

%hddyear%

Días de calor en lo que va de año.

%raindifffromav%

Diferencia entre el mes en curso hasta la fecha y el promedio para el mes hasta la fecha (incluye el mes actual como total), a partir de sus promedios introducidos.

%raindifffromavyear%

Diferencia entre el año en curso hasta la fecha y el promedio para el año hasta la fecha (incluye el año actual como total), a partir de sus promedios introducidos.

Barómetro

Actual

%baro%

Presión Barométrica.

%trend%

Tendencia de cambio de la última hora.

%highbaro%

Presión alta.

%highbarot%

Hora que esto ha ocurrido (Presión alta).

%lowbaro%

Presión baja.

%lowbarot%

Hora que esto ha ocurrido (Presión baja).

%pressurechangein3hour%

Cambio de presión en las últimas 3 horas.

%pressurechangein6hour%

Cambio de presión en las últimas 6 horas.

%pressurechangein12hour%

Cambio de presión en las últimas 12 horas.

%pressurechangein24hour%

Cambio de presión en las últimas 24 horas.

%pressuretrendname%

Tendencia de la presión (por ejemplo: Cayendo), última hora.

%pressuretrendname3hour%

Tendencia de la presión (por ejemplo: Cayendo), últimas 3 horas.

%maxbaroinmetric%

Presión máxima siempre en metrica.

%minbaroinmetric%

Presión mínima siempre en metrica.

%baroinusa%

Lectura actual del barómetro en pulgadas.

%baroinusa2dp%

Lectura actual del barómetro en pulgadas, solo con 2 decimales.

%baroinmetric%

Lectura actual del barómetro en metrica.

%baroinkpa%

Barómetro actual en kPa.

%currentpressureinmb%

Barómetro actual siempre en mb (hPa tiene el mismo valor).

%pressurechangehourinmb%

Cambio de presión en la última hora en mb.

%pressurechange3hourinmb%

Cambio de presión en las 3 últimas horas en mb.

%pressurechange6hourinmb%

Cambio de presión en las 6 últimas horas en mb.

%pressurechange12hourinmb%

Cambio de presión en las 12 últimas horas en mb.

%pressurechange24hourinmb%

Cambio de presión en las 24 últimas horas en mb.

%baroininches2dp%

Presión en pulgadas con sólo dos cifras decimales

%vpforecasttext%

Pronóstico en texto de la Dacis VP.

%vapourpressure%

Presión de vapor (kPa).

%forecasticonword%

Letras para el icono de previsión.

Ayer (Yesterday)

%maxbaroyest%

Barómetro máximo de ayer.

%maxbaroyestt%

Hora de la máxima del barómetro de ayer.

%minbaroyest%

Barómetro mínimo de ayer.

%minbaroyestt%

Hora de la mínima del barómetro de ayer.

%maxhumyest%

Máximo de humedad de ayer.

Colocación de la coma decimal

%temp,%

Temperatura actual.

%windch,%

Frío del viento actual.

%heati,%

Índice de calor actual.

%dew,%

Punto de rocío actual.

%currentpressureinmb,%

Lectura actual del Barómetro (mb/hpa).

%avgspd,%

Promedio de la velocidad del viento.

%gstspd,%

Velocidad actual de las Ráfagas.

%dayrn,%

Lluvia de hoy.

%hourrn,%

Lluvia de la última hora.

%monthrn,%

Lluvia del mes hasta la fecha.

%yearrn,%

Lluvia del año hasta la fecha.

%yesterdayrain,%

Lluvia de ayer.

Avisos actuales de meteorología / Previsiones desde la meteorología actual

%dailywarning/forecast:%
Previsiones/Avisos diarios

Página de Promedios/Extremas

%averagesextdata1%

En la misma secuencia de datos como aparece en la página de promedios/extremas (por ejemplo, february2003htm) el último 31 es la lluvia para el día del mes (en blanco si no hay lluvia ese día).

%averagesextdata66%

%averagetempfordaytimeofyearfromyourdata%

La temperatura media durante el día que se puede esperar de sus registros de datos para ese día (actualizaciones a medianoche y a mediodía).

%maxtempfordaytimeofyearfromyourdata%

Temperatura máxima que se espera para el día desde los datos de sus registros (necesita 2 años de datos)

%mintempfordaytimeofyearfromyourdata%

Temperatura mínima por día del año desde los datos registrados.

%maxtempfortodayfromyourdata%

Temperatura máxima alcanzada durante el día de hoy, a partir de sus registros de datos.

%mintempfortodayfromyourdata%

Temperatura mínima alcanzada durante el día de hoy, a partir de sus registros de datos.

%yearmaxtempfortodayfromyourdata%

Lectura alcanzada en el año de temperatura máxima.

%yearmintempfortodayfromyourdata%

%WUmaxtemp%

Temperatura máxima promedio de hoy desde lo almacenado en la estación Wunderground.

%WUmintemp%

Temperatura mínima promedio de hoy desde lo almacenado en la estación Wunderground.

%WUmaxtemp%

Temperatura máxima registrada hoy desde lo almacenado en la estación Wunderground.

%WUmintemp%

Temperatura mínima registrada hoy desde lo almacenado en la estación Wunderground.

%WUmaxtempyryr%

Año en que esto ha ocurrido temperatura máxima anual en wunderground.

%WUmintempyryr%

Año en que esto ha ocurrido temperatura mínima anual en wunderground.

%currentmonthtodatefilename%

Nombre del archivo, de las medias (extremas del archivo web (ej. April2004htm)).

%dropdownlist%

Crea la lista de selección desplegable.

%maxtempweek%

Temperatura máxima durante la última semana.

%mintempweek%

Temperatura mínima durante la última semana.

%maxbaroweeek%

Máximo del barómetro durante la última semana.

%minbaroweeek%

Mínimo del barómetro durante la última semana.

%maxhumweek%

Máximo de la humedad de la última semana.

%minhumweek%

Mínima de la humedad de la última semana.

%maxwindweek%

Máximo de viento (promedio) de la última semana.

%maxgustweek%

Mínimo de ráfagas de de viento la última semana.

%maxtempweekday%

Día de la máxima temperatura de la última semana.

%mintempweekday%

Día de la mínima temperatura de la última semana.

%minchillweekday%

Día de la mínima del frío del viento de la última semana.

%maxbaroweeekday%

Día de la máxima del barómetro de la última semana.

%minbaroweeekday%

Día de la mínima del barómetro de la última semana.

%maxhumweekday%

Día de la máxima humedad de la última semana.

%minhumweekday%

Día de la mínima humedad de la última semana.

%maxwindweekday%

Día del promedio máximo de viento de la última semana.

%maxgustweekday%

Día de la mínima ráfaga de la última semana.

%avtempweek%

Promedio de temperatura de la semana.

%avhumweek%

Promedio de humedad de la semana.

%avbarowee%

Promedio del barómetro de la semana.

%avwindweek%

Promedio del viento de la semana.

%avgustweek%

Promedio de las ráfagas de viento de la semana.

%rainforweek%

Total de lluvia de los 7 últimos días (a partir de los gráficos de datos).

Dallas 1 Wire

%dallasextratemp1%

Dallas 1Wire sensor extra de temperatura actual.

%dallasextratemp2%

Dallas 1Wire 2° sensor extra de temperatura actual.

%dallasextratemp3%

Dallas 1Wire 3° sensor extra de temperatura actual.

%dallasextratemp4%

Dallas 1Wire 4° sensor extra de temperatura actual.

%dallasextratemp5%

Dallas 1Wire 5° sensor extra de temperatura actual.

%dallasextratemp6%

Dallas 1Wire 6° sensor extra de temperatura actual.

%dallasextratemp7%

Dallas 1Wire 7° sensor extra de temperatura actual.

%dallasextratemp8%

Dallas 1Wire 8° sensor extra de temperatura actual.

%dallasextratemp9%

Dallas 1Wire 9° sensor extra de temperatura actual.

%dallasextratemp10%

Dallas 1Wire 10° sensor extra de temperatura actual.

%dallasextratemp11low%

Dallas 1Wire sensor más bajo extra de temperatura.

%dallasextratemp21low%

Dallas 1Wire 2° sensor más bajo extra de temperatura.

%dallasextratemp3low%

Dallas 1Wire 3° sensor más bajo extra de temperatura.

%dallasextratemp4low%

Dallas 1Wire 4° sensor más bajo extra de temperatura.

%dallasextratemp5low%

Dallas 1Wire 5° sensor más bajo extra de temperatura.

%dallasextratemp6low%

Dallas 1Wire 6° sensor más bajo extra de temperatura.

%dallasextratemp7low%

Dallas 1Wire 7° sensor más bajo extra de temperatura.

%dallasextratemp8low%

Dallas 1Wire 8° sensor más bajo extra de temperatura.

%dallasextratemp9low%

Dallas 1Wire 9° sensor más bajo extra de temperatura.

%dallasextratemp10low%

Dallas 1Wire 10° sensor más bajo extra de temperatura.

%dallasextratemp1high%

Dallas 1Wire sensor más alto extra de temperatura.

%dallasextratemp2high%

Dallas 1Wire 2° sensor más alto extra de temperatura.

%dallasextratemp3high%

Dallas 1Wire 3° sensor más alto extra de temperatura.

%dallasextratemp4high%

Dallas 1Wire 4° sensor más alto extra de temperatura.

%dallasextratemp5high%

Dallas 1Wire 5° sensor más alto extra de temperatura.

%dallasextratemp6high%

Dallas 1Wire 6° sensor más alto extra de temperatura.

%dallasextratemp7high%

Dallas 1Wire 7° sensor más alto extra de temperatura.

%dallasextratemp8high%

Dallas 1Wire 8° sensor más alto extra de temperatura.

%dallasextratemp9high%

Dallas 1Wire 9° sensor más alto extra de temperatura.

%dallasextratemp10high%

Dallas 1Wire 10° sensor más alto extra de temperatura.

%dallasextratemp1lowtime%

Dallas 1Wire hora del sensor más bajo extra de temperatura.

%dallasextratemp2lowtime%

Dallas 1Wire hora del 2° sensor más bajo extra de temperatura.

%dallasextratemp3lowtime%

Dallas 1Wire hora del 3° sensor más bajo extra de temperatura.

%dallasextratemp4lowtime%

Dallas 1Wire hora del 4° sensor más bajo extra de temperatura.

%dallasextratemp5lowtime%

Dallas 1Wire hora del 5° sensor más bajo extra de temperatura.

%dallasextratemp6lowtime%

Dallas 1Wire hora del 6° sensor más bajo extra de temperatura.

%dallasextratemp7lowtime%

Dallas 1Wire hora del 7° sensor más bajo extra de temperatura.

%dallasextratemp8lowtime%

Dallas 1Wire hora del 8° sensor más bajo extra de temperatura.

%dallasextratemp9lowtime%

Dallas 1Wire hora del 9° sensor más bajo extra de temperatura.

%dallasextratemp10lowtime%

Dallas 1Wire hora del 10° sensor más bajo extra de temperatura.

%dallasextratemp1hightime%

Dallas 1Wire hora del sensor más alto extra de temperatura.

%dallasextratemp2hightime%

Dallas 1Wire hora del 2° sensor más alto extra de temperatura.

%dallasextratemp3hightime%

Dallas 1Wire hora del 3° sensor más alto extra de temperatura.

%dallasextratemp4hightime%

Dallas 1Wire hora del 4° sensor más alto extra de temperatura.

%dallasextratemp5hightime%

Dallas 1Wire hora del 5° sensor más alto extra de temperatura.

%dallasextratemp6hightime%

Dallas 1Wire hora del 6° sensor más alto extra de temperatura.

%dallasextratemp7hightime%

Dallas 1Wire hora del 7° sensor más alto extra de temperatura.

%dallasextratemp8hightime%

Dallas 1Wire hora del 8° sensor más alto extra de temperatura.

%dallasextratemp9hightime%

Dallas 1Wire hora del 9° sensor más alto extra de temperatura.

%dallasextratemp10hightime%

Dallas 1Wire hora del 10° sensor más alto extra de temperatura.

%dallasextrahum%

Dallas 1Wire humedad actual.

%dallasextrahumhigh%

Dallas 1Wire humedad más alta.

%dallasextrahumlow%

Dallas 1Wire humedad más baja.

%dallasextrahumhightime%

Dallas 1Wire hora del sensor de la humedad más alto.

%dallasextrahumlowtime%

Dallas 1Wire hora del sensor de la humedad más bajo.

%dallasextrahum2%

Dallas 1Wire 2° sensor extra de humedad.

%dallasextrahum2high%

Dallas 1Wire 2° sensor más alto extra de humedad.

%dallasextrahum2low%

Dallas 1Wire 2° sensor más bajo extra de humedad.

%dallasextrahum2hightime%

Dallas 1Wire hora del 2° sensor más alto extra de humedad.

%dallasextrahum2lowtime%

Dallas 1Wire hora del 2° sensor más bajo extra de humedad.

%dallasextrahum3%

Dallas 1Wire 3° sensor extra de humedad.

%dallasextrahum3high%

Dallas 1Wire 3° sensor más alto extra de humedad.

%dallasextrahum3low%

Dallas 1Wire 3° sensor más bajo extra de humedad.

%dallasextrahum3hightime%

Dallas 1Wire hora del 3° sensor más alto extra de humedad.

%dallasextrahum3lowtime%

Dallas 1Wire hora del 3° sensor más bajo extra de humedad.

%dallasextrahum4%

Dallas 1Wire 4° sensor extra de humedad.

%dallasextrahum4high%

Dallas 1Wire 4° sensor más alto extra de humedad.

%dallasextrahum4low%

Dallas 1Wire 4° sensor más bajo extra de humedad.

%dallasextrahum4hightime%

Dallas 1Wire hora del 4° sensor más alto extra de humedad.

%dallasextrahum4lowtime%

Dallas 1Wire hora del 4° sensor más bajo extra de humedad.

%dallassolarvolts%

Voltios desde la Dallas 1Wire del sensor solar.

%barometertemperature%

Temperatura desde una Bray/Jennings o AAG barometer.

%dallashumtemp%

Dallas 1Wire humedad actual del sensor de temperatura.

%highdallashumtemp%

Dallas 1Wire humedad actual más alta del sensor de temperatura.

%lowdallashumtemp%

Dallas 1Wire humedad actual más baja del sensor de temperatura.

%highdallashumtempt%

Dallas 1Wire hora de la humedad actual más alta del sensor de temperatura.

%lowdallashumtempt%

Dallas 1Wire hora de la humedad actual más baja del sensor de temperatura.

%dallashumtemp2%

Dallas 1Wire humedad actual del sensor de temperatura #2.

%highdallashumtemp2%

Dallas 1Wire humedad actual más alta del sensor de temperatura #2.

%lowdallashumtemp2%

Dallas 1Wire humedad actual más baja del sensor de temperatura #2.

%highdallashumtempt2%

Dallas 1Wire hora de la humedad actual más alta del sensor de temperatura #2.

%lowdallashumtempt2%

Dallas 1Wire hora de la humedad actual más baja del sensor de temperatura #2.

%dallashumtemp3%

Dallas 1Wire humedad actual del sensor de temperatura #3.

%highdallashumtemp3%

Dallas 1Wire humedad actual más alta del sensor de temperatura #3.

%lowdallashumtemp3%

Dallas 1Wire hora de la humedad actual más baja del sensor de temperatura #3.

%highdallashumtempt3%

Dallas 1Wire hora de la humedad actual más baja del sensor de temperatura #3.

%lowdallashumtempt3%

Dallas 1Wire hora de la humedad actual más baja del sensor de temperatura #3.

%dallashumtemp4%

Dallas 1Wire humedad actual del sensor de temperatura #4.

%highdallashumtemp4%

Dallas 1Wire humedad actual más alta del sensor de temperatura #4.

%lowdallashumtemp4%

Dallas 1Wire hora de la humedad actual más baja del sensor de temperatura #4.

%highdallashumtempt4%

Dallas 1Wire hora de la humedad actual más baja del sensor de temperatura #4.

%lowdallashumtempt4%

Dallas 1Wire hora de la humedad actual más baja del sensor de temperatura #4.

Davis Vantage Pro Temperatura del Suelo/Humedad/Temperatura extra/Humedad

%VPsoilmoisture%

Davis VP humedad del suelo.

%VPsoilmoisture2%

Davis VP humedad del suelo, # 2 sensor.

%VPsoilmoisture3%

Davis VP humedad del suelo, # 3 sensor.

%VPsoilmoisture4%

Davis VP humedad del suelo, # 4 sensor

%VPsoiltemp%

Davis VP temperatura del suelo, #2 sensor.

%VPsoiltemp2%

Davis VP temperatura del suelo, #3 sensor.

%VPsoiltemp3%

Davis VP temperatura del suelo, #4 sensor.

%VPextratemp1%

Davis VP sensor #1 extra de temperatura.

%VPextratemp2%

Davis VP sensor #2 extra de temperatura.

%VPextratemp1hi%

Davis VP sensor 1 extra de temperatura diario más alto.

%VPextratemp1lo%

Davis VP sensor 1 extra de temperatura diario más bajo.

%VPextratemp2hi%

Davis VP sensor 2 extra de temperatura diario más alto.

%VPextratemp2lo%

Davis VP sensor 2 extra de temperatura diario más bajo.

%VPextrahum1%

Davis VP sensor #1 extra de humedad.

%VPextrahum2%

Davis VP sensor #2 extra de humedad.

%VPleaf%

Davis VP humedad de las hojas.

%VPleaf2%

Davis VP humedad de las hojas, # 2 sensor.

%VPleaf3%

Davis VP humedad de las hojas, # 3 sensor.

%VPleaf4%

Davis VP humedad de las hojas, # 4 sensor

%hiVPleaf%

Davis VP humedad de las hojas, más alta diaria (#1 sensor).

%loVPleaf%

Davis VP humedad de las hojas, más baja diaria (#1 sensor).

%hiVPsoilmoisture%

Davis VP humedad del suelo, máximo diario.

%loVPsoilmoisture%

Davis VP humedad del suelo, mínimo diario.

%leafminlast10min%

Los 10 últimos minutos, humedad de las hojas estando por encima de los 0°C.

%leafminlast60min%

Los 60 últimos minutos, humedad de las hojas estando por encima de los 0°C.

%vpconsolebattery%

Voltios de la batería de la consola.

%vpreception%

Estado de la recepción de datos desde el ISS, total de paquetes recibidos, total de paquetes perdidos, número de resincronizaciones mayor número de paquetes en una fila recibidos y número de errores CRC detectados.

%vpreception2%

Actual: %reception

Descarga de METAR

%downloadedmetar1extrasky%

Condiciones del cielo.

%downloadedmetar1sky%

Más condiciones del cielo.

%downloadedmetar1cloud%

Condiciones de las nubes o fenómenos atmosféricos.

%downloadedmetar1press%

Lectura del barómetro.

%downloadedmetar1humi%

Lectura de la humedad.

%downloadedmetar1dewp%

Lectura del punto de rocío.

%downloadedmetar1temp%

Lectura de la temperatura.

%downloadedmetar1tempcelsius%

Lectura de la temperatura en grados celsius.

%downloadedmetar1wind%

Lecturas del viento (Velocidad y dirección).

%downloadedmetar1location%

Nombre del METAR y hora de descarga.

%downloadedmetar1vis%

Visibilidad.

%downloadedmetar1name%

Sólo el nombre del METAR (Sólo el 1° de 10 METAR's).

%downloadedmetar1time%

Sólo la hora de actualización (Sólo el 1° de 10 METAR's)

%downloadedmetar1rainlasthour:%

Lluvia en la última hora (si está disponible).

%downloadedmetar1windonly%

Sólo se muestra la velocidad del viento (Sólo el 1° de 10 METAR's).

%downloadedmetar1dironly%

Muestra la dirección en letras (Sólo el 1° de 10 METAR's).

%downloadedmetar1dironlydir%

Muestra la dirección del viento en grados (Sólo el 1° de 10 METAR's).

Repita esto para un máximo de 50 METAR's de aeropuertos descargados. Por ejemplo: %downloadedmetar2location%: para el siguiente.

%metar/report%

Insertar los METAR's descargados o los reportes/avisos de meteorología.

%NZAAMET%

Reemplace NZAAMET con el nombre del archivo descargado. Use etiquetas HTML <pre> y </pre> antes y después de esta etiqueta personalizada y también anote que también puede usar etiquetas para añadir otros archivos de texto a su página también, si estos archivos están en el METAR descargado.

%5dayforecastday1%

Imagen gráfica de previsión de 5 días desde un archivo de previsión NOAA descargado (que debe en primer lugar estar seleccionado), repetir esto hasta el octavo día.

%5dayforecastdayday1%

Imagen gráfica de previsión de día (por ejemplo, lunes, martes, etc.) desde la previsión de 5 días del archivo de previsión de zona NOAA descargado (que debe ser primero descargado), repetir hasta el octavo día.

%5dayforecasttimestamp%

Encabezamiento y hora de la previsión NOAA descargado. Anote, para XML, use el formato: %5dayforecastday1:% .

%downloadedmetar1rainlasthour:%

Lluvia en la última hora del archivo METAR principal descargado (si está en el METAR).

Tiempo de Incendios

%FWIfmc%

Índice de fuego de meteo y código de posibilidad de combustión por la humedad.

%FWIbui%

Índice de fuego de meteo e índice por construcción.

%FWIisi%

Índice de fuego de meteo e índice inicial de propagación.

%FWIdmc%

Índice de fuego de meteo e índice por el código Duff de humedad.

%FWIdc%

Índice de fuego de meteo e índice por el código de sequía.

%FWIfwi%

Índice de fuego de meteo e índice meteorológico.

General o tiempo no específico/Solar/Lunar

%customscreenownlabelusethistag:%

Utilice esta etiqueta como una etiqueta de título/descripción de la pantalla personalizada.

%loadfile%

Carga de un archivo de texto en esta localización. Por ejemplo:

%loadfile:c:\wdisplay\webfiles\testtxt# . El # es necesario al final de la ruta completa y en el nombre del archivo.

%loadfile1%

Se usa sólo en la 1ª línea en el archivo.

%time%

Hora actual.

%date%

Fecha actual.

%sunrise%

Hora de salida del sol (Mire si ha colocado correctamente la Longitud/Latitud).

%sunset%

Hora de la puesta del sol.

%dayornight%

Si durante el día se muestra de día y en la noche se muestra la noche (basado en la salida y ocaso del sol).

%moonrise%

Hora de salida de la luna.

%moonset%

Hora de la puesta de la luna.

%moonage%

Edad actual de la luna (días desde la luna nueva).

%moonphase%

Fase de la luna: %

%marchequinox%

Fecha del equinocio de Marzo.

%junesolstice%

Fecha del solsticio de Junio.

%sepequinox%

Fecha del equinocio de Septiembre.

%decsolstice%

Fecha del solsticio de diciembre.

%moonperihel%

Fecha siguiente de perigeo de la luna.

%moonaphel%

Fecha próxima del siguiente perigeo de la luna.

%moonperigee%

Fecha próxima del perigeo de la luna.

%moonapogee%

Fecha próxima del apogeo de la luna.

%newmoon%

Fecha y hora de la próxima y última luna nueva.

%nextnewmoon%

Fecha y hora de la próxima luna nueva para el próximo mes.

%firstquarter%

Fecha y hora de la próxima y última luna del primer trimestre.

%lastquarter%

Fecha y hora de la próxima y última luna del último trimestre.

%fullmoon%

Fecha y hora de la próxima y última luna llena.

%suneclipse%

Siguiente eclipse luar.

%mooneclipse%

Fecha del siguiente eclipse lunar.

%easterdate%

Fecha del a próxima Pascua.

%chinesenewyear%

Año nuevo Chino.

%pesachdate%

Fecha del Pesach.

%weathercond%

Condiciones actuales atmosféricas, en base a sus datos.

%weatherreport%

Condiciones actuales atmosféricas desde el METAR seleccionado.

%metar/report%

Insertar los METAR's descargados o los reportes/avisos de meteorología.

%NZAAMET%

Reemplazar NZAAMET con el nombre del archivo descargado. Tenga en cuenta de usar las etiquetas HTML <pre> y </pre> antes y después de esta etiqueta personalizada.

%extrametarlabel%

Etiqueta extra METAR desde el metargif.

%metarcloudreport%

Etiqueta METAR de las nubes desde el metargif.

%statusmessage%

Mensaje de estado especial.

%warningemailalarm%

Para los avisos de e-mail personalizados.

%NOAAEvent%

Si ha configurado el sistema de avisos personalizado NOAA (si no hay avisos, entonces no aparecerán las advertencias).

%wdversion%

Número de versión de Weather Display que está ejecutando.

%inputdailyweather%

El texto que ha medido para las actuales condiciones de meteorología.

%formatteddate%

Fecha con "Enero" por ejemplo.

%current alarm flashing%

Lo que dice - para los avisos de meteorología.

%time-minute%

Minuto actual.

%time-hour%

Hora actual.

%date-day%

Día actual.

%date-month%

Mes actual.

%date-year%

Año actual.

%monthname%

Nombre del mes actual.

%dayname%

Nombre del día actual.

%utctime-minute%

Minuto actual UTC.

%utctime-hour%

Hora actual UTC.

%utcdate-day%

Día actual UTC.

%utcdate-month%

Mes actual UTC.

%utcdate-year%

Año actual UTC.

%cloudheightfeet%

Altura estimada de la base de las nubes, pies, (basado en el punto de rocío y la altura sobre el nivel del mar, medido en su configuración).

%cloudheightmeters%

Altura estimada de la base de las nubes, metros, (basado en el punto de rocío y la altura sobre el nivel del mar, medido en su configuración).

%stationaltitude%

Altitud de la estación, en pies, tal como se establece en la configuración de las unidades.

%stationlatitude%

Latitud de la estación (configurado por el conjunto de la salida del sol y la luna).

%stationlongitude%

La longitud de la estación (configurado por el conjunto de la salida del sol y la luna).

%stationname%

Nombre de la estación, desde la configuración NOAA, el ftp en tiempo real de clientraw.

%noacityname%

Nombre de la ciudad, desde la configuración NOAA (en los ajustes av/ext).

%noaastatename%

Nombre del estado, desde la configuración NOAA.

%windowsuptime%

Tiempo que Microsoft Windows ha estado funcionando desde su arranque.

%freememory%

Cantidad de memoria RAM libre en el equipo.

%timeofnextupdate%

Hora de la próxima actualización/carga de datos de los datos de meteorología para su página web (basado en la tablade actualizaciones de meteo de su web).

%Startimedate%

Hora y fecha que Weather Display ha arrancado.

%Startime%

Justo el momento en que se inicia.

%Stardate%

Justo la fecha en que se inicia.

%5dayforecastday1%

Imagen gráfica de pronóstico de 5 días de un archivo de zona NOAA descargado debe de ser seleccionado en primer lugar), repita esto hasta el día 8.

%rawdataheader%

Datos crudos para la primera línea de la web para el intercambio de datos con otros.

%hoursofpossibledaylight%

Total horas/minutos del amanecer del día de hoy.

%seaconditions:%

Condiciones locales de la mar esperados en base a la media BFT de la velocidad del viento.

%heatcolourword%

Cómo se siente el frío/calor en este momento, basado en el índice aparente de la temperatura, usado con la imagen de las condiciones colourjpg (que se actualiza con la gizmogif).

%filenamewapgraph%

Actual minuto grabado por el gráfico wbmp para usar con una página wab personalizada (gráfica de temp/hum).

%filenamewapgraph2%

Actual minuto grabado por el gráfico wbmp para usar con una página wab personalizada (gráfica baro/viento). Use el siguiente código:

```
<img alt=src"Control WapSeer=":'''%filenamewapgraph:'''%" vspace="0"
hspace="0" align="middle"/>
<img alt=src"Control WapSeer=":'''%filenamewapgraph:'''%" vspace="0"
hspace="0" align="middle"/>
```

%batteryvolts%

Nivel de la batería para la Rain Wise 2000/Weather Hawk.

%iconnumber%

Actual número de icono.

GPS

%gpslat:%

Latitud si tiene la unidad GPS configurada en Weather Display.

%gpslong:%

Longitud si tiene la unidad GPS configurada en Weather Display.

`%wapstationname%`

Nombre de la estación para el WAP.

Información Histórica (Datos)

`%temp0minuteago: %` ****Esto es necesario para que todos los otros trabajen.

`%wind0minuteago: %`

`%gust0minuteago: %`

`%dir0minuteago: %`

`%hum0minuteago: %`

`%dew0minuteago: %`

`%baro0minuteago: %`

`%rain0minuteago: %`

`%temp1minuteago: %`

`%wind1minuteago: %`

`%gust1minuteago: %`

`%dir1minuteago: %`

`%hum1minuteago: %`

`%dew1minuteago: %`

`%baro1minuteago: %`

`%rain1minuteago: %`

`%temp2minuteago: %`

`%wind2minuteago: %`

`%gust2minuteago: %`

`%dir2minuteago: %`

`%hum2minuteago: %`

`%dew2minuteago: %`

`%baro2minuteago: %`

`%rain2minuteago: %`

`%temp3minuteago: %`

`%wind3minuteago: %`

`%gust3minuteago: %`

`%dir3minuteago: %`

`%hum3minuteago: %`

`%dew3minuteago: %`

`%baro3minuteago: %`

`%rain3minuteago: %`

`%temp4minuteago: %`

`%wind4minuteago: %`

`%gust4minuteago: %`

`%dir4minuteago: %`

`%hum4minuteago: %`

`%dew4minuteago: %`

`%baro4minuteago: %`

`%rain4minuteago: %`

`%temp5minuteago: %`

`%wind5minuteago: %`

`%gust5minuteago: %`

`%dir5minuteago: %`

`%hum5minuteago: %`

`%dew5minuteago: %`

`%baro5minuteago: %`

`%rain5minuteago: %`

Repetir hasta

`%temp120minuteago: %`

%wind120minuteago: %
%gust120minuteago: %
%dir120minuteago: %
%hum120minuteago: %
%dew120minuteago: %
%baro120minuteago: %
%rain120minuteago: %

Contador de Rayos

%lighteningcountlasthour%

Contador rayos de la última hora.

%lighteningcountlastminute%

Contador rayos del último minuto.

%lighteningcountlast5minutes%

Contador rayos de los últimos 5 minutos.

%lighteningcountlast12hour%

Contador rayos de las últimas 12 horas.

%lighteningcountlast30minutes%

Contador rayos de los últimos 30 minutos.

%lighteningcountlasthournextstorm%

Contador rayos de la última hora, desde la integración de nextstorm.

%lighteningcountlastminutenextstorm%

Contador rayos del último minuto.

%lighteningcountlast12hournextstorm%

Contador rayos de las últimas 12 horas.

%lighteningcountlast30minutesnextstorm%

Contador rayos de los últimos 30 minutos.

%lighteningcount%

Contador rayos desde el mediodía.

%lighteningcountmonth%

Contador rayos de este mes.

%lighteningcountyear%

Contador rayos de este año.

%lighteningcountnoon%

Contador rayos desde el mediodía.

%lighteningcountlasttime%

Hora del último recuento.

%lighteningcountmidnight%

Contador de rayos desde la medianoche.

%lighteningcountnoonwire%

Contador de rayos desde el mediodía desde Dallas 1Wire o Labjack.

%lighteningcountmidnightwire%

Contador de rayos desde el medianoche desde Dallas 1Wire o Labjack.
Lightning counts since midnight from 1 wire or Labjack

Oregon Scientific WMR 918/968

%Solar%

WMR918/68 y WS2000 sensor solar.

%wmr918/68extrahum%

WMR918/68 extra sensor #1 de humedad.

%wmr918/68extrahum2%

WMR918/68 extra sensor #2 de humedad.

%wmr918/68extrahum3%

WMR918/68 extra sensor #3 de humedad.

%wmr918/68extratemp%

WMR918/68 extra sensor #1 de temperatura.

%wmr918/68extratemp2%

WMR918/68 extra sensor #2 de temperatura.

%wmr918/68extratemp3%

WMR918/68 extra sensor #3 de temperatura.

%wmr918/68extratemphigh%

WMR918/68 extra sensor #1 temperatura más alta.

%wmr918/68extratemphigh2%

WMR918/68 extra sensor #2 temperatura más alta.

%wmr918/68extratemphigh3%

WMR918/68 extra sensor #3 temperatura más alta.

%wmr918/68extrahumhigh%

WMR918/68 extra sensor #1 humedad más alta.

%wmr918/68extrahumhigh2%

WMR918/68 extra sensor #2 humedad más alta.

%wmr918/68extrahumhigh3%

WMR918/68 extra sensor #3 humedad más alta.

%wmr918/68temphightime%

WMR918/68 extra sensor #1 hora de la temperatura más alta.

%wmr918/68temphightime2%

WMR918/68 extra sensor #2 hora de la temperatura más alta.

%wmr918/68temphightime3%

WMR918/68 extra sensor #3 hora de la temperatura más alta.

%wmr918/68extratemplow%

WMR918/68 extra sensor #1 temperatura más baja.

%wmr918/68extratemplow2%

WMR918/68 extra sensor #2 temperatura más baja.

%wmr918/68extratemplow3%

WMR918/68 extra sensor #3 temperatura más baja.

%wmr918/68extrahumlow%

WMR918/68 extra sensor #1 humedad más baja.

%wmr918/68extrahumlow2%

WMR918/68 extra sensor #2 humedad más baja.

%wmr918/68extrahumlow3%

WMR918/68 extra sensor #3 humedad más baja.

%wmr918/68templowtime%

WMR918/68 extra sensor #1 hora de la temperatura más baja.

%wmr918/68templowtime2%

WMR918/68 extra sensor #2 hora de la temperatura más baja.

%wmr918/68templowtime3%

WMR918/68 extra sensor #3 hora de la temperatura más baja.

%wmr918/68extrahumhightime%

WMR918/68 extra sensor #1 hora de la humedad más alta.

%wmr918/68extrahumhigh2time%

WMR918/68 extra sensor #2 hora de la humedad más alta.

%wmr918/68extrahumhigh3time%

WMR918/68 extra sensor #3 hora de la humedad más alta.

%wmr918/68extrahumlowtime%

WMR918/68 extra sensor #1 hora de la humedad más baja.

%wmr918/68extrahumlow2time%

WMR918/68 extra sensor #2 hora de la humedad más baja.

%wmr918/68extrahumlow3time%

WMR918/68 extra sensor #3 hora de la humedad más baja.

%wmr918/68tempbat3%

Estado de la batería del sensor extra #3 de la humedad del a temperatura.

%wmr918/68tempbat2%

Estado de la batería del sensor extra #2 de la humedad del a temperatura.

%wmr918/68tempbat1%

Estado de la batería del sensor extra #1 de la humedad del a temperatura.

%wmr918/68tempbat%

Estado de la batería del sensor de la humedad de la temperatura.

%wmr918/68consbat%

Estado de la batería de la consola.

%wmr918/68rainbat%

Estado de la batería del reloj de la lluvia.

%wmr918/68windbat%

Estado de la batería del sensor del viento.

Lluvia

Actual

%dayrn%

Lluvia de hoy.

%dayrnusa%

Lluvia de hoy, en pulgadas.

%monthrn%

Lluvia en lo que va del mes.

%yearrn%

Lluvia en lo que va del año.

%hourrn%

Lluvia de la última hora.

%maxrain/minlasthour%

Máximo de lluvia por minuto en la última hora.

%maxrain/hourlast6hours%

Máximo de lluvia por hora en las últimas 6 horas.

%totalrainlast3hours%

Total de lluvia de las últimas 3 horas.

%totalrainlast6hours%

Total de lluvia de las 6 últimas horas.

%totalrainlast24hours%

Total de lluvia de las últimas 24 horas.

%currentmonthaveragerain%

Promedio de lluvia mensual que haya ingresado (mes actual).

%currentmonthaveragetemp%

Promedio de temperatura mensual que haya ingresado (mes actual).

%dayswithnorain%

Días consecutivos sin lluvia.

%dayswithrain%

Días con lluvia para este mes.

%dayswithrainyear%

Días con lluvia para el año.

%rainduration%

Duración del episodio actual de lluvia, en minutos.

%todayraininmm%

Lluvia de hoy en mm.

%monthraininmm%

Lluvia del mes en mm.

%yearlyraininmm%

Lluvia del año en mm.

%rainlasthourmm%

Lluvia en la última hora en mm.

%rainlast3hourmm%

Lluvia en las 3 últimas horas en mm.

%rainlast6hourmm%

Lluvia de las 6 últimas horas en mm.

%rainlast10min%

Lluvia de la última hora en mm.

%maxrain/minlasthourmm%

Máximo de lluvia por minuto en la última hora en mm.

%maxrain/hourlast6hoursmm%

Máximo de lluvia por hora en las últimas 6 horas en mm.

%timeoflastrain%

Hora de la última lluvia que ha sido grabada.

%dateoflastrain%

Fecha de la última lluvia que ha sido grabada (no retrospectiva).

%currentrainrate%

Tasa actual de lluvia, mm/min (o in/min).

%currentrainratehr%

Tasa actual de lluvia, mm/hr (o in/hr).

%maxrainrate%

Tasa máxima de lluvia para el día en mm/min (o in/min).

%maxrainratehr%

Tasa máxima de lluvia para el día en mm/hr (o in/hr).

%maxrainratetime%

Hora que esto ha ocurrido.

%raincurrentweek%

Total de lluvia de los últimos 7 días.

Total rain last 7 days

%maxrain/hourlastmonthtodate:%

Máximo de lluvia para la hora del mes hasta la fecha.

Ayer

%ystdyrain%

Lluvia de ayer.

%yesterdayrain%

Lluvia de ayer.

%yesterdayrainmm%

Lluvia de ayer siempre en mm.

Durante la última semana

%rainonmonday%

Lluvia del lunes.

%rainontuesday%

Lluvias del martes.

%rainonwedensday%

Lluvia del miércoles.

%rainonthursday%

Lluvia del jueves.

%rainonfriday%

Lluvia del viernes.

%rainonsaturday%

Lluvia del sábado.

%rainonsunday%

Lluvia del domingo.

Rainwise WS2000, WMR900h, La Crosse 2010-13 Data Logger

%ws2000sen1t%

Temperatura del sensor 1 para las estaciones WS2000/WMR900h o La Crosse, cambie el 1 a cualquier número hasta el 9.

%ws2000sen1h%

Humedad del sensor 1 para las estaciones WS2000/WMR900h o La Crosse, cambie el 1 por cualquier número hasta el 8.

%hiws2000sen1t%

Temperatura más alta diaria del sensor 1 para las estaciones WS2000/WMR900h o La Crosse, cambie el 1 para cualquier número hasta el 9.

%lows2000sen1t%

Temperatura más baja diaria del sensor 1 para las estaciones WS2000/WMR900h o La Crosse, cambie el 1 para cualquier número hasta el 9.

%hiws2000sen1h%

Humedad más alta diaria del sensor 1 para las estaciones WS2000/WMR900h o La Crosse, cambie el 1 para cualquier número hasta el 9.

%lows2000sen1h%

Humedad más baja diaria del sensor 1 para las estaciones WS2000/WMR900h o La Crosse, cambie el 1 para cualquier número hasta el 9.

%hiws2000sen1ht%

Hora del día de la humedad más alta (1 al 9).

%lows2000sen1ht%

Hora del día de la humedad más baja (1 al 9).

%hiws2000sen1tt%

Hora del día de la temperatura más alta (1 to 9).

%lows2000sen1tt%

Hora del día de la temperatura más baja (1 to 9).

Archivos

Todo el tiempo

%recordhightemp%

Todos los registros de temperatura más alta.

%recordlowtemp%

Todos los registros de temperatura más baja.

%recordwindgust%

Todos los registros de ráfagas del viento más altas.

%recordwindspeed%

Todos los registros de media de velocidad del viento más alta.

%recorddailyrain%

Todos los registros de lluvia diaria más alta.

%recordlowchill%

Todos los registros de frío del viento más bajo.

%recordlowchillhour%

Todos los registros de frío del viento más bajo, en la hora.

%recordlowchillminute%

Todos los registros de frío del viento más bajo, al minuto.

%recordlowchillday%

Todos los registros de frío del viento más bajo, al día.

%recordlowchillmonth%

Todos los registros de frío del viento más bajo, al mes.

%recordlowchillyear%

Todos los registros de frío del viento más bajo, al año.

%recordhighbaro%

Todos los registros del barómetro más alto.

%recordlowbaro%

Todos los registros de temperatura más baja.

%recorddailyrainday%

Todos los registros de la lluvia diaria.

%recorddailyrainmonth%

Registros del mes de la lluvia diaria.

%recorddailyrainyear%

Registros del año de la lluvia diaria.

%recordlowbaroday%

Registro del día del mínimo del barómetro.

%recordhighbaroday%

Registro del día del máximo del barómetro.

%recordlowbaromonth%

Registro del mes del mínimo del barómetro.

%recordhighbaromonth%

Registro del mes del máximo del barómetro.

%recordlowbaroyear%

Registro del año del mínimo del barómetro.

%recordhighbaroyear%

Registro del año del máximo del barómetro.

%recordlowtempday%

Registro del día del mínimo de temperatura.

%recordhightempday%

Registro del día del máximo de temperatura.

%recordlowtempmonth%

Registro del mes del mínimo de temperatura.

%recordhightempmonth%

Registro del mes del máximo de temperatura.

%recordlowtempyear%

Registro del año del mínimo de temperatura.

%recordhightempyear%

Registro del año del máximo de temperatura.

%recordhighgustday%

Registro del día del máximo de ráfagas del viento.

%recordhighgustmonth%

Registro del mes del máximo de ráfagas del viento.

%recordhighgustyear%

Registro del año del máximo de ráfagas del viento.

%recordhighavwindday%

Registro del día del máximo del promedio del viento.

%recordhighavwindmonth%

Registro del mes del máximo del promedio del viento.

%recordhighavwindyear%

Registro del año del máximo del promedio del viento.

%recordhighheatindex%

Registro más alto del índice de calor.

%recordhighheatindexday%

Registro diario más alto del índice de calor.

%recordhighheatindexday%

Registro mensual más alto del índice de calor.

%recordhighheatindexyear%

Registro anual más alto del índice de calor.

%coldestnightonrecord%

Registro de la noche más fría (De las 6 p.m. a las 6 a.m.).

%coldestdayonrecord%

Registro del día más frío (de las 6 p.m. a las 6 a.m.).

%warmestnightonrecord%

Registro de la noche más calurosa (De las 6 a.m. a las 6 p.m.).

%warmestdayonrecord%

Registro del día más caluroso (De las 6 a.m. a las 6 p.m.).

%recordhighdew%

Registro más alto del punto de rocío.

%recordhighdewday%

Registro más alto del punto de rocío, por día.

%recordhighdewmonth%

Registro más alto del punto de rocío, por mes.

%recordhighdewyear%

Registro más alto del punto de rocío, por año.

%recordlowdew%

Registro más bajo del punto de rocío.

%recordlowdewday%

Registro más bajo del punto de rocío, por día.

%recordlowdewmonth%

Registro más bajo del punto de rocío, por mes.

%recordlowdewyear%

Registro más bajo del punto de rocío, por año.

%recordhighhum%

Registro más alto de la humedad.

%recordhighhumday%

Registro más alto de la humedad, por día.

%recordhighhummonth%

Registro más alto de la humedad, por mes.

%recordhighhumyear%

Registro más alto de la humedad, por año.

%recordlowhum%

Registro más bajo de la humedad.

%recordlowhumday%

Registro más bajo de la humedad, por día.

%recordlowhummonth%

Registro más bajo de la humedad, por mes.

%recordlowhumyear%

Registro más bajo de la humedad, por año.

%recordhighsolar%

Registro más alto solar.

%recordhighsolaraday%

Registro más alto solar, por día.

%recordhighsolarmonth%

Registro más alto solar, por mes.

%recordhighsolaryear%

Registro más alto solar, por año.

%recordhighuv%

Registro más alto de rayos UV.

%recordhighuvday%

Registro más alto de rayos UV, por día.

%recordhighuvmonth%

Registro más alto de rayos UV, por mes.

%recordhighuvyear%

Registro más alto de rayos UV por año.

%recordhighsoil%

Registro más alto de temperatura del suelo.

%recordlowsoil%

Registro más bajo de temperatura del suelo.

%recordhighsoilday%

Registro más alto de temperatura del suelo, por día.

%recordlowsoilday%

Registro más bajo de temperatura del suelo, por día.

%recordhighsoilmonth%

Registro más alto de temperatura del suelo, por mes.

%recordlowsoilmonth%

Registro más bajo de temperatura del suelo, por mes.

%recordhighsoilyear%

Registro más alto de temperatura del suelo, por año.

%recordlowsoilyear%

Registro más bajo de temperatura del suelo, por año.

%recordlowgrass%

Registro más bajo de la temperatura del césped.

%recordlowgrassday%

Registro más bajo de la temperatura del césped, por día.

%recordlowgrassmonth%

Registro más bajo de la temperatura del césped, por mes.

%recordlowgrassyear%

Registro más bajo de la temperatura del césped, por año.

%recordhighthsw%

Registro más alto del THSW.

%recordlowthsw%

Registro más bajo del THSW.

%recordhighwindrun%

Registro más alto del viento.

%recordhighwindrunday%

Registro más alto del viento, por día.

%recordhighwindrunmth%

Registro más alto del viento, por mes.

%recordhighwindrunyr%

Registro más alto del viento, por año.

%recordhighrainmth%

Registro más alto total de la lluvia para el mes.

%recordhighrainmthmth%

Registro más alto de lluvia, para el mes.

%recordhighrainmthyr%

Registro más alto de la lluvia, para el año.

Del mes a la fecha actual

%mrecordhightemp%

Hora de todos los registros de temperatura más alta.

%mrecordlowtemp%

Hora de todos los registros de la temperatura más baja.

%mrecordwindgust%

Hora de todos los registros más altos de las ráfagas del viento.

%mrecordwindspeed%

Hora de todos los registros del promedio más alto de la velocidad del viento.

%mrecorddailyrain%

Hora de todos los registros de lluvia diaria.

%mrecordlowchill%

Hora de todos los registros más bajos del frío del viento.

%mrecordlowchillhour%

Hora de todos los registros más bajos del frío del viento, por hora.

%mrecordlowchillminute%

Hora de todos los registros más bajos del frío del viento, al minuto.

%mrecordlowchillday:%

Hora de todos los registros más bajos del frío del viento, al día.

%mrecordlowchillmonth%

Hora de todos los registros más bajos del frío del viento, al mes.

%mrecordlowchillyear:%

Hora de todos los registros más bajos del frío del viento, al año.

%mrecordhighbaro%

Hora de todos los registros más altos del barómetro.

%mrecordlowbaro%

Hora de todos los registros más bajos del barómetro.

%mrecorddailyrainday%

Registro del día de la lluvia diaria.

%mrecorddailyrainmonth%

Registro del mes de la lluvia diaria.

%mrecorddailyrainyear%

Registro del año de la lluvia diaria.

%mrecordlowbaroday%

Registro del día más bajo del barómetro.

%mrecordhighbaroday%

Registro del día más alto del barómetro.

%mrecordlowbaromonth%

Registro del mes más bajo del barómetro.

%mrecordhighbaromonth%

Registro del mes más alto del barómetro.

%mrecordlowbaroyear%

Registro del año más bajo del barómetro.

%mrecordhighbaroyear%

Registro del año más alto del barómetro.

%mrecordlowtempday%

Registro del día más bajo de la temperatura.

%mrecordhightempday%

Registro del día más alto de la temperatura.

%mrecordlowtempmonth%

Registro del mes más bajo de la temperatura.

%mrecordhightempmonth%

Registro del mes más alto de la temperatura.

%mrecordlowtempyear%

Registro del año más bajo de la temperatura.

%mrecordhightempyear%

Registro del año más alto de la temperatura.

%mrecordhighgustday%

Registro del día más alto de las ráfagas del viento.

%mrecordhighgustmonth%

Registro del mes más alto de las ráfagas del viento.

%mrecordhighgustyear%

Registro del año más alto de las ráfagas del viento.

%mrecordhighavwindday%

Registro del día más alto del promedio de velocidad del viento.

%mrecordhighavwindmonth%

Registro del mes más alto del promedio de velocidad del viento.

%mrecordhighavwindyear%

Registro del año más alto del promedio de velocidad del viento.

%mrecordhighheatindex%

Registro más alto del índice de calor.

%mrecordhighheatindexday%

Registro del día más alto del índice de calor.

%mrecordhighheatindexyear%

Registro año más alto del índice de calor.

%mcoldestnightonrecord%

Registro de la noche más fría (De las 6 p.m. a las 6 a.m.).

%mcoldestdayonrecord%

Registro del día más frío (de las 6 a.m. a las 6 p.m.).

%mwarmestnightonrecord%

Registro de la noche más calurosa (De las 6 p.m. a las 6 a.m.).

%mwarmestdayonrecord%

Registro del día más caluroso (De las 6 a.m. a las 6 p.m.).

%mrecorddailyrainday%

Registro del día de la lluvia diaria.

%mrecordhighdew%

Registro más alto del punto de rocío.

%mrecordhighdewday%

Registro más alto del punto de rocío, por día.

%mrecordhighdewmonth%

Registro más alto del punto de rocío, por mes.

%mrecordhighdewyear%

Registro más alto del punto de rocío, por año.

%mrecordlowdew%

Registro más bajo del punto de rocío.

%mrecordlowdewday%

Registro más bajo del punto de rocío, por día.

%mrecordlowdewmonth%

Registro más bajo del punto de rocío, por mes.

%mrecordlowdewyear%

Registro más bajo del punto de rocío, por año.

%mrecordhighhum%

Registro más alto de la humedad.

%mrecordhighhumday%

Registro más alto de la humedad, por día.

%mrecordhighhummonth%

Registro más alto de la humedad, por mes.

%mrecordhighhumyear%

Registro más alto de la humedad, por año.

%mrecordlowhum%

Registro más bajo de la humedad.

%mrecordlowhumday%

Registro más bajo de la humedad, por día.

%mrecordlowhummonth%

Registro más bajo de la humedad, por mes.

%mrecordlowhumyear%

Registro más bajo de la humedad, por año.

%mrecordhighsolar%

Registro más alto solar.

%mrecordhighsolarday%

Registro más alto solar, por día.

%mrecordhighsolarmonth%

Registro más alto solar, por mes.

%mrecordhighsolaryear%

Registro más alto solar, por año.

%mrecordhighuv%

Registro más alto de rayos UV.

%mrecordhighuvday%

Registro más alto de rayos UV, por día.

%mrecordhighuvmonth%

Registro más alto de rayos UV, por día, por mes.

%mrecordhighuvyear%

Registro más alto de rayos UV, por día, por año.

%mrecordhighsoil%

Registro más alto de la temperatura del suelo.

%mrecordlowsoil%

Registro más bajo de la temperatura del suelo.

%mrecordhighsoilday%

Registro más alto de la temperatura del suelo, por día.

%mrecordlowsoilday%

Registro más bajo de la temperatura del suelo, por día.

%mrecordhighsoilmonth%

Registro más alto de la temperatura del suelo, por mes.

%mrecordlowsoilmonth%

Registro más bajo de la temperatura del suelo, por mes.

%mrecordhighsoilyear%

Registro más alto de la temperatura del suelo, por año.

%mrecordlowsoilyear%

Registro más bajo de la temperatura del suelo, por año.

%mrecordlowgrass%

Registro más bajo de la temperatura del césped.

%mrecordlowgrassday%

Registro más bajo de la temperatura del césped, por día.

%mrecordlowgrassmonth%

Registro más bajo de la temperatura del césped, por mes.

%mrecordlowgrassyear%

Registro más bajo de la temperatura del césped, por año.

%mrecordhighthsw%

Registro más alto del THSW.

%mrecordlowthsw%

Registro más bajo del THSW.

%mrecordhighwindrun%

Registro más alto de la velocidad del viento.

%mrecordlow windrun%

Registro más bajo de la velocidad del viento

%mrecordhighwindrunday%

Registro más alto de la velocidad del viento, por día.

%mrecordhighwindrunmth%

Registro más alto de la velocidad del viento, por mes.

%mrecordhighwindrunyr%

Registro más alto de la velocidad del viento, por año.

%mrecordhighrainmth%

Registro más alto de lluvia para el mes: %recordhighrainmthmth% .

Registro más alto de lluvia para el mes, del mes: %recordhighrainmthyr% .

Registro más alto de lluvia para el mes, del año.

Del año hasta fecha actual

%yrecordhightemp%

Hora de todos los registros de la temperatura más alta.

%yrecordlowtemp%

Hora de todos los registros de la temperatura más baja.

%yrecordwindgust%

Hora de todos los registros de las ráfagas de viento más altas.

%yrecordwindspeed%

Hora de todos los registros del promedio del viento más altos.

%yrecorddailyrain%

Hora de todos los registros de lluvia diaria.

%yrecordlowchill%

Hora de todos los registros más bajos del frío del viento.

%yrecordlowchillhour%

Hora de todos los registros más bajos del frío del viento, a la hora.

%yrecordlowchillminute%

Hora de todos los registros más bajos del frío del viento, al minuto.

%yrecordlowchillday:%

Hora de todos los registros más bajos del frío del viento, al día.

%yrecordlowchillmonth:%

Hora de todos los registros más bajos del frío del viento, al mes.

%yrecordlowchillyear:%

Hora de todos los registros más bajos del frío del viento, al año.

%yrecordhighbaro%

Hora de todos los registros más altos del barómetro.

%yrecordlowbaro%

Hora de todos los registros más bajos del barómetro.

%yrecorddailyrainday%

Registro del día de la lluvia diaria.

%yrecorddailyrainmonth%

Registro del mes de la lluvia diaria.

%yrecorddailyrainyear%

Registro del año de la lluvia diaria.

%yrecordlowbaroday%

Registro del día más bajo del barómetro.

%yrecordhighbaroday%

Registro del día más alto del barómetro.

%yrecordlowbaromonth%

Registro del mes más bajo del barómetro.

%yrecordhighbaromonth%

Registro del mes más alto del barómetro.

%yrecordlowbaroyear%

Registro del año más bajo del barómetro.

%yrecordhighbaroyear%

Registro del año más alto del barómetro.

%yrecordlowtempday%

Registro del día de la temperatura más baja.

%yrecordhightempday%

Registro del día de la temperatura más baja.

%yrecordlowtempmonth%

Registro del mes más bajo de la temperatura.

%yrecordhightempmonth%

Registro del mes más alto de la temperatura.

%yrecordlowtempyear%

Registro del año más bajo de la temperatura.

%yrecordhightempyear%

Registro del año más alto de la temperatura.

%yrecordhighgustday%

Registro del día más alto de las ráfagas del viento.

%yrecordhighgustmonth%

Registro del mes más alto de las ráfagas del viento.

%yrecordhighgustyear%

Registro del año más alto de las ráfagas del viento.

%yrecordhighavwindday%

Registro del día más alto del promedio de la velocidad del viento.

%yrecordhighavwindmonth%

Registro del mes más alto del promedio de la velocidad del viento.

%yrecordhighavwindyear%

Registro del año más alto del promedio de la velocidad del viento.

%yrecordhighheatindex%

Registro más alto del índice de calor.

%yrecordhighheatindexday%

Registro más alto del índice de calor del día.

%yrecordhighheatindexday%

Registro más alto del índice de calor del mes.

%yrecordhighheatindexyear%

Registro más alto del índice de calor del año.

%ycoldestnightonrecord%

Registro de la noche más fría (de las 6 p.m. a las 6 a.m.).

%ycoldestdayonrecord%

Registro del día más frío (de las 6 a.m. a las 6 p.m.).

%ywarmestnightonrecord%

Registro de la noche más calurosa (De las 6 p.m. a las 6 a.m.).

%ywarmestdayonrecord%

Registro del día más caluroso (De las 6 a.m. a las 6 p.m.).

%yrecorddailyrainday%

Registro del día de la lluvia diaria.

%yrecordlowchillmonth:%

Registro del mes más bajo del frío del viento.

%yrecordlowchillday:%

Registro del día más bajo del frío del viento.

%yrecordhighdew%

Registro más alto del punto de rocío.

%yrecordhighdewday%

Registro más alto del punto de rocío, del día.

%yrecordhighdewmonth%

Registro más alto del punto de rocío, para el mes.

%yrecordhighdewyear%

Registro más alto del punto de rocío, para el año.

%yrecordlowdew%

Registro más bajo del punto de rocío.

%yrecordlowdewday%

Registro más bajo del punto de rocío, del día.

%yrecordlowdewmonth%

Registro más bajo del punto de rocío, del mes.

%yrecordlowdewyear%

Registro más bajo del punto de rocío, del año.

%yrecordhighhum%

Registro más alto de la humedad.

%yrecordhighhumday%

Registro más alto de la humedad, del día.

%yrecordhighhummonth%

Registro más alto de la humedad, del mes.

%yrecordhighhumyear%

Registro más alto de la humedad, del año.

%yrecordlowhum%

Registro más bajo de la humedad.

%yrecordlowhumday%

Registro más bajo de la humedad, del día.

%yrecordlowhummonth%

Registro más bajo de la humedad, del mes.

%yrecordlowhumyear%

Registro más bajo de la humedad, del año.

%yrecordhighsolar%

Registro más alto solar.

%yrecordhighsolarday%

Registro más alto solar, del día.

%yrecordhighsolarmonth%

Registro más alto solar, del mes.

%yrecordhighsolaryear%

Registro más alto solar, del año.

%yrecordhighuv%

Registro más alto de rayos UV.

%yrecordhighuvday%

Registro más alto de rayos UV, del día.

%yrecordhighuvmonth%

Registro más alto de rayos UV, del mes.

%yrecordhighuvyear%

Registro más alto de rayos UV, del año.

%yrecordhighsoil%

Registro más alto de la temperatura del suelo.

%yrecordlowsoil%

Registro más bajo de la temperatura del suelo.

%yrecordhighsoilday%

Registro más alto de la temperatura del suelo, al día.

%yrecordlowsoilday%

Registro más bajo de la temperatura del suelo, al día.

%yrecordhighsoilmonth%

Registro más alto de la temperatura del suelo, al mes.

%yrecordlowsoilmonth%

Registro más bajo de la temperatura del suelo, al mes.

%yrecordhighsoilyear%

Registro más alto de la temperatura del suelo, al año.

%yrecordlowsoilyear%

Registro más bajo de la temperatura del suelo, al año.

%yrecordlowgrass%

Registro más bajo de la temperatura del césped.

%yrecordlowgrassday%

Registro más bajo de la temperatura del césped al día.

%yrecordlowgrassmonth%

Registro más bajo de la temperatura del césped, al mes.

%yrecordlowgrassyear%

Registro más bajo de la temperatura del césped, al año.

%yrecordhighthsw%

Registro más alto de THSW.

%yrecordlowthsw%

Registro más bajo del THSW.

%yrecordhighwindrun%

Registro más alto de la velocidad del viento.

%yrecordlowwindrun%

Registro más bajo de la velocidad del viento.

%yrecordhighwindrunday%

Registro más alto de la velocidad del viento, al día.

%yrecordhighwindrunmth%

Registro más alto de la velocidad del viento, al mes.

%yrecordhighwindrunyr%

Registro más alto de la velocidad del viento, al año.

%yrecordhighrainmth%

Registro más alto de lluvia para el año.

%yrecordhighrainmthmth%

Registro más alto de lluvia del año, para el mes.

%yrecordhighrainmthyr%

Registro más alto de lluvia para el año, del año.

Nieve

%snowseasonin%

Nieve para la temporada que ha introducido en virtud de la entrada diaria del tiempo en pulgadas.

%snowmonthin%

Nieve para la el mes que ha introducido en la entrada diaria del tiempo en pulgadas.

%snowtodayin%

Nieve para hoy que ha metido en la entrada diaria del tiempo en pulgadas.

%snowseasoncm%

Nieve para la temporada que ha metido en la entrada diaria del tiempo, en cm.

%snowmonthcm%

Nieve para el mes que ha metido en la entrada diaria del tiempo, en cm.

%snowtodaycm%

Nieve para hoy que ha metido en la entrada diaria del tiempo, en cm.

%snowyesterday%

Nieve de ayer.

%snowheight%

Altura de nieve estimada que puede caer.

%snownowin%

Espesor de la nieve actual, en pulgadas.

%snownowcm%

Espesor de la nieve actual, en centímetros.

Sol / Solar / ET

%Currentsolardescription%

Nubosidad actual basado en el sensor solar.

%sunshinehourstodatemonth%

Horas de sol desde el sensor solar hasta la fecha de este mes.

%sunshinehourstodateyear%

Horas de sol desde el sensor solar a la fecha de este año.

%sunshinehourstodateday%

Horas del sol desde el sensor solar de hoy.

%sunshineyesterday%

Horas de sol de ayer.

%VPsolar%

Número de la energía solar (W/M2).

%VPuv%

Número de los rayos UV.

%VPet%

Evapora transpiración (Diaria).

%VPetmonth%

Evapora transpiración (mes hasta la fecha).

%highsolar%

Solar más alta diaria (para las estaciones Davis VP y Grow).

%lowsolar%

Solar más baja diaria (para las estaciones Davis VP y Grow).

%highuv%

Rayos UV más altos diarios (para las estaciones Davis VP).

%lowuv%

Rayos UV más bajos diarios (para las estaciones Davis VP).

%currentsolarpercent%

Porcentaje solar actual para las estaciones con sensor solar de temperatura (tal como la Dallas 1Wire).

%currentwdet%

Tasa actual de evapotranspiración calculado por Weather Display cada minuto.

%yesterdaywdet%

Lectura final en la medianoche de Weather Display ET.

%yesterdaydaviset%

Lectura final en la medianoche de la Davis ET.

%etcurrentweek%

Total del ET para los 7 últimos días.

%raincurrentweek%

Total de la lluvia de los últimos 7 días.

%growsolar%

Lectura solar actual desde una estación Davis Grow.

%hoursofpossibledaylight%

Total de horas/minutos de la posible luz de día para hoy.

%daylengthyesterday%

Lectura de ayer (actualizado a las 11:46pm).

%highsolartime%

Hora en que se produjo el más alto solar del día.

%lowsolartime%

Hora en que se produjo el más bajo solar del día.

%highuvtime%

Hora en que ha ocurrido los mayores rayos UV en el día.

%lowuvtime%

Hora en que ha ocurrido los menores rayos UV en el día.

%highsolaryest%

Solar más alto de ayer.

%highsolaryesttime%

Hora de ayer de solar más alto.

%highuvyest%

Más altos rayos UV de ayer.

%highuvyesttime%

Hora de los rayos UV mas altos de ayer.

%maxsolarfortime%

Hora del día que se espera la máxima solar.

%sunshinehoursinlastwholehour:%

Horas del sol de lla última hora completa inmediata.

%sunshinehoursinlast10%

Horas de sol de los últimos 10 minutos (fracción de hora).

%burntime%

Tiempo (en minutos) en quemarse la piel (piel normal) en la tasa actual de rayos UV, de la estación Davis VP con sensor UV.

%THSW%

Índice actual de la Davis THSW (temperatura/huemedad/solar/viento). Es necesario un sensor solar y configurarlo.

%hiTHSW%

Más alto THSW de hoy.

%loTHSW%

Más bajo THSW de hoy.

Historico de las Etiquetas por Versión

A medida que se añaden nuevas etiquetas en Weather Display, ellas se listarán aquí.

Version added	New tags	Description
10.36u	raintodatemonthago	rain to date last month (via the trends)
	raintodateyearago	rain to date year last year (via the trends)
10.36r update	minchillweekday	day of minimum wind chill over the last week
10.36r	snownowin	current snow depth, inches
	snownowcm	current snow depth, centimeters

Temperatura y Humedad

Actual

%temp%

Temperatura.

%tempnodp%

Temperatura, sin lugares decimales.

%dewnodp%

Punto de rocío, sin lugares decimales.

%hum%

Humedad.

%dew%

Punto de rocío.

%heati%

Índice de calor actual.

%heatinodp%

Índice de calor actual, sin lugares decimales.

%maxtemp%

Temperatura máxima de hoy.

%maxtempnodp%

Temperatura máxima de hoy, sin lugares decimales.

%maxtempt%

Hora que esto ha ocurrido.

%mintemp%

Temperatura mínima de hoy.

%mintempnodp%

Temperatura mínima de hoy, sin lugares decimales.

%mintempt%

Hora en que ha ocurrido esto.

%windch%

Actual frío del viento.

%windchnodp%

Actual frío del viento, sin lugares decimales.

%minwindch%

Frío del viento mínimo.

%minwindcht%

Hora que esto ha ocurrido.

%maxwindchill%

Máximo de frío del viento.

%maxwindchillt%

Hora que esto ha ocurrido.

%highhum%

Humedad más alta.

%highhumt%

Hora que esto ha ocurrido.

%lowhum%

Humedad más baja.

%lowhumt%

Hora que esto ha ocurrido.

%indoortemp%

Temperatura interior.

%indoorhum%

Humedad interior

%maxdew%

Punto de rocío más alto.

%maxdewt%

Tiempo en que esto ha ocurrido.

%mindew%

Punto de rocío más bajo.

%mindewt%

Tiempo en que ha ocurrido esto.

%maxheat%

Índice de calor más alto.

%maxheatt%

Hora en que ha ocurrido esto.

%minheat%

Índice de calor más bajo.

%minheatt%

Hora en que ha ocurrido esto.

%avtempsince6amUSA%

Temperatura media desde las 6 a.m. en grados °F.

%avtempsince6am%

Temperatura media desde las 6 p.m. in grados °C.

%avtempsince6pmUSA%

Temperatura media desde las 6 p.m. en grados °F.

%avtempsince6pm%

Temperatura media desde las 6 p.m. en grados °C.

%tempinmetric%

Temperatura exterior siempre en metrica (icluso si están seleccionadas las unidades US).

%dewinmetric%

Punto de rocío siempre en Métrica.

%heatindexinmetric%

Índice de calor siempre en Metrica.

%windchillinmetric%

Frío del viento siempre en Métrica.

%maxheatinmetric%

Máximo de calor siempre en Métrica.

%minheatinmetric%

Mínimo de calor siempre en Métrica.

%maxhighdewinmetric%

Punto de rocío máximo siempre en Métrica.

%minlowdewinmetric%

Punto de rocío mínimo siempre en Métrica.

%maxhighchillinmetric%

Frío del viento más alta siempre en Métrica.

%minlowchillinmetric%

Frío del viento mínimo siempre en Métrica.

%wetbulb%

Lectura actual del bulbo húmedo.

%tempinusa%

Temperatura en grados °F.

%dewinusa%

Temperatura del punto de rocío en grados °F.

%hightempinusa%

Temperatura más alta de hoy en grados °F.

%lowtempinusa%

Temperatura más baja de hoy en grados °F.

%indoortempinmetric%

Temperatura interior siempre en grados °C.

%dewchangelasthour%

Cambio del punto de rocío de la última hora.

%tempchangelasthourmetric%

Cambio de temperatura de la última hora en Métrica.

%tempchangelasthourfaren%

Cambio de la temperatura de la última hora siempre en grados °F.

%wholeroundedtempcelcius%

Temperatura redondeada a un número entero, en grados °C.

%wholeroundedtempfaren%

Temperatura redondeada a un número entero, en grados °F.

%humchangelasthour%

Cambio de humedad en las últimas horas.

%maxindoortemp%

Temperatura interna máxima.

%maxindoortempcelsius%

Temperatura interna máxima, siempre en grados °C.

%minindoortemp%

Temperatura interna mínima.

%minindoortempcelsius%

Temperatura interna mínima, siempre en grados °C.

%maxindoortempt%

Hora de la temperatura interna máxima.

%minindoortempt%

Hora de la temperatura interna mínima.

%watertempcelsius%

Temperatura del agua, US Navy en grados °C.

%watertempfaren%

Temperatura del agua, US Navy en grados °F.

%visibility%

Lectura de visibilidad, US Navy (millas).

%soiltemp%

Temperatura actual del suelo.

%apparenttemp%

Temperatura aparente.

%apparentsolartemp%

Temperatura aparente del sol (necesita un sensor solar)

%apparenttempc%

Temperatura aparente en grados °C.

%apparentsolartempc%

Temperatura aparente del sol en grados °C (necesita un sensor solar).

%apparenttempf%

Temperatura aparente en grados °F.

%apparentsolartempf%

Temperatura aparente del sol en grados °F (necesita un sensor solar).

%extratemp1%

Sensor extra de temperatura 1 (cambiar del 1 al 8).

%indoordewfaren%

Punto de rocío interior (grados °F).

%indoordewcelsius%

Punto de rocío interior (grados °C).

%humidexfaren%

Valor del Humidex en grados °F.

%humidexcelsius%

Valor del Humidex en grados °C.

%maxtemplast24hours%

Temperatura máxima en las últimas e inmediatas 24 horas.

%mintemplast24hours%

Temperatura mínima en las última e inmediatas 24 horas.

%maxtemplast24hourst%

Fecha/Hora de la temperatura máxima en las últimas 24 horas.

%mintemplast24hourst%

Fecha/Hora de la temperatura mínima en las últimas 24 horas.

%blackglobe%

Temperatura del Blackglobe desde la estación Environdata Weather Master 2000 en grados °C.

%THI%

Cálculo del estrés por calor en grados °C.

%HLI%

Carga de estrés de calor (utilizado para el ganado), usado por las ráfagas de la velocidad del viento en grados °C.

%HLIavwind%

Carga de estrés de calor (utilizado para el ganado), usado por la media de las ráfagas del viento en grados °C.

%THIf%

Cálculo del estrés por calor en grado °F.

%HLIf%

Carga de estrés por calor (usado con el ganado), usado con las ráfagas del viento en grados °F.

%HLIavwindf%

Carga de estrés por calor (usado con el ganado), usado con la media de las ráfagas del viento en grados °F.

%maxindoorhum%

Máximo de humedad interior.

%minindoorhum%

Mínimo de humedad interior.

%dailyhighindoorhumtime%

Hora de la humedad máxima interior.

%dailylowindoorhumtime%

Hora de la humedad mínima interior.

%airdensity%

Densidad actual del aire, kg/m3.

%abshum%

Humedad absoluta, kg/m3.

%generalextratemp1%

Si usa sensores adicionales de temperatura no estándar, pero trabajará con cualquier estación.

%generalextratemp2:%**%generalextratemp3:%****%generalextratemp4:%**

%generalextratemp5:%

%generalextratemp6:%

%generalextratemp7:%

%wetbulbdiff%

Diferencia entre la temperatura del bulbo húmedo y la temperatura exterior.

%maxsoiltemp%

Temperatura máxima diaria del suelo (si ha configurado un sensor extra de temperatura adicional del suelo o la temperatura del suelo de un VP).

%maxsoiltemp%

Temperatura del suelo mínima diaria.

%soiltempincelsius%

Temperatura del suelo en grados °C no importa que unidades estén seleccionadas en Weather Display).

%feelslike%

Muestra el índice de calor, el humidex o el frío del viento (si es inferior a los 16 °C).

%feelslikedp%

Igual, pero se muestra con una cifra decimal.

%dailyhitemp12%

Temperatura más alta desde las 6 a.m. a las 6 p.m., entonces se resetea.

%dailylotemp12%

Temperatura más baja desde las 6 a.m. a las 6 p.m., entonces se resetea.

%nightlyhitemp12%

Temperatura más alta desde las 6 p.m. a las 6 a.m., entonces se resetea.

%nightlylotemp12%

Temperatura más baja desde las 6 p.m. a las 6 a.m., entonces se resetea.

Ayer

%tempchangehour%

Cambio de temperatura en la última hora.

%maxdewyest%

Punto de rocío máximo ayer.

%maxdewyestt%

Hora del punto de rocío máximo de ayer.

%mindewyest%

Punto de rocío mínimo de ayer.

%mindewyestt%

Hora del punto de rocío mínimo de ayer.

%maxhumyestt%

Hora de la humedad máxima de ayer.

%minhumyest%

Humedad mínima de ayer.

%minhumyestt%

Hora de la humedad mínima de ayer.

%maxchillyest%

Frío del viento máximo de ayer.

%maxchillyestt%

Hora del frío del viento máximo de ayer

%minchillyest%

Frío del viento mínimo de ayer.

%minchillyestt%

Hora del frío del viento mínimo de ayer.

%maxheatyest%

Índice de calor máximo de ayer.

%maxheatyestt%

Hora del índice de carlor máximo de ayer.

%minheatyest%

Índice de calor mínimo de ayer.

%minheatyestt%

Hora del índice de calor mínimo de ayer.

%maxtempyest%

Temperatura máxima de ayer.

%maxtempyestt%

Hora de la temperatura máxima de ayer.

%mintempyest%

Temperatura mínima de ayer.

%mintempyestt%

Hora de la temperatura mínima de ayer.

%maxindoortempyest%

Temperatura máxima interior de ayer.

%minindoortempyest%

Temperatura mínima interior de ayer.

%maxindoortempyestt%

Hora de la temperatura máxima interior de ayer.

%minindoortempyestt%

Hora de la temperatura mínima interior de ayer.

Tendencias

%tempchange24hour%

Cambio de la temperatura en las últimas 24 horas (desde las tendencias, incluidas las unidades).

%barochange24hour%

Cambio del barómetro en las últimas 24 horas (desde las tendencias, incluye unidades).

%humchange24hour%

Cambio de la humedad en las últimas 24 horas (desde las tendencias, incluye las unidades).

%windchange24hour%

Cambio del viento en las últimas 24 horas (desde las tendencias, incluye las unidades).

%dewchange24hour%

Cambio del rocío en las últimas 24 horas (desde las tendencias, incluye las unidades).

%rainchange24hour%

Cambio de lluvia de las últimas 24 horas (desde las tendencias, incluye las unidades).

%temp24hoursago%

Temperatura de las últimas 24 horas.

%baro24hoursago%

Barómetro de las últimas 24 horas.

%maxtempyrago%

Temperatura máxima de este día hace 1 año (si tiene este dato).

%maxtempyrago%

Temperatura mínima de este día hace 1 año (si tiene este datos).

US Navy

%usnavycloudheight1%

Altura de las nubes desde el ceilómetro (pies).

%usnavycloudheight2%

Altura de las nubes desde el ceilómetro (pies).

%usnavycloudheight3%

Altura de las nubes desde el ceilómetro (pies).

%usnavycloudtype1%

Tipo de nubes.

%usnavycloudtype2%

Tipo de nubes.

%usnavycloudtype3%

Tipo de nubes.

%watertempcelsius%

Temperatura del agua en grados °C.

%watertempfaren%

Temperatura del agua en grados °F.

%visibility%

Visibilidad (millas).

Viento

Actual

%avgspd%

Velocidad media del viento (actual).

%avnodp%

Velocidad media del viento actual, sin comas decimales.

%avnodpmph%

Velocidad media del viento actual, sin comas decimales, siempre en mph.

%gstspd%

Velocidad del viento actual/ráfagas.

%gustnodp%

Velocidad del viento actual/ráfagas, sin comas decimales.

%gustnodpmph%

Velocidad del viento actual/ráfagas, sin comas decimales, siempre en mph.

%dirdeg%

Dirección del viento (en grados).

%dirlabel%

Dirección del viento (NNE etc).

%dirlabeldutch%

Dirección del viento (NNE etc), en alemán.
wind direction (NNE etc), Dutch

%winddirinwords%

Dirección del viento en letras.

%winddirinwordsdutch%

Dirección del viento en letras, en alemán.

%maxgst%

Velocidad del viento máximo de hoy.

%maxgstnodp%

Velocidad máxima del viento de hoy, sin comas decimales.

%maxgstwords%

Velocidad máxima del viento de hoy, con letras, del oeste (para el teléfono).

%maxgstdirectionletter%

Dirección máxima de las ráfagas, por ejemplo W.

%maxavgdirectionletter%

Promedio máximo de la dirección, por ejemplo W.

%maxgstt%

Hora en que esto ha ocurrido.

%maxavgspd%

Promedio máximo de la velocidad del viento.

%maxavgspdt%

Hora en que esto ha ocurrido.

%maxgsth%

Ráfaga máxima de la última hora.

%maxgsthrt%

Hora que esto ha ocurrido.

%maxgustlastmediatehour%

Ráfaga máxima para el último periodo de 1 hora antes.

%maxgustlastmediatehourtime: %

Hora de la ráfaga máxima del último periodo de 1 hora antes.

%maxgustlastmediatehourdir: %

Dirección de la ráfaga máxima del último periodo de 1 hora antes.

%maxgustlastmediatehourdirword: %

Dirección de la ráfaga máxima del último periodo de 1 hora antes en letras.

%maxgustlastmediate10%

Ráfaga máxima para el periodo de los 10 últimos minutos.

%maxgustlastmediate15%

Ráfaga máxima para el periodo de los 10 a los 15 últimos minutos.

%maxgustlastmediate30%

Ráfaga máxima para el periodo de los 15 a 30 últimos minutos.

%maxgustlastmediate60%

Ráfaga máxima para el periodo de los 30 a los 60 últimos minutos.

%maxgustlastmediate120%

Ráfaga máxima para el periodo de los 60 a los 120 últimos minutos.

%avwindlastmediate10%

Promedio del viento para el periodo de los últimos 10 minutos.

%avwindlastmediate15%

Promedio del viento para el periodo de los últimos 10 a 15 minutos.

%avwindlastmediate30%

Promedio del viento para el periodo de los últimos 15 a 30 minutos.

%avwindlastmediate60%

Promedio del viento para el periodo de los últimos 30 a 60 minutos.

%avwindlastmediate120%

Promedio del viento para el periodo de los últimos 60 a 120 minutos.

%avdirlastimmediate10%

Promedio de la dirección del viento para los últimos 10 minutos.

%avdirlastimmediate15%

Promedio de la dirección del viento para los últimos 10 a 15 minutos.

%avdirlastimmediate30%

Promedio de la dirección del viento para los últimos 15 a 30 minutos.

%avdirlastimmediate60%

Promedio de la dirección del viento para los últimos 30 a 60 minutos.

%avdirlastimmediate120%

Promedio de la dirección del viento para los últimos 60 a 120 minutos.

%avdir10minute%

Promedio de la dirección del viento de 10 minutos (grados).

%avtenminutewind%

Promedio de la dirección del viento de 10 minutos (letras).

%1mingustwind%

Ráfaga máxima en el último minuto.

%max1minuteavwind%

Velocidad media máxima del viento de 1 minuto (una vez reseteado el tiempo).

%avspeedinmetric%

Velocidad media actual del viento en nudos.

%gustspeedinmetric%

Ráfaga actual de la velocidad del viento siempre en nudos.

%avspeedinkmh%

Promedio de la velocidad del viento en km/h.

%gustspeedinkmh%

Ráfaga actual de la velocidad del viento en Km/h.

%beaufortnum%

Número de la fuerza del viento en la escala Beaufort.

%currbftspeed%

Velocidad actual del viento en la escala Beaufort.

%todaygustspeedinmetric%

Ráfaga máxima del viento de hoy.

%maxgustlasthourinmetric%

Ráfaga máxima en la última hora en nudos.

%10minavspeedinmetric%

Promedio de la velocidad del viento de 10 minutos en nudos.

%10minavspeedinkmh%

Promedio de la velocidad del viento de 10 minutos en Km/h.

%maxavspeedinkts%

Promedio máximo del día de la velocidad del viento en nudos.

%maxgustlasthourkts%

Ráfaga máxima inmediata de la última hora en nudos.

%maxgustlastmininkts%

Ráfaga máxima del último minuto en nudos.

%max1minavspeedlast12hrs%

Promedio máximo de 1 minuto de la velocidad del viento en nudos de las últimas 12 horas.

%maxdailygustinkts%

Ráfaga máxima diaria en nudos

%windgaugepointer%

Crea su propio dial de la velocidad del viento (esto se reemplaza con avwindpoint1 para 1 nudos de velocidad, etc.).

%gustgaugepointer%

crear

Crea su propio dial de la velocidad del viento (esto se reemplaza con gustwindpoint1 para 1 nudo de velocidad, etc.).

%10minuteavspeedbft%

Promedio de la velocidad del viento de 10 minutos, en número bft.

%windinmph%

Promedio de la velocidad del viento siempre en millas/h.

%gustinmph%

Ráfagas de viento siempre en millas/h.

%curdir10minutelabel%

Promedio actual de la dirección del viento de 10 minutos en etiqueta (NNE).

%currentavtenminutewindms%

Promedio actual de la velocidad del viento de 10 minutos en m/s.

%highavtenminutewind%

Velocidad más alta de la velocidad del viento de 10 minutos de las últimas 12 horas (en las unidades que tenga seleccionadas).

%highavtenminutewindms%

Promedio de la velocidad más alta del viento de 10 minutos de las últimas 12 horas, en m/s.

%highavtenminutewindkts%

Promedio de la velocidad más alta del viento de 10 minutos de las últimas 12 horas, en nudos.

%highavtenminutewindkmh%

Promedio de la velocidad más alta del viento de 10 minutos de las últimas 12 horas, en Km/h.

%todaygustspeedinm/s%

Ráfaga máxima de hoy en m/s.

%maxgustlasthourinm/s%

Ráfaga máxima de la última hora en m/s.

%10minavspeedinm/s%

Promedio de la velocidad del viento de 10 minutos en m/s.

%maxavspeedinm/s%

Promedio máximo del día de la velocidad del viento en m/s.

%maxgustlasthourm/s%

Ráfaga máxima de la última hora en m/s.

%maxgustlastmininm/s%

Ráfaga máxima del último minuto en m/s.

%todaygustspeedinkmh%

Ráfaga máxima de hoy en Km/h.

%max1minavspeedlast12hrsm/s%

Promedio máximo de 1 minuto de la velocidad del viento de las últimas 12 horas en nudos.

%maxdailygustinm/s%

Ráfaga máxima del día de la velocidad del viento en m/s.

%maxdailygustinmph%

Ráfaga máxima del día de la velocidad del viento en millas/h.

%windruntodatethismonth%

Recorrido del viento hasta la fecha de este mes.

%windruntodatethisyear%

Recorrido del viento hasta la fecha de este año.

%windruntoday%

Recorrido del viento de hoy.

%bftspeedtext%

Escala Beaufort en texto (por ejemplo: Brisa fresca).

%bftspeedtext10%

Escala Beaufort en texto, basado en la media de 10 minutos (por ejemplo: Brisa fresca).

%last24houravdir%

Promedio de la dirección del viento de las 24 horas.

%last24houravdirword%

Promedio de la dirección del viento de las 24 horas en letras.

%last24houravdirday%

Promedio de la dirección del viento en lo que va de hoy (desde la medianoche).

%last24houravdirwordday%

Promedio de la dirección del viento en lo que va de hoy, en letras. (desde la medianoche).

Ayer

%maxgustyest%

Ráfaga máxima de la velocidad del viento de ayer.

%maxgustyestnodir%

Ráfaga máxima de la velocidad del viento de ayer, sin dirección.

%maxgustyestt%

Hora de la ráfaga máxima de la velocidad del viento de ayer.

%maxaverageyest%

Promedio máximo de la velocidad del viento de ayer.

%maxaverageyestnodir%

Promedio máximo de la velocidad del viento de ayer, sin dirección.

%maxaverageyestt%

Hora de la media máxima de la velocidad del viento de ayer.

5 Referencias

Preguntas más frecuentes (FAQ)

Actualizar a la versión más reciente de Weather Display

Weather Display frecuentemente se actualiza. Las nuevas versiones están disponibles normalmente varias veces a la semana. Use las siguientes instrucciones y consejos para actualizar su software de **Weather Display**.

1. En la web de **Weather Display** [1], haga clic <http://www.weather-display/history>. Versión Histórica.
2. Para descargar la última versión, en la izquierda de la barra de navegación, haga: <http://www.weather-display.com/inframe.php?text=download&inframe=download.php>
Descargas.

En la página de descargas, tenemos varias opciones. Para este FAQ, solo hablamos de la descarga de **Weather Display** para Windows98,/2000/ME/XP.

Hay disponibles tres diferentes descargas para Weather Display.

- *Main Weather Display install file.*
- *Weather Display with error/crash debug code debug.*
- *Weather Display zip of the main.exe file.*

Nota: La actualización del software, no modifica ni elimina sus datos meteorológicos. Sin embargo, debe de hacer una copia periódica de sus datos, especialmente antes de actualizar el software.

La mejor manera de actualizar su versión es mediante el uso de la primera opción, "**Main Weather Display install file**". Esta descarga incluye el software de **Weather Display** completo, incluyendo el programa **Weather Display FTP**.

1. En **Weater Display**, vaya al menú "**Salir**" (*Exit*), entonces haga clic en "**Salvar y Salir**" (*Save & Exit*). Asegúrese que todas las aplicaciones de **Weather Display**, tal como **RealTime FTP** no aparece el área de notificaciones de la barra de tareas de *Windows*.
2. Haga clic en Descargar, junto a "**Main Weather Display install file**".
3. Cuando se le solicite, haga clic en "**Salvar**" y entonces especifique la localización de la carpeta donde quiere salvar el programa de instalación de **Weather Display**.
4. Cuando se haya completado la descarga, vaya a la carpeta especificada en el paso 3, y luego haga doble clic en el archivo "**Weather Display.exe**".
5. Siga las instrucciones de su pantalla para completar la instalación.
6. Al finalizar el asistente de instalación, haga clic en "**Finalizar**" (*Finish*). Si sale con la caja de verificación marcada de "**Launch Weather Display**", **Weather Display** se arrancará con la nueva versión.

Si se le solicita que ejecute la versión de "**Depuración**" (*Debug*) de **Weather Display** por el autor del programa, vaya al segundo enlace, "**Weather Display with error/crach debug code debug**", del paso 2. La versión de depuración contiene información de diagnóstico adicional para ser utilizado por el desarrollador del software para solucionar problemas específicos. Solo debe de utilizar esta versión cuando se le solicite.

El tercer ítem, "**Weather Display zip of the main .exe file**", es un archivo comprimido para la actualización de elementos dentro de **Weather Display**. Este archivo no incluye las actualizaciones para la meteorología.

Mostrar programa FTP

Después de la descarga, en **Weather Display**, en el menú "**Salir**" (*Exit*), haga clic en "**Salvar y Salir**" (*Save & Exit*). Localice su archivo ".zip" descargado, extraiga el archivo en la carpeta que **Weather Display** se instala (usualmente *c:\wdisplay* o *c:\Program Files*). Y arranque de nuevo **Weather Display**.

Notas:

- Si está usando las utilidades **WDMYSQL** o "**clientraw.txt**", asegúrese de que están apagadas completamente antes de comenzar la actualización de software. Si estas aplicaciones están arrancadas, aparecerán como iconos en el área de notificaciones de la barra de tareas de *Windows*.
- Es una buena idea una carpeta de archivos de descarga de **Weather Display**. Si encuentra algún problema con la nueva versión, usted puede volver a la antigua versión, siguiendo estos pasos.

Leyendo más allá del final del archivo de error

1. Salga de **Weather Display**.
2. En la carpeta "**datafiles**", borre los siguientes archivos:

- *latest.inf*
- *latestindoor.inf*
- *latesttime.inf*
- *graphdata.inf*
- *graphdata2.inf*
- *direction.inf*
- *direction2.inf*

Y reinicie **Weather Display**.

Exportar datos desde **WeatherLink** para **Weather Display**

Se supone que **WeatherLink** es capaz de dar salida a un archivo llamado "**download.txt**", pero donde puedo encontrar esa opción en **WeatherLink**, y entonces, ¿cómo puedo hacer para **Weather Display** reemplace los datos para este mes?

El archivo "**download.txt**" está localizado en el directorio de su estación.

Supongo que tiene adjunto el registrador de datos (**datalogger**) y que tiene instalado el software de **WeatherLink**. Si no lo tuviera instalado el software de **WeatherLink**, no tendrá el archivo "**download.txt**".

A continuación, asegúrese de que **Weather Display** no está funcionando, ahora inicie el software de **WeatherLink**, descargue la estación en el software de **WeatherLink**. Entonces, cierre el software de **WeatherLink**. Arranque **Weather Display** vaya a importar ficheros de registro y abra el directorio de la estación **WeatherLink** (que es el directorio que ha puesto para el software de la Davis). Entonces, haga clic importar desde la Davis, haga clic e la opción de encontrar el directorio "wl5.2", entonces clic en convertir y eso es todo. (pero depende de la versión de **WeatherLink** y de los enlaces de sensores extra que haya iniciado en el archivo "download.txt", por lo que no tenemos totales garantías de que funcione).

Por supuesto, que debe de recordar en no hacer clic en **Weather Display** para limpiar el archivo después de descargarlo. Es porque no se puede encontrar o no tiene los datos restantes en el registrador. Sin embargo, si lo tiene en la consola.

Para bajar a la zona de **Davis WeatherLink** y tener el programa de importación arrancado directamente por **Weather Display**. Una vez más, no haga clic en limpiar el archivo. La razón por la que seguir hablando de no borrar el archivo es por variadas razones. En primer lugar, el registrador del tiempo sobre escribe los datos dejando primero el más reciente. Segundo, si por alguna razón no obtuvo una carga completa, o borrado un archivo del directorio, etc., el grabador de datos volverá a cargar en el equipo lo que no hizo. De esta forma no se pierde información.

Copias de seguridad de datos de Weather Display y ajustes de configuración

Todos los parámetros para **Weather Display** para múltiples pantallas están guardados en el archivo "wdisplay.ini". Los parámetros para el programa **FTP** con las funciones de carga y descarga están guardados en el registro de **Windows**. Mayoría de los datos se guardan en diferentes archivos en las carpetas "datafiles" y "logfiles". También hay datos guardados en el archivo "wdisplay.ini".

Realizar copias desde "c:\windows" o "c:\winnt". Exportación copia de seguridad de la entrada en el registro de **Windows** en "wdisplayftp.ini". Y por

supuesto una copia de seguridad de las carpetas "datafiles", "logfiles" y "webfiles".

En el menú "Acción" (Action), haga clic en "Copia de seguridad del Registro de entrada" (Back up registry entry), y entonces clic en copia de seguridad (Backup now). Esto salva sus entradas de registro de su **Weather Display** en un archivo llamado "wdisplayftp.reg" en la carpeta "databackup". También puede configurar **Weather Display** para que realice la copia de seguridad diaria (con Setup, Databackup). Note que algunos sistemas no manejan bien las copias de seguridad automática diaria.

Sus archivos "datafiles" y "logfiles" también son añadidos automáticamente a un archivo comprimido (.zip) con la función de copia de seguridad.

Obtener AUTH SMTP para avisos de meteorología

Si tienes configurado los reportes de tiempo, también debería de funcionar para avisos meteorológicos. Así que básicamente para obtener **AUTH SMTP**, hay que configurar los informes meteorológicos en primer lugar, incluso si no lo usa. Entonces por email le dará los avisos del tiempo y reportes meteorológicos. Ligeramente complejo, pero funciona.

El reporte de meteorología por email aparecerá en una sola línea, involucrando el uso **HTML** en la configuración de meteorología "report email" (Control Panel, ftp, internet setup).

Y puede resetear los totales del mes y del año de los totales de lluvia, vía configuración, meta "barometer offset", ahora otros "offset y rainfall". Sólo recuerde hacer clic en "Yes" para salvar lo configurado.

Especificar la lluvia personalizada del año (por ejemplode Junio a Julio)

Haga clic en "Configuración" y luego en "Display units options/reset times...". En la ventana que aparece, en la parte final se encuentra "Mes para resetear el total anual de la lluvia", introduzca su mes deseado aquí.

Calcular el grado de calentamiento o enfriamiento de los grados diarios

Ellos aparecen en el informe **NOAA** - *dailynoaareport.htm*. También vaya al menú "View" y seleccione "Medias /Extremas para el mes". A continuación, haga clic en "Estilo del informe **NOAA**". Los valores se calculan diariamente y es una columna para cada valor, y un total mensual en la parte inferior. Un calendario de control le permite la selección de los últimos meses.

Crear un archivo de texto personalizado "customtext.txt"

Vea la página etiquetada "**Registros y Registrando**" (*Logs and Loggins*); hay incluso una muestra. Si bien se ha descrito como un archivo de registro, puede actualmente usarlo para transferir datos a cualquier programa en el formato que quiera. En el ejemplo usado se utiliza para enviar datos al programa "**HoomSeer**".

Qué es "customtext.txt"

Para decir a **Weather Display** que datos se requieren colocar en "customtexttout.txt".

Convertir este archivo "customtext.txt en un archivo CSV"

El archivo de texto **customtext.txt** en realidad está en formato **CSV**. No se requiere ninguna conversión.

Crear archivos en formato ".asp" o ".php"

Use "**Configuración | Personalizar el archivo creación|ftp horario**". Aquí no puede colocar el nombre remoto para el archivo "**wxlocal.html**". Si se está ejecutando en su propio servidor, entonces puede usar un archivo especial de conversión en la página web personalizada, en *configuración, ftp configuración*, para forzar un nuevo nombre de archivo (por ejemplo, puede poner el nombre del archivo local de otra forma que no sea "**wxlocal.html**", y establecer un nuevo nombre de archivo remoto).

Registro de errores para **Weather Display**

Los registros de errores de **Weather Display** pueden ser usados y son útiles para la resolución de problemas.

En el menú "**View**", haga clic en "**Program Error Log**".

Si el problema se refiere a la carga o descarga de datos, chequee el registro de errores del **FTP**. Haga clic en "**View**", y entonces haga clic en "**FTP error log**".

Imprimir la ventana principal de Weather Display

En el menú "**Action**", haga clic en "**Imprimir esta página**" (*Print this page*).

Cuando se originan los números de "sensación térmica" y "punto de rocío"?

Weather Display calcula los valores para la sensación térmica y el punto de rocío. Incluso si su estación meteorológica genera estos valores, **Weather Display** usa esto para calcular estos valores.

La sensación térmica está calculada a partir de la temperatura y la velocidad del viento. El punto de rocío está calculado a partir de las lecturas de la temperatura y la humedad.

No aparece ningún dato en el panel de la pantalla

Compruebe en "**Tipo de estación meteorológica**" si su estación está seleccionada y si tiene el puerto **COM** correcto seleccionado.

Durante el arranque de Weather Display falla y se sale

Esto comúnmente está causado por los archivos gráficos de datos a tiempo real está corruptos. Borre los archivos "**graphdata.inf**" (y **graphdata2.inf**, etc.) desde la carpeta de archivos de datos. Intente arrancar Weather Display de nuevo.

Los datos no aparecen en mi página Web

Compruebe en "**Control Panel, ftp/internet configuración**" y asegúrese que tiene todos los datos apropiados completados y que son correctos, y que tiene el interruptor de encendido en verde "**ON**" (en la página de configuración de la conexión).

No aparecen en mi página Web las extremas/medias

Vaya a "Configuración" y a "Configuración FTP" y entonces clic en reiniciar.

Qué es la caja de diálogo para "Entrada diaria del tiempo"?

Sirve como un registro de tiempo que será puesto en su página de extremas/medias. También le permite seleccionar el icono del tiempo actual. Por último, para meter los datos de las nevadas.

Qué es "Índice/datos de incendio diario"?

Esto es un índice para facilidad de como se pueden iniciar incendios.

No carga los datos para Weather Underground

Asegúrese que los datos son correctos y que usted está registrado. También compruebe y vea si su **ID** de la estación es correcto.

Weather Display no descarga un archivo METAR

Asegúrese que en FTP descarga tiene seleccionado alguna estación **METAR**.

El actual icono de meteorología no se actualiza y ni combina con la estación METAR

Asegúrese que el listado de estaciones **METAR** está chequeado "usar este **METAR**" para las condiciones locales del cielo (y **Weather Underground**). También asegúrese que la casilla junto a la que tiene el nombre de la estación **METAR** que desea visualizar. Por ejemplo: **LEMD.txt**.

Hacer una imagen desde la entrada diaria de tiempo en la pantalla principal

Para desactivar la imagen de pronóstico, vaya a **FTP** configuración, entonces archivos, ahora desmarque en **wm918/wmr918** la imagen de pronóstico en "summary.gif" entonces en la entrada diaria del tiempo, marque "Usar esta imagen en la página web". Esto no es permanente, y se desmarcará cada vez que vuelva a arrancar el programa **Weather Display**.

Los totales de lluvia de **Weather Display** no coinciden con mi estación meteorológica

Weather Display salva sus propios registros de lluvia de forma separada de la estación meteorológica, puede meter los valores de arranque en: "**configuración | Control Panel | Barometro offset | Otros offset | Lluvia**". A continuación, introduzca la cantidad correcta, entonces haga clic en "set", ahora clic en "**Yes**" para salvar los ajustes. Lo mismo se aplica para la intensidad de la lluvia.

No se puede recibir los datos de la estación meteorológica WMR900 o WS2000 y WS7000

Asegúrese que tiene su estación configurada como se describe en la página de selección de la estación de meteorología, y lo ha configurado para usar el *sensor exterior #*, en "**View**", WS2010-13/WS2500 y configurado los datos correctamente. (por ejemplo, como 1).

Qué pasa si cierro mi ordenador durante parte del día?

Todos los gráficos se añadirán en función del tiempo. Las altas y bajas de datos también seguirán estando allí.

Añadir un informe **METAR** en mi página web

Dentro del menú de configuración, haga clic en "**Configuración FTP/...**", entonces seleccione la pestaña "**FTP/...**". Vaya a la parte inferior de la pantalla y escoja la estación **METAR**. Marque "**incluir los archivos de texto en mi página web**". Finalmente, programe para establecer los tiempos para la descarga y haga clic en el interruptor rojo "**OFF**" para que se vuelva verde "**ON**".

Actualizar a una nueva versión de **Weather Display**

Una buena idea es cambiar el nombre de la copia de seguridad del archivo de instalación descargado, por ejemplo: "**wdispaly32.exe**" o "**beta.exe**". A continuación, antes de ejecutar el último archivo de instalación descargado, salga de **Weather Display** primero, (y asegúrese que otros programas asociados ".**exe**" no estén corriendo). Nota: debe de tener instalado una versión reciente completa o beta antes de descargar y extraer el archivo ".**zip**" principal

"weatherd.exe" (que necesita para descomprimir a donde usted quiere tener instalado **Weather Display**). Ningún dato se perderá, al igual que el registro.

Subir un gráfico de los datos del tiempo para un día desde el histórico gráfico a mi página web

Todo lo que necesita es ir a **"View | histórico de gráficos"**. Meter el gráfico que quiere, entonces haga clic en **"Guardar en un archivo"**. En el siguiente paso lo que necesita es ir a **"Action"**, manejar mi servidor **FTP** y escoger el archivo que quiere cargar. El gráfico se salvará como **"savedgraph.gif"** en **Weather Display**.

Crear páginas web personalizadas y HTML para principantes

Para empezar con la codificación **HTML**, eche un vistazo a: *Creando una página web de meteorología*.

Cambiando el color de fondo de por defecto de la página de tiempo

Vaya al menú configuración. Haga clic en **"Configuración FTP / Internet / ..."**. Haga clic en la pestaña etiquetada **"Web Files #"**. En la parte inferior en la sección con etiqueta **"Web Table Setup"**, haga clic en el botón etiquetado **"Set Background web page colour"**. Marque un color desde la pantalla y haga clic en **"OK"**. El fondo de la página que ha seleccionado será la que se usará.

Donde puedo crear la carpeta "wxlocal.html"

Ir a **"Windows Explorer"**, una vez allí, vaya de **"wdisplay"** verá un montón de archivos y carpetas, busque y encuentre la carpeta llamada **"webfiles"**. Allí es donde se necesita hacer el archivo **"wxlocal.txt"** en **"webfiles"**. Asegúrese que el archivo tiene una extensión **"html"** y no **"htm"** en **"webfiles"** (Pero puede cambiar la extensión necesaria en **FTP/Internet/custom web page setup**).

Qué es la opción "Eliminar los picos de velocidad del viento"

Esto es para los usuarios de la **WM918**, que algunas veces producen en la estación vientos de proporciones bíblicas, este problema no es causado por

Weather Display. El uso de un "optoisolator" en el cable de la velocidad del viento o lluvia corrige esto.

Copiar los datos de Weather Display en otro ordenador

Copiar los archivos de datos, archivos de registro, y carpetas de archivos, entonces también "wdisplay.ini" desde c:\winnt o c:\windows y exporte o importe "wdisplayftp.ini" desde el registro. (Mire aquí) y envíame el nuevo código que se mostrará en el menú "Registro".

Aparecen líneas verticales en el gráfico de tiempo real

Ajustar la desviación de la temperatura mínima más baja (esquina inferior de la derecha) por defecto es -20.

Porqué parpadea el LED en la pagina principal de Weather Display

Intente hacer clic en él para ir a "View/all time records to date". Allí vera otro LED parpadeando con una etiqueta, o que está al final de la pantalla en la pagina de configuración de avisos de tiempo, y allí tendrá un tercer LED parpadeando (esto es una advertencia de que el tiempo ha sido enviado). Esto deberá contestar a su pregunta.

La alarma está parpadeando. Que debo de hacer?

Cuando se alcanza un umbral de advertencia, El LED que está junto al estado de los puertos COM parpadeará. Haga clic en el LED rojo intermitente y a continuación clic en "Restablecer los LED's de Alarma". Restablezca el umbral si quiere, Y haga clic en "OK".

He instalado Weather Display en un nuevo ordenador. Cómo obtener un nuevo código de registro?

Enviar una petición a Brian siguiendo el procedimiento descrito en el Registro / Página de ayuda en la compra. Si desea guardar todos los datos antiguos tendrá que copiar "wdisplay.ini" de c:\Windows, así como todos los archivos y subcarpetas (como archivos de datos, archivos de registro y webfiles). También será necesario exportar "wdisplayftp.ini" del registro en un archivo (buscarlo,

y si tiene que buscarlo de nuevo hágalo para encontrar la entrada correcta). Nuevo: vaya a "Action" y ahora "Copia de seguridad del registro de entrada ahora", entonces cree el archivo "wdisplayftp.reg" en la carpeta "databackup". Copie esto en su nuevo ordenador, y haga doble clic en él, para meter el nuevo registro (se asume que es el usuario por defecto).

Introducir manualmente las observaciones del tiempo

Haga clic en "Entrada diaria del tiempo" en la barra del menú. Se puede seleccionar el icono para mostrar en la página web de los datos mensuales. Haga clic en actualizar la primera vez para crear los iconos, puede meter texto, tratado como tiempo diario, esto lo verá en los correos electrónicos, pero no en la pantalla principal. Puede también meter las observaciones de la nieve caída.

Realizar cambios en la página web por defecto

Las páginas web de **Weather Display** son creadas a partir de tres archivos: "datahtm0.txt", "datahtm2.txt" y "datahtm3.txt". Si conoce **HTML**, puede alterar "datahtm2.txt", y **Weather Display** puede mantener los cambios. Pero primero hay que ir a "Configuración, Panel de Control | FTP | Internet ... | Archivos Web", y hacer clic en la casilla "Voy a gestionar el archivo "datahtm2.txt". También, puede añadir el enlace para el correo electrónico, imágenes y enlaces web en esta misma página. Véase también "Creando una página Web de meteorología" para más información.

Configurando la salida del sol y la luna para su ubicación

Siga los procedimientos descritos en "Página de ayuda para meter los datos de su localización". Solo entrar los grados y minutos (es decir, sin decimales). Para el hemisferio sur, la *Latitud* es un número negativo. (la *Latitud* son las líneas paralelas al ecuador). Para los lugares al oeste de la línea GMT (es decir Inglaterra), la *Longitud* debe de ser negativa. Para algunas zonas de tiempo, puede que tenga que utilizar "sintonía fina" para obtener la salida y puesta más exacta de su ubicación.

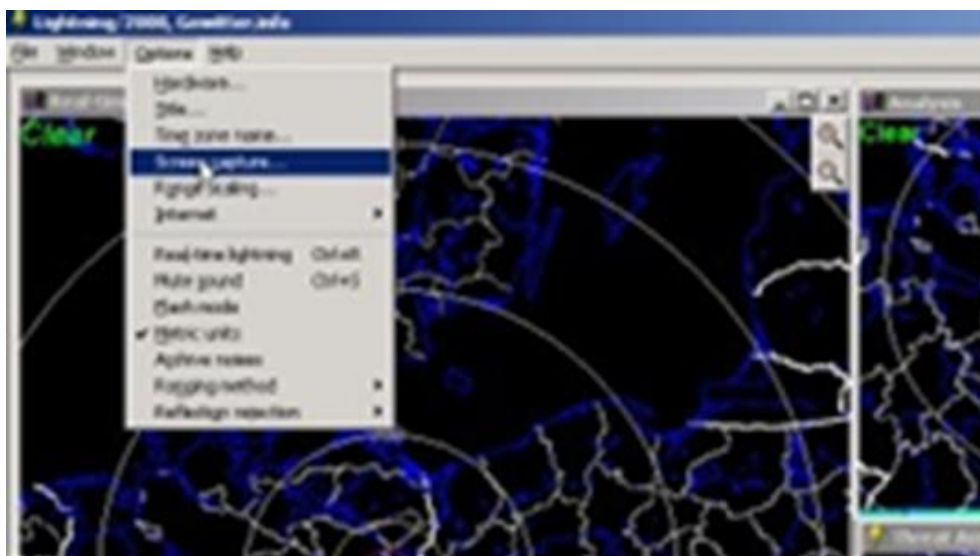
La carga manual funciona, pero no lo hace en automático

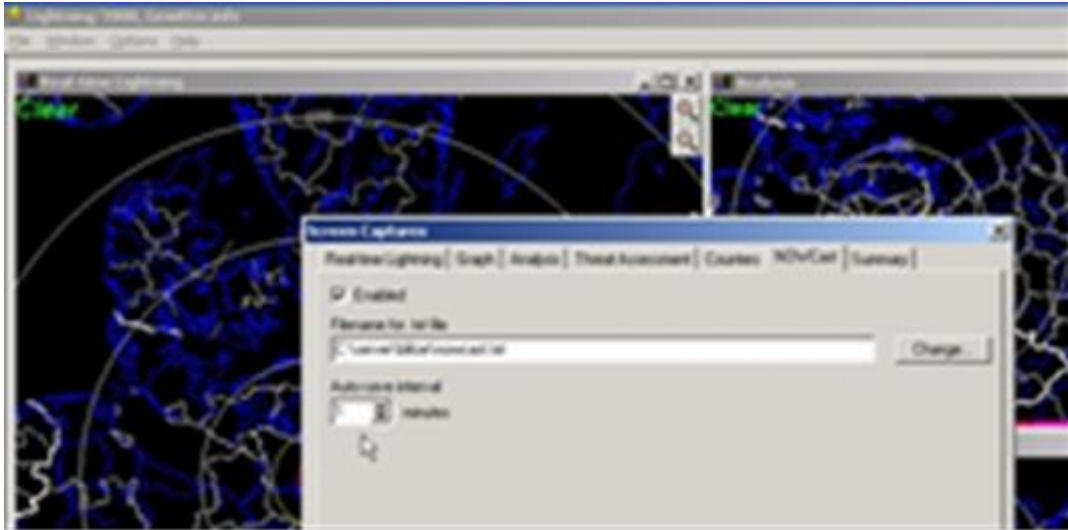
Tengo los tiempos metidos para cargar las páginas web con el configurador *FTP / Internet*, pero no trabaja en los tiempos marcados, pero si hago clic en "Action

/ **actualizar Internet ahora**" carga los archivos inmediatamente. *Respuesta:* Compruebe que el interruptor principal de Internet está en verde "ON" en el configurador de conexión en "FTP/internet setup" o si está usando la configuración personalizada (es decir, si tiene el interruptor allí también encendido) a continuación asegúrese de ajustar los tiempos para crear y cargar los archivos estos usando el archivo de creación/recomendado de personalizar Internet (ignorar si no usa estas partes), ya que usted tiene el control.

Lightning 2000 y Weather Display

Para actualizar "nowcast.txt" desde *Lightning 2000* use las dos pantallas de ayuda.





Enlaces Externos

[1] <http://www.weather-display.com>

Software Weather Display Sugerencias y Consejos

TIP: Registrador de datos (Data Logger)

Para las estaciones meteorológicas que tienen un registrador de datos, asegúrese de que la fecha y la hora coinciden con el reloj del sistema informático (hay opciones para que estén auto actualizadas desde el ordenador la fecha y la hora), especialmente después de los cambios de horarios de verano, invierno.

TIP: Rápido esconder/mostrar

(Se aplica a versiones anteriores de **Weather Display**). Cuando minimiza en la bandeja del sistema de Windows (al lado del reloj), haga clic en el icono de **Weather Display**. Puede hacer clic para mostrar o esconder. Esto le permite fácilmente mostrar o esconder la pantalla principal de **Weather Display**.

TIP: Actualizar a una versión de **Weather Display**

A veces es necesario descargar la versión completa para tener los programas actualizados, como el programa "**ftpupd.exe**" (para subir los archivos a su sitio web). Refiérase al histórico, enlace <http://www.weather-display.com/history.php> para los cambios de estos programas de apoyo. Asegúrese que ha salido de **Weather Display** antes de ejecutar el instalador, y entonces simplemente instálelo en la misma ubicación. Algunos programas separados que se inician mediante **Weather Display** (como "**clientrawrealtimeftp.exe**" y "**wdmysqlmml.exe**") se tiene que cerrar por separado. Si le da un error sobre un archivo en uso y ha cerrado todos los programas por separado, compruebe que **WeatherD.exe** no esté aún en funcionamiento con el administrador de tareas (botón derecho del ratón en las ventanas de la barra de tareas), luego ir a la pestaña de procesos y si es necesario, quitar el proceso. Al descargar la versión comprimida zip, asegúrese de extraer el programa **WeatherD.exe** en donde tiene instalado actualmente **Weather Display** (por ejemplo *c:\wdisplay*).

También es posible que tenga que configurar el servidor de seguridad para permitir que cualquier programa modificado, como "**WeatherD.exe**", "**ftpupd.exe**" o "**clientrawrealtimeftp.exe**", puedan acceder a Internet.

TIP: Lluvia en un periodo de tiempo en el gráfico a tiempo real

Para ver la cantidad de lluvia caída y el periodo de tiempo que cayó, haga lo siguiente: mientras está viendo el gráfico a tiempo real, haga doble clic en la escala de velocidad del viento en el gráfico de la pantalla principal (o ver bajo "**View**"), a continuación, mantenga pulsado el botón izquierdo del ratón en el inicio de la lluvia, mueva el ratón hacia la derecha y luego suelte el ratón cuando la lluvia haya cesado.

TIP: Imagen de la WebCam

Si tiene una **WebCam** en uso con **Weather Display** (o por medio de la configuración de **WebCam** de terceros), y ha seleccionado el archivo que desea utilizar para la animación en la configuración de la **WebCam**, y tiene encendido el interruptor con el tiempo marcado, producir cada minuto, entonces retenga pulsado el botón izquierdo del ratón mientras mueve el ratón sobre el gráfico de la pantalla principal, para ver la imagen de la **WebCam** en una ventana emergente en el momento que corresponde de tiempo en el gráfico... y mete una película creada... e incluso puede ir hacia atrás.

FAQ: Cómo puedo corregir los datos erróneos?

Aquí tenemos varios caminos

- Editar directamente el archivo de registro.

Este archivo se encuentra en la carpeta de archivos de registro. Por ejemplo, el archivo de registro de Octubre de 2005 es nombrado **102005.txt**. Haga doble clic en el archivo para abrirlo con el Block de notas de *Windows* (puede elegir su propia aplicación de edición de texto). Lo mejor es ver la carpeta en la opción de listado (en "**View**" en la carpeta *Windows*). Editar los datos, cerrar el archivo y entonces en **Weather Display**, haga lo siguiente:

1. En la pantalla principal de **Weather Display**, en el menú "**Action**", clic en "*Convertir los archivos de registro gráficos de Weather Display/ Resetear los gráficos de Weather Display*".
2. Seleccione el archivo de registro y entonces haga clic en "**Convertir**".

Editar/fijar los tiempos registrados

1. En la ventana principal de **Weather Display**, en el menú "**Action**", haga clic en resetear todos los valores seleccionados o introducir sus propios registros extremos de todos los tiempos
2. Seleccione el archivo de registro para editar - todos los tiempos, datos del año o datos del mes.
3. Haga clic en "**Set**" cuando haya introducido una lectura correcta. No introduzca ninguna unidad.
4. Haga clic en "**Yes**" para salvar sus cambios.

Función de gráfico correcto

1. En la ventana de **Weather Display**, en el menú "**Configuración**", haga clic en "**configuración de los gráficos**".
2. Haga clic y mantenga a continuación, suelte mientras está en el área del gráfico para corregir y seleccionar que lecturas ha de corregir (*se supone que la lectura anterior es buena*), entonces haga clic en "**Correct**" y entonces clic en "**Salvar**"

Datos con más de 12 horas anteriores

1. Use el > Corrección antigua con más de 12 horas, use primero el botón recuperar, y haga clic en su propio botón. Guardar cuando haya terminado (*después repetir los pasos anteriores*).

Corrección de datos de la lluvia

Puede establecer los totales correctos en "**Control Panel, Barómetro, Otros e inicial de los totales de lluvia**". También puede configurar otros totales de meses, en "**View, Lluvia en detalle**", pero esto no cambia los totales de lluvia en el archivo de registro (*el archivo de registro también afecta a los totales en "View, medias/extremas/reportes NOAA"*), que sólo establece los totales de las gráficas de lluvia mensuales los detalles de lluvia en la pantalla (y lo mismo se aplica para la lluvia de cada día de la última semana). Cuando ajuste/restablezca allí, los cambios sólo se aplican a esos datos para la pantalla. Para corregir los totales de lluvia en "**View, medias/extremas**" necesita cambiar los totales de lluvia durante el día (*es decir, la última entrada justo antes de la lluvia total del día poniéndolo a cero*), en el archivo de registro para el mes adecuado.

Si ha perdido sus totales de lluvia, entonces debería ser capaz de encontrar el último archivo de registro bueno de lluvia.

Tenga en cuenta que puede restaurar el archivo de registro durante un mes si está o es malo, pero los datos gráficos se encontrarán disponibles todavía para ese mes (*histórico de gráficas*), utilizando la acción "convertir archivos de registro para gráficas", pero seleccione "**Convertir archivos gráficos a archivos de registro**", y luego asegúrese que selecciona el archivo de datos de la gráfica correcta (*por ejemplo, "month102005.inf" de octubre de 2005*), y luego haga clic en "**Convert**". Espere hasta el aviso de "**Acabado**" (*Finished*).

FAQ: Los gráficos muestran picos y cuando el ratón pasa sobre los picos, aparecen lectura anormales

Esto aparece más a menudo con el punto de rocío o las líneas gráficas del frío del viento. Es un problema de visualización, sólo debido a un error de gráficos. Los datos reales no se ven afectados. La solución es extender el rango de los gráficos. Ya sea usar los botones de levantar/bajar en "**Configuración, Configuración gráfica**" o en la "**Configuración Gráfica**" cambiar el rango gráfico para prevenir los picos.

FAQ: Error de puerto COM

Esto suele ocurrir porque aplicación de software está usando el mismo puerto **COM**. Los posibles conflictos con dispositivos incluyen aplicaciones de sincronización de **PDA** o programas de sincronización de teléfonos móviles con bluetooth, etc.

Asegúrese de que ningún otro software acceda al puerto **COM**, especialmente a otras aplicaciones de software de estaciones meteorológicas (por ejemplo, *Heavy Weather con estaciones meteorológicas La Crosse*). También tenga en cuenta que *Microsoft®Windows* puede intercambiar números de puerto **COM**. Si no puede resolver la falla del puerto **COM**, es posible que pueda usar un adaptador **USB** a serie o una tarjeta **PCI** de puerto serie. El Administrador de dispositivos de *Windows* identificará los puertos **COM** asignados. Para acceder al Administrador de dispositivos de *Windows*, haga lo siguiente:

1. Haga clic en "**Start**", entonces clic en "**Control Panel**".
2. Haga doble clic en "**System**".
3. En la pestaña "**Hardware**", haga clic en "**Administrador de Dispositivos**".

FAQ: La Crosse, tipo de estación 2010/7000/2200/2500

Si no hay datos desde el *DataLogger WS2010-15* externo.

Después de insertar las baterías, necesita esperar 20 minutos antes de que ningún software pueda acceder al *DataLogger*. También es una buena idea colocar el *DataLogger* lejos del ordenador, y colocar unos balun's de RF, alrededor del cable de serie. Tome nota que **Weather Display** mete los datos cada 3 minutos o 5 minutos, dependiendo del tipo de estación.

Tome nota que ahora puede usar la nueva **La Crosse 3600** con **Weather Display** sin necesidad de ejecutar "**Heavy Weather**", gracias al software de terceros desarrollado por **Sandere** de Dinamarca.

FAQ: La carga manual trabaja, pero no lo hace de forma automática

Tengo metido los tiempos de carga de la página Web con la configuración "**FTP/Internet setup**", pero no funciona en los tiempos marcados, pero si hago clic en "**Action**" y actualizar internet ahora, él carga los archivos. Respuesta: Compruebe que el interruptor principal de Internet esté en verde "**ON**" en la configuración de conexión en "**FTP/internet setup**", o si está usando la

configuración de internet personalizada (*es decir, tiene el interruptor de encendido funcionando*), asegúrese que ha colocado los tiempos de subida y creados los archivos a cargar (*usando la personalización de internet*) y recomiendo la creación de archivos (*ignórelo si no usa esta parte*), porque usted tiene el control.

FAQ: Donde puedo comprar una estación meteorológica?

Para New Zealand o Australia, trate en:

<http://www.weatherdownunder.Net>
<http://www.metinstruments.co.nz>
<http://www.scientificsales.co.nz>

Para UK (United Kingdom), trate en:

<http://www.ukweathershop.co.uk>

Para Europa, intente en:

<http://www.weatherdisplay.de/inframe.php?text=Online-Shop&inframe=http://www.ffs.net/weather-display/shop/index.htm>

Para U.S.A., intente en:

<http://www.provantage.com>
<http://www.scientificsales.com>
<http://www.ambientweather.com>

Qué tipo de estación recomienda?

Si se lo puede permitir entonces una **Davis VP**. Una buena sería la **MKII** ya que también es inalámbrica y tiene una ratio de actualización de 1 segundo. Después yo recomendaría una **Oregón Scientific** (o clon) tipo de estación **WNR968**. La siguiente sería una **La Crosse** (o clon) tipo de estación 2310 o una 3600 (ratio de actualización de 1 minuto). Se podría añadir la Estación de Meteorología **1Wire** (Da la velocidad del viento y la dirección, con un ratio de actualización de 1 segundo), otras estaciones meteorológicas con velocidades más lentas de actualización, cuestan sólo 90\$ (US), con la capacidad de trabajar con **Weather Display**.

La carga FTP se bloquea cuando se carga un archivo (que sólo está allí)

Una causa común de este problema es la necesidad de utilizar modo pasivo con la conexión, para activar este modo, haga lo siguiente:

1. En la ventana principal de **Weather Display**, haga clic en "**Panel Control**".
2. En "**Control Panel**", en "**web sito Configurations**" haga clic en **FTP/Internet/metar/e-mail/report/connections Setup Client/Server Setup**.
3. En la pestaña "**Conexiones**", seleccione la caja de chequeo "**Usar modo pasivo**".

Además, no todos los servidores **FTP** soportan la opción de renombrar archivos (*principalmente los servidores basados en Windows*), por lo que es posible desactivar la función de cambio de nombre. Para desactivar la función de cambio de nombre, haga lo siguiente:

1. En la ventana principal de **Weather Display**, haga clic en "**Control Panel**".
2. En "**Control Panel**", en "**web sito Configurations**" haga clic en **FTP/Internet/metar/e-mail/report/connections Setup Client/Server Setup**.
3. En la pestaña "**Conexiones**", desmarcar la caja de verificación "*Rename the archivo on the server after uploading*".

El registro de **FTP** le debe de dar los mensajes de error y le permitirá ver exactamente donde fracasó el **FTP** y que está ocurriendo.

Para revisar el registro de **FTP**, haga lo siguiente:

1. En la ventana principal de **Weather Display**, haga clic en "**View**".
2. En la ventana "**View panel**", en logs, y haga clic en **FP logs**.

Las precipitaciones totales no corresponden con mi estación meteorológica

Weather Display mantiene sus totales de lluvia de forma separada de la estación meteorológica, lo que le hace más flexible para el restablecimiento de los tiempos de lluvia, restablecimiento de la lluvia del mes, etc.

Para establecer los valores iniciales, use "**Control Panel**", totales de barómetro, otros, inicial lluvia. Una vez que se establece la cantidad en la entrada manual

(por ejemplo, introduzca 55.5 para mm. o 2.5 para pulgadas si lo tiene marcado en pulgadas), a continuación, haga clic en establecer y "Yes" para salvar los valores. Una alternativa es seleccionar el valor desde el deslizador (haga clic y se mostrará el valor equivalente en pulgadas).

Solución de problemas

Este es un listado de los problemas más comunes usando **Weather Display** y las posibles soluciones.

Asegúrese de que está ejecutando una versión reciente de **Weather Display**. Existen frecuentes actualizaciones del programa. Puede encontrarla última versión en descargas de **Weather Display** [1].

Si la actualización a una versión más reciente no soluciona un problema encontrado, revise esta lista de problemas comunes para ver si le proporciona una solución. Si todavía no lo encuentra, publique un mensaje en el foro "**Weather-Watch**" [2]. Nuestros miembros del foro son muy activos y alguien será capaz de ayudarle de forma rápida.

Lectura más allá del final del archivo de error

1. Salir de **Weather Display**.
2. En la carpeta "**datafiles**", borre los siguientes archivos.
 - **Latest.inf**
 - **Latestindoor.inf**
 - **Latesttime.inf**
 - **Graphdata.inf**
 - **Graphdata2.inf**
 - **Direction.inf**
 - **Direction2.inf**

Ahora reinicie **Weather Display**.

Los datos llegan desde la estación entonces se detiene

Si ve el mensaje "**Client - COM port disconnected**", entonces tiene configurado **Weather Display** en modo cliente. El modo cliente le permite una copia de

Weather Display para que recopile datos de otra copia de **Weather Display** que está conectado físicamente a la estación de meteorología. Para cambiar esta configuración, haga lo siguiente:

1. Vaya a la página de pantalla de configuración **FTP**.
2. Seleccione la pestaña de configuración "**Client/Server**".
3. Desconecte la opción "**Client server**" (*uso sólo si está metiendo datos desde una versión conectada a **Weather Display***).
4. Salga y reinicie **Weather Display**.

Algunos ajustes se pierden cuando **Weather Display** se inicia o al hacer clic en una acción, no pasa nada

En primer lugar, comprobar el ítem del menú "**Program Error Log**" en el menú "**View**". Si hay una violación de acceso cuando arranca "**Weather Display**", entonces compruebe si tiene previamente habilitadas otras opciones de "**Voz de Weather**" o "**WebCam**".

Si "**Voz en Weather**" está habilitado, asegúrese de que tiene instalado un controlador de voz adecuado. Si no lo tuviera instalado es probable que necesite descargar el controlador de voz. Si tiene habilitado la captura directa de **WebCam** vuelva a la pagina de "**Configuraciones**" y en la caja de verificación desmarque "**Restore settings on restart**".

Otros errores pueden resultar de un archivo dañado de meteorología, archivo "**displayisplay.ini**", que está en la carpeta *C:\Windows* o *C:\winnt* (dependiendo de que sistema operativo esté ejecutando). Aquí hay un archivo de seguridad de este archivo, que se produce cada 10 minutos, llamado "**Weather Displayisplayinibackup.ini**", en la carpeta donde tenga instalado **Weather Display**".

Wunderground sólo se actualiza cuando hago clic en actualizar ahora

Asegúrese que tiene el interruptor principal colocado en verde "**ON**". (*En Setup, FTP/Intenet setup, Connections*). Si está ejecutando su propio servidor web, ya sea en el mismo ordenador que **Weather Display** o en una red de área local (**LAN**), y tiene sin marcar la caja de verificación "**Use Weather Display ftpupd.exe**" no necesita los archivos FTP al servidor Web, necesitará seleccionar la caja de verificación "**Still use for all other**".

La página Web se actualiza solo cuando hago clic en Action, Actualizar Internet ahora

Asegúrese que tiene el interruptor de "Main Internet switch" en verde "ON".
(en Setup, FTP Internet setup, Connections).

La página Web no se actualiza después de instalar una nueva versión de Weather Display

Podría ser debido a una versión actualizada del archivo "ftpupd.exe" y su hardware o software tiene bloqueado el acceso por el firewall. Debe de configurar los permisos del firewall para permitir el acceso a Internet.

Cambiar la imagen de fondo para la página resumen

Borre o renombre el archivo de imagen de fondo que está usando actualmente, y entonces reinicie **Weather Display**. Se usará la imagen por defecto.

Los archivos personalizados de la página Web con etiquetas personalizadas específicas, pero no hay un archivo actualizado de "wx.html"

Asegúrese que el archivo de la página web personalizada se llama "wx.html" (y no "wxlocal.htm") y que se localiza en la carpeta "webfiles", o donde haya configurado en **Weather Display** que se salven los archivos web (en Setup, FTP/Internet Setup, Web Files).

Cada minuto aparecen datos extraños

Asegúrese de que no tiene la opción "Use estos datos **METAR** para actualizar los datos de estación de meteorología", marcada como encendida. (en Setup, FTP/Internet setup, FTP/METAR download).

Los mensajes de e-mail del informe del tiempo no se envían en las horas programadas

Trate de programar el tiempo de envío en un momento en que no haya otros temas ya programados.

Actualizar el nombre DUN/ISP para un nuevo proveedor

Es necesario cambiar el nombre de acceso telefónico a redes (DUN) en el panel de control de Windows. Use las opciones de "Conexiones de redes" en el panel de control de Windows.

Siempre se ve el icono oscuro (noche)

Asegúrese de que su estación de meteorología tiene configurado correctamente su latitud y longitud. (en *View, Sun/Moon*). Si ha realizado una actualización desde una versión anterior de **Weather Display**, una nueva fórmula está en uso, resultando en la longitud (*coordenadas Este/Oeste*) un número positivo para los localizados en *United States*.

El icono del tiempo nunca cambia

Asegúrese de que no tiene seleccionada la caja de verificación de "Use esta imagen como icono" (en *Input Daily Weather*). Alternativamente, esté seguro que ha seleccionado la opción "Use el icono de previsión como el icono" (en *Setup, Summary Image / Icon Setup*).

Weather Display no funciona unas horas. Los gráficos se paran, entonces arranca bruscamente desde los antiguos a los nuevos datos

En "Configuración de Gráficos" vaya a "Tiempo de retraso del gráfico". Esto funciona mejor para los datos de corta duración, pero no se aplica para el grabador de datos (*Data Logger*) **WS2010**.

Weather Display se sale cuando se inicia la descarga de datos de mi Davis WMII durante el arranque

Weather Display ha conocido problemas porque no maneja adecuadamente el grabador de datos (*Data Logger*). Borre el grabador de datos (*Data Logger*).

Empezar de nuevo desde cero

1. Instale **Weather Display** en una nueva carpeta.

2. Use el bloc de notas (Notepad) de Windows para crear un archivo vacío llamado "**2Weather Display.txt**" (o *3Weather Display.txt, etc.*) en una nueva carpeta.
3. Arranque el **Weather Display** recién instalado.

O

1. Elimine las configuraciones de meteorología que se encuentran en "**Displayisplay.ini**". este archivo estará en cualquiera de estos lugares *C:\windows* o *C:\winnt* dependiendo de la versión de Windows que esté ejecutando. Su carpeta Windows/winnt puede estar en cualquier otra letra.
2. Borre el registro de entrada de meteorología "**Displayisplayftp.ini**", desde el registro usando el programa "**regedit.exe**"

Precaución: La edición de su registro de Windows puede provocar que el sistema se vuelva inestable o no se cargue. Haga una copia de seguridad de su registro de Windows antes de modificar el registro.

Weather Display encuentra con el mediodía o las 13:00 horas

Puede que sea necesario eliminar el archivo índice de datos de incendios.

1. Salga de **Weather Display**.
2. Borre el archivo "**fwi.inf**", que está en la carpeta "**datafiles**".
3. Reinicie **Weather Display**.

Los datos de las Medias/Extremas no se actualizan

- Compruebe "View, Program error Log", para cualquier error.
- Asegúrese que ha seleccionado la caja de verificación "**Do averages/extreme update**" en configuración, FTP/Internet configuración, tiempos de actualización web.
- Intente usar "**Action, Update averages/extremes now**".

Si nada de esto funciona, entonces....

1. Eliminar los reportes de los archivos del mes y de la semana de la carpeta "**webfiles**", por ejemplo, para Diciembre 2005, borre *december2005.htm* y *weekrep.htm*.
2. Borre el archivo *dailylog.txt*, en la carpeta "**logfiles**".
3. Salir y reiniciar **Weather Display**.

Puede restablecer/recrear las medias/extremas de los archivos web, ir a "View, Averages/Extreme" (y haga scroll).

Eliminar los registro malos de todos los registros de tiempo

En el menú "Action", haga clic en "Resetear todos los registros de tiempo seleccionados".

El nombre de la estación aparece en la caja cuadro justo encima de la tabla web por defecto

Borre el archivo "datahtm0.txt" en la carpeta "webfiles", y entonces reinicio **Weather Display**.

Mis propios enlaces e imágenes en mi web aparecen sobre escritos

Puede añadir lo que quiera a los archivos "datahtm0.txt", "datahtml3.txt", pero para alterar "datahtm2.txt", lo tendrá que marcar y manejarlo, en "Setup, FTP/Internet setup, Web Files".

Los archivos Web no se actualizan cada minuto como se especifica

Necesita seleccionar los archivos que desea actualizar en el cuadro de la parte inferior de la pantalla de configuración. Para esto se recomienda utilizar la opción "Setup, Personalización de Internet, Archivo Creación/Carga". Encienda el interruptor "**Master Over-ride**" en verde "ON".

Palabras, números e imágenes en mi página Web son grandes o están cortados

No se puede usar para mostrar las fuentes grandes de Windows con **Weather Display**. Para cambiar esta configuración en Windows, haga lo siguiente:

1. Haga clic en un área vacía del escritorio de Windows
2. Haga clic en propiedades
3. En la pestaña "**Apariencia**", haga clic en "**Efectos**"
4. Desactive la caja de verificación "**Usar fuentes largas**"

Todas las páginas en mi Web se actualizan, excepto la página principal

Es posible que tenga habilitado "**Usar página web personalizada**" en "*Setup, FTP/Internet Setup, Custom Web Page*". Debe de tener las etiquetas personalizadas funcionando en el archivo "**owntemplate.txt**" en un archivo llamado "**wxlocal.txt**". Este archivo es convertido por **Weather Display** en "**wx.html**", que lo que sube a su página web en lugar del nombre de archivo que haya guardado en la carpeta "**webfiles**".

El valor del Barómetro difiere físicamente de la consola de la estación meteorológica

Weather Display usa el valor bruto sin ajustar la lectura de su estación. Necesita añadir un desplazamiento para el barómetro, en "*setup, Barometer Offset, Other Offset and Rainfall*". El desplazamiento puede ser grande para algunas estaciones. Para la estación meteorológica **Oregon Scientific WRM968/928** el desplazamiento es de aproximadamente 61 mb.

Los totales de lluvia son cero, pero mi estación meteorológica tienen grabada lluvia

Weather Display almacena sus totales de lluvia por separado de la estación meteorológica, para que pueda establecer temporadas de lluvia, o usar el tiempo de reseteo a las 09:00 am. Necesita introducir los totales de lluvia desde aquí, en "*Setup, Barometer offset, Other Offset & Rainfall*".

Hay picos en la gráfica de tiempo real, y el valor reportado es de 3600

Es necesario disminuir la escala de temperatura mínima en la esquina inferior derecha del gráfico de tiempo real.

Weather Display comienza a usar una gran cantidad de recursos del sistema después de 10 minutos

Si tiene configurado **Weather Display** para con **FTP** descargar predicciones e información de avisos y seleccionada la caja de verificación para 10 minutos, esto puede ser una indicación de que tiene metida la ruta de ubicación. Como resultado, el proceso **FTP** está estancado y consume altas cantidades de recursos. Asegúrese de que ha introducido de forma correcta el camino (*path*), incluyendo barras en la página de pronóstico **NOAA**.

Enlaces Externos

[1] <http://www.weather-display.com/files.php>

[2] <http://www.weather-display.com/smf/>

5.4 Primeros tiempos

Información sobre el Índice de Calor

El cuerpo humano contiene varios mecanismos para mantener su funcionamiento interno a una temperatura de 37°C. Cuando se ve amenazado con temperaturas anormales, el cuerpo intentará disipar el exceso de calor variando la velocidad y la profundidad de la circulación sanguínea, por la pérdida de agua a través de las glándulas sudoríparas de la piel, y como último recurso por el jadeo.

Cuando las condiciones meteorológicas nos llevan a una temperatura del aire por encima de los 32°C y la humedad relativa es alta, el cuerpo hace todo lo posible para mantener su temperatura normal. Desafortunadamente las condiciones pueden exceder la capacidad del cuerpo humano para hacer frente a la combinación de calor y humedad. En estos momentos el cuerpo puede sucumbir a cualquiera de una serie de trastornos de calor, incluyendo la insolación, calambres por calor, agotamiento por calor y golpe de calor.

Para utilizar la tabla de "**Índice de Calor**" de abajo, encuentre la temperatura en la parte izquierda del gráfico. Lea en horizontal hasta llegar a la humedad relativa deseada. El número que aparece en la intersección de la temperatura y humedad relativa es el "**Índice de Calor**".

Relative Humidity	50%	60%	70%	80%	90%	100%
Temp C						
28	28.4	29.4	30.7	32.1	33.7	35.6
29	29.7	31.0	32.7	34.7	37.1	39.7
30	31.0	32.8	35.0	37.7	40.7	44.2
31	32.6	34.8	37.6	40.9	44.7	49.0
32	34.4	37.1	40.4	44.4	49.0	54.2
33	36.3	39.5	43.5	48.1	53.5	59.7
34	38.4	42.2	46.8	52.2	58.4	65.5
35	40.7	45.1	50.3	56.5	63.7	71.7
36	43.1	48.1	54.2	61.2	69.2	78.2

Extreme Caution - Heat cramp and exhaustion possible.

Danger - Heat exhaustion likely.

Extreme Danger - Heat stroke imminent.

El Índice de Calor más bajo la luz solar directa será de 8°C más alto que el número mostrado en el gráfico.

MDI - Modifield Discomfort Indicator

El indicador de calor de campo indica la temperatura que siente. El **LED MDI** en **Weather Display** cambia de color de acuerdo con la temperatura como se indica a continuación:

- Negro - Extremadamente caliente
- Rojo - Muy caliente
- Amarillo - Caliente
- Verde - Tibio

Cuando el puntero del ratón pasa sobre la pantalla **LED** de **Weather Display**, aparece la temperatura y un comentario.

Información sobre la temperatura aparente

La temperatura aparente se calcula con la velocidad del viento, dirección, humedad, temperatura del aire en un cuerpo humano con la ropa puesta. La temperatura solar aparente calcula todos estos factores, pero también añade la intensidad solar.

La temperatura aparente es una medida de la incomodidad relativa debido a la producción de calor y alta humedad. Fue desarrollado por **R.G. Steadman** (1979) y está basado en estudios fisiológicos de la piel por enfriamiento evaporativo por las diferentes combinaciones de temperatura y humedad ambiental.

La temperatura aparente es igual a la temperatura real del aire cuando la temperatura del punto de rocío es de 14°C (57.2°F). A mayor punto de rocío, la temperatura aparente excede a la temperatura actual por calor y la incomodidad fisiológica aumenta, asociándose con humedades altas superiores a las cómodas.

Cuando el punto de rocío es inferior a los 14°C (57.2°F), y por otro lado, la temperatura aparente es inferior a la temperatura real del aire, esta medida reduce el stress e incrementa el confort asociado con las bajas temperaturas y mayor enfriamiento de la piel por evaporación.

Temperaturas aparentes superiores a los 26.6°C (80°F), están generalmente asociadas con algo de incomodidad. Los valores que se aproximen o superan los 40.5°C (105°F) se consideran que amenazan a la vida, con el agotamiento por calor, o golpe de calor severo, posiblemente si la exposición es prolongada o se tiene una actividad física alta. El grado de stress por calor puede variar con la edad, la salud y las características del cuerpo.

Glosario

- **APRS** *Sistema Automático de Información de la Posición*. Un sistema desarrollado originalmente por radioaficionados, para mantener un registro continuo de la ubicación de un móvil radio-transmisor. Esto se ha ampliado para permitir la notificación de la información del tiempo dentro de un informe de posición restringida inicialmente a través de la presentación de informes de radioaficionado, y ahora es posible enviar y recibir estos reportes vía Internet. El sistema de Internet **APRS** alimenta al *Centro de Datos de Huracanes USA* y otros sistemas **NOAA**.
- **ASOS** *Estación de observación automática de superficie*. Usado para la generación automática de reportes **METAR**. Tiene un "Ceilómetro" para medir la altura de las nubes y su tipo de forma automática.
- **CWOP** *Programa de Observación del tiempo Citizen* [1]. Una asociación de tipo "Pública/Privada" con tres objetivos principales:
 - 1) Escoger datos meteorológicos aportados por los ciudadanos.
 - 2) Hacer que estos datos estén disponibles para servicios de meteorología y seguridad nacional.
 - 3) Para proporcionar información a los proveedores de datos y que tengan herramientas para controlar y mejorarla calidad de los datos. De hecho,

la dirección web, "**wxqa.com**", es sinónimo de garantía de calidad del tiempo.

- **CSV** *Valores/VARIABLES separados por comas*. Es un formato de archivos informáticos en la que los datos o los valores están separados por comas. Se utiliza en *Microsoft Excel* [2] y diversos programas de Base de Datos.
- **DDE** *Intercambiador dinámico de datos*. Un mecanismo de transferencia de datos dentro de *Microsoft®Windows* que permite a los programas de ordenadores intercambiar datos directamente. Por ejemplo, **Weather Display** puede hacer que estos datos estén disponibles para *Microsoft Excel* [3] en hojas de cálculo utilizando **DDE**.
- **FTP** *Protocolo de Transferencia de Archivos*. **FTP** a los ordenadores locales servidor y cliente o remoto compartir archivos y datos mediante el mecanismo de transporte TCP. **FTP** es un protocolo interactivo con disposiciones para copiar (*en cualquier dirección*), renombrar o borrar archivos en un servidor.
- **HTM** *Es un designador de un tipo de archivo*. Se utiliza principalmente en equipos con *Microsoft®Windows* para indicar que el archivo contiene códigos **HTML**.
- **HTML** *HyperText Markup Language*. Lenguaje de marcado con lo que están *World Wide Web (WWW)* escritos. Se le permite crear enlace de hipertexto, en las formas de relleno.
- **HTTP** *Protocolo de transferencia de Hipertexto*. Conjunto de mensajes utilizado entre los navegadores web y servidores para proporcionar un medio para entregar los documentos solicitados, es decir, archivos **HTML** a un usuario.
- **IMAP** *Protocolo de acceso a mensajes de Internet*. Es un protocolo de capa aplicación de Internet para acceder al correo electrónico en un servidor remoto desde un cliente local. **IMAP** y **POP3** (*Post Office versión 3*) son los dos protocolos estándar de Internet más comunes de recuperación de correo electrónico. Ambos son soportados virtualmente por todos los modernos clientes y servidores de email, aunque en algunos casos, además de proveedores específicos, típicamente de propiedad. Por ejemplo, mientras los protocolos propietarios son típicamente usado por cliente *Microsoft's Outlook* y el servidor *Exchange* y el cliente **IBM's** y un servidor de dominio, todos estos productos también soportan **IMAP** y **POP3** permitiendo una inter operatividad entre servidores y clientes (*Desde Wikipedia*[4]).

- **IP** *Protocolo de internet*. Los datos que se transmiten a través de una red, por ejemplo, el Internet, está encerrado en un "**datagram**" con una dirección de origen y destino adjunto. Los datagramas individuales son enviados a través de cualquier ruta que tenga sentido en ese momento. Los siguiente **datagrams** entre los mismos puntos pueden tomar diferentes rutas. Los datagramas son enviados en una básico "**best effort**" y no está garantizado que llegue a su destino. Las estructuras de los diagramas están definidas por las especificaciones del Protocolo de internet.
- **ISP** *Proveedor de Servicios de Internet*. La compañía que ha elegido para darle accesos a Internet, por ejemplo, **AOL** [5], **Comcast** [6], **Verizont** [7], **BigPond** [8], **Wanadoo** [9], etc.
- **LAN** *Red de Área Local*. Una red que cubre un área pequeña, es decir, un edificio o un grupo de edificios, dentro de unos pocos cientos de metros el uno del otro.
- **METAR** Un acrónimo derivado del Frances, y básicamente significa "*Tiempo en el aeródromo*". Esta observación codificada del formato del tiempo, es el formato principal para los datos meteorológicos distribuido por América del Norte, aunque se utiliza en muchos aeropuertos en otras regiones. Los formatos son relativamente fáciles de leer y está diseñado principalmente para el sector de la aviación. Las observaciones **METAR** generalmente se toman cada hora, a pesar de que los aeropuertos más grandes pueden producir un informe cada 30 minutos. Informes especiales también pueden ser enviados cuando las condiciones han cambiado significativamente desde que se envió el último informe. (*Parte de esta definición viene desde "Weather Forecasting Handbook" 5th ed., Tim Vasquez*).
- **MIME** *Multipurpose Internet Mail Extension*. Es una lista definitiva de los tipos de archivos utilizados por los clientes y navegadores web (*entre otros*) de correo electrónico para determinar como procesar el contenido de un archivo.
- **MML** *MesoMap Live*. Software de parpadeo de la película que muestra datos meteorológicos animados a partir de miles de estaciones en todo el mundo en su página web. El usuario puede definir las áreas cubiertas por sus propios mapas y las estaciones que se mostrarán en cada mapa.
- **NOAA** *Adminstración Nacional Oceánica y Atmosférica* [10]. Una parte del *Departamento de comercio de Estados Unidos* [11]. La *Agencia matriz del Servicio Nacional Meteorológico de los Estados Unidos*.

- **POP3** *Post Office Protocol versión 3*. Los programas de correo electrónico locales usan el Protocolo de Oficina Postal versión 3 (**POP3**), una aplicación con un protocolo estándar de internet, para recuperar un email desde un servidor remoto a través de una conexión **TCP/IP**. Casi todos los abonados a los servicios individuales de Internet, están provistos de una cuenta de correo electrónico con un software de cliente que usa **POP3** (desde *Wikipedia* [13]).
- **SMTP** *Protocolo Simple de Transporte de Correo*. El conjunto de procesos utilizados para la transmisión del correo electrónico por los sistemas de correo de internet. En la práctica, este protocolo toma el mensaje email desde el originador para el servidor de email del destinatario. El recibo real del correo electrónico suele ser manejado utilizando **POP3** o **IMAP**.
- **SYNOP** *Synoptic Observation*. Este formato de observación codificado es usado en todo el mundo, y comprende el método principal para la distribución exterior del clima en el formato de América del Norte, diseñado principalmente para los meteorólogos, se compone de bloques de datos numéricos, las observaciones se toman cada 6 o 12 horas (a veces cada tres) (de *El tiempo Handbook Forecasting, 5th ed., Tim Vasquez*)
- **TCP** *Protocolo de Control de Transmisión*. Los datos que se transmiten a través de una red, es decir Internet, se divide en "**paquetes**" (*packets*) de un número determinado de caracteres para la transmisión a través de una red dentro de un sobre **IP**. Dado que la naturaleza de las redes informáticas es tal que la entrega de paquetes no se puede garantizar, cada paquete tiene una información adicional que el equipo receptor puede utilizar para asegurar que todos los paquetes han sido recibidos en su orden correcto. Esta información se define en las especificaciones estándar TCP.
- **URL** *Uniform resource Locator*. Es una dirección única de un documento en "World Wide Web", por ejemplo, <http://www.weather-watch.com/smf/index.php>. Una URL consiste en el nombre de un documento (**index.php**) precedido por la jerarquía de nombres del directorio, en la que el documento se almacena(/**smf**), el nombre del dominio del servidor de Internet que aloja el archivo (www.weather-watch.com), y el software y la manera en que el navegador y el servidor host del documento se comunicará para intercambiar el documento (**http://**).

- **WAP** *Protocolo de aplicaciones inalámbricas*. Es la descripción de un formato de datos adecuado para la visualización en teléfonos móviles que tengan esa funcionalidad.
- **WD** *Weather Display*. Software que recoge datos de una variedad de tipos de estaciones automáticas de meteorología y lo muestra en un ordenador formateando los datos para mostrarlos en las páginas web.
- **WDL** *Weather Display Live*. Software de película en movimiento que muestra los datos desde el archivo "clientraw.txt" de **Weather Display** usando animaciones. **WDL** es configurable, permitiendo diferentes instrumentos para ser mostrados y su colocación en la pantalla son áreas a definir.
- **Win run** es una medida de la cantidad de viento que ha pasado por un punto determinado en el periodo de tiempo. Un viento que sopla a tres millas por hora durante una hora completa daría un recorrido del viento de tres millas.
- **Wunderground** Es una contracción de *Weather Underground* [14]. Es un programa de la Universidad de Michigan que obtiene observaciones meteorológicas de estaciones privadas de todo el mundo en una página web.

Enlace Externos

- [1] <http://www.wxqa.com>
- [2] <http://office.microsoft.com/excel>
- [3] <http://office.microsoft.com/excel>
- [4] <http://en.wikipedia.org/wiki/IMAP>
- [5] <http://aol.com>
- [6] <http://www.comcast.net>
- [7] <http://www.verizon.net>
- [8] <http://bigpond.com/Telstra>
- [9] <http://www.wanadoo.co.uk/>
- [10] <http://www.noaa.gov/>
- [11] <http://www.commerce.gov/>
- [12] <http://www.nws.noaa.gov/>
- [13] <http://en.wikipedia.org/wiki/POP3>
- [14] <http://www.wunderground.com>