

# GUIA DE INSTALACION DEL SOFTWARE PARA CIRCLTOR VLOG -10

## **IMPORTANTE:**

En este apartado se explicará cómo preparar una PC para configurar el equipo CIRCLTOR VLOG-10. Estos pasos para instalar el controlador USB sólo debe realizarse una sola vez antes de conectar el equipo a la PC. Posteriores usos y configuraciones no requieren estos pasos. Si ya tiene lista su PC con los controladores, vea la “Guía de configuración para VLOG-10” para empezar a usar su equipo.

## 1. Descargar archivos instaladores

Primeramente se debe descargar el paquete de controladores USB y el software de configuración para el equipo. Se los puede descargar de:

<http://circutor.es/es/productos/software/download>



En la parte inferior de la página, dentro de la etiqueta VLOG. Estos archivos se encuentran comprimidos en formato RAR. Asegúrese de tener instalado una aplicación compatible para realizar la descompresión (winRAR, 7Zip, etc.).

Como alternativa puede descargarlo del sitio web de Cirsoft:

<http://www.cirsoft.com.bo/descargas/software/vlog10-dataloggerB01.zip> (software de configuración)

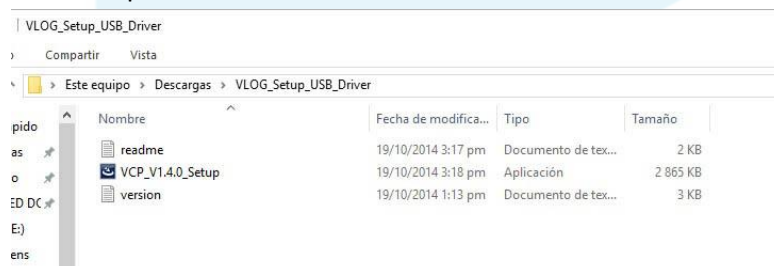
<http://www.cirsoft.com.bo/descargas/software/vlog10-USBdriver.zip> (controladores)

Ambos archivos están comprimidos en formato ZIP, abiertos sin necesidad de software adicional en las últimas versiones de Windows.

## 2. Descomprimir

Una vez descargados los archivos debe descomprimirlos en carpetas. Para el ejemplo, usaremos los nombres **VLOG\_Setup\_USB\_Driver** para los controladores y **VLOG\_10\_Beta01** para el software Datalogger.

Primero, se debe instalar el paquete de controladores ejecutando el archivo **VCP\_V1.4.0\_Setup** dentro de la carpeta descomprimida:



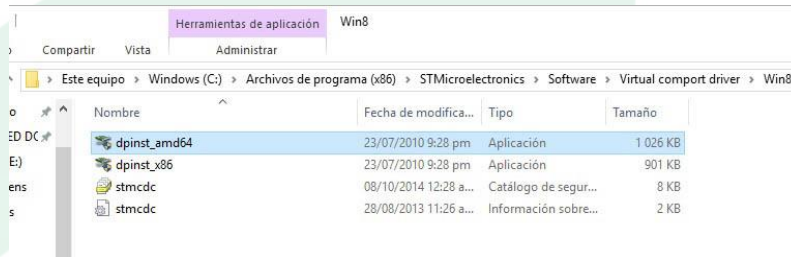
Con esto, los controladores USB-Serial indispensables para la comunicación del equipo están listos para la instalación.

### 3. Abrir paquete de controladores (drivers)

A continuación debemos instalar los controladores. Estos se encuentran en la carpeta:

**C:\Archivos de programa(x86)\STMMicroelectronics\Software\Virtual comport driver**

Dentro de esta carpeta encontraremos dos carpetas con los controladores para Windows 7 (Win 7) y Windows 8 (Win 8). Si su computador corre Windows 10, debe usar el controlador para Windows 8. Dependiendo de la versión, deberá instalar el controlador **dpinst\_x86** si su sistema operativo es de 32 bits (x86) o **dpinst\_amd64** si corre Windows de 64 bits (x64). Para el ejemplo usamos una máquina con Windows 10 de 64 bits, por lo que usaremos la versión de Windows 8 para 64 bits.

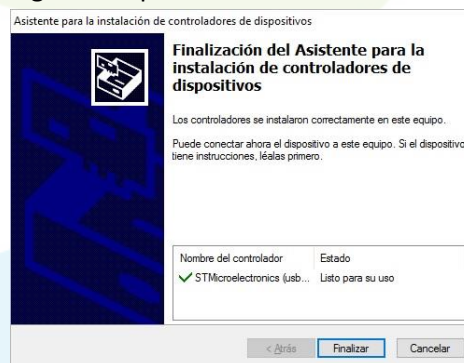


### 4. Instalar los controladores

Al iniciar el instalador, Windows nos solicitará confirmación para ejecutarlo. Es posible que esta confirmación no aparezca en caso de haber iniciado el proceso en Modo Administrador o tener desactivado el UAC de Windows.



Solo necesitamos hacer clic en “Siguiente” para tener los controladores listos.



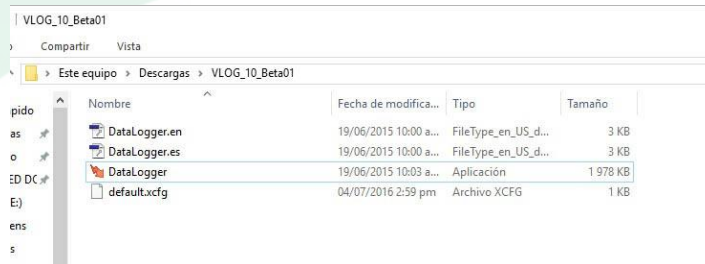
# GUIA DE CONFIGURACION DEL CIRCUTOR VLOG -10

## **IMPORTANTE:**

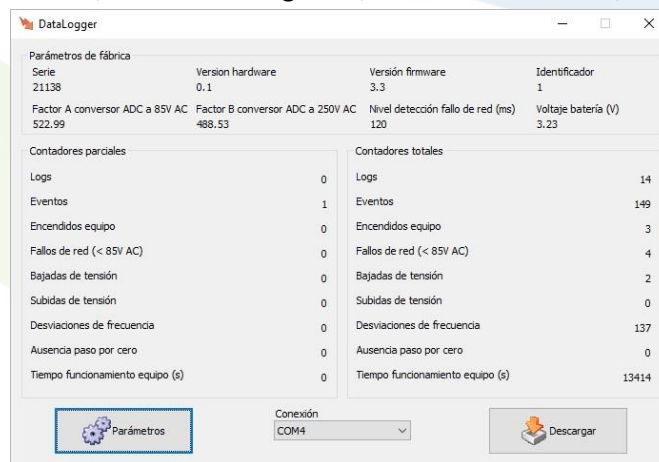
En este apartado se explicará cómo configurar el equipo CIRCUTOR VLOG-10. Se tiene en cuenta que la computadora en la que se realizará la configuración se encuentra correctamente preparada con controladores y software. Si no lo está, vea la “Guía de instalación del software para VLOG-10” para hacerlo.

## 1. Conectar el equipo

Para configurar el equipo ahora lo conectaremos a la PC con el cable USB provisto. Vamos a la carpeta donde descomprimos la aplicación **DataLogger** (carpeta VLOG\_10\_Beta01). Dentro iniciaremos la aplicación para realizar la configuración de los parámetros para el equipo.

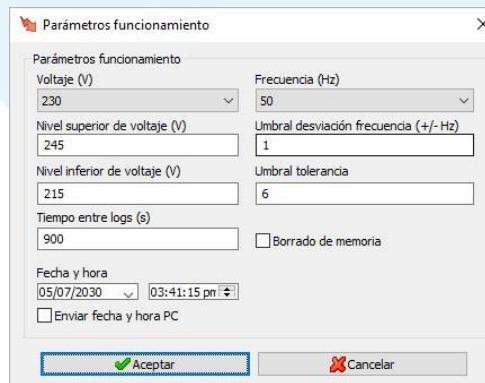


La pantalla inicial nos muestra información general sobre el estado del equipo, como ser Versión de Hardware, Versión de Firmware, cantidad de registros, cantidad de eventos, etc.



## 2. Configurar el equipo

Para configurar los parámetros de registro se debe hacer clic en el botón “Parámetros”.



Entre estos parámetros están el registro de la tensión nominal (110V o 230V), umbral superior e inferior del voltaje, tiempo entre registros (logs) en segundos, la frecuencia nominal, el umbral de desviación de la frecuencia en Hz y el umbral de tolerancia.

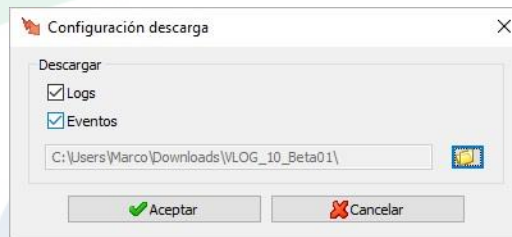
Adicionalmente, está la opción para establecer la fecha y hora actual manualmente o enviándola directamente desde la PC. También la opción de **Borrado de memoria** para reiniciar los contadores parciales.

Para asignar la configuración establecida, haga clic en “Aceptar”.

Con esto su equipo está listo para el registro de datos.

### 3. Descarga de datos del equipo

Para descargar los datos que el equipo haya registrado, ingrese a la aplicación **DataLogger** y haga clic sobre el botón “Descargar”



Esto abrirá la página de opciones para la descarga. Aquí podemos seleccionar lo que se descargará: solo Registros (logs), solo Eventos o ambos.

También estableceremos la carpeta en la que deseamos guardar los archivos en la PC; por defecto, esta carpeta es la misma donde se encuentra la aplicación DataLogger.

Para iniciar la descarga haga clic en “Aceptar”.