

Sistema Rapidlogger

Hacer pequeños ajustes a las variables del Sistema Rapidlogger desde un ordenador utilizando el programa Rapidlogger Utility

Esta nota técnica describe el proceso de modificar, actualizar, configurar, adicionar o eliminar Variables del Sistema Rapidlogger desde un ordenador. El programa utilizado para realizar esta operación es el "Rapidlogger Utility". Este documento describe la utilidad del programa "Rapidlogger Utility". Usted debe utilizar solamente la versión número 2.1.0.35 de este programa o versiones superiores a esta. El programa está disponible en el CD que se le proporciona con su sistema. Antes de utilizar este programa, el ordenador debe estar conectado al Sistema Rapidlogger mediante un cable Ethernet y la configuración de la red debería estar completada. El procedimiento para configurar la red se describe en otro documento.

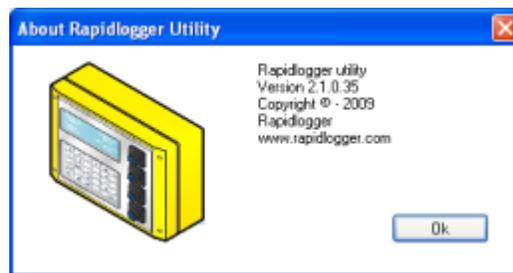


Figura 1: Versión del programa Rapidlogger Utility.

El primer paso es instalar el programa "Rapidlogger Utility" en su ordenador. Para instalarlo haga doble clic en el archivo "setup.exe" localizado en la carpeta "Rapidlogger Utility" del CD.



Figura 2: Ejecutando el Rapidlogger Utility desde el Menú del Programa.

Ahora ejecute el programa haciendo clic en el icono del programa Rapidlogger Utility en el Menú del Programa.

Sistema Rapidlogger

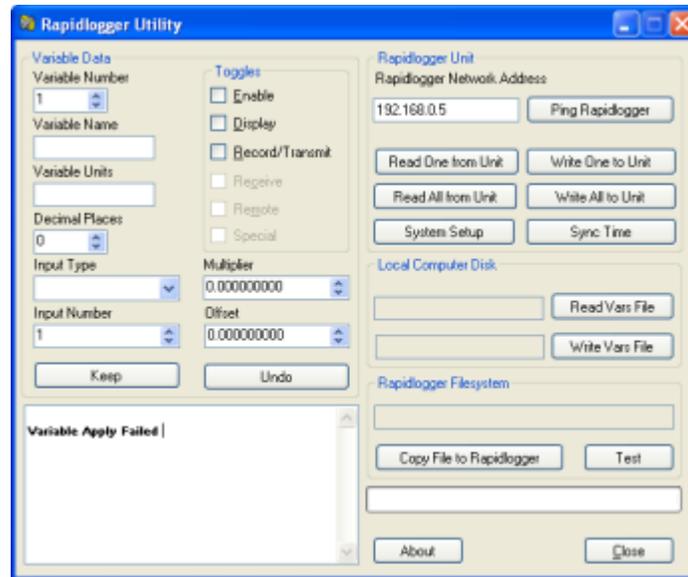


Figura 3: Pantalla inicial del programa Rapidlogger Utility.

1) Examine la conexión con el Sistema Rapidlogger haciendo clic en el botón "Ping Rapidlogger" como se muestra a continuación.

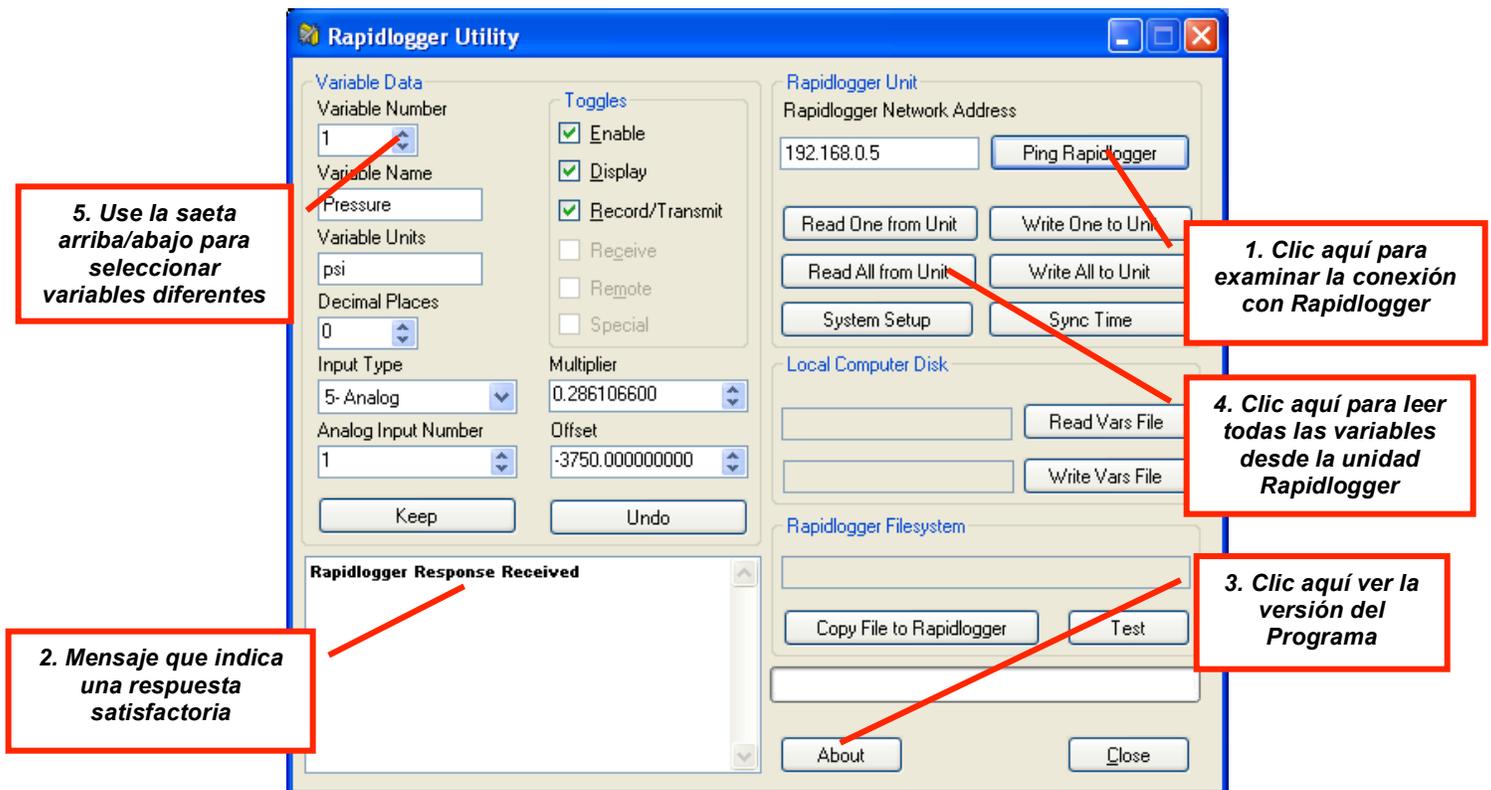


Figura 4: Utilizando el Rapidlogger Utility

Sistema Rapidlogger

2) Si el mensaje mostrado en la ventana dice "Respuesta de Rapidlogger recibida" entonces usted está listo para continuar. Si el mensaje que aparece es "Conexión con Rapidlogger fallida" entonces hay un problema con la conexión de red y usted debe comprobar todos los pasos en el procedimiento para configurar la red, descritos detalladamente en la Nota Técnica #5 para Rapidlogger, luego vuelva a intentarlo.

3) Usted puede verificar que la versión del programa sea como mínimo la número 2.1.0.35, haciendo clic en el botón "Acerca de". Si el número de la versión es inferior a 2.1.0.35, debe instalar la versión correcta.

4) El siguiente paso es cargar o hacer la lectura de todas las Variables de Rapidlogger desde el Sistema Rapidlogger hacia el programa "Rapidlogger Utility". Usted puede hacer esto haciendo clic en el botón "Leer todo desde la Unidad".

5) Haga clic en la saeta arriba/abajo próxima a "Número de Variable". A medida que usted cambia el número de la variable, en la pantalla se muestran variables diferentes que pueden ser modificadas.

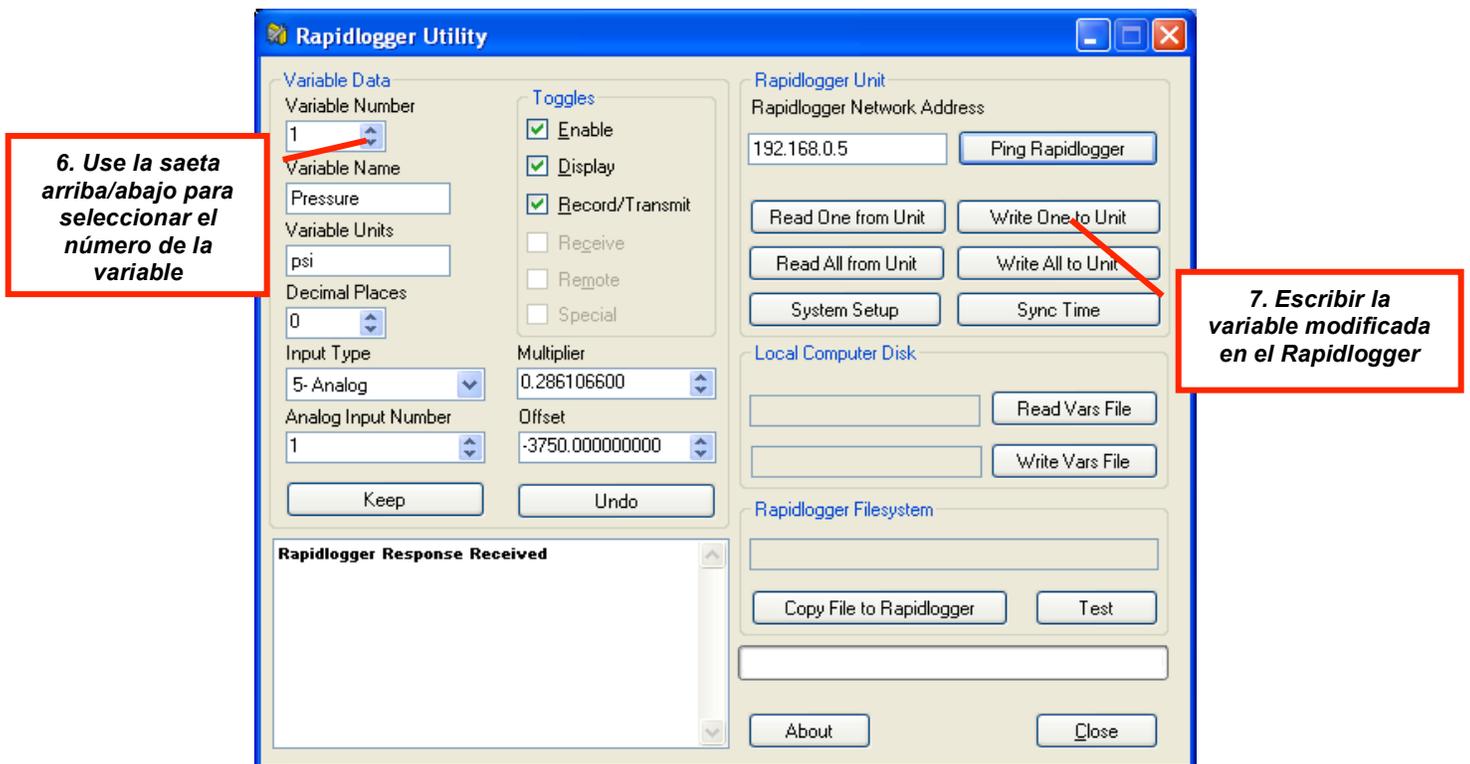


Figura 5: Modificando una variable.

6) Haga clic en la saeta arriba/abajo hasta que aparezca la variable que usted desea modificar. Ahora usted puede ajustar la variable tal como la

Sistema Rapidlogger

necesite. Por ejemplo, si usted desea modificar el multiplicador para que la variable tenga un número diferente, deberá entrar ese número en el campo Multiplicador. Los cambios no se vuelven a escribir en el Sistema Rapidlogger hasta que se presione el botón "Escribir una a la Unidad".

7) Al presionar el botón "Escribir una a la Unidad", la variable que se muestra en ese momento se escribe de vuelta al Sistema Rapidlogger. Si accidentalmente usted realiza modificaciones no deseadas a los valores de una variable, entonces asegúrese de no "Escribir" esa Variable al Sistema Rapidlogger. Retroceda al paso 4 y vuelva a empezar.

8) Si usted quiere modificar el multiplicador para la bomba #1. Usted tiene que ajustar tanto la variable Pump1Rate como la variable Pump1Total. Primero seleccione la variable 5 (Pump1Rate) y cambie el número en el Multiplicador para el valor correcto (Si usted no puede determinar el valor correcto para el multiplicador de la bomba, entonces por favor, póngase en contacto con la empresa a través del correo electrónico y asegúrese de incluir la siguiente información: **i. Volumen bombeado para cada posición de la bomba, ii. Número de pulsos transmitidos por el sensor de proximidad para cada ciclo de la bomba**). Ahora presione el botón "Escribir una a la Unidad". Esto escribe la variable de nuevo al sistema. Ahora la variable Pump1Total debe ser ajustada. Seleccione la variable 8 (Pump1Total) y cambie el número en el Multiplicador para el valor correcto (El valor correcto del multiplicador de Pump1Total es siempre 1/60 del valor del multiplicador de Pump1Rate). Ahora presione el botón "Escribir una a la Unidad". Esto completa los ajustes de la bomba #1.

9) Si usted quiere modificar el multiplicador para la bomba #2. Usted tiene que ajustar tanto la variable Pump2Rate como la variable Pump2Total. Primero seleccione la variable 6 (Pump2Rate) y cambie el número en el Multiplicador para el valor correcto (Si usted no puede determinar el valor correcto para el multiplicador de la bomba, entonces por favor, póngase en contacto con la empresa a través del correo electrónico y asegúrese de incluir la siguiente información: **i. Volumen bombeado para cada posición de la bomba, ii. Número de pulsos transmitidos por el sensor de proximidad para cada ciclo de la bomba**). Ahora presione el botón "Escribir una a la Unidad". Esto escribe la variable de nuevo al sistema. Ahora la variable Pump2Total debe ser ajustada. Seleccione la variable 9 (Pump2Total) y cambie el número en el Multiplicador para el valor correcto (El valor correcto del multiplicador de Pump2Total es siempre 1/60 del valor del multiplicador de Pump2Rate). Ahora presione el botón "Escribir una a la Unidad". Esto completa los ajustes de la bomba #2.