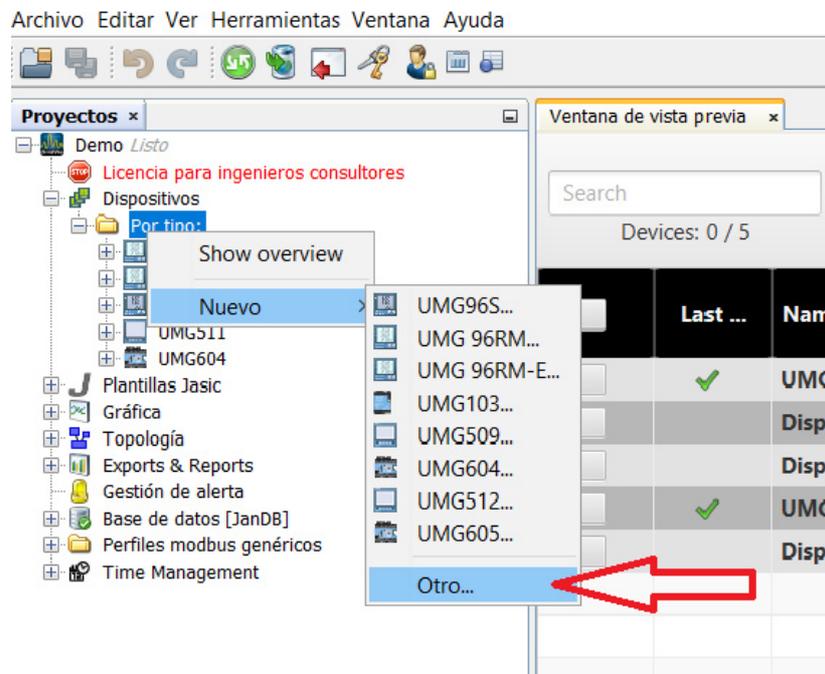


Configuración del equipo UMG 103-CBM y ajuste de los transformadores de corriente.

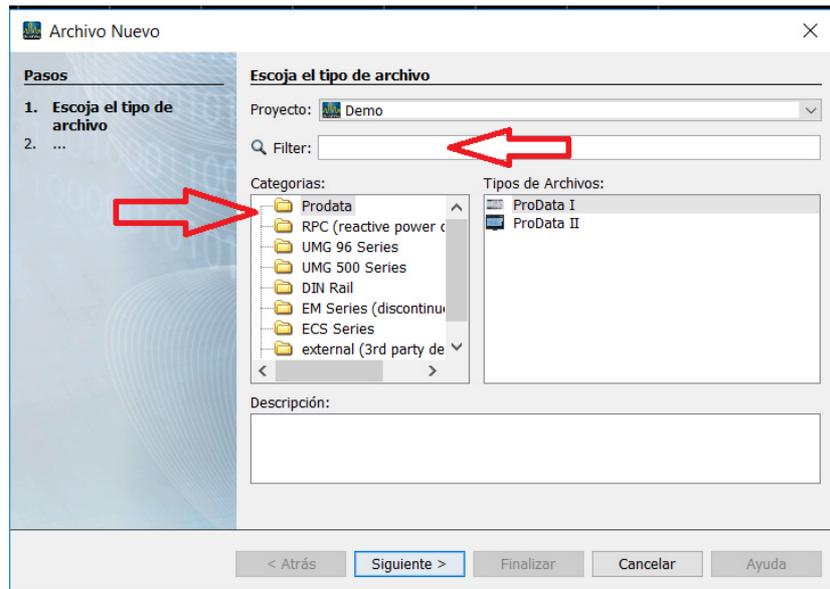
Una vez establecido el ID del dispositivo desde los potenciómetros colocados en el frontal (habitualmente la dirección 2: potenciómetro superior apuntando al 2):



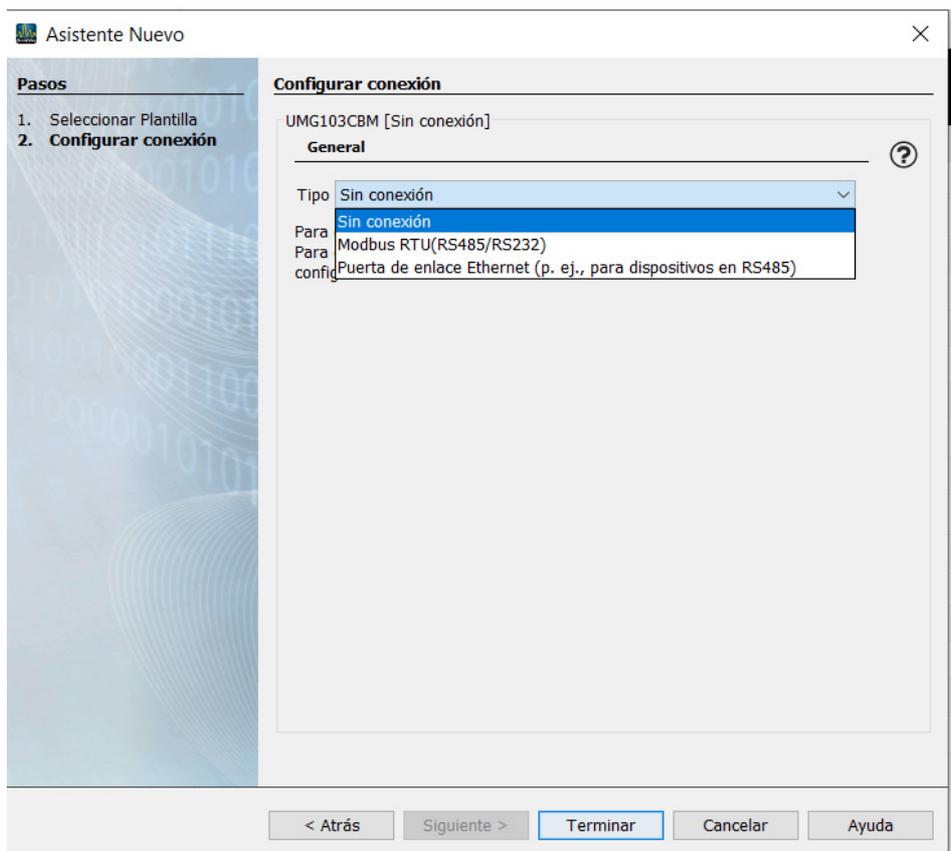
Accedemos a nuestro programa de configuración GridVis para dar de alta el analizador. A través del menú “Archivo” generamos un “Nuevo Proyecto”. Una vez generado un nuevo proyecto, añadimos nuestro dispositivo. Vamos a “Por tipo” y clic en el botón derecho del ratón, después nos posicionamos en “Nuevo” y seleccionamos “Otro...”



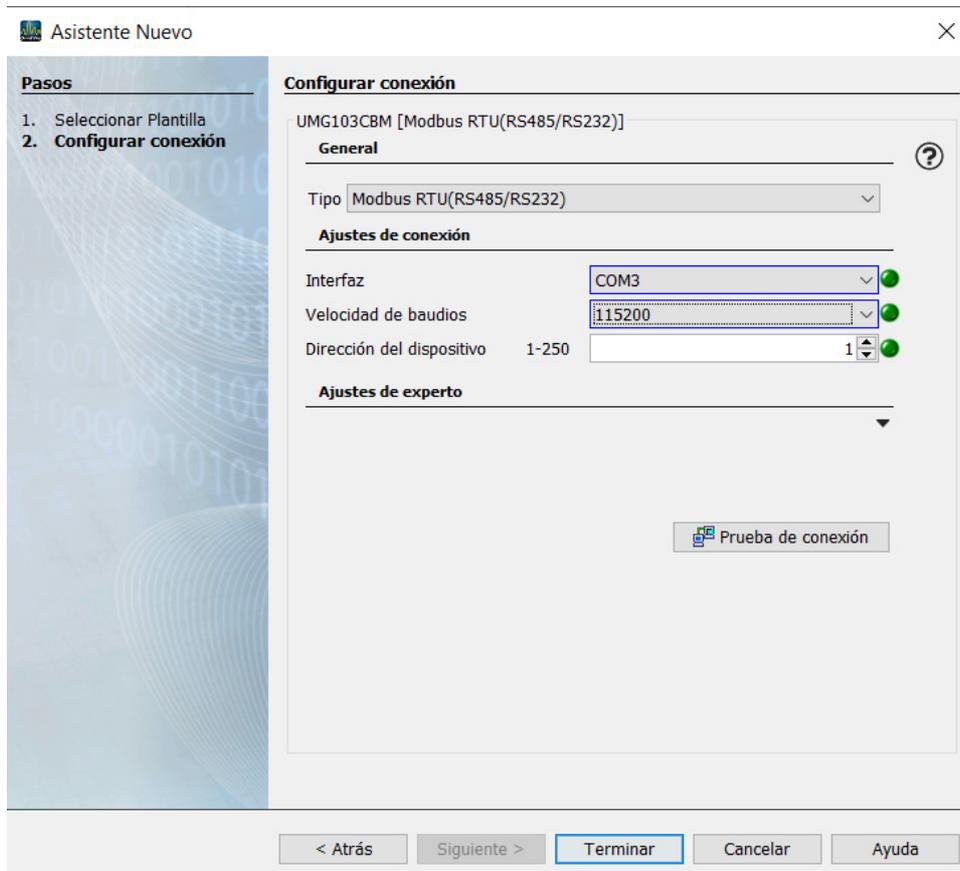
Al clicar en “Otro...” aparece el siguiente menú donde seleccionamos nuestro dispositivo correspondiente, bien buscándolo a través de “Filtro” o a través del árbol de carpetas.



Una vez seleccionado el dispositivo deseado le damos a siguiente y aparecerá la forma de conexión, abrir el desplegable y seleccionar Modbus RTU (RS485/RS232):



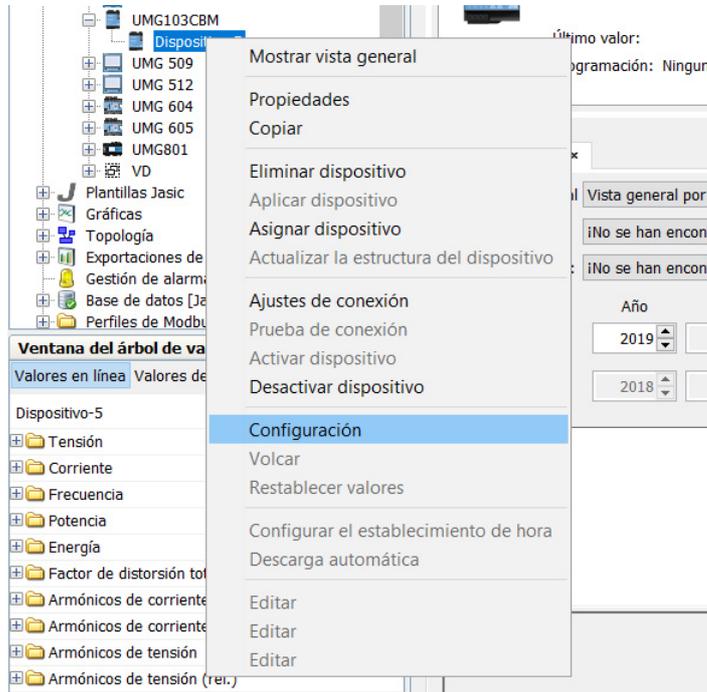
Una vez seleccionado nos aparecerán los parámetros a configurar. Seleccionar el puerto en el que tengamos el conversor USB-RS485, la velocidad a 115200 (la que viene por defecto en el UMG 103-CBM) y seleccionar la dirección del dispositivo ModBus que hayamos configurado previamente en el dispositivo. Y pulsamos en “Prueba de conexión”:



Si devuelve un error, es que algo está mal conectado, revisar los pasos anteriores y el conexionado del A/B o +/- del ModBus. Cuando hay un fallo de este tipo lo más habitual es que al cambiar B por A o + por – se solucione, si no es así, es necesario investigar la configuración del puerto COM (Velocidad, etc). Si esta todo correcto veremos un mensaje similar al siguiente, entonces le damos a “Terminar” y salimos de la configuración de conexión:



Una vez conectados, debemos ver la configuración para modificar la relación de transformación del analizador. Pulsamos con botón derecho sobre nuestro dispositivo y vamos a “Configuración”



En configuración accedemos a la pestaña transformador (1), ajustamos la relación de los transformadores de corriente instalados y después le damos a transferir (2) para que se carguen los cambios en nuestro analizador.

