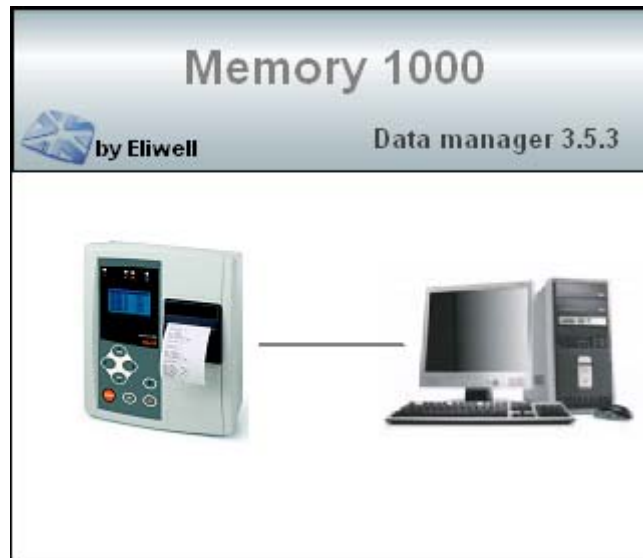


DESCARGA AUTOMATIZADA MULTIPLES M1000

Requisitos:

Para utilizar la descarga automatizada requiere instalar la versión 3.5.3 del software o posterior.

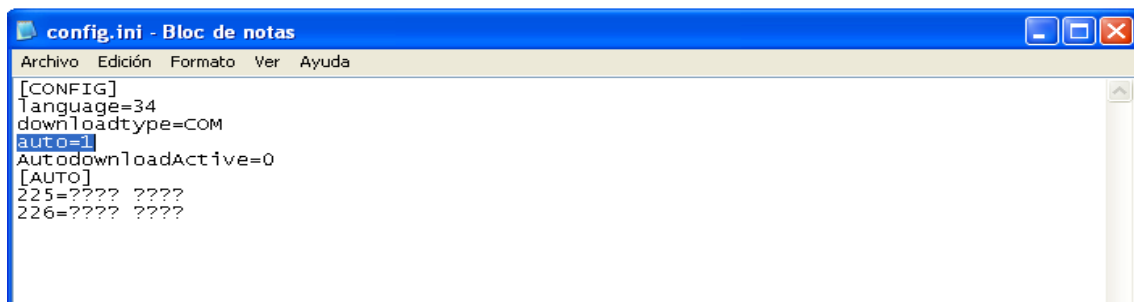


Funciones:

El software permite la conexión por el puerto RS232 con un único registrador y con un adaptador USB-RS485 a múltiples M1000, también es posible la descarga de varias M1000 remotas utilizando un LanAdapter en lugar del convertidor rs485.

Configuración:

Para poder leer de una red de M1000 interconectadas primero realizaremos un cambio en el archivo **config.ini**, que está en la carpeta del programa (de manera predeterminada en la ruta "**C:\Archivos de programa\Eliwell\M1000 Data Manager**") donde habrá añadir la línea "**auto=1**", en el caso de que se tenga ya esa línea solo habrá que modificar el valor a **1**.

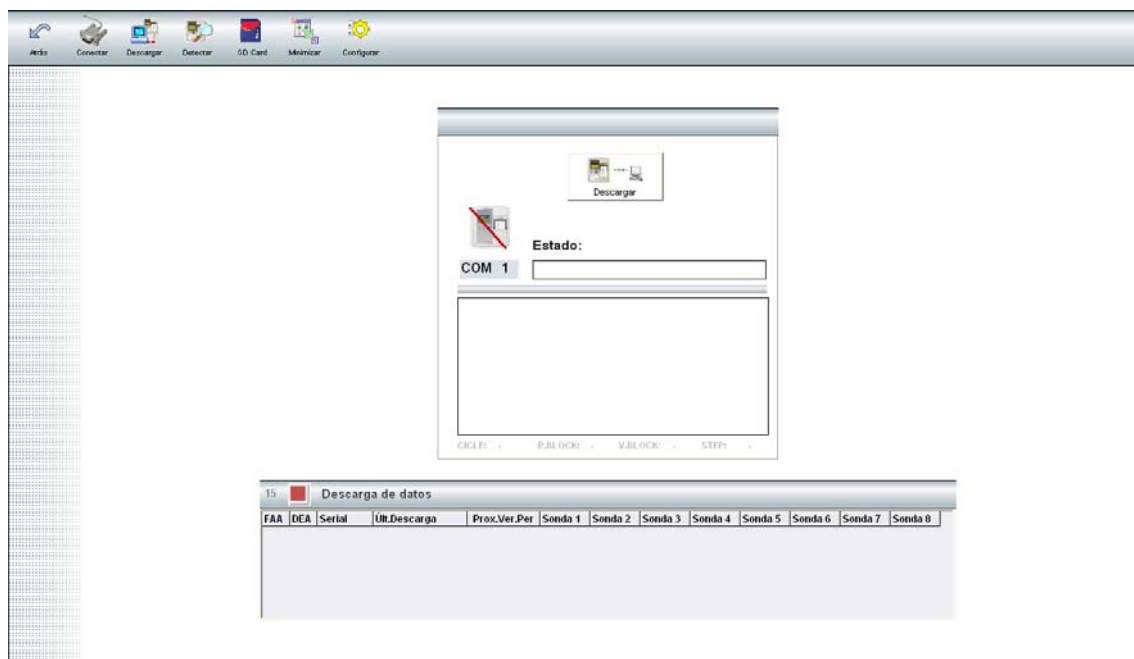


Funcionamiento:

Tras ejecutar el programa comprobamos que el icono de Descarga de datos cambia a un recuadro rojo o verde. Indicando si la descarga automática está activa (rojo) o detenida (verde).



Desde funciones principales accedemos **Descarga de datos**



Observaremos que en la parte inferior de la pantalla se visualiza la información básica de los registradores.

Pulsaremos el botón **configurar** (parte superior), donde indicaremos todas las Memory 1000 que tengamos en la red. Previamente cada M1000 habrá sido configurada con una familia (FAA) y dirección (DEA) únicas. (Ejemplo: M1000 n°1: FAA:14 DEA:1, M1000 n°2 FAA:14 DEA 2, etc...)

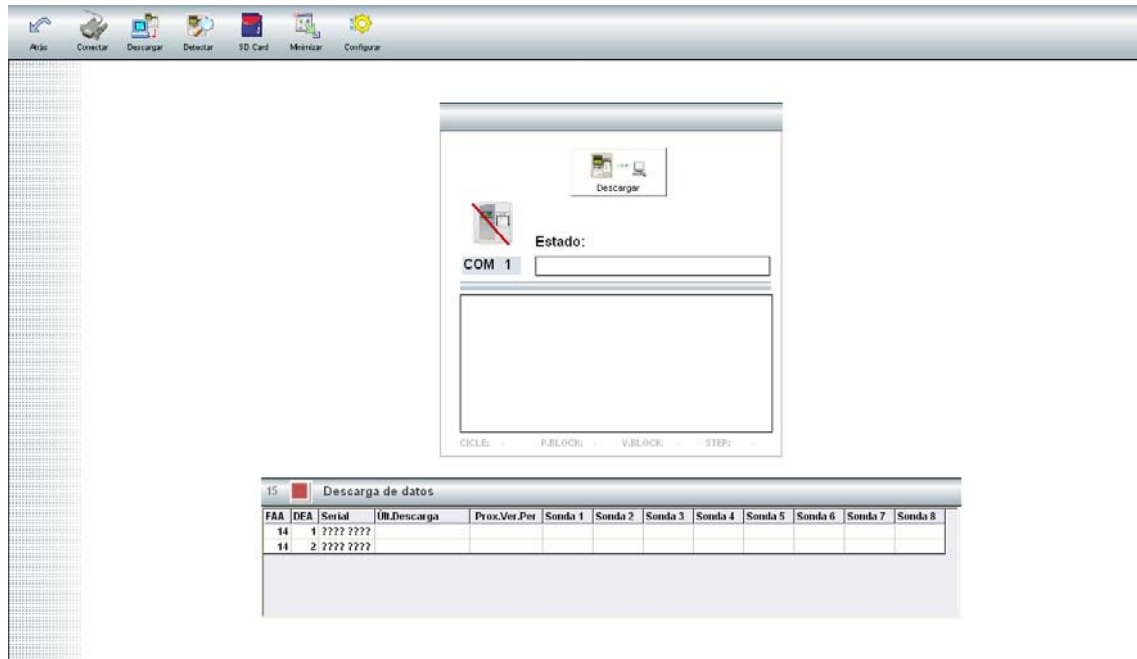
Configuración red Rs485-M1000				
	FAA	DEA	Prox. Verificación	Num. Serie (auto)
<input checked="" type="checkbox"/>	14	1		???? ???? ?
<input checked="" type="checkbox"/>	14	2		???? ???? ?
<input checked="" type="checkbox"/>	--	--	--	--
<input checked="" type="checkbox"/>	--	--	--	--
<input checked="" type="checkbox"/>	--	--	--	--
<input checked="" type="checkbox"/>	--	--	--	--
<input checked="" type="checkbox"/>	--	--	--	--
<input checked="" type="checkbox"/>	--	--	--	--
<input checked="" type="checkbox"/>	--	--	--	--
<input checked="" type="checkbox"/>	--	--	--	--
<input checked="" type="checkbox"/>	--	--	--	--

COM:

En esta pantalla solo tendremos que indicar el **FAA** y el **DEA**

En la parte de abajo se debe seleccionar el puerto **COM** de comunicación, para conexión a través de LanAdapter es posible indicar la dirección ip.

Una vez realizada la configuración de las direcciones y el puerto de comunicación, pulsamos el **botón Guardar** para que se quede memorizado en el programa.



Una vez en memoria observaremos que el cuadro de debajo de la descarga de datos se ha rellenado con los instrumentos configurados.

Pulsando sobre el cuadro rojo situado al lado del texto "Descarga de datos" activaremos las adquisiciones automáticas, y este icono cambiará a color verde.

El sistema lee datos en tiempo real cada minuto, y descarga los datos de las M1000 cada 15 minutos.

Para realizar una descarga manual, es posible detener las adquisiciones, seleccionar la M1000 en la tabla inferior y pulsar el botón de descarga.