




**THERMOLOGGER-SX**

**GUÍA RÁPIDA**

	<b>Thermologger SX</b>	Versión: 1.2.0.2
	<b>GUÍA RÁPIDA</b>	Página: 2 / 10

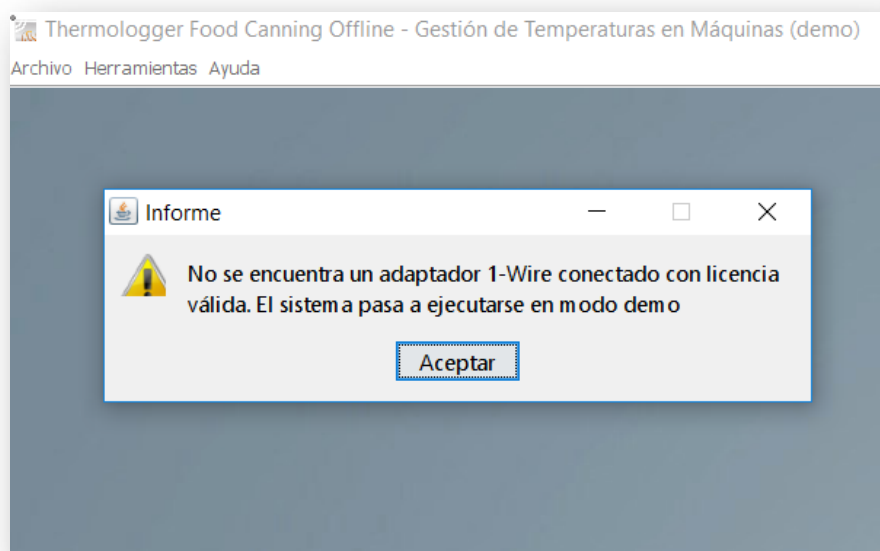
En el siguiente manual se explicará punto por punto los pasos a seguir para la utilización de este software.

Una vez descargado e instalado el software, se procederá a los siguientes pasos.

## 1. INTRODUCCIÓN DE LICENCIA

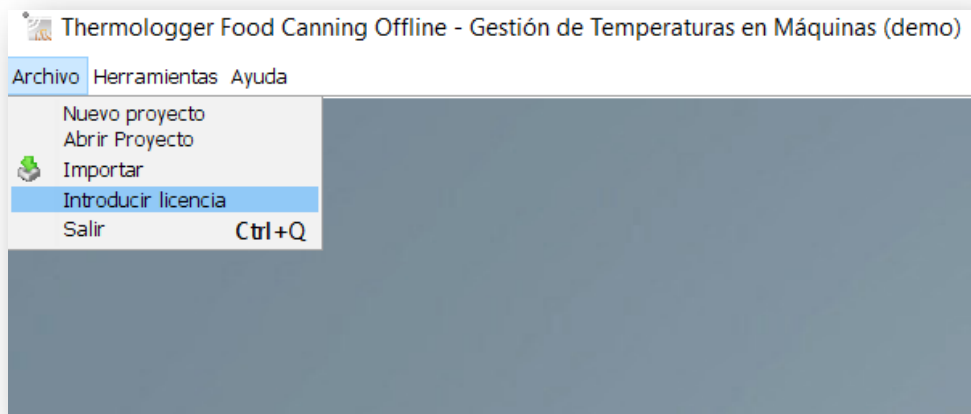
Antes de nada, se deberán conectar las pinzas en la entrada USB y este a su PC.


Una vez abierto el programa, salta un aviso que indica que el mismo no contiene ninguna licencia asociada.



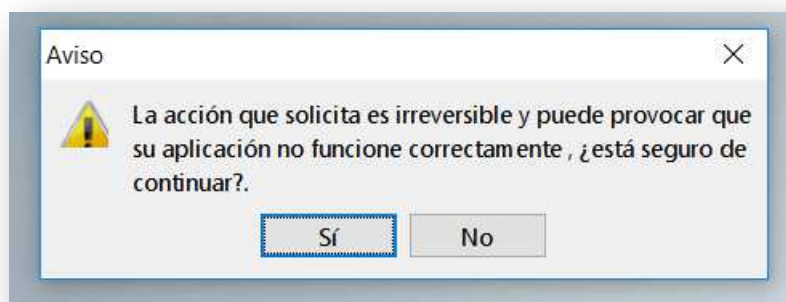
La licencia está ubicada en la carpeta facilitada por TEINCO.

Para asociarle la licencia, deberá introducirla en: Archivo -> Introducir licencia.

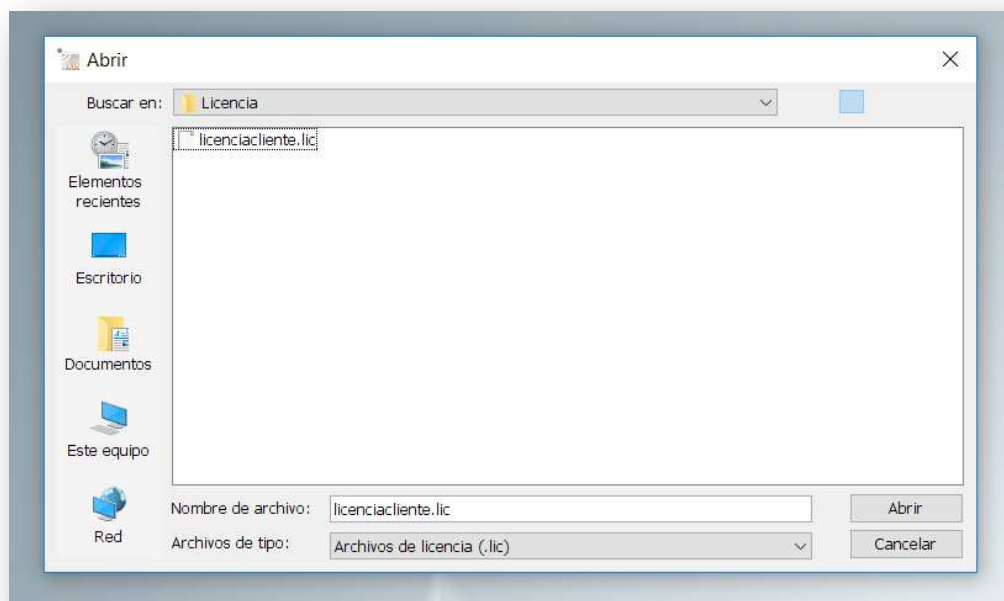


	<b>Thermologger SX</b>	Versión: 1.2.0.2
	<b>GUÍA RÁPIDA</b>	Página: 3 / 10


Una vez se haga 'click' en introducir licencia, se abre la ventana que se muestra a continuación. En ella se deberá clicar SI.



A continuación deberá buscar la carpeta facilitada por TEINCO y subir el archivo de licencia (.lic).



Una vez finalizados estos pasos, deberá reiniciar el Thermologger SX, cerrando la aplicación y volviéndola a abrir.

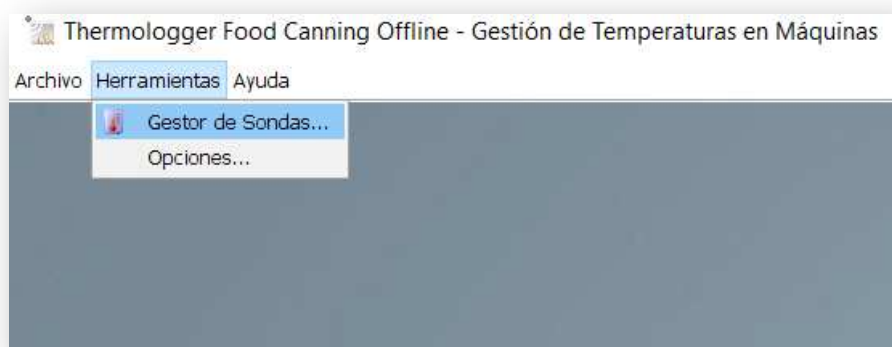
	<b>Thermologger SX</b>	Versión: 1.2.0.2
	<b>GUÍA RÁPIDA</b>	Página: 4 / 10

## 2. IMPORTACIÓN DE LA CALIBRACIÓN

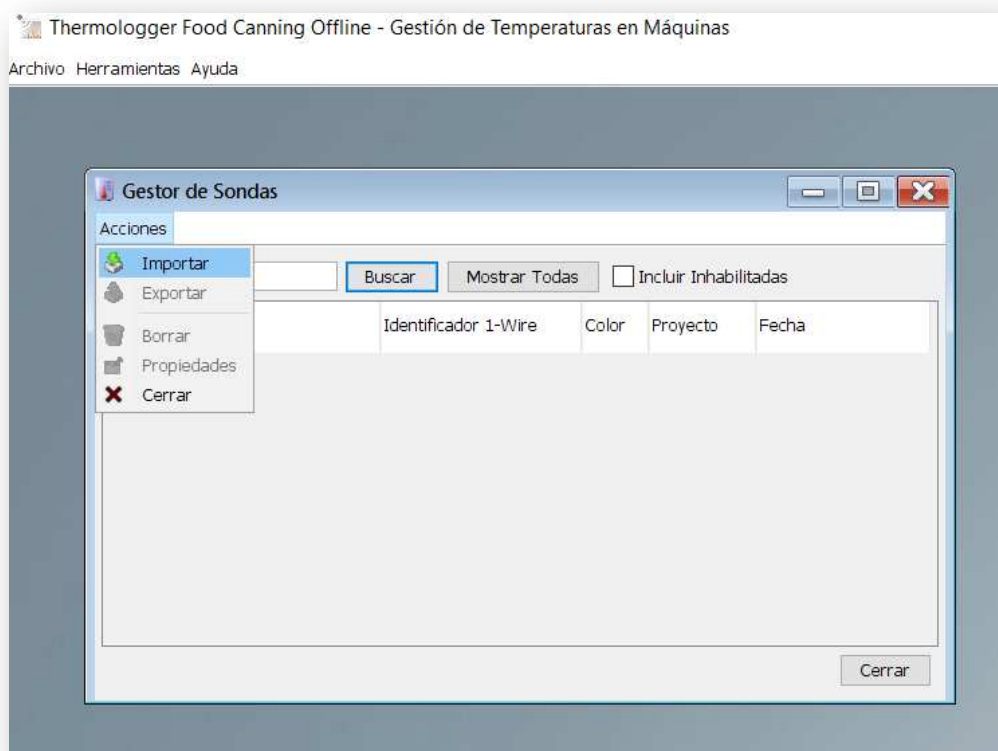
Para poder utilizar las sondas calibradas es necesario importar el archivo de calibración (.dev) que se facilita en las carpetas enviadas por TEINCO. De esta forma, en las sondas se aplicarán las correcciones oportunas.


La importación se realizará de la siguiente manera:

Herramientas -> Gestor de sondas

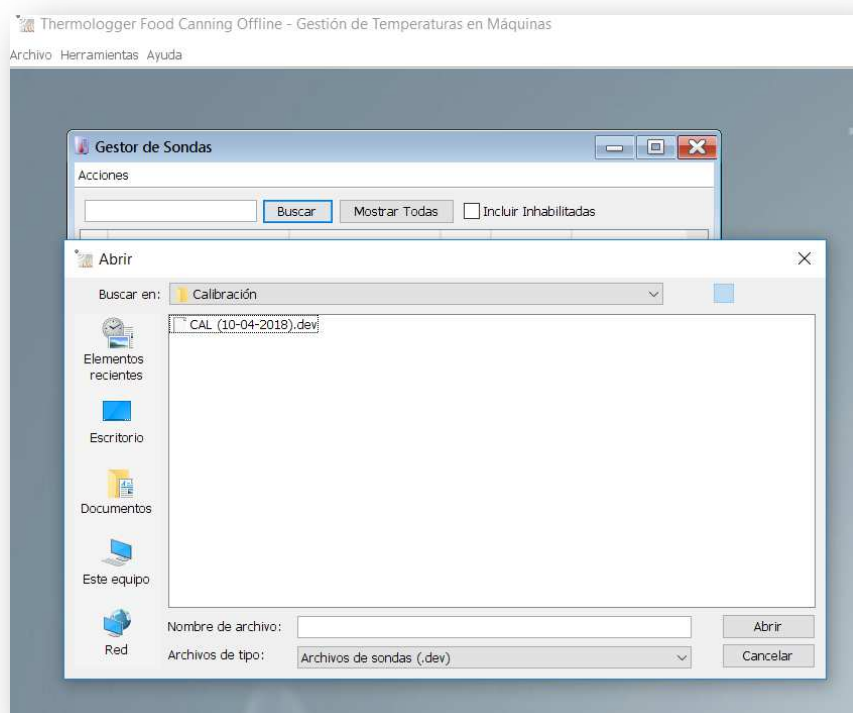


Acciones -> Importar

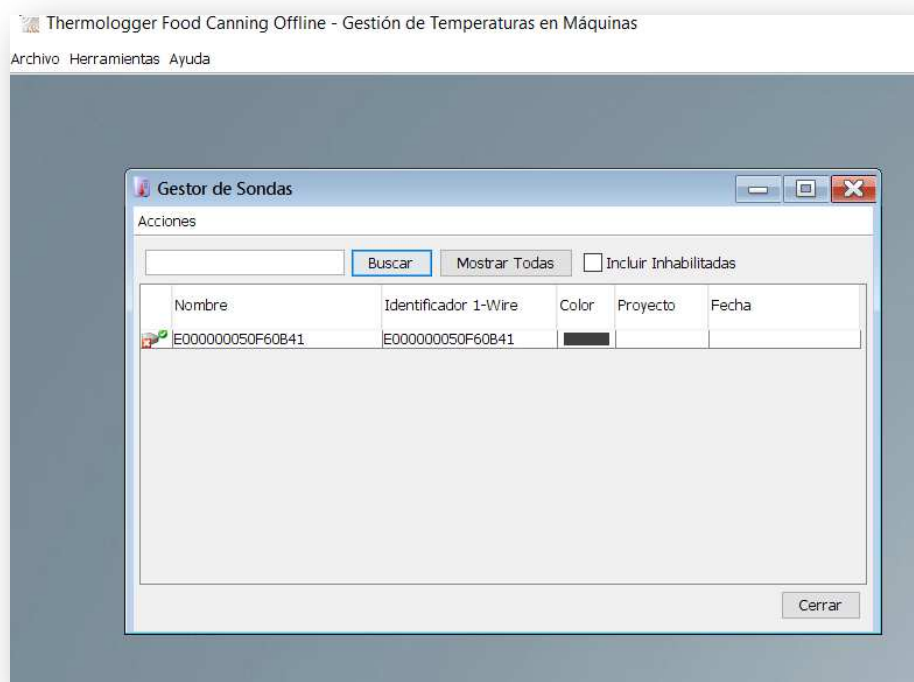



	<b>Thermologger SX</b>	Versión: 1.2.0.2
	<b>GUÍA RÁPIDA</b>	Página: 5 / 10

Búsqueda de la carpeta que contiene la calibración (.dev).



Una vez importado el archivo de calibración, las sondas presentes en el gestor deberán aparecer acompañadas de un 'tick' verde, indicativo de que están calibradas.

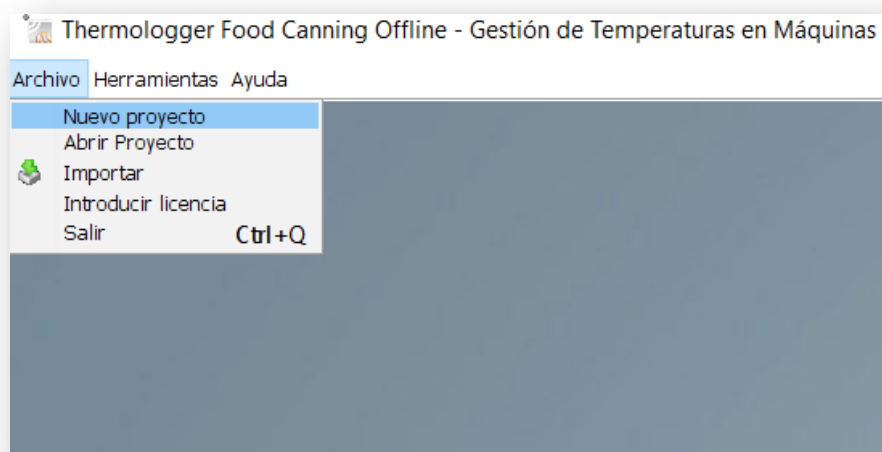


	<b>Thermologger SX</b>	Versión: 1.2.0.2
	<b>GUÍA RÁPIDA</b>	Página: 6 / 10

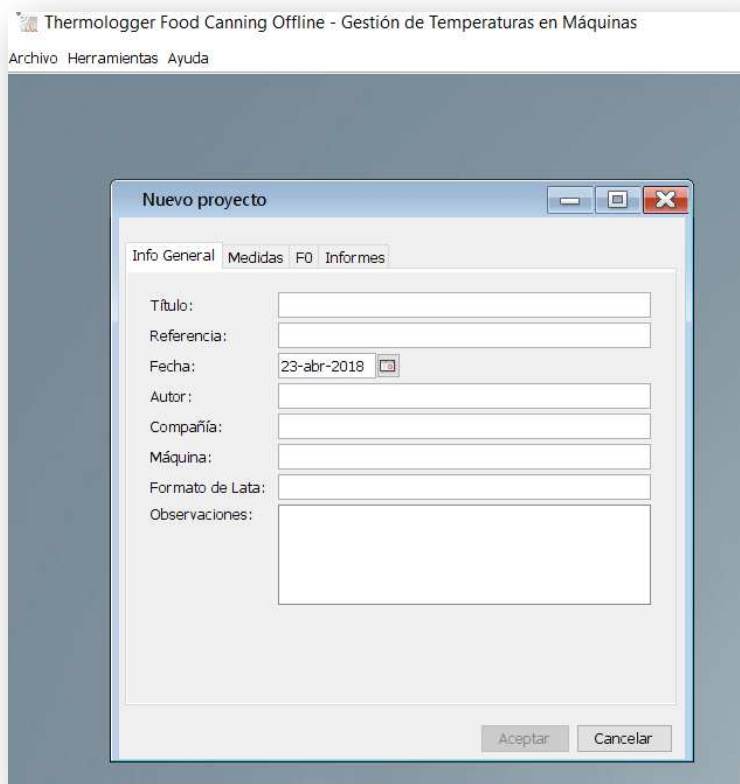
### 3. CREACIÓN DE PROYECTOS


Para la toma de datos es necesario la creación de un proyecto, al cual se le van a asociar las sondas que se desean utilizar. Para ello, se realizarán las siguientes operaciones.

Archivo -> Nuevo proyecto

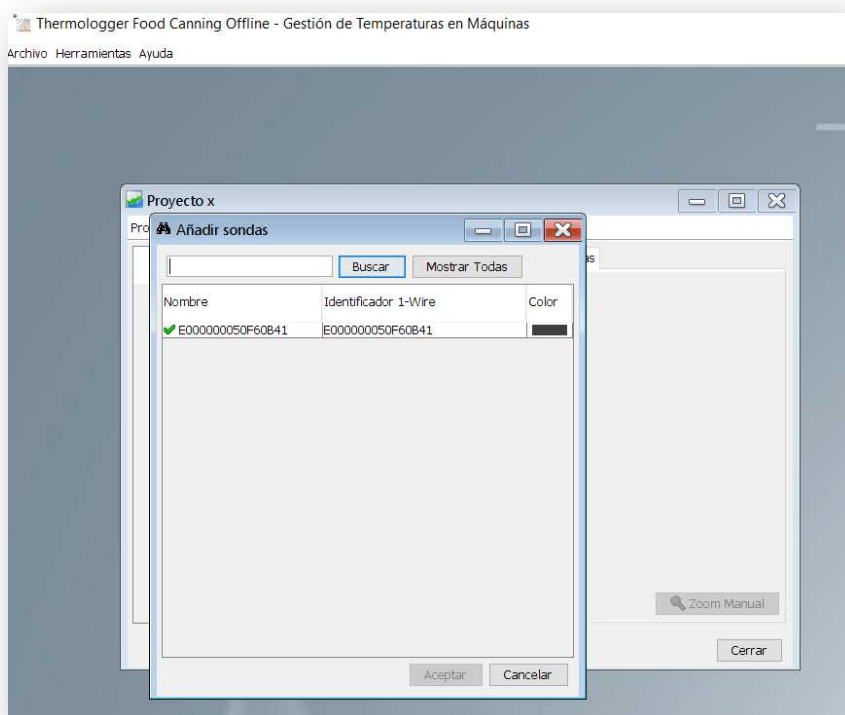


Cubrir la información.

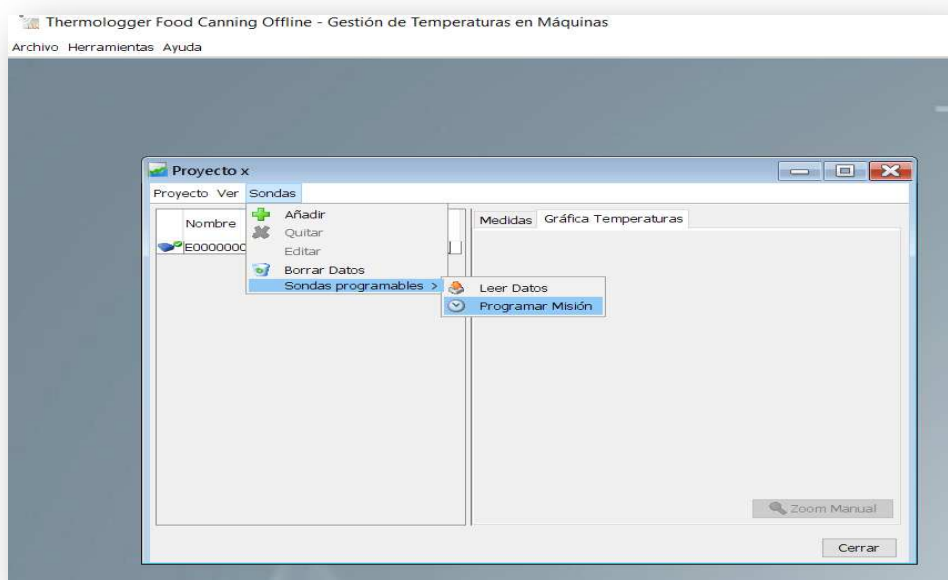



	<b>Thermologger SX</b>	Versión: 1.2.0.2
	<b>GUÍA RÁPIDA</b>	Página: 7 / 10

Añadir las sondas que se desee a dicho proyecto, clicando sobre ellas y dándole a aceptar.

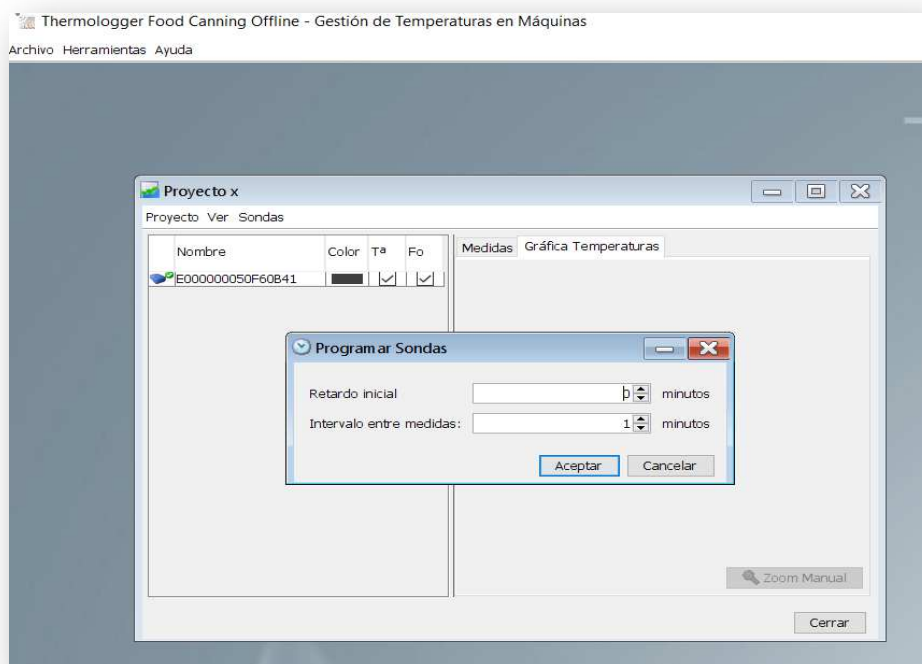


Una vez añadidas, estas deberán programarse. Sondas -> Sondas programables -> Programar misión. Para programarlas, es necesario que las sondas estén pinchadas con la pinza.

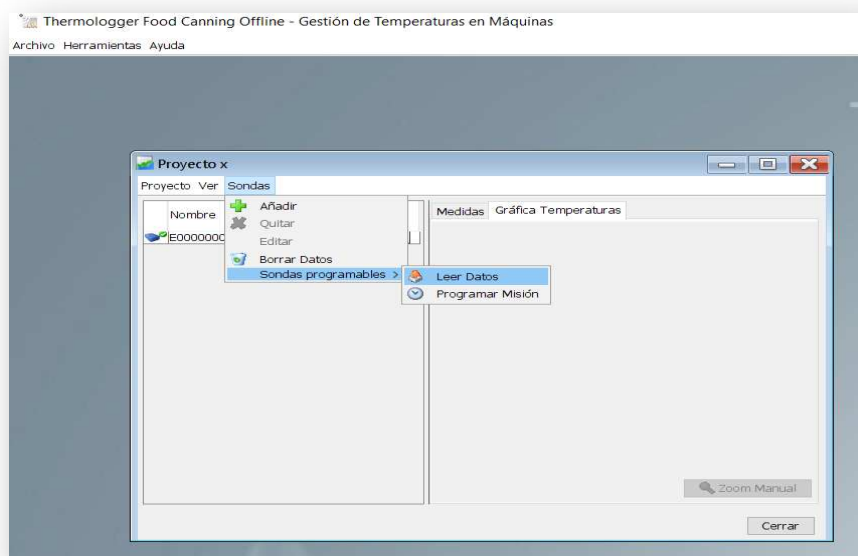


 Tecnología alimentaria	<b>Thermologger SX</b>	Versión: 1.2.0.2
	<b>GUÍA RÁPIDA</b>	Página: 8 / 10


Tenemos la opción de ponerles un tiempo de retardo, es decir que empiecen la toma de medidas en un tiempo determinado. También deberemos configurar el intervalo entre medidas que se desee.



Cuando queramos leer los datos, realizaremos la misma operación pero seleccionando la opción de "Leer datos".



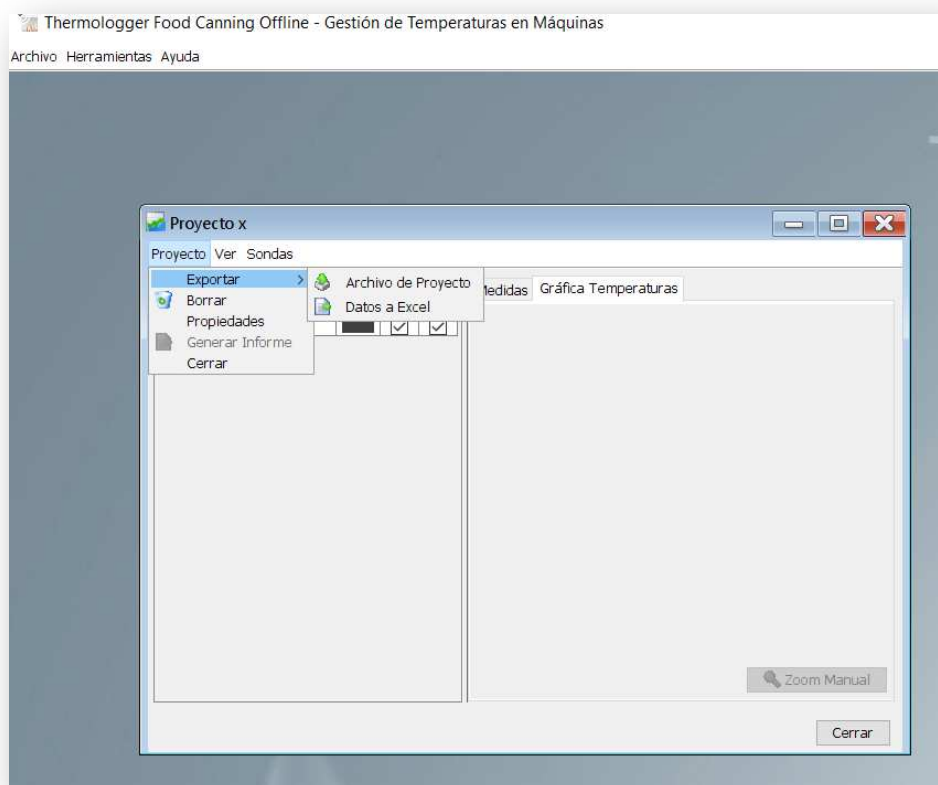


	<b>Thermologger SX</b>	Versión: 1.2.0.2
	<b>GUÍA RÁPIDA</b>	Página: 9 / 10

Una vez obtenidos los datos, la aplicación nos proporcionará tanto una tabla de medidas como una gráfica de temperaturas.

#### 4. EXPORTACIÓN DE DATOS

Para la exportación de datos se deberá ‘clicar’ en Proyecto -> Exportación de datos.



Thermologger SX nos proporciona una exportación en formato Excel y otra en formato (.prj).

El archivo (.prj) es el propio proyecto, el cual te permite recuperar todos los datos en caso de que se elimine el proyecto o las sondas del gestor asociadas al mismo. Esto se lleva a cabo a través de la opción: Archivo -> Importar.

