

# **MANUAL DE USUARIO SOFTWARE YTWINE VERSIÓN 1.0**

## **Introducción**

Estimado Usuario, este manual le permitirá configurar, conocer y utilizar la aplicación de descarga de datos de YTWine, pudiendo llevar un registro de los procesos de sulfitación realizados. El uso del software es sencillo, y permite almacenar de forma simple la información de sulfitación, en sus tres modos de operación. La herramienta principal de la aplicación es la facilidad para programar YTWine en sus modos por lote y por barricas. Mediante el menú registros, se pueden seleccionar sulfitaciones y traspasar a MS Excel, los resultados almacenados.

## **PREPARACIÓN DE LA APLICACIÓN PARA FUNCIONAR**

### **Configuraciones de Windows**

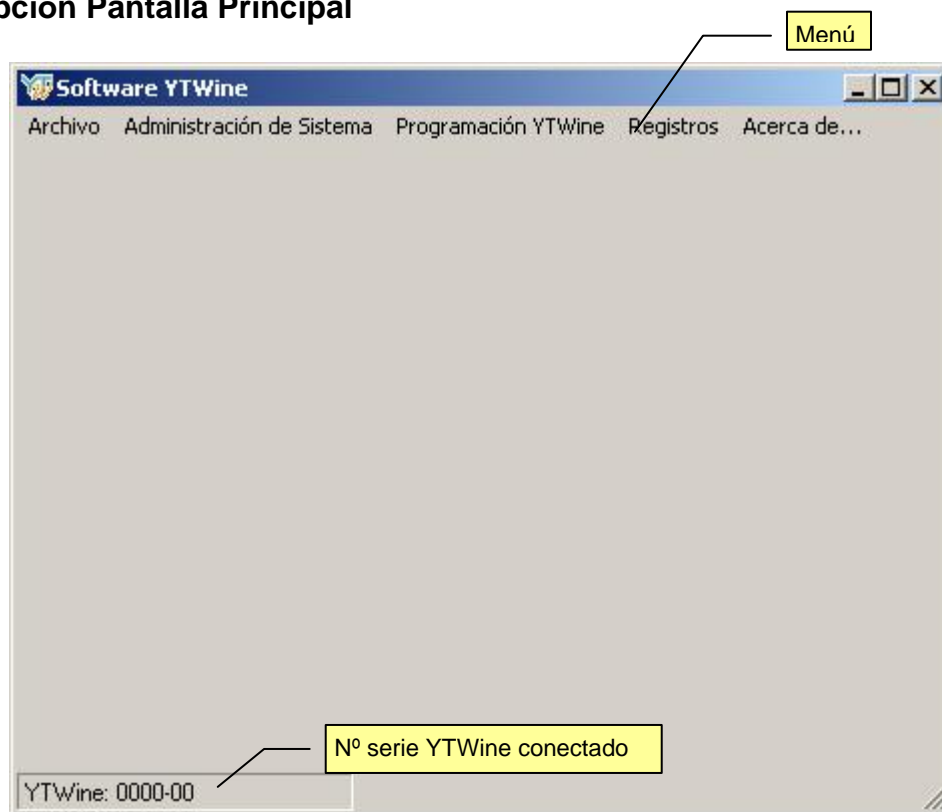
Antes de comenzar a utilizar esta aplicación, verifique en Panel de Control, Configuraciones Regionales, que el separador decimal está seteado en “.” (punto), y el separador de miles en “,” (coma). Si esta configuración no está correcta, el software puede trabajar de forma deficiente o bien arrojar errores.

### **Instalación del controlador (driver)**

Siga las instrucciones del manual de instalación del driver. Este proceso debe ser efectuado antes de comenzar a utilizar este software.

## USO DE LA APLICACIÓN

### Descripción Pantalla Principal



**Menú:** Permite acceder a las diferentes partes de la aplicación.

**Numero de Serie YTWine:** se muestra la serie del YTWine conectado en ese momento al PC. Si no hay equipo conectado, aparece "YTWine: no detectado".

## Configuración general y preparación de YTWine para trabajar

En el menú 'Archivo', seleccione YTWine, la siguiente pantalla se abrirá.



En esta pantalla, podrá ingresar los datos del dueño del equipo YTWine, en la sección 'Información Propietario'; sincronizar fecha y hora de YTWine con la fecha y hora del PC, e inicializar YTWine para operar correctamente con este software.

Al abrir la pantalla, si YTWine está conectado, aparecerá la fecha y hora actual de YTWine. Si desea sincronizarla con el PC, simplemente presione el botón sincronizar. YTWine será reconfigurado con la misma fecha y hora del PC.

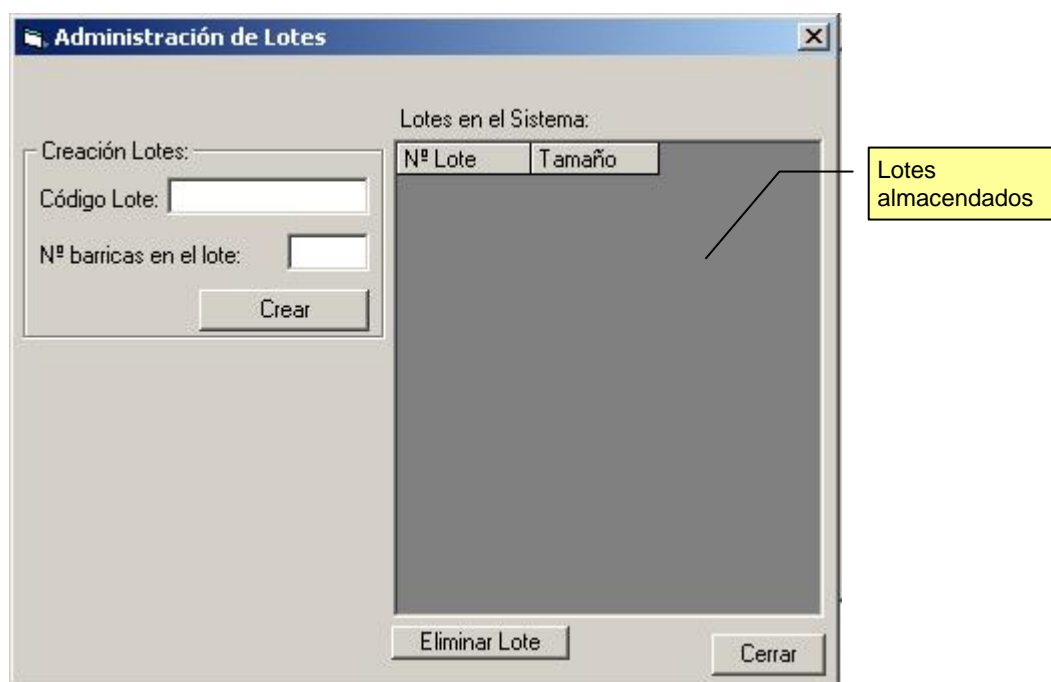
En la información de propietario, aparecerá la info previamente guardada, o como en el ejemplo la información por defecto. Para modificarla, simplemente sobrescriba la información y luego presione el botón Guardar.

Si es la primera vez que utiliza el YTWine con el software, antes de continuar debe realizar el proceso de Inicialización. Simplemente presione el botón Inicializar de la última sección. Este proceso toma unos 10 a 20 segundos aproximadamente. Si no realiza este proceso, es posible que tenga problemas con las descargas de datos y programación del equipo. Este proceso debe realizarlo con cada nuevo YTWine que adquiera.

## Administración de Sistema

Este menú posee 2 subsecciones, Lotes y Barricas. En estas secciones se pueden ingresar a la base de datos la información de Lotes y Barricas de la bodega, para facilitar la posterior programación de YTWine.

El ingreso de cada lote implica un código de 10 dígitos y la cantidad de barricas del lote. Presionando el botón Crear, el lote es agregado a la base de datos. La tabla de la derecha muestra los lotes existentes en el sistema. Si desea eliminar un lote, simplemente selecciónelo de la tabla, y presione 'Eliminar Lote'.



En el caso de las barricas, el ingreso corresponde a un número de 10 dígitos de identificación individual. Si desea ingresar un rango de barricas, simplemente escriba el código de la primera barrica en el recuadro 'Desde' y el último en 'Hasta', al presionar el botón Crear el sistema agregará automáticamente todos los identificadores del rango.

The screenshot shows a software window titled "Administración de Barricas". It is divided into two main sections. The left section, labeled "Creación Barricas:", contains a label "Código Barricas:" followed by two input fields: "Desde:" and "Hasta:". Below these fields is a "Crear" button. The right section, labeled "Barricas en el Sistema:", contains a table with one column header "Codigo Barrica". Below the table are two buttons: "Eliminar Barrica" and "Cerrar".

## Programación YTWine

Este menú contiene las funciones que involucran comunicarse directamente con YTWine: Descargar YTWine, Barricas Vacías, Barricas Llenas y Cubas.

### Descargar YTWine:

Esta operación permite descargar los registros almacenados en YTWine correspondientes a los procesos ejecutados, para ser almacenados en la base de datos del software.

Al presionar esta opción, inmediatamente comenzará la descarga de datos. Si el equipo YTWine es primera vez que se descarga en este software, será registrado automáticamente. El proceso puede tomar desde pocos segundos a varios minutos dependiendo de cuanta información esté almacenada en el equipo.

Finalmente verá aparecer una ventana resumen con la información de la descarga efectuada. El software automáticamente limpia la memoria de YTWine, para liberar el espacio para los próximos procesos.



The screenshot shows a window titled "Descarga de YTWine" with a close button in the top right corner. Below the title bar, the text "Resumen de Registros Descargados:" is displayed. A table with four columns and three rows is shown. The columns are labeled "Modos/Formas", "Dosis", "Lotes", and "Barricas". The rows are labeled "Barrica Llena", "Barrica Vacía", and "Cuba". All numerical values in the table are 0. A "Cerrar" button is located at the bottom right of the window.

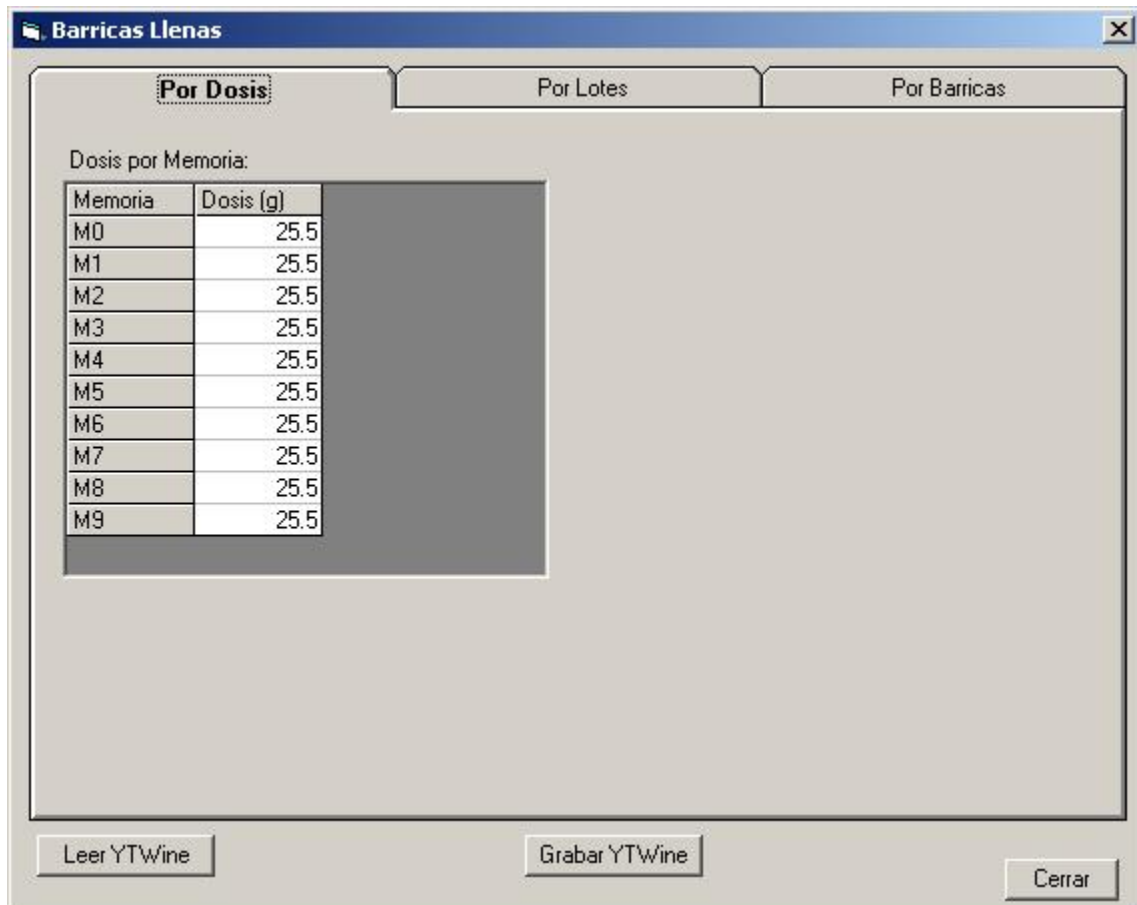
Modos/Formas	Dosis	Lotes	Barricas
Barrica Llena	0	0	0
Barrica Vacía	0	0	0
Cuba	0	0	0

En la tabla, se aprecian en la primera fila los modos de almacenamiento, mientras que en la primera columna los modos de operación del equipo. Los números de la tabla indican cuantos registros se recuperaron de cada cruce.

### Barrica Vacía, Barrica Llena y Cuba:

Estos 3 menús permite acceder a la zona de programación de YTWine. Las 3 pantallas son totalmente equivalentes, salvo por la opción Cuba, donde los modos por Lote y Barrica se encuentran deshabilitados.

Al seleccionar una opción, el software se comunica con YTWine y descarga la información actualmente programada para cada uno de los modos de operación (Dosis, Lotes y Barricas), lo que se puede apreciar en las diferentes pestañas de la ventana.



**Barricas Llenas** [X]

Por Dosis      **Por Lotes**      Por Barricas

Lotes del Sistema:

Dosis por Lotes:

Nº Lote	Barricas	Dosis (g)
0000000031	444	01.0
0000000456	34	02.0

B      Total Barricas a Sulfitar:

Leer YTWine      Grabar YTWine      Cerrar

**Barricas Llenas** [X]

Por Dosis      Por Lotes      **Por Barricas**

Barricas del Sistema:

Dosis por Barricas:

Código Barrica	Dosis (g)
0000000000	00.0

B      Total Barricas a Sulfitar:

Leer YTWine      Grabar YTWine      Cerrar

Para modificar la información asociada a las memorias del equipo, simplemente seleccione la celda de la tabla y corrija el valor.

Para el caso de Lotes y Barricas, debe haber ingresado previamente Lotes y Barricas a la base de datos en la sección Administración de Sistema. Estos ingresos aparecerán en las listas de la izquierda de cada pestaña.

Con el botón 'B' puede borrar el contenido de la tabla de programación.

Para agregar un nuevo lote o barrica, simplemente selecciónelo y oprima el botón '>>', el lote será traspasado a la lista de programación. Luego seleccione la celda de dosis e ingrese el valor deseado.

Para remover un lote o barrica de la lista de programación, seleccione el elemento en la tabla de programación y presione el botón '<<"/>.

Una vez terminadas todas las modificaciones, presione el botón central 'Grabar YTWine', el software comenzará a transferir toda la información ingresada (simultáneamente las 3 pestañas) al equipo YTWine.

## Registros

Este menú permite acceder a la información descargada en el software, para cada uno de los modos de operación (Barrica Vacía, Barrica Llena y Cuba).

Tipo Operación	Fecha	ID Operador	Dosis (g)	ID Lote/Barrica
----------------	-------	-------------	-----------	-----------------

Las pantallas son similares, conteniendo 3 formas de buscar información. En la parte superior en diferentes pestañas están las formas de búsqueda, en la parte inferior la tabla para mostrar resultados, y en la esquina inferior derecha un botón que permite exportar los datos de la tabla a Microsoft Excel.

### Por fecha de descarga:

Son filtros realizados por las fechas en que se descargó la información de YTWine. En cada lista, aparecen todas las descargas realizadas por el software. Seleccione un rango y presione filtrar, en la tabla inferior aparecerá el detalle de Fecha de aplicación, ID\_Operador, Dosis aplicada y ID Lote/Barrica si corresponde. La primera columna indica si la operación correspondió al modo por Dosis, por Lotes o por Barricas.

### Por fecha de aplicación:

The screenshot shows a software window titled "Registro aplicaciones a Barricas Llenas". At the top, there are three tabs: "Por fecha de descarga", "Por fecha de aplicación" (which is selected and highlighted with a dashed border), and "Por Lote o Barrica". Below the tabs, there are two date input fields: "Fecha Inicial:" with the value "30/03/2009" and "Fecha Final:" with the value "30/03/2009". To the right of these fields is a "Filtrar" button. Below the filter section is a table with the following headers: "Tipo Operación", "Fecha", "ID Operador", "Dosis (g)", and "ID Lote/Barrica". The table body is currently empty. At the bottom right of the window is an "Exportar a Excel" button.

El filtro se realiza por las fechas de aplicación. En la zona superior se especifica el rango de fechas (ambas inclusive) en que se desea buscar aplicaciones realizadas. Al presionar el botón Filtrar la tabla inferior mostrará los resultados.

### Por fecha de aplicación:

The screenshot shows the same software window "Registro aplicaciones a Barricas Llenas". In this view, the "Por Lote o Barrica" tab is selected and highlighted with a dashed border. The "Por fecha de aplicación" tab is still visible but not selected. Below the tabs, there are two radio buttons: "Lote" (which is selected) and "Barrica". To the right of these is an "ID:" label followed by a dropdown menu. A "Filtrar" button is located to the right of the ID field. Below the filter section is the same table as in the previous screenshot, with headers "Tipo Operación", "Fecha", "ID Operador", "Dosis (g)", and "ID Lote/Barrica". The table body is empty. An "Exportar a Excel" button is at the bottom right.

El filtro se realiza específicamente por identificador, esta opción es muy útil para verificar cuando y cuantas aplicaciones se le realizaron a un lote o barrica determinados. Primero debe seleccionar el tipo de identificador (Lote o Barrica) y luego seleccionar el ID del listado. Al presionar Filtrar, la tabla inferior mostrará solo la información referida a ese ID.

### **Acerca de...**

Para revisar información de su aplicación, existe la ventana de Acerca de..., donde se presenta información del propietario, versión de la aplicación, de la base de datos y datos de contacto para obtener versiones mejoradas de esta aplicación o hacer sugerencias.