



www.jhosoft.com



**MEJORAMIENTO
LECHERO**

www.mejoramientolechero.org.uy

FICHAS DE APOYO AL USUARIO N° 6



Herramientas Para SyscordWin

Redactor Responsable: Ing. José Hugo Oronas

Revisión y Adaptación: Ing. Agr. Fernando Sotelo
Bach. Joaquín Slavica

Manual de Herramienta para cargar resultados de Controles lecheros e importarlos en formato Texto para SyscordWin

Tipo	: Aplicación
Categoría	: Herramientas Complementarias para SyscordWin.
Nombre	: Ctrls2SW
Ejecutable	: Ctrls2SW.exe
Versión	: 1.0.0.8

Esta herramienta está diseñada para ser usada por el personal que realice controles lecheros, en equipos donde no esté instalado SyscordWin, puede incluso copiarse en un Pen Drive y ejecutarse en cualquier equipo con Windows XP o superior.

Permite carga el RP de cada animal controlado, mas las mediciones obtenidas (hasta 3 ordeñes) y el estado corporal estimado (Rango de 1 a 5).

Una vez cargados los datos genera y graba en disco un archivo de texto, compatible con SyscordWin. Puede también adjuntar el mismo archivo a un E-Mail (para esto es requerido que el equipo donde se lo esté usando tenga un cliente de correo MAPI compatible como The Bat!, OutLook, Outlook Express, windows Mail o similares.

Existen 2 instalaciones, una para usar en un equipo donde va a quedar instalada de manera local (en disco rígido) y otra para descomprimirla y usarla desde un pen-drive en cualquier equipo sin ningún componente ni controlador adicional.

Instalación en un Pen-Drive

- Inserte el Pendrive en el equipo donde va a realizar la instalación.
- Descargue el archivo http://www.jhosoft.com/descargas/tools/Install_Ctrls2SW-PenDrive-.exe y ejecútelo, oprima el botón **Aceptar** en el primer paso del instalador y en el segundo paso, si no está predeterminado en el campo **Carpeta de destino** la letra del Pen-Drive escríbala u oprima el botón examinar y seleccione la unidad (Pen-Drive), oprima luego el botón **Instalar**
- El programa quedará instalado con la particularidad de que contiene activo el **Autorun**, al insertar el dispositivo el programa se ejecutará automáticamente, para eliminar esta característica simplemente ingrese al pendrive y borre el archivo **AutoRun.inf**



Este icono se mostrará en el escritorio si instala el programa en disco, o lo verá en el directorio \Ctrls2SW del pendrive si elige la instalación portable, haga doble click sobre el para ejecutar el programa.

Instalación en el Equipo

- Descargue el archivo http://www.jhosoft.com/descargas/tools/Install_Ctrls2SW.exe y ejecútelo, oprima el botón Aceptar en el primer paso
- No es recomendable cambiar el directorio Predeterminado en el instalador.
- Oprima el Botón **Aceptar**

- Al finalizar la instalación aparecerá en el escritorio un icono con el mostrado en la imagen anterior, el doble click sobre este icono ejecutará el programa.

El programa funcionará de la misma manera independientemente del tipo de instalación realizada.
Restricción : No trate de usarlos desde una unidad de solo lectura (Ej. CD / DVD) no funcionará.

Los campos a ingresar por cada registro son :

- RP** : Número por el que se reconoce al animal dentro de SyscordWin (Rp = Registro particular)
- Letra Oficial** : Letra opcional que suele acompañar la parte numérica conformando un RP compuesto de Número y Letra.
- Letra Acompañante** : Similar a la anterior, pero con menor importancia.
- Litros 1** : Litros medidos en el primer ordeño (Requerido)
- Litros 2** : Litros medidos en el segundo ordeño.
- Litros 3** : Litros medidos en el tercer ordeño.
- Est Corp** : Estado Corporal estimado (No Requerido)
- Lts Tot** : Sumatoria de Litros 1, Litros 2 y Litros 3, es un campo calculado (de solo lectura).

Rp	Lof	Acom	Litros 1	Litros 2	Litros 3	Est Corp	Lts Tot
356			10.00	6.00	10.00	4.5	26
366			8.00	8.00	8.00	4.0	24
386			7.00	9.00	10.00	4.2	26
400			8.00	8.00	6.00	3.8	22

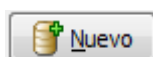
Muestra de la pantalla del programa

Las funciones de los botones de la barra superior están explicados mediante leyendas que apuntan a cada uno de ellos.

Con respecto a los botones de la parte inferior, tienen absoluta similitud a cualquier rutina de ingreso de datos de SyscordWin.

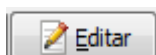
Antes de pasar a explicar las funciones de este grupo de botones, quiero aclarar que cuando me refiero a un **Registro** es el equivalente a decir, una línea o Fila de la grilla.

Uso de Botones

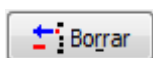


Se usa para insertar un nuevo registro en el archivo de datos, se puede hacer un click con el ratón con su cursor sobre este botón, usar el atajo <Alt> mas la letra subrayada en el texto <Atl + N> u oprimir la tecla <Insert> del teclado.

Esto hará que se incluya una línea en blanco dentro de la grilla, lista para ser rellenada con los datos.



El botón Editar se usa para iniciar la corrección de un registro, es posible también posicionarse directamente sobre la casilla a modificar y comenzar directamente a escribir en ella, el programa automáticamente pondrá el archivo en modo edición para recibir los datos.



El Botón Borrar, elimina el registro seleccionado en la grilla, pero solo ese único registro, a diferencia del botón borrar de la parte superior que elimina todos los registros (limpia el archivo).

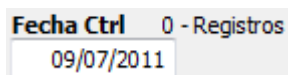


Una vez que el archivo entra en modo Inserción o edición (mediante los botones anteriores o métodos alternativos descriptos oportunamente) es necesario aceptar los cambios, esto se realiza mediante este botón, ya sea haciendo click sobre el, usando el atajo <Alt + A> o la tecla alternativa <F12>.

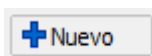


Este botón tiene una doble función, Si el archivo se encuentra en modo Inserción o Edición (Adicionar o corregir un registro), al oprimir este botón, el atajo <Alt + L> o la tecla <Esc>, pondrá el archivo en modo visualización . Pero si el archivo se encontrara ya en modo Visualización las acciones mencionadas producen la salida del programa.

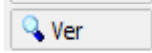
Dentro del panel Inferior y a su derecha se encuentra el editor donde se debe ingresar la fecha del control y además una etiqueta donde se informa la cantidad de registros que contiene la grilla.



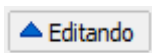
Por último un pequeño rectángulo nos informará el estado en que se encuentra el archivo :



Indica que se está insertando un nuevo registro al archivo





El archivo se encuentra en modo muestreo, se puede recorrer sus registros solo para ver el contenido.



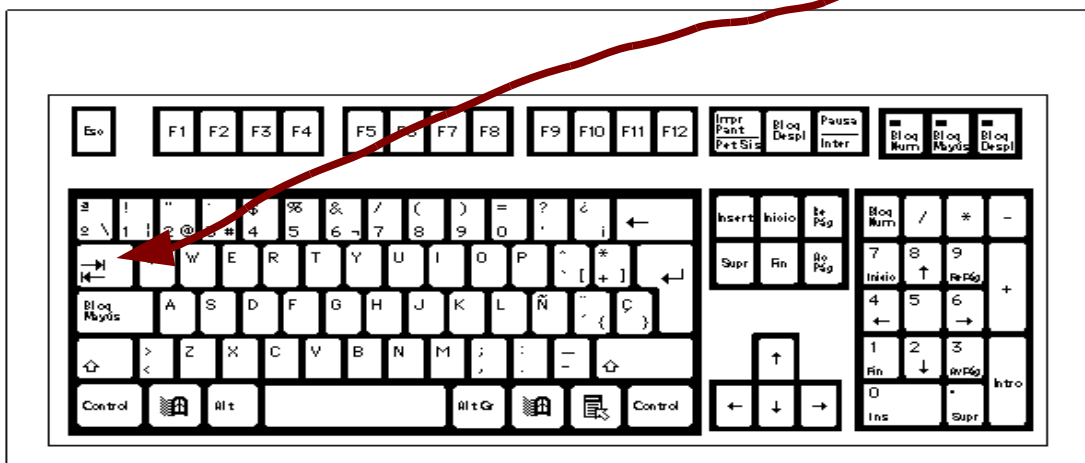
Se está modificando un registro existente.

Una vez que se hayan cargado los valores obtenidos mediante la medición en el control lechero, tiene dos posibilidades.....

1. Use el botón  para generar el archivo de transferencia, al oprimir este botón se presentará un cuadro de diálogo donde deberá indicar en que sitio desea grabar el archivo, el nombre del mismo, por defecto, estará formado por la fecha de control seguido del texto Clech y la extensión .txt (Ej. 09-07-2011CLEch.txt). Deberá grabarlo en un medio extraíble para llevarlo posteriormente a un equipo donde esté instalado SyscordWin.
2. Use el botón  el proceso será similar al descrito en el punto 1, solo que automáticamente se generará un E-Mail con el archivo como adjunto.

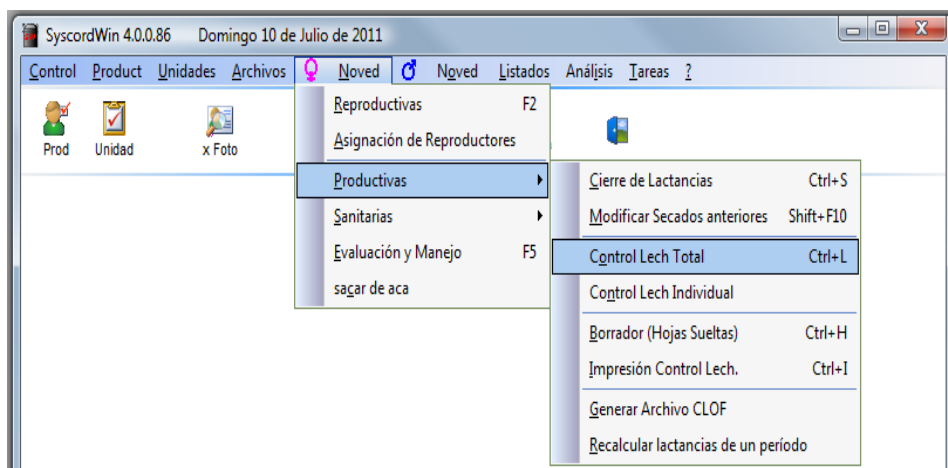
Particularidades en el ingreso de datos en *CtrlS2SW*

- El Campo RP solo admite números
- Los campos LOy y Acom solo aceptan una (solo una) Letra
- En los campos Litros 1, Litros 2 y Litros 3, se ingresan los valores expresados en Litros medidos.
Para mayor facilidad se puede Obviar el punto decimal, en este caso el programa dividirá por 10 el valor ingresado es decir que 11.5 Lts puede ser ingresado como 115 o 115
Si se incluye el punto decimal será determinante pero si este no existe se realizará la división ($N^{\circ}/10$).
Esto es mas cómodo para cuando se trabaja con una notebook sin teclado numérico.
- El mismo criterio es usado para el valor de la estimación del Estado Corporal.
- La columna **Lts. Tot.** Mostrará la sumatoria de los tres ordeñes y es de solo lectura, no se puede escribir en ella.
- El Valor de la columna Litros 1 es requerida, los de las columnas Litros 2 y 3 pueden tener o no valor, esto servirá para importar controles de 1, 2 ó 3 Ordeñes.
- Pasamos a la siguiente línea o RP para cargar litros presionando la tecla Tabulador (Tab.).



Recibiendo los datos desde SyscordWin

Una vez que tenga el archivo de transferencia *generado* por **CtrlS2SW** en el equipo donde está instalado SyscordWin, Ejecute este y seleccione Novedades → Reproductivas → Control Lechero Total o su atajo <Ctrl + L> como lo indica la ilustración siguiente.



Muestra del árbol en el menú para llegar a la opción

Recordemos que la información contenida en el archivo son el RP y Letra que conforman el registro particular del animal, las mediciones expresadas en Litros del ordeño 1, 2, y 3, pero solo el ordeño 1 es requerido, también contiene información de estado Corporal pero tampoco este valor es requerido, motivos por lo que habrá que ajustar la configuración de SyscordWin a la información que realmente porta el archivo de transferencia.

En la primera página del asistente para carga del Control Lechero, ingrese la fecha del control en el campo rotulado "**Fecha de Control**", y si el campo "**Control Básico Mensual**" permite marcar la caja se debe marcar, oprima el botón **Siguiente**.

En el segundo paso no hay nada relevante para esta operación, oprima el botón **Siguiente**.

En el tercer paso se presentará una página con varias opciones, que determinan la forma en que operará Syscordwin durante el ingreso de datos.

Para el caso que nos ocupa en este momento debemos prestar atención solo en dos campos.

- Cantidad de Ordeños
- Ingreso de estado Corporal

Ambos señalados en rojo en la muestra siguiente, Seleccione allí la cantidad de ordeños que contiene el archivo de transferencia y solo marque el campo Ingreso de estado corporal, si este viene como dato explícito.

Pasar Control Lechero - [Nombre]

Verifique si las opciones indicadas en esta página son las correctas para la forma de ingreso que ud necesita. Estos valores serán memorizados y usados por omisión cuando Ud. procese nuevamente este mismo tambor.

Tipo de Ingreso

RP Presentación Automática

RP Ingreso Manual

Ordeñes

1 Uno

2 Dos

3 Tres

Valores

Totales

Parciales

Control Parcial

Litros Control Parcial

0

Total Litros día Control

0

Análisis referidos a

Valor/es unico/s del Día

Valor/es unico/s por Ordeño

Valor/es por Animal

Valor/es por Animal y Ordeño

Ingreso de Análisis

Carga Directa

Carga por Muestra

OtrosSets

Avisar ante variación [% Lts] 40.00

Avisar ante variación en [Lts] 0.00

Corrección Producción Previa

Ingreso de Estado Corporal

Cancelar Rengas

Cargar Muestras Fijar Valores por Defecto Configurar

<< Previo Sig >> Finalizar Cancelar Importar Gr100 Importar

Muestra del tercer paso del asistente para cargar Controles Lecheros

Una vez fijados correctamente el N° de Ordeños y si se ingresa o no estimaciones de Estado Corporal, oprima el botón **Siguiente** para ir a la pantalla de carga (ver ilustración a siguiente).

Para iniciar la importación de los datos, seleccione **Importar desde CLOF** en el menú desplegable asociado al botón importar. Y se desplegará una nueva ventana que está reproducida en la imagen titulada **Muestra de ventana "Importar Datos desde CLOF"**.

Para usar archivos generados por la aplicación *Ctrls2SW*, marque el check rotulado **Formato reducido** y deje sin marcar los dos checks siguientes, "Generado por planilla de cálculo" y "Detectar letra oficial en RPs no repetidos y solo formato reducido generado por planilla de cálculo"

Marque el check Cargar Estados corporales solo si el archivo de transferencia contiene ese dato.

Pasar Control Lechero - Alleman Rogelio - Tambo1

28/06/2011

Con Datos
Sin Datos
Total

Muestras
Cambio Rodeo <F12>

Seleccione Ordeñe
Todos los Ordeñes
RP

Ingresar....
 Grasa Sólidos Totales
 Proteínas Lactosa
 Cel. Somáticas Cal 1

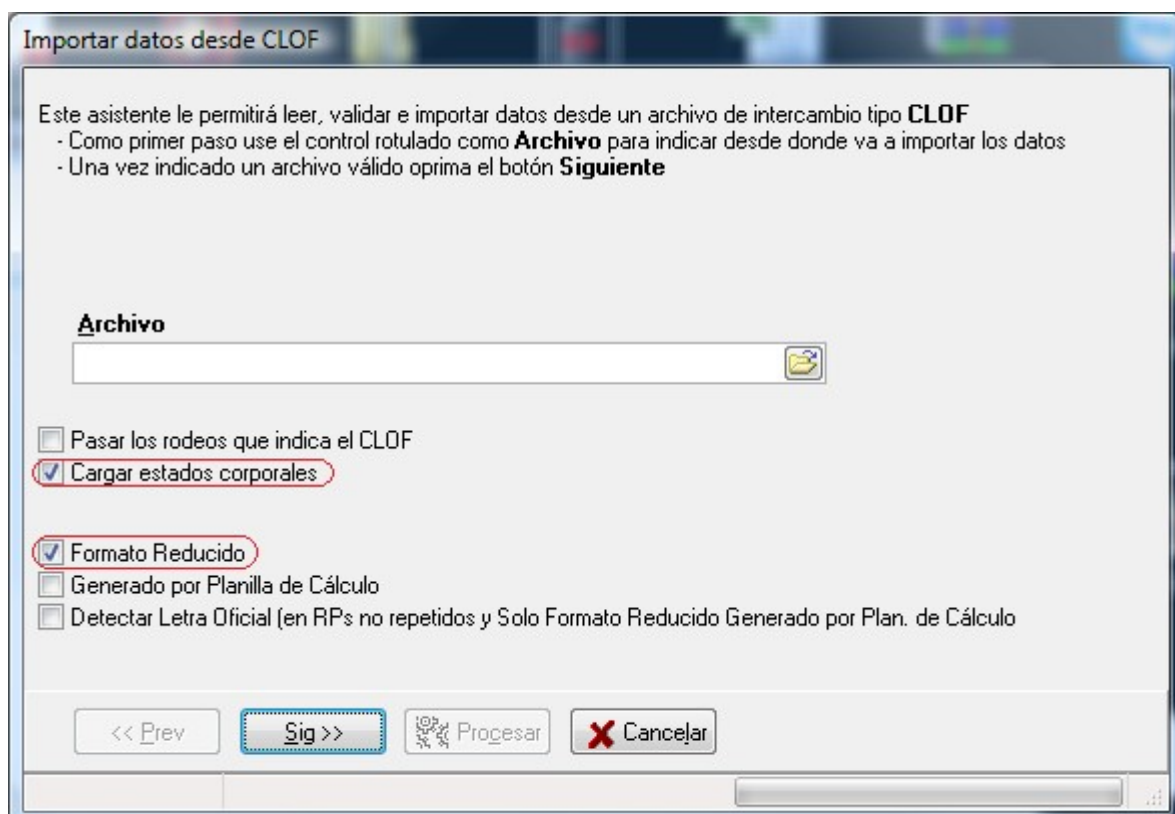
Rp	Rodeo	Litros 1	Litros2	EstCorp
▶ 1453-	2	4.20	5.00	∅
1455-	2	4.20	8.50	∅
1462-	2	1.20	1.00	∅
1463-	2	6.00	4.10	∅
1464-	1	4.60	3.10	∅
1465-	2	3.00	5.40	∅
1467-	1	2.80	3.40	∅
1472-	1	11.60	8.80	∅
1473-	1	8.90	10.00	∅
1474-	1	6.00	7.50	∅
1479-	1	4.50	4.10	∅
2758-	1	2.10	1.50	∅
2905-	1	2.50	2.10	∅
2993-	2	3.60	2.00	∅
3025-	1	4.00	5.80	∅
3053-	1	0.30	0.30	∅

<< Previo Sig >> Finalizar Cancelar Importar

Importar desde CLOF
 Importar desde Archivo INIA (Uruguay)
 Importar Archivo DIRSA
 Importar desde COLAVECO

Lic.txt Nokia Ovi Suite Trillian

Copia de la pantalla de carga del asistente



Muestra de ventana "Importar Datos desde CLOF"

Antes de continuar, seleccione el archivo de transferencia en el campo rotulado **Archivo** escribiéndolo o haciendo click sobre la carpetita que se encuentra a la derecha del campo y usando después los diálogos estándar de Windows para señalar dicho archivo.

Posteriormente oprima el botón **siguiente** para que se lea el archivo de transferencia y se establezcan los datos válidos.

Se habilitará el botón **Procesar**, oprímalo para pasar los datos al archivo de carga de SyscordWin.

Luego opere SyscordWin en forma normal, como si hubiera tecleado los datos.