

MANUAL DE USUARIO PARA PROGRAMA DE ATS INTECH

PREFRIO

INDICE

I)	Inicio de Sesión.....	3
II)	Cómo Crear un Nuevo Proceso.....	3
III)	Cómo Parar/Continuar un Proceso en Curso.....	5
IV)	Cómo Modificar un Proceso en Curso.....	6
V)	Cómo Finalizar un Proceso en Curso.....	7
VI)	Cómo Buscar un Proceso en el Historial.....	8

MANUAL DE USUARIO PARA PROGRAMA DE ATS INTECH

PREFIO

I) Inicio de Sesión:

1. Para abrir el programa de Prefrio, haga doble click sobre el icono de Firefox con el nombre “PREFIO” ubicado en el escritorio. A continuación se abrirá una ventana nueva y aparecerá lo siguiente:



Inicio de Sesión

Usuario:

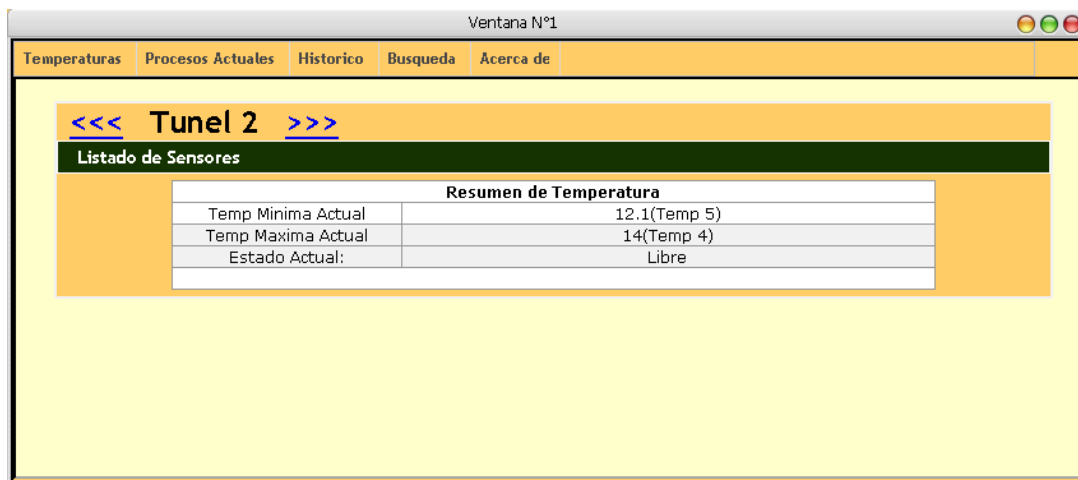
Clave:

Iniciar 

2. Ingrese el Nombre de Usuario y la Clave correspondiente y luego hacer click en “Iniciar” o bien presionar la tecla “Enter”. Una vez que se haya iniciado sesión, aparecerá en la pantalla un esquema con las temperaturas correspondientes de las cámaras y tuneles.

II) Cómo Crear un Nuevo Proceso:

1. Hacer click sobre el tunel donde se creará un nuevo proceso, teniendo en cuenta que el tunel debe estar libre para ser utilizado. Una vez seleccionado el tunel, se abrirá una ventana que indicará Temperatura Minima Actual, Temperatura Maxima actual y Estado actual del tunel. Ej. Tunel N° 2.



Ventana N°1

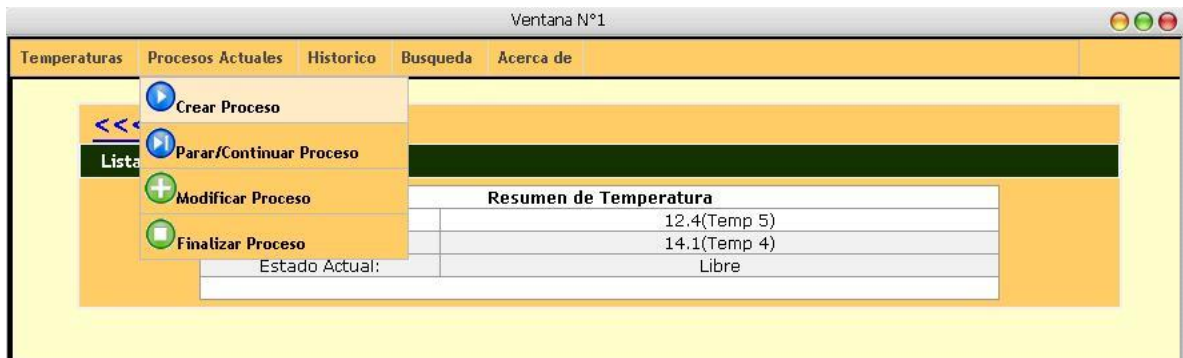
Temperaturas Procesos Actuales Historico Busqueda Acerca de

<<< **Tunel 2** >>>

Listado de Sensores

Resumen de Temperatura	
Temp Minima Actual	12.1(Temp 5)
Temp Maxima Actual	14(Temp 4)
Estado Actual:	Libre

- En el menú superior, colocar el puntero sobre “Procesos Actuales” y luego hacer click en “Crear Proceso”.



- La misma ventana ahora mostrará otra información, que debe ser completada por el operador.

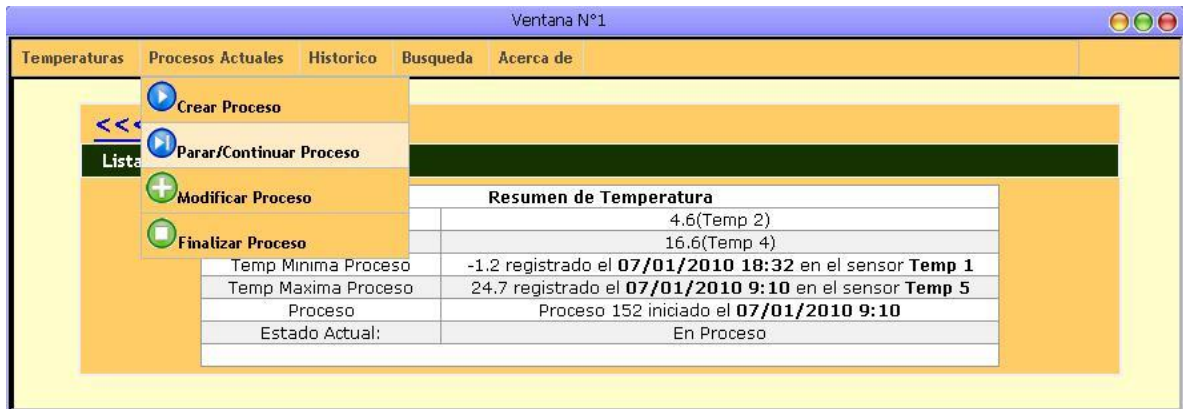
The screenshot shows the 'Ventana N°1' application window with the 'Inicio de Proceso' form for 'Tunel 10'. The form includes the following fields and controls:

- Navigation:** '<<<' and '>>>' buttons flanking 'Tunel 10'.
- Section Header:** 'Inicio de Proceso'.
- Tabs:** 'Inicio de Proceso' (selected), 'Giros', and 'Pallets 1 al 50'.
- Form Fields:**
 - Fecha Inicio: Text input field.
 - Mediciones: Dropdown menu with '--Seleccione Mediciones--'.
 - Destino: Text input field.
 - Operador Inicial: Text input field.
 - Condicion Inicial: Text input field.
 - Especie: Dropdown menu with '--seleccione especie--'.
 - Fecha Ultimo Cambio: Text input field.
 - Origen: Text input field.
 - Estado: Text input field with 'Libre' pre-filled.
- Buttons:** 'Iniciar' and 'Cancelar' buttons at the bottom.

- Una vez completados todos los datos de los cuadros en blanco, hacer click en “Iniciar” para comenzar un nuevo proceso. Luego cerrar la ventana para volver al esquema general de las cámaras y tuneles.

III) Cómo Parar/Continuar un Proceso en Curso:

1. Hacer click sobre el tunel cuyo proceso se quiere Parar o Continuar. . A continuación se abrirá una nueva ventana, y en el menú superior colocar el puntero sobre “Procesos Actuales” y hacer click en “Parar/Continuar Proceso”.



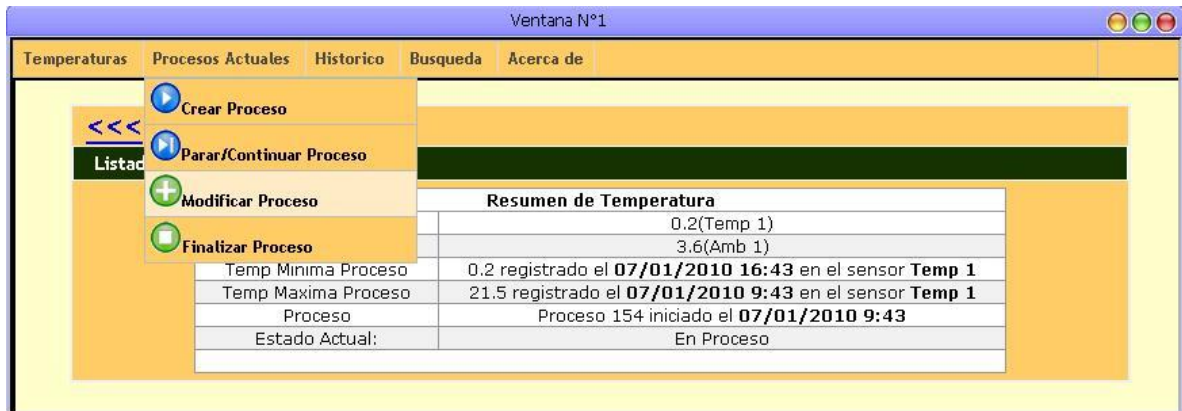
2. Ahora la ventana mostrará la misma información que el operador ingresó al momento de crear el proceso. Para detener momentaneamente el proceso sin finalizarlo, hacer click en “Suspender”.



3. Para continuar un proceso que ya ha sido suspendido, seguir los pasos anteriores, pero esta vez la opción “Suspender” será reemplazada por la opción “Continuar”, hacer click en ella para que continúe el proceso que había sido detenido.

IV) Cómo Modificar un Proceso en Curso:

1. Hacer click sobre el tunel cuyo proceso se quiere modificar. A continuación se abrirá una nueva ventana, y en el menú superior colocar el puntero sobre “Procesos Actuales” y hacer click en “Modificar Proceso”.



2. Ahora la ventana mostrará la misma información que el operador ingresó al momento de crear el proceso. Sólo se pueden modificar los campos que están en color blanco. Además, es importante destacar que la modificación de los procesos sólo es posible mientras el proceso esté en curso y aún no haya finalizado, ya que después será imposible realizar cualquier tipo de cambio en la información.

En el ejemplo se observa que sólo es posible modificar los intervalos de tiempo en que se realizan las mediciones de la temperatura.



- También es posible agregar el folio e información adicional correspondiente a los pallets que se encuentran dentro del tunel. Para ello sólo hay que seleccionar la pestaña que dice “Pallets 1 al 50” y completar las casillas en blanco.

Ventana N°1

Temperaturas Procesos Actuales Historico Busqueda Acerca de

<<< Tunel 1 >>>

Modificar carga del Proceso N 154

Modificar carga del Proceso N 154 Giros Pallets 1 al 50

N. Tarja	Envase	Etiqueta	Kg.	Cajas	Calibre
001	--seleccione envas				--seleccione cali
002	--seleccione envas				--seleccione cali
003	--seleccione envas				--seleccione cali
004	--seleccione envas				--seleccione cali
005	--seleccione envas				--seleccione cali
006	--seleccione envas				--seleccione cali
007	--seleccione envas				--seleccione cali
008	--seleccione envas				--seleccione cali
009	--seleccione envas				--seleccione cali
010	--seleccione envas				--seleccione cali

- Una vez realizada cualquier tipo de modificación, no olvidar ir al final de la ventana y hacer click en “Modificar”, de lo contrario cualquier cambio realizado no será guardado. Ahora se puede cerrar la ventana y volver al esquema general de las cámaras y tuneles.

V) Cómo Finalizar un Proceso en Curso:

- Hacer click sobre el tunel cuyo proceso se quiere finalizar. A continuación se abrirá una nueva ventana, y en el menú superior colocar el puntero sobre “Procesos Actuales” y hacer click en “Finalizar Proceso”.

Ventana N°1

Temperaturas Procesos Actuales Historico Busqueda Acerca de

Crear Proceso

Parar/Continuar Proceso

Modificar Proceso

Finalizar Proceso

Resumen de Temperatura

	0.3(Temp 1)
	3.9(Amb 1)
Temp Minima Proceso	0.2 registrado el 07/01/2010 16:43 en el sensor Temp 1
Temp Maxima Proceso	21.5 registrado el 07/01/2010 9:43 en el sensor Temp 1
Proceso	Proceso 154 iniciado el 07/01/2010 9:43
Estado Actual:	En Proceso

- Ahora la ventana mostrará la misma información que el operador ingresó al momento de crear el proceso. Completar los datos faltantes y hacer click en “Finalizar”.

Ventana N°1

Temperaturas Procesos Actuales Historico Busqueda Acerca de

<<< **Tunel 4** >>>

Finalizar el proceso numero 153

Finalizar el proceso numero 153 Giros Pallets 1 al 50

Fecha Inicio	07/01/2010 9:29	Fecha Ultimo Cambio	07/01/2010 19:22
Mediciones	Cada 10 Minutos	Origen	PACKING
Destino	PREFRIO	Estado	En Proceso
Operador Inicial	SERGIO GALLEGUILLOS	Operador Final	
Condicion Inicial	FUMIGADO MEXICO	Condicion Final	
Especie	UVAS		

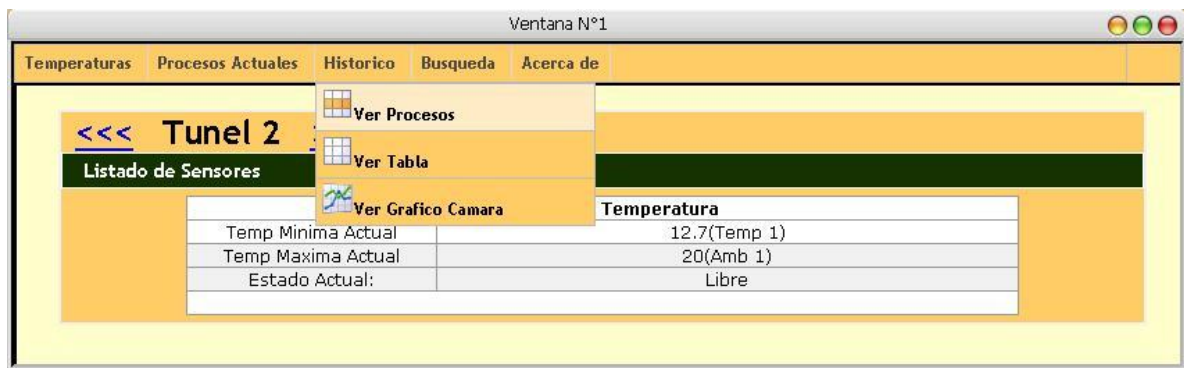
Finalizar Cancelar

- Se ha finalizado correctamente el proceso. Ahora se puede cerrar la ventana y volver al esquema general de las cámaras y tuneles.

VI) Cómo Buscar un Proceso en el Historial:

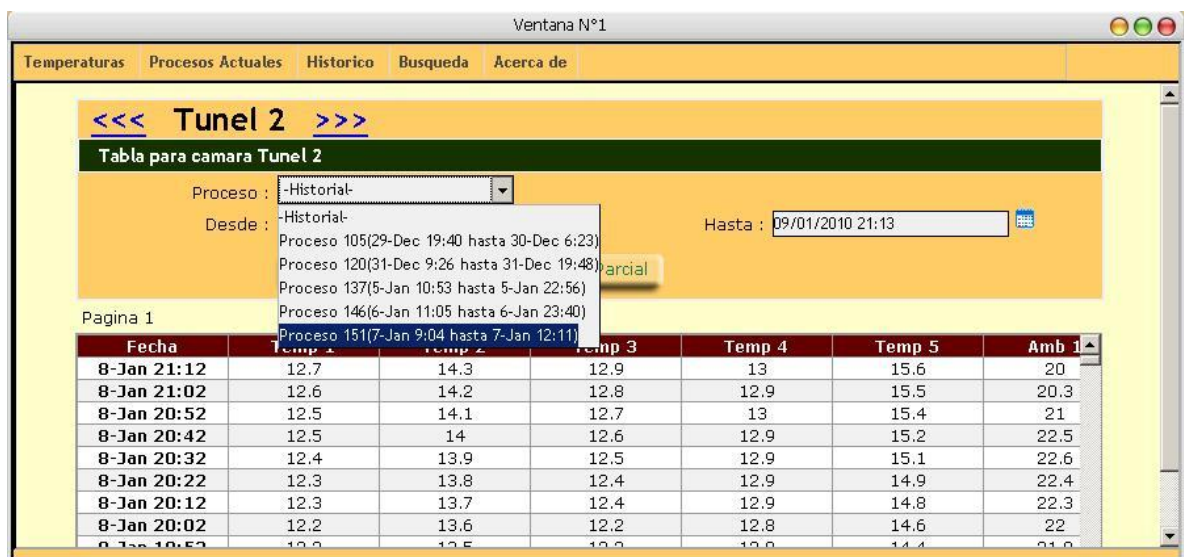
Todos procesos realizados en los tuneles generan informes que se guardan automaticamente en el sistema y es posible acceder a ellos, ya sea para observar las mediciones de temperatura u otro tipo de información, cuando el operador lo desee, siempre y cuando se sepa en qué tunel se realizó dicho proceso.

- Hacer click sobre el tunel cuyos procesos se desean conocer. A continuación se abrirá una nueva ventana, y en el menú superior colocar el puntero sobre “Historico” y seleccionar “Ver Procesos”.



8

2. Hecho lo anterior, en el cuadro que dice “Procesos” seleccionar el número de proceso que se quiere conocer.



3. Ahora hacer click en “Actualizar” para conocer todas las mediciones de temperatura de dicho proceso, además de información adicional que haya sido agregada durante el transcurso del mismo.

Ventana N°1

Temperaturas Procesos Actuales Historico Busqueda Acerca de

<<< **Tunel 2** >>>

Tabla para camara Tunel 2

Proceso : Proceso 151(7-Jan 9:04 hasta

Desde : 01/01/2007 1:00 Hasta : 09/01/2010 21:13

Actualizar >> PDF Parcial

Pagina 1

Fecha	Temp 1	Temp 2	Temp 3	Temp 4	Temp 5	Amb 1
8-Jan 21:12	12.7	14.3	12.9	13	15.6	20
8-Jan 21:02	12.6	14.2	12.8	12.9	15.5	20.3
8-Jan 20:52	12.5	14.1	12.7	13	15.4	21
8-Jan 20:42	12.5	14	12.6	12.9	15.2	22.5
8-Jan 20:32	12.4	13.9	12.5	12.9	15.1	22.6
8-Jan 20:22	12.3	13.8	12.4	12.9	14.9	22.4
8-Jan 20:12	12.3	13.7	12.4	12.9	14.8	22.3
8-Jan 20:02	12.2	13.6	12.2	12.8	14.6	22
8-Jan 19:52	12.2	13.5	12.2	12.8	14.4	21.9

4. Si se quiere generar el informe del proceso seleccionado con toda la información que posea, sólo se debe hacer click en “PDF ” y se abrirá un archivo en formato PDF, archivo que puede ser impreso si el operador así lo desea.