

TABLA DE CONTENIDO

FUNCIONES DEL SISTEMA SAUCE PERÚ.....	2
1. MÓDULOS DE SAUCE PERÚ	2
1.1 MÓDULO CONFIGURADOR (ESTACIÓN DESKTOP).....	2
1.2 MÓDULO FIDELIZACIÓN.....	2
1.3 MÓDULO SERVICIO AUTORIZADOR.....	3
1.4 MÓDULO SEGURIDAD	3
1.5 MÓDULO ADMINISTRADOR.	3
1.6 MÓDULO GENERADOR DE ARCHIVOS.	3
1.8 MÓDULO CANASTILLA.....	3
2. OPERACIÓN DE SAUCE	4
2.1 MÓDULO CONFIGURADOR	4
2.2 MÓDULO FIDELIZADOR	4
2.3 MÓDULO AUTORIZADOR.....	5
2.4 MÓDULO SEGURIDAD	5
2.5 MÓDULO ADMINISTRADOR. DataAdminStation.	6
2.6 MÓDULO GENERADOR DE ARCHIVO SINCRONIZADOR	6
2.6.1 Importe.....	6
2.6.2 Reportes.....	8
2.6.3 Razón Social	9
2.7 MÓDULO TOOLS STATION	11
2.10 MÓDULO CANASTILLA.....	13

FUNCIONES DEL SISTEMA SAUCE PERÚ

Sauce es un paquete de software enfocado al control operativo y manejo administrativo de las Estaciones de Servicio.

Dentro de las funciones principales de esta herramienta están:

- Control de surtidores.
- Identificación vehicular con tecnología iButton.
- Impresión de reportes de venta, turno, auditorías, cortes administrativos, etc.
- Control de turnos de empleados de la EDS (Estación de Servicio.)

1. MÓDULOS DE SAUCE PERÚ

El sistema completo se compone de siete subsistemas o módulos:

- ✓ Módulo Configurador
- ✓ Módulo Fidelización
- ✓ Módulo Servicio Autorizador.
- ✓ Módulo Seguridad
- ✓ Módulo Administrador.
- ✓ Módulo Generador de Archivos.
- ✓ Módulo Canastilla.

1.1 MÓDULO CONFIGURADOR (ESTACIÓN DESKTOP).

Este módulo se utiliza para configurar todo el hardware utilizado en la Estación y asignar parámetros adicionales para el correcto funcionamiento del sistema.

1.2 MÓDULO FIDELIZACIÓN

Este es un módulo que puede ser utilizado para la gestión de objetivos de las estrategias de mercado de la estación a través de modelos de fidelización basado en la acumulación de puntos, por medio de los cuales los clientes accederán a ciertos beneficios ofrecidos por la estación. Permite administrar conductores, tarjetas de fidelización, las campañas y los premios correspondientes a una promoción específica.

1.3 MÓDULO SERVICIO AUTORIZADOR.

Este módulo es el núcleo del sistema, por lo que se encarga de todas las funciones enunciadas anteriormente, a excepción de aquellas que tienen que ver con la sincronización con el centro remoto de consolidación de información.

El Servicio Autorizador realiza todas las tareas referentes al control de dispositivos y manejo de la base de datos en lo que respecta a consultas y grabación de transacciones realizadas en la EDS: ventas, información de turnos y demás.

1.4 MÓDULO SEGURIDAD

Este módulo es el encargado de asignar permisos a los diferentes usuarios de la aplicación para acceder a las diferentes funcionalidades ofrecidas por esta.

1.5 MÓDULO ADMINISTRADOR.

En este componente se usa para ingresar los datos de los empleados, clientes, vehículos, créditos y restricciones.

1.6 MÓDULO GENERADOR DE ARCHIVOS.

Genera archivos planos con un formato específico, en base a la información almacenada en la base de datos de la EDS de las transacciones y procesos realizados en la estación. De igual forma, actualiza la base de datos de la EDS, importando los archivos de texto con información proveniente de la base de datos donde se consolida toda la información: datos referentes a clientes, vehículos, identificadores, bloqueos, etc.

Este sistema es utilizado como contingencia en caso de que existan problemas de comunicación con el Centro de Información o que la EDS no posea un canal de comunicación habilitado.

1.8 MÓDULO CANASTILLA.

Canastilla es un sistema informático encargado del control de inventario y la facturación de productos varios que son comercializados en una estación determinada.

2. OPERACIÓN DE SAUCE

En el proceso de instalación del software *Sauce*, se crean los diferentes accesos directos a cada módulo en el escritorio.

Nota: Para garantizar el correcto funcionamiento del sistema, toda la herramienta debe ser instalada por personal certificado o autorizado por Gasolutions SAS.

A continuación se explicará el modo de operación de cada uno de los módulos.

2.1 MÓDULO CONFIGURADOR

En el escritorio encontraremos el acceso directo al Módulo Configurador.

En este módulo se realiza la configuración de los dispositivos a utilizar en lo que a puertos se refiere, para el correcto funcionamiento de las aplicaciones.

Este módulo es utilizado por el área técnica o centro de cómputo.

El manejo de este se esboza en el ***Manual de Configuración de Full Station***.



Figura 2.1. Acceso Directo del Módulo Configurador

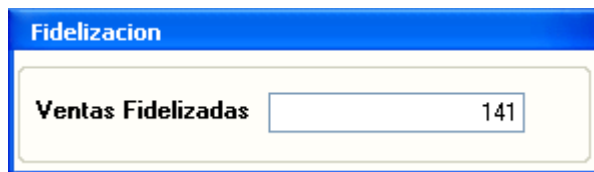
2.2 MÓDULO FIDELIZADOR

En el escritorio encontraremos el acceso directo al Módulo Fidelizador. Es necesaria la ejecución de este módulo para el envío en línea de las ventas fidelizadas al servidor ***Fidelización de Gasolutions***.



Figura 2.2. Acceso Directo del Módulo Fidelizador

Para acceder al módulo solo basta con presionar doble clic sobre el icono de Fidelizador.



The screenshot shows a window titled 'Fidelizacion' with a blue header. Inside, there is a label 'Ventas Fidelizadas' followed by a text box containing the number '141'.

Figura 2.3. Ventana de Fidelización

Nota: Toda la información necesaria para el manejo de la Fidelización está disponible en el Manual Fidelización.

2.3 MÓDULO AUTORIZADOR.

En los servicios de Windows encontramos el Servicio Administrador para iniciarlo el usuario asociado al servicio debe ser Administrador del Servidor.

2.4 MÓDULO SEGURIDAD

En el escritorio encontraremos el acceso directo al módulo Seguridad, solo podrá acceder a este un usuario con permisos otorgado por el personal de Gasolutions, para acceder a este módulo Seleccionamos el icono ubicado en el escritorio, seleccionamos la tecla Shift en el teclado y damos clic en la opción ejecutar con otro Usuario, en la ventana que aparecerá ingresaremos el usuario y la clave otorgados por el personal de Gasolutions para acceder a este módulo.



Figura 2.9. Acceso Directo del Módulo Seguridad

2.5 *MÓDULO ADMINISTRADOR. DataAdminStation.*

En la barra de iconos encontraremos el acceso directo al Módulo Display. El DataAdmin es un sistema encargado de la administración y manejo de empleados, clientes y créditos en una estación determinada.

Para ejecutar este programa, simplemente debe darse doble clic sobre el icono de acceso directo respectivo.



Figura 2.10. Acceso Directo del Módulo Administrador

2.6 *MÓDULO GENERADOR DE ARCHIVO SINCRONIZADOR*

En la barra de iconos encontraremos el acceso directo al Módulo Generador. Al igual que los módulos anteriores, se cuenta con un acceso directo en el escritorio para ejecutar esta aplicación.



Figura 2.11. Acceso directo al Generador de Archivos

2.6.1 *Importe*

Para poder obtener los archivos planos con los registros de ventas, recaudos, transacciones y lecturas de la fecha requerida se deben seguir los siguientes pasos:

- a. Establecer el rango de fecha
- b. Dar clic en el botón *Generar*
- c. Esperar que el mensaje *Archivos generados con éxito* aparezca, indicando que la operación culminó correctamente.

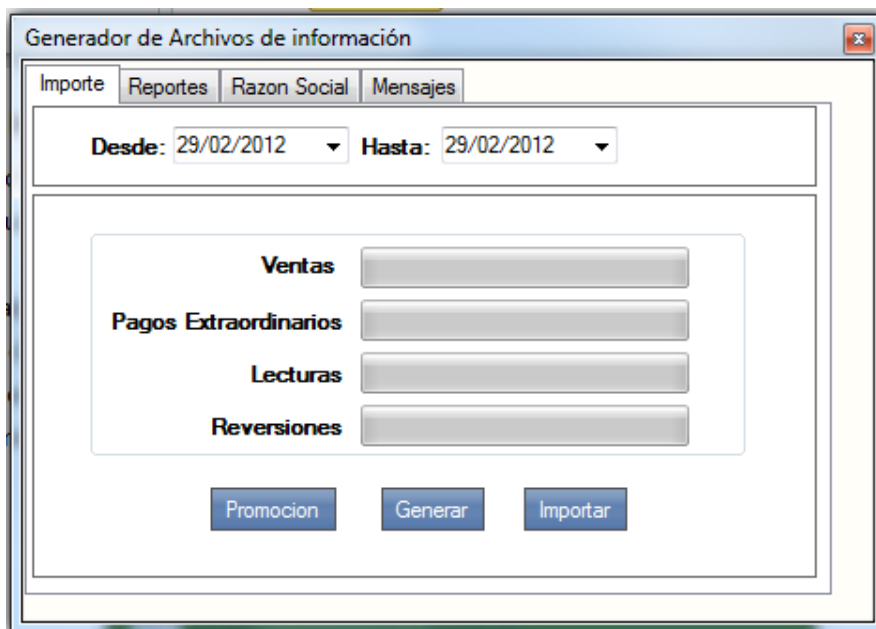


Figura 2.12. Módulo Generador de archivos



Figura 2.13. Mensaje de Archivos Generados

La información que se genera en los archivos es la siguiente:

- Ventas:
 - Número Recibo
 - Código Estación
 - Forma Pago
 - Fecha
 - Turno
 - Manguera
 - Hora Inicio
 - Hora Fin
 - Lectura Inicial
 - Lectura Final

- Precio
- IVA
- Abono Crédito
- Cliente
- Cantidad
- Valor Venta
- Descuento
- Placa
- Producto
- Vehículo

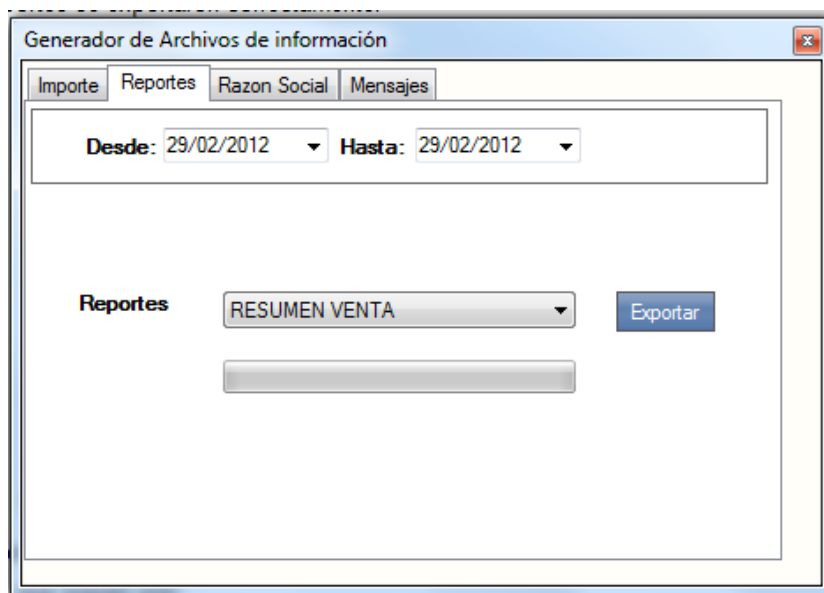
➤ Lectura:

- Turno
- Manguera
- Estación
- Valor Inicial
- Valor final
- Mecánica Inicial
- Mecánica Final
- Fecha
- Precio

2.6.2 Reportes

Para generar los reportes se siguen estos pasos:

- a) Se selecciona la pestaña *Reportes*
- b) Determinar la fecha
- c) Escoger el Reporte a generar
- d) Clic en Exportar. Aparecerá un mensaje de *Proceso Generado Satisfactoriamente*, indica que los reportes se exportaron correctamente.



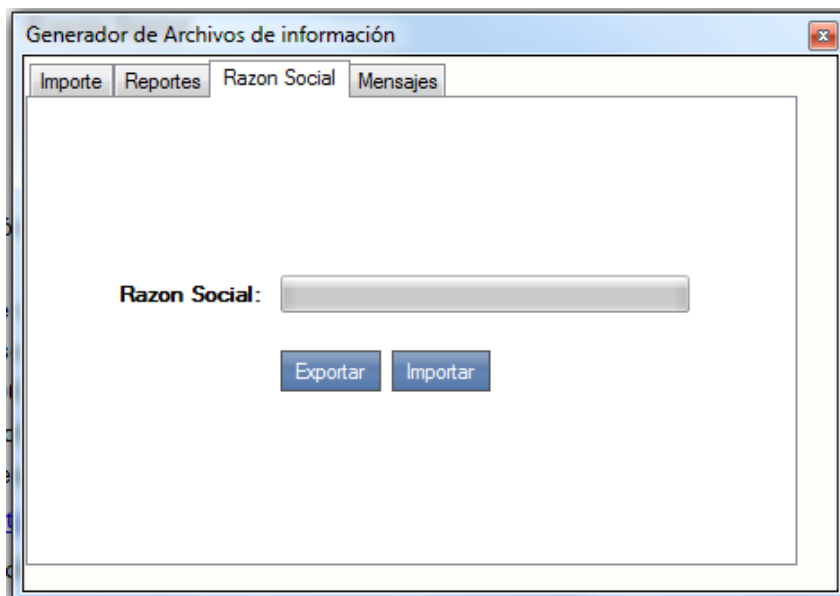
The screenshot shows a software window titled "Generador de Archivos de información". It has four tabs: "Importe", "Reportes", "Razon Social", and "Mensajes". The "Reportes" tab is selected. Inside the tab, there are two date pickers labeled "Desde:" and "Hasta:", both showing "29/02/2012". Below these, there is a label "Reportes" followed by a dropdown menu currently showing "RESUMEN VENTA". To the right of the dropdown is a blue button labeled "Exportar". Below the dropdown is an empty rectangular box.

Figura 2.14. Ventana Reportes



Figura 2.15. Mensaje de Reportes Generados

2.6.3 Razón Social



The screenshot shows the same software window "Generador de Archivos de información", but with the "Razon Social" tab selected. The "Importe" and "Reportes" tabs are now disabled. The main area of the window contains the label "Razon Social:" followed by a long, empty text input field. Below the input field, there are two blue buttons: "Exportar" on the left and "Importar" on the right.

Figura 2.16. Ventana Razón Social

Esta opción es para exportar e importar los clientes con su razón social. Los pasos que siguen son:

1. Se selecciona la pestaña Razón Social
2. Escoger el botón Exportar para generar un archivo con los datos de clientes, si se tienen más de 100 Rucs sin razón social, varios archivos se generaran discriminados por un consecutivo, los archivos tendrán la extensión .Zip.
3. Después se procede a ingresar al sitio de la SUNAT con la siguiente dirección: <http://www.sunat.gob.pe/cl-ti-itmrconsmulruc/jrmS00Alias> en donde se cargaran los archivos anteriormente exportados, al terminar de cargar el archivo la página entregara un archivo .Zip con las razones sociales para cara ruc que se encuentre en el archivo.
4. Para importar el archivo generado por la SUNAT, seleccionamos de nuevo en el generador la pestaña Razón Social, después damos clic en el botón Importar para cargar los archivos, seleccionamos la carpeta donde se encuentren los archivos y con el botón CTRL seleccionamos los que vamos a cargar
5. Al dar Clic en Exportar o Importar aparecerá un aviso en la pestaña Mensajes que indicara que el Proceso Generado Satisfactoriamente, lo cual demuestra que los reportes se exportaron o importaron correctamente.

2.7 MÓDULO TOOLS STATION

Para ejecutar este programa, se debe darse doble click sobre el ícono de acceso directo respectivo que se encuentra en la barra de iconos.

Este módulo, como se dijo anteriormente, es para realizar backups de las Bases de Datos (Hadi y Logging), se debe dar doble clic en ruta para escoger donde se guardará el archivo de la copia de seguridad ejecutada, esta carpeta que se crea debe tener permisos de lectura y escritura.



Figura 2.17. Acceso Directo al Módulo Tools Station



Figura 2.18. Módulo Tools Station

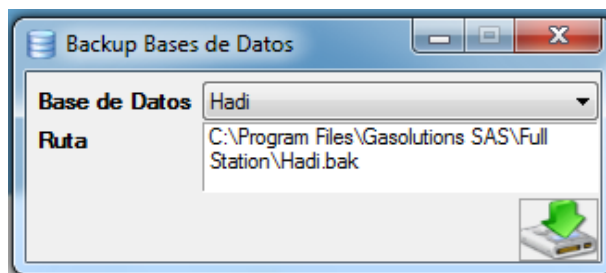


Figura 2.19. Módulo Generador de archivos

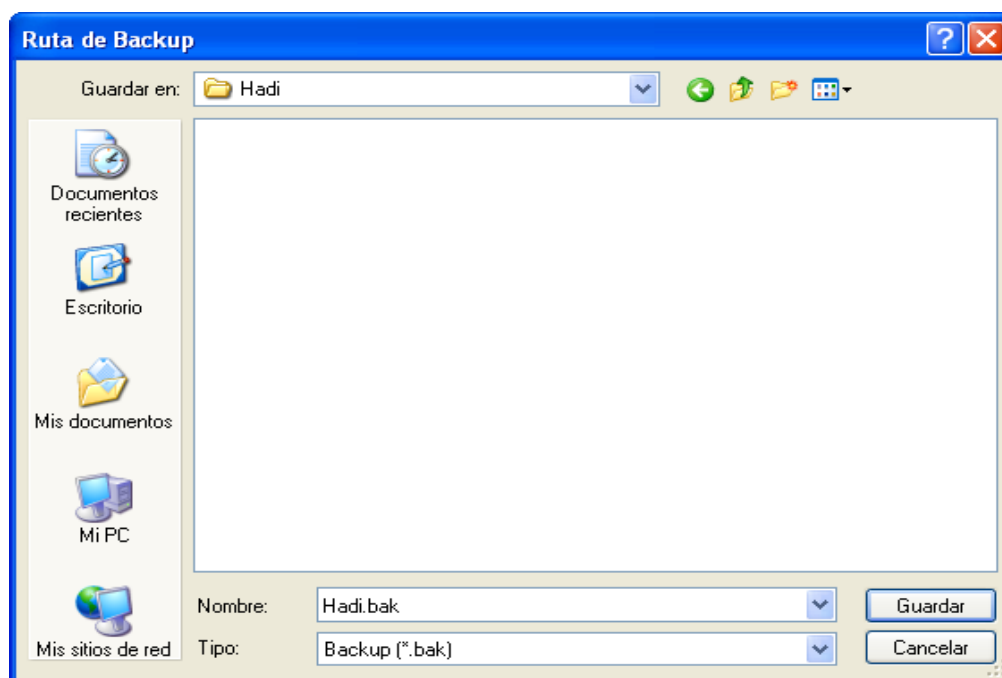


Figura 2.20. Ventana Para Cambiar Ruta



Después de haber creado la carpeta para guardar el archivo de la copia de seguridad, se presiona el botón  para generar el backup y aparece una ventana emergente que le indicara que el proceso se generó satisfactoriamente.



Figura 2.21. Ventana Emergente de Generación de Backup Satisfactoriamente

Para realizar consultas de Log en la aplicación se presiona el botón  y se desplegara una venta donde podrá consultar por: Todos, Logid, FechaHora, Mensaje, Win32ThreadId, CategoryName y por Propiedad.

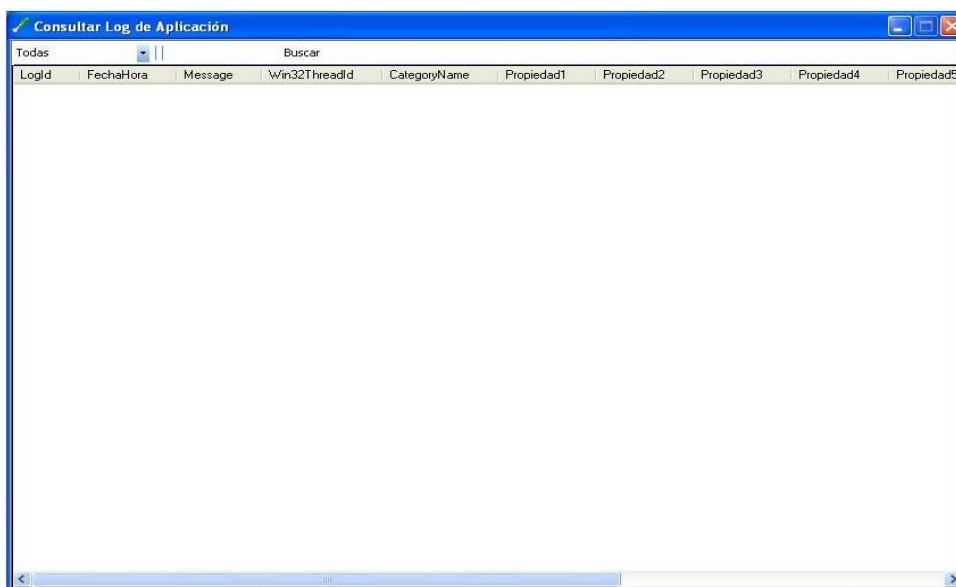


Figura 2.22. Ventana Emergente Para Consultar Log de Aplicación

2.10 MÓDULO CANASTILLA

Para obtener información de la operación de este módulo revise el Manual de Usuario del Canastilla.



Figura 2.26. Icono de Software Canastilla