



MANUAL DE USUARIO

The screenshot displays the SAVYC software interface. On the left is a dark sidebar menu with white icons and text, listing: Productos, Ajuste de inventario, Categorías, Compras, Ventas, Clientes, Proveedores, Usuarios, Reportes, and Configuración. To the right of the sidebar is a light gray main area. At the top of this area is an orange header bar with three horizontal dots, the text "Inicio" and "Ayuda", and a user icon. Below the header, the word "BIENVENIDOS" is prominently displayed in large, bold, black capital letters. Underneath it, a sub-header reads "Sistema para la comercialización de productos". A descriptive paragraph follows: "Esta plataforma te brinda las herramientas necesarias para gestionar tu inventario, controlar las ventas y optimizar la comercialización de tus productos. Simplifica y agiliza tus operaciones en un solo lugar. ¡Empeza a explorar todas sus funciones y lleva tu negocio al siguiente nivel!". In the bottom right corner of the main area, there is a small orange rectangular box containing the numbers "20" and "24" stacked vertically.

Índice

Introducción	3
Visión general del sistema.....	3
Primeros pasos.....	4
Componentes principales.....	6
Encabezado.....	6
Menú.....	7
Descripción de los Módulos.....	8
○ Productos.....	8
○ Ajuste de inventario.....	12
■ Descarga.....	12
■ Carga.....	14
○ Categorías.....	17
○ Compras.....	19
○ Ventas.....	23
○ Clientes.....	29
○ Proveedores.....	31
○ Usuarios.....	35
○ Reportes.....	38
■ Reporte de clientes.....	38
■ Reporte de proveedores.....	39
■ Reporte de inventario.....	40
● De productos.....	40
● De cargas.....	41
● De descargas.....	41
■ Reporte de ventas.....	43
■ Reporte de compras.....	44
○ Configuración.....	45
■ Ajuste general.....	46
■ Divisas.....	46
■ Tipos de pago.....	49
■ Unidades de medida.....	50
■ Ajuste de roles.....	52
● Validaciones.....	54

ÍNDICE



Introducción

Este manual tiene como objetivo guiar al usuario final a través de las principales funcionalidades del sistema y su interfaz gráfica, priorizando la facilidad de uso y la comprensión.

A través de instrucciones claras y detalladas, este documento busca facilitar la adaptación del usuario a todas las herramientas disponibles, permitiendo un aprovechamiento óptimo del sistema desde el primer uso. Además, se enfoca en explicar de manera sencilla los procesos clave, proporcionando ejemplos prácticos y accesibles que faciliten la navegación y la comprensión de las tareas a realizar.

Visión general del sistema

Al ingresar al Sistema, el usuario podrá acceder a cualquiera de las opciones contenidas en su permisología. Para acceder a las opciones, el usuario deberá ejecutar una serie de pasos.



1. En el escritorio de su PC, ubique el ícono del acceso directo: SAVYC y realice doble clic sobre él, como se muestra en la imagen.

Inmediatamente se abrirá el servidor local y aparecerá la siguiente pantalla en su navegador, la cual le permitirá acceder al Sistema. En la misma, deberá colocar el nombre de usuario que le fue asignado y la contraseña para luego realizar clic sobre el botón



En caso de ingresar los datos de manera incorrecta, le aparecerá un mensaje de error y no le permitirá ingresar al sistema.

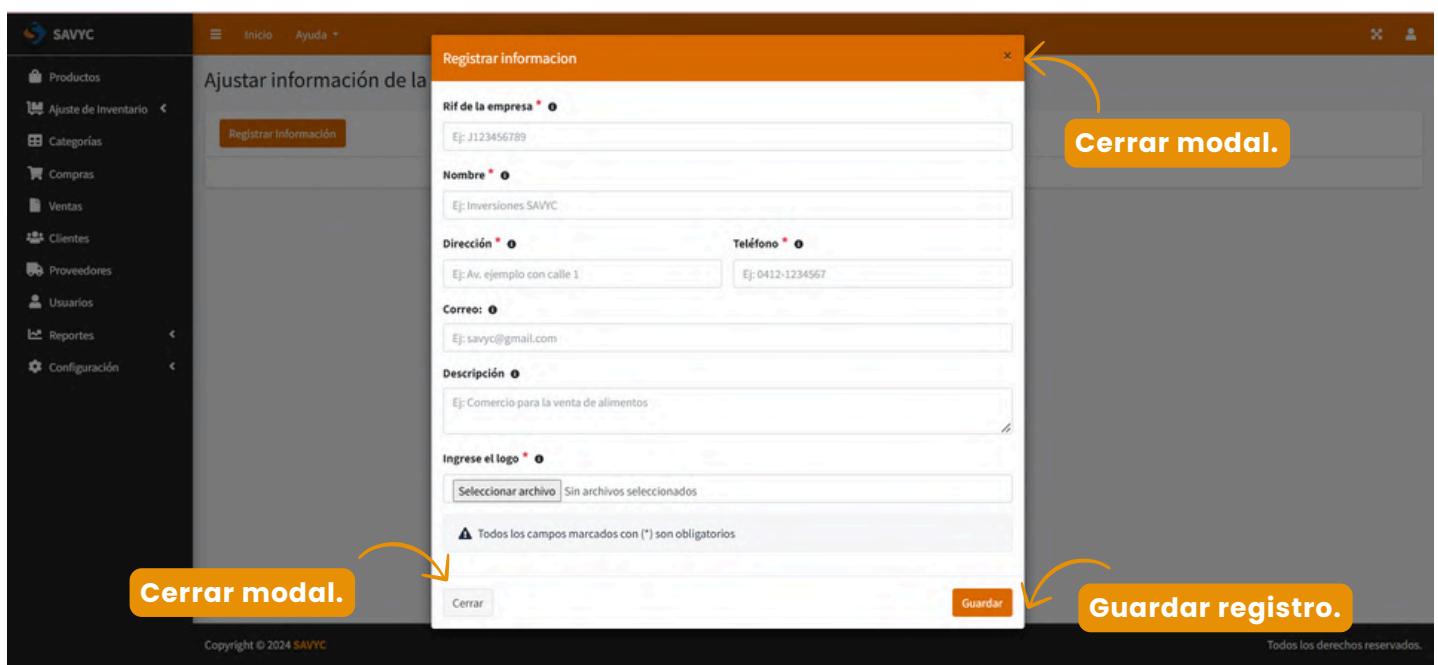


1) Si es la primera vez que ingresa al sistema, es porque se le proporcionó un usuario con rol de administrador y deberá seguir una serie de pasos para configurar el sistema.

2) Si usted es un usuario con un rol diferente, quiere decir que el administrador le asignó un usuario con un rol específico. Usted tendrá acceso a los módulos de acuerdo al rol de su usuario.

Primeros pasos

1) Cuando es primera vez que ingresa, el sistema presentará la pantalla principal y mostrará un modal para registrar la información de la empresa, esto es necesario para habilitar los demás módulos.



A continuación se presenta una tabla modelo para realizar el llenado correcto del formulario para registrar la información de la empresa:

Registrar Información de la empresa	
Rif de la empresa	En este campo, ingrese el Rif único de la empresa.
Nombre (Razón Social)	Este campo es obligatorio, ingrese el nombre (Razón Social) de la empresa.
Dirección	Este campo es obligatorio se debe ingresar la dirección de la empresa.
Teléfono	Este campo es opcional, puede ingresar el teléfono de la empresa.
Correo	Este campo es opcional, puede ingresar el correo electrónico de la empresa.
Descripción	Este campo es opcional, puede ingresar una descripción de la empresa.
Logo	Este campo es opcional, puede ingresar el logo de la empresa. Deberá hacer click en el botón "Seleccionar imagen" el cuál abrirá el explorador de archivos para elegir una imagen válida.

Luego de registrar la información de la empresa, podrá acceder a todos los módulos para su posterior configuración y uso.

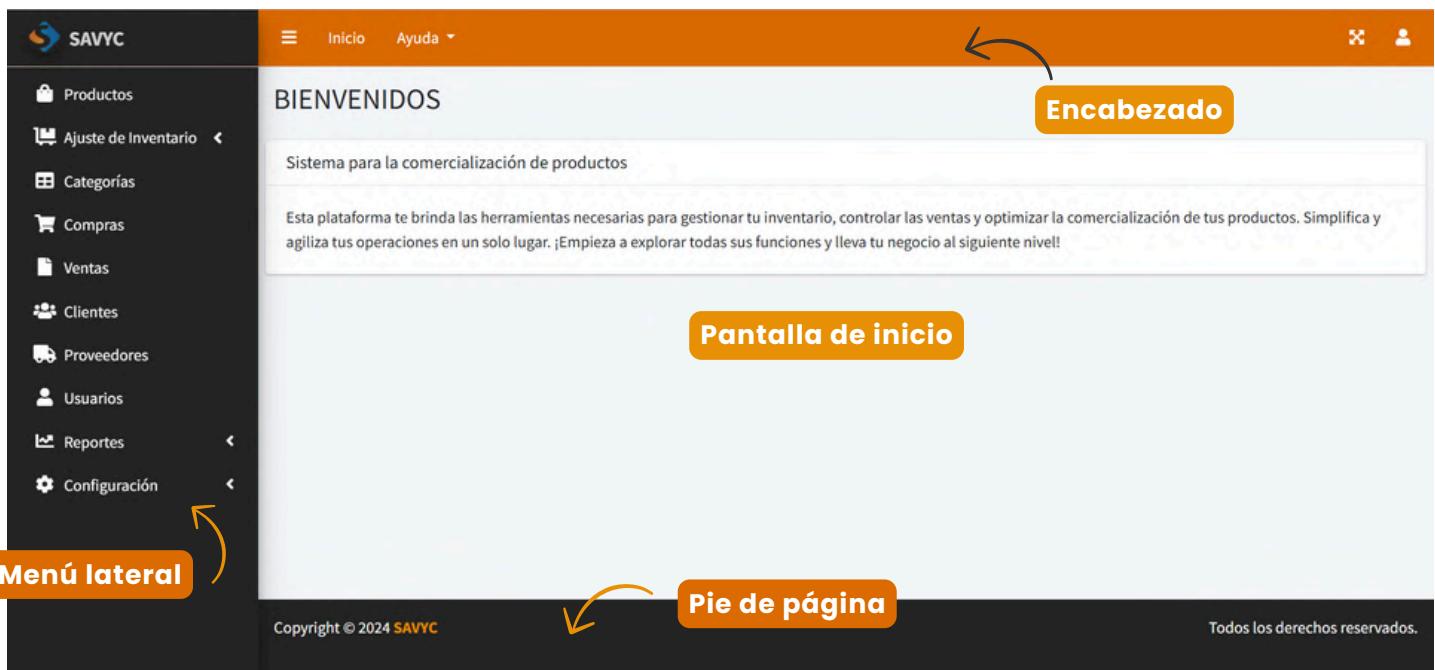
*Nota: en caso de no realizar este registro, el sistema solo le permitirá acceder al módulo de Ajuste General, hasta que lo complete.

Cómo segundo paso, se sugiere crear un nuevo rol especificando los permisos que tendrá y registrar un nuevo usuario. Para ello el usuario debe dirigirse al menú lateral y dar click a la opción de **Ajuste de roles**, seguido de **Usuarios**.
[Ir a la página --](#) para ver más

Componentes principales

- Pantalla de inicio: Al ingresar al sistema, el usuario encontrará la pantalla de inicio con un mensaje de bienvenida diseñado para generar una experiencia agradable.

Desde cualquier módulo el usuario tendrá acceso al menú principal lateral, el pie de página y el encabezado con sus opciones.



Encabezado

El encabezado está diseñado para brindar accesos rápidos y útiles:

- **Lado Izquierdo:**
 - Refuerza la identidad visual. El logo puede ser del sistema o del negocio. Es personalizable.
 - Permite abrir o cerrar el menú lateral.
 - Permite al usuario regresar a la pantalla principal.
 - Ofrece acceso directo al manual de usuario.
- **Lado Derecho:**
 - Maximiza la vista del sistema para una mejor experiencia.
 - Despliega opciones como, Ver perfil y Cerrar sesión.

El botón “Usuario” despliega un submenú con el nombre del usuario activo y dos botones:

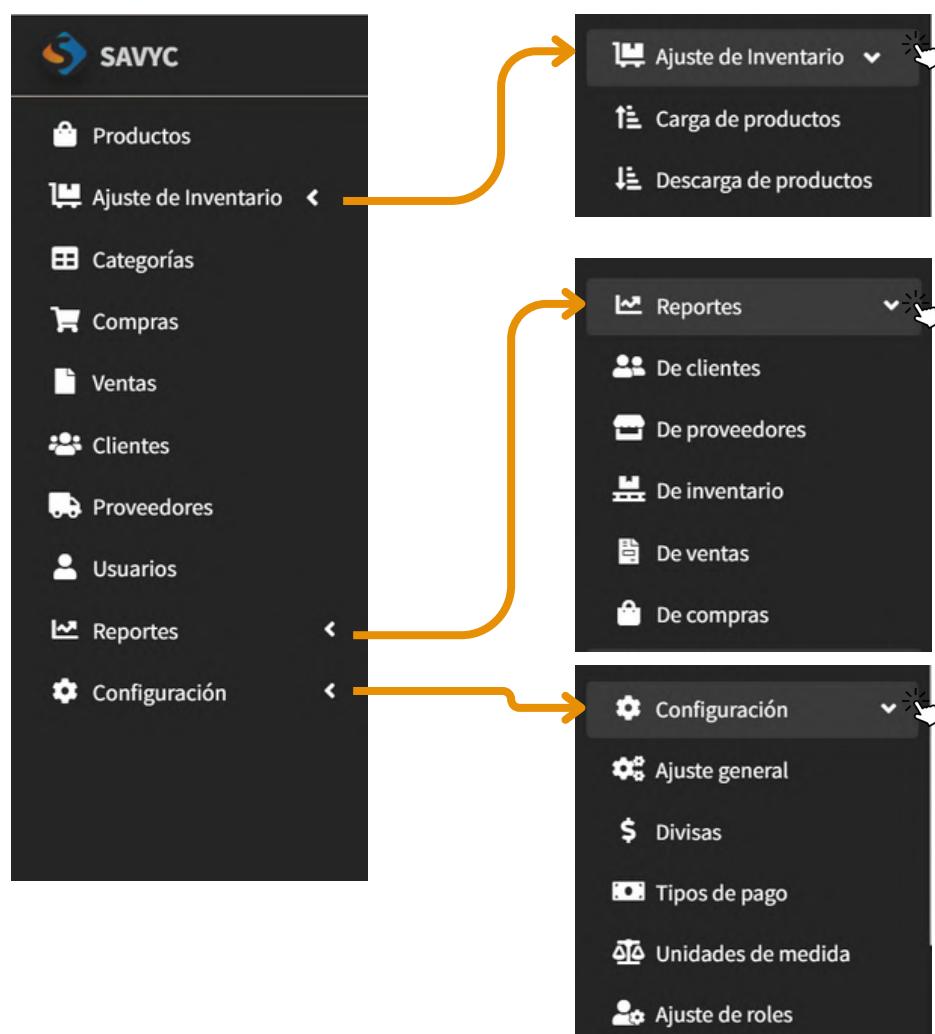
- **Ver perfil:** Despliega un modal con la información del usuario: nombre, nombre de usuario y rol.



- **Cerrar sesión:** Finaliza la sesión actual y dirige a la pantalla de login.

Menú

El menú, ubicado en el lado izquierdo de la pantalla, agrupa todas las herramientas necesarias para gestionar productos, inventarios, categorías, transacciones de compras y ventas, así como la información de clientes y proveedores. También incluye módulos para la generación de reportes detallados y la configuración del sistema, permitiendo personalizar aspectos como divisas, tipos de pago, unidades de medida y roles de usuario.



Descripción de los Módulos

El sistema cuenta con diversos módulos que cubren las áreas clave para la gestión eficiente del negocio. A continuación, se presenta una descripción detallada de cada uno.

Productos

El módulo de Productos es una de las herramientas más importantes del sistema, ya que centraliza toda la información relacionada con los bienes gestionados por el negocio.

The screenshot shows the 'Productos' (Products) module. On the left is a sidebar with navigation links: SAVYC logo, Inicio (Home), Ayuda (Help), Productos (selected), Ajuste de Inventario, Categorías, Compras, Ventas, Clientes, Proveedores, Usuarios, Reportes, and Configuración. The main area has a title 'Productos' with a 'Registrar producto' button. A callout points to this button with the text 'Botón para abrir el modal para registrar productos'. Below is a table titled 'Mostrar 10 registros' with columns: Código, Nombre, Marca, Presentación, Categoría, Costo, IVA, Precio de venta, Stock, Detalle, and Acciones. A callout points to the 'Acciones' column with the text 'Tabla de productos registrados.' At the bottom right of the table is another 'Acciones' section with icons for +, edit, and delete. A large orange arrow points from the 'Acciones' in the table to the 'Acciones' in the sidebar.

- Registrar nuevos productos:

Registrar producto

The screenshot shows the 'Registrar producto' (Register product) modal. It has fields for Nombre del producto*, Marca, Categoría de producto*, Impuesto IVA*, Unidad de medida*, Presentación*, Cantidad de presentación*, Costo, and Precio. There are dropdown menus for Categoría de producto and Impuesto IVA. A note at the bottom says 'Todos los campos marcados con (*) son obligatorios'. At the bottom are buttons for Cerrar (Close), Deshacer (Undo), and Guardar (Save). The background shows the same product list as the previous screenshot.

A continuación se presenta una tabla modelo para realizar el llenado correcto del formulario para registrar un producto:

Registrar producto	
Nombre del producto	Este campo es obligatorio, se debe ingresar el nombre del producto.
Marca	Este campo es opcional, puede ingresar la marca del producto.
Categoría de producto.	Este campo es obligatorio, debeseleccionar una categoría previamente registrada o seleccionar el botón  para registrar una nueva.
Impuesto IVA	Este campo es obligatorio, se debe seleccionar si el producto es exento (tiene IVA) o gravable (No tiene IVA).
Unidad de medida	Este campo es obligatorio, se debe seleccionar una unidad de medida previamente registrada o seleccionar el botón  para registrar una nueva. (Permite definir cómo se va a vender el producto).
Presentación	Este campo es opcional, puede ingresar la presentación del producto.
Cantidad de presentación	Este campo es opcional, puede ingresar la cantidad de presentación del producto.
Costo	Este campo es opcional, puede ingresar el costo en Bolívares del producto.
Precio	Este campo es de generación automática. Al ingresar el costo y el porcentaje de ganancia.
Porcentaje de ganancia	Este campo es opcional, puede ingresar porcentaje de ganancia para calcular el precio de venta del producto.

Una funcionalidad clave de este módulo es la posibilidad de agregar presentaciones adicionales a un producto ya existente. Esto es útil cuando un mismo producto se vende o distribuye en diferentes formatos, tamaños o empaques.

Esta funcionalidad incluye una búsqueda inteligente que permite al usuario encontrar productos de manera rápida y eficiente. Mientras el usuario escribe el nombre de un producto en el campo de búsqueda, el sistema muestra un listado dinámico de coincidencias en tiempo real, facilitando la selección del producto deseado.

Registrar producto

Nombre del producto *	Marca
que	Ingresá la marca
Queso amarillo - Punta del monte - Charcutería	
Queso Blanco - No disponible - Lácteos	

Por ejemplo: al escribir "Que", el sistema muestra las opciones previamente registradas con: nombre, marca (en caso de tener) y categoría, como las que aparecen en la imagen.

Una vez seleccionado, los campos se completarán automáticamente y quedarán vinculados al proceso en curso, como el registro de una presentación

Registrar producto

Nombre del producto *	Marca
Queso amarillo	Punta del monte
Categoría de producto *	Impuesto IVA *
Charcutería	Seleccione una opción
Unidad de medida *	
Seleccione una opción	
Presentación	Cantidad de presentación
Ej: Pieza.	Ej: 1.5kg
Costo	Precio
Precio de compra en Bs	Precio de venta en Bs
Porcentaje de ganancia	%

⚠️ Todos los campos marcados con (*) son obligatorios

Cerrar **Deshacer** **Guardar**

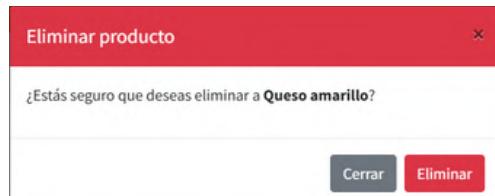
*Nota: al seleccionar uno de los productos, de manera automática se llenará el formulario, y esos campos no se podrán editar.

Si se desea seleccionar otro, el usuario debe dar click al botón **Deshacer** para limpiar los campos.

Para completar el registro verifique que los datos ingresados sean correctos y válidos, luego haga clic en el botón **Guardar**

Finalmente, el sistema mostrará un mensaje de confirmación indicando que el registro fue exitoso, de lo contrario mostrará una alerta de error especificando el motivo.

El usuario puede editar todos los aspectos del producto, excepto el código.



El usuario puede eliminar un producto solo si este no tiene stock, de lo contrario mostrará un mensaje de error.

Otra funcionalidad es que el sistema permite a los usuarios acceder a la información detallada de cada producto, proporcionando una visión completa de su estado en el inventario.

Para ver la información detallada, el usuario debe seguir los siguientes pasos:

- En la tabla de productos, ubique el producto del cual desea consultar los detalles.
- Haga clic en el botón para abrir la vista detallada.

Inmediatamente se abrirá un modal con la información.

Código	Lote	Fecha de vencimiento	Stock
4	1	2024-11-14	5
5	1	2024-11-14	31

Ajuste de inventario

El módulo de Ajuste de Inventario permite al usuario llevar un control exhaustivo de la entrada y salida de productos. Este módulo incluye dos funcionalidades principales:

1. Descarga de Productos

El módulo de Descarga de Productos está diseñado para gestionar y registrar la salida de productos del inventario. Esto puede ocurrir por diversos motivos, diferente de las ventas. La funcionalidad del módulo asegura un control preciso y detallado de las cantidades descargadas y su impacto en el stock general.

Código	Fecha	Descripción	Status	Detalles
9	2024-11-13 14:13:00	Consumo interno	Activo	[+]
13	2024-11-13 14:35:00	Merma	Activo	[+]
14	2024-11-13 14:49:00	Ajuste de stock	Activo	[+]
15	2024-11-14 13:04:00	Ajuste de stock	Activo	[+]
16	2024-11-14 13:24:00	Prueba	Activo	[+]

Para registrar una nueva descarga de productos, el usuario debe dar click en el botón:



A continuación se presenta una tabla modelo para realizar el llenado correcto del formulario para registrar una descarga de productos:

Registrar descarga de productos	
Fecha	Este campo es de generación automática, de acuerdo a la configuración local.
Descripción	Este campo es obligatorio, se debe ingresar el motivo de la descarga.

Para seleccionar el producto, el usuario debe escribir el nombre en el campo correspondiente y el sistema mostrará automáticamente un listado desplegable de productos coincidentes en tiempo real.

The screenshot shows a user interface for selecting a product. On the left, there is a search input field labeled 'Código' with the placeholder 'Código'. To its right is a dropdown menu titled 'Producto *' containing the text 'Queso amarillo - Punta del monte - Pieza x 4.6kg Kg.'. Below the dropdown is a green button labeled 'Agregar otro producto'. On the far right, there is a red 'X' button with the text 'Botón para eliminar la fila' written above it, indicating a delete function for the row.

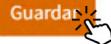
Al seleccionar el producto, los siguientes campos se llenarán automáticamente: producto, presentación, lote y stock disponible.

The screenshot shows a table row filled with product information. The columns are: Código (1), Producto * (Queso amarillo), Presentación (Pieza x 4.6kg Kg.), Lote (100103), Stock disponible (23), and Cantidad * (1). A green 'Agregar otro producto' button is located at the bottom left of the table area.

Para descargar múltiples productos en una sola operación, haga clic en el botón:

The screenshot shows a table with three rows of product data. Each row has a red 'X' button in the last column. A large yellow arrow points from the 'Agregar otro producto' button at the bottom left towards the first row. Another yellow arrow points from the 'Agregar otro producto' button at the bottom left towards the second row.

Esto añadirá una nueva fila a la tabla, permitiendo buscar y registrar otro producto siguiendo el mismo proceso descrito anteriormente. Repita este paso tantas veces como sea necesario para incluir todos los productos a descargar.

Para completar el registro verifique que los datos ingresados sean correctos y válidos, luego haga clic en el botón 

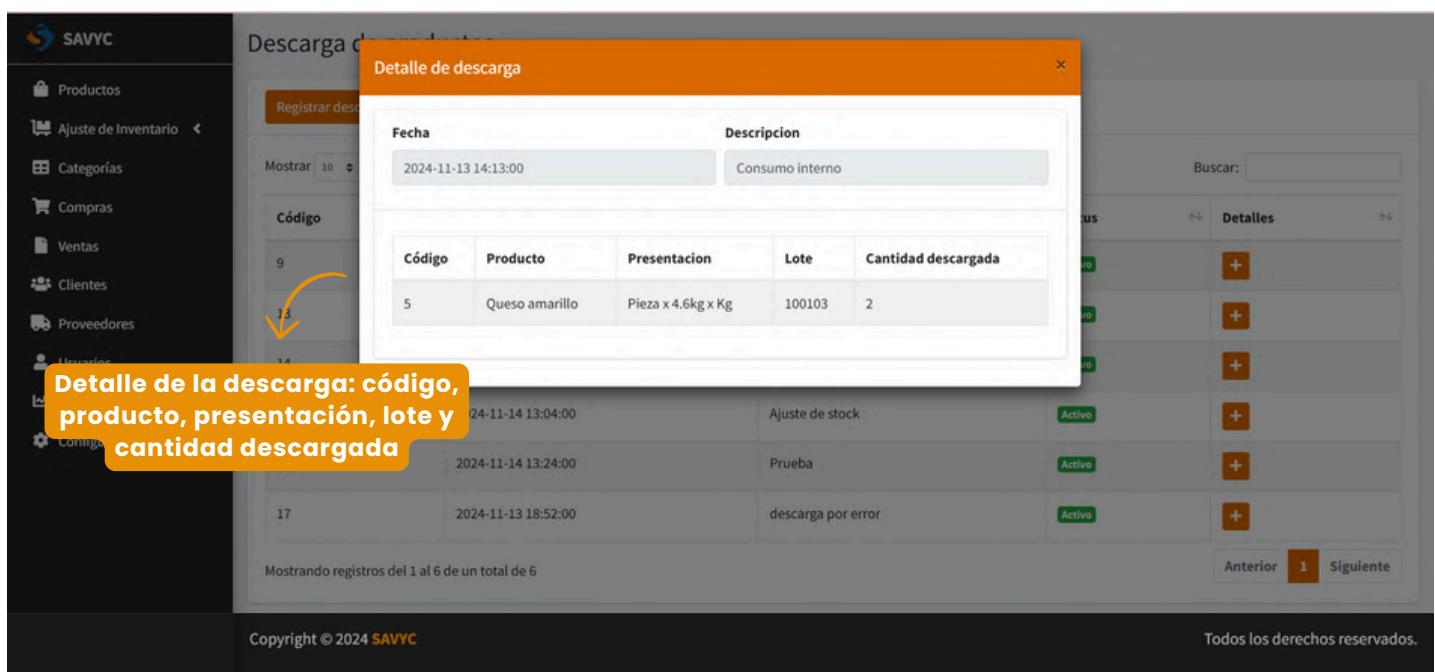
Finalmente, el sistema mostrará un mensaje de confirmación indicando que el registro fue exitoso, de lo contrario mostrará una alerta de error especificando el motivo.

Otra funcionalidad es que el sistema permite acceder a la información detallada de cada descarga, proporcionando una visión completa de los movimientos.

Para ver la información detallada, el usuario debe seguir los siguientes pasos:

- En la tabla de descargas, ubique el registro de descarga del cual desea consultar los detalles.
- Haga clic en el botón 

Inmediatamente se abrirá un modal con la información.



Detalle de descarga

Fecha	Descripción
2024-11-13 14:13:00	Consumo interno

Código	Producto	Presentación	Lote	Cantidad descargada
5	Queso amarillo	Pieza x 4.6kg x Kg	100103	2

Detalle de la descarga: código, producto, presentación, lote y cantidad descargada

Fecha	Descripción	Estado	
2024-11-14 13:04:00	Ajuste de stock	Activo	
2024-11-14 13:24:00	Prueba	Activo	
17	2024-11-13 18:52:00	descarga por error	Activo

Mostrando registros del 1 al 6 de un total de 6

Copyright © 2024 SAVYC

Todos los derechos reservados.

2. Carga de Productos: Registrar las entradas al inventario por causas distintas a la compra. Esto asegura que el stock se mantenga actualizado y refleje las existencias reales.

- Registrar nuevas cargas:

Registrar Carga



Registrar Carga

Fecha y Hora
19/11/2024, 8:34:24 p. m.

Descripción * ⓘ

Código Producto * Cantidad * Acciones

Código del producto Nombre del producto Cantidad X

Agregar otro producto

⚠️ Todos los campos marcados con (*) son obligatorios

Cerrar Guardar

A continuación, se presenta una tabla modelo para realizar el llenado correcto del formulario para registrar una carga de productos:

Registrar Carga

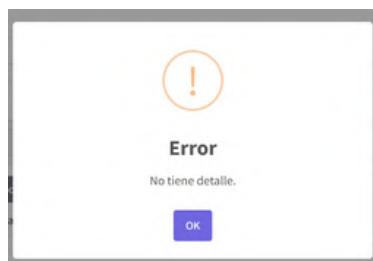
Fecha	Este campo es obligatorio, y de generación automática, de acuerdo a la configuración local.
Descripción	Este campo es obligatorio, se debe ingresar el motivo de la carga

Código	Producto *	Cantidad *	Acciones
Código del producto	Mort	Cantidad	
Agregar otro producto			
Todos los campos marcados			
Cerrar			Guardar

El usuario debe ingresar el nombre del producto que desea cargar. El sistema realiza una búsqueda en tiempo real para mostrar una lista de productos coincidentes. El usuario selecciona el producto deseado y, automáticamente, se completan los campos correspondientes como el código y nombre.

Si el producto seleccionado no tiene asignado un número de lote o fecha de vencimiento (en caso de que sea aplicable, como en productos perecederos), el sistema generará una alerta de error que informa al usuario sobre la falta de detalles.

Inmediatamente después de la alerta, se abrirá un modal solicitando al usuario que ingrese el número de lote y la fecha de vencimiento (si aplica) del producto.



Añadir detalles

Código del Producto:	4
Fecha de vencimiento	dd/mm/aaaa
Lote	Ej: 122-0G12
Cerrar	Guardar

Para completar el registro verifique que los datos ingresados sean correctos y válidos, luego haga clic en el botón

Finalmente, el sistema mostrará un mensaje de confirmación indicando que el registro fue exitoso, de lo contrario mostrará una alerta de error especificando el motivo.

Otra funcionalidad es que el sistema permite a los usuarios acceder a la información detallada de cada producto, proporcionando una visión completa de su estado en el inventario.

Para ver la información detallada, el usuario debe seguir los siguientes pasos:

- En la tabla de productos, ubique el producto del cual desea consultar los detalles.
- Haga clic en el botón

Inmediatamente se abrirá un modal con la información.

Código	Producto	Fecha de vencimiento	Lote	cantidad cargada
10	Mortadela Tapara x	2024-11-19	020486	23

Categorías

Este módulo permite al usuario crear, editar, eliminar y visualizar categorías de productos, lo que facilita su clasificación y búsqueda en los diferentes módulos del sistema.

Código	Categoría	Status	Acciones
1	Charcutería	Activo	
2	Lácteos	Activo	
3	Embutidos	Activo	
	Refrescos	Activo	
5	Víveres	Activo	

- Registrar nueva categoría:

Nombre de la categoría

Código	Categoría	Status	Acciones
1	Charcutería	Activo	
2	Lácteos	Activo	
3	Embutidos	Activo	
4	Refrescos	Activo	

A continuación se presenta una tabla modelo para realizar el llenado correcto del formulario para registrar una categoría de productos:

Registrar categoría	
Nombre de la categoría	Este campo es obligatorio, se debe ingresar el nombre de la categoría.

Para completar el registro verifique que los datos ingresados sean correctos y válidos, luego haga clic en el botón 

Finalmente, el sistema mostrará un mensaje de confirmación indicando que el registro fue exitoso, de lo contrario mostrará una alerta de error especificando el motivo.

*Nota: Por defecto, la categoría registrada se guardará automáticamente con status: activo. El status permite definir a cuáles categorías se le pueden asociar productos.

*Nota: El sistema validará que el nombre de la categoría no se repita y mostrará un mensaje de alerta.

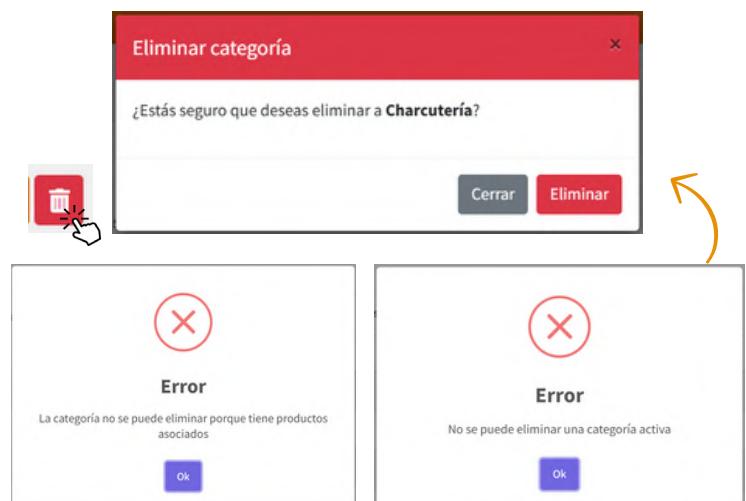
El usuario puede editar todos los aspectos de la categoría, excepto el código.



Editar Información

Código	1
Nombre	Charcutería
Status	Activo

Cerrar **Guardar cambios**



El usuario puede eliminar una categoría solo si su status es inactivo y no tiene productos asociados, de lo contrario mostrará un mensaje de error.

Compras

El módulo de Compras está diseñado para registrar y gestionar la llegada de productos al inventario de manera eficiente, garantizando precisión en los datos.

Este módulo permite registrar las compras realizadas a proveedores, especificar los productos adquiridos y manejar automáticamente los cálculos relacionados con precios, cantidades, IVA y subtotales.

Código	Proveedor	Sub total	Fecha	total	status	Info
7	Punta del Monte	1883.00	2024-11-15	1978.20	Registrada	+
6	Punta del Monte	1400.00	2024-11-14	1400.00	Registrada	+
5	Punta del Monte	720.00	2024-11-14	720.00	Registrada	+
4	Punta del Monte	1384.00	2024-11-14	1384.00	Registrada	+
3	Punta del Monte	1.00	2024-11-14	1.16	Registrada	+

- Registrar nueva compra:

Código	Producto	Fecha de vencimiento	Lote	Cantidad	Precio unitario (Bs)	IVA	Total
Código de la presentación	Nombre del producto	dd/mm/aaaa	Lote	1	Precio	E	Total

A continuación se presenta una tabla modelo para realizar el llenado correcto del formulario para registrar una compra de productos:

Registrar compra

Registrar compra	
Código	Este campo es de generación automática. Al seleccionar el producto se autocompletará este campo.
RIF	Este campo es obligatorio, se debe ingresar el Rif del proveedor previamente registrado
Razó Social	Este campo es de generación automática. Al ingresar el Rif se autocompletará este campo.
Teléfono	Este campo es de generación automática. Al ingresar el Rif se autocompletará este campo.
Fecha y Hora	Este campo es de generación automática con la configuración local.
Producto	Este campo es obligatorio, debe ingresar el nombre del producto previamente registrado o seleccionar el botón  para registrar uno nuevo.
Fecha de vencimiento	Este campo es opcional, luego de seleccionar el producto, puede ingresar la fecha de vencimiento del producto en caso de poseer.
Lote	Este campo es opcional, puede ingresar el lote del producto.
Cantidad	Este campo es obligatorio, debe ingresar la cantidad de producto a comprar. Dependiendo de la unidad de medida.
Precio unitario en bolívares	Este campo es obligatorio, debe ingresar el precio unitario del producto.
IVA	Este campo es obligatorio, se debe seleccionar si el producto es exento (tiene IVA) o gravable (No tiene IVA).
Total	Este campo es de generación automática. Al indicar la cantidad y precio unitario se calculará el total.

Una funcionalidad clave de este módulo es que el usuario puede registrar los datos de una compra utilizando una divisa diferente a Bolívares, como dólares, si la factura de la compra está en dicha moneda. Esto permite que el formulario sea llenado en la divisa correspondiente, facilitando la introducción de datos según la factura recibida.

Selecciona la divisa:

El sistema, a su vez, se encarga de realizar automáticamente todos los cálculos necesarios para convertir los montos a Bolívares, garantizando que el registro final sea consistente con el resto del sistema.

En el campo **Selecciona la divisa**, debe seleccionar la divisa e inmediatamente se modificará la fila para ingresar el precio unitario dependiendo de la divisa seleccionada.

Código	Producto	Fecha de vencimiento	Lote	Cantidad	Precio unitario (\$)	Precio unitario (Bs)	IVA	Total
Código de la pres	Nombre del prod +	dd/mm/aaaa	Lote	1	Precio en divisa	Precio	E	Total

*Nota: Para que esta funcionalidad esté disponible, es necesario que la divisa utilizada esté previamente registrada en el sistema. (Ir a la página --).

Para ingresar el producto, debe escribir el nombre en el campo correspondiente. Seguidamente, el sistema mostrará un listado con las coincidencias encontradas en tiempo real.

Código	Producto	Fecha de vencimiento	Lote
	mort	dd/mm/aaaa	Lote
	Mortadela especial de pollo - Arichuna - Pieza x 500gr UND		
	Mortadela Tapara - Arichuna - x UND		
	Mortadela especial de pollo - Arichuna - Pieza x 500gr Kg		
	mortadela especial de carne - plumrose - pieza x 1kg Kg		

Al seleccionar el producto deseado; automáticamente se rellenarán los campos: código, producto, unidad de medida e IVA. Si el producto es exento o gravable y necesita ser modificado, el usuario puede hacer el cambio.

Código	Producto	Fecha de vencimiento	Lote	Cantidad	Precio unitario (Bs)	IVA	Total
2	Mortadela especial d	dd/mm/aaaa	Lote	1	UND	Precio	Total

El sistema realiza automáticamente los siguientes cálculos:

Cantidad	Precio unitario (Bs)	IVA	Total
45	56	G	2520,00

Subtotal: Bs 2520.00
Exento: Bs 0.00
Base imponible: Bs 2520.00
IVA (16%): Bs 403.20
TOTAL: Bs 2923.20

- Subtotal:** Suma del total de cada producto.
- IVA:** Aplica el 16% a los productos gravables.
- Base Imponible:** Total de los productos sujetos a IVA.
- Exento:** Suma de los productos exentos de IVA.
- Total:** Muestra el monto total a pagar.

Para registrar múltiples productos en una misma compra, haga clic en el botón

Agregar Producto 

Esto añadirá una nueva fila a la tabla, donde podrá repetir el proceso de búsqueda, selección y registro de un nuevo producto a comprar.

Código	Producto	Fecha de vencimiento	Lote	Cantidad	Precio unitario (Bs)	IVA	Total	
2	Mortadela especial c +	dd/mm/aaaa □	Lote	45	UND	56	2520,00	
Código de la present	Nombre del product +	dd/mm/aaaa □	Lote	1	Precio	E ▼	Total	
Código de la present	Nombre del product +	dd/mm/aaaa □	Lote	1	Precio	E ▼	Total	

Agregar Producto

Subtotal: Bs 2520,00

Para completar el registro verifique que los datos ingresados sean correctos y válidos, luego haga clic en el botón 

Finalmente, el sistema mostrará un mensaje de confirmación indicando que el registro fue exitoso, de lo contrario mostrará una alerta de error especificando el motivo.

Otra funcionalidad es que el sistema permite acceder a la información detallada de cada compra, proporcionando una visión completa del registro.

Para ver la información detallada, el usuario debe seguir los siguientes pasos:

- En la tabla de compras, ubique el registro de compra del cual desea consultar los detalles.
- Haga clic en el botón 

Inmediatamente se abrirá un modal con la información.



Detalle de la compra: código, producto, fecha de vencimiento, lote, cantidad, precio y total.

Información de la compra

Nro de compra	Razon social	Fecha de la compra
7	Punta del Monte	2024-11-15

Código	Producto	Fecha de vencimiento	Lote	Cantidad	Precio unitario (Bs)	Total
10	mortadela especial de carne plumrose - pieza x 1kg	2025-01-22		17.00	35.00	595.00
11	Jamon de espalda - Pieza x 4.5kg	2025-01-16	987639	23.00	56.00	1288.00

TOTAL: Bs 1978.20

Ventas

El módulo de ventas está diseñado para gestionar de manera eficiente las transacciones con los clientes, permitiendo el registro detallado de los productos vendidos, los pagos realizados y la generación de facturas. Este módulo incluye opciones avanzadas para manejar diferentes situaciones de pago y estados de las ventas. A continuación, se describen sus características principales:

SAVYC

Inicio Ayuda

Productos

Ajuste de Inventario

Categorías

Compras

Ventas

Clientes

Proveedores

Usuarios

Reportes

Configuración

Ventas

Registrar venta

Mostrar 10 registros Buscar:

Nro. de Venta	Cliente	Fecha de emision	Monto	Status	Acciones	
7	Manuela Mujica	2024-11-17 16:10:02	1.16	Pendiente		
6	Manuela Mujica	2024-11-17 16:08:15	367.79	Pago parcial		
5	Manuela Mujica	2024-11-14 22:29:41	367.79	Completada		
4	maribel mujica	2024-11-14 19:08:43	5.80	Completada		
3	maribel mujica	2024-11-14 19:05:11	1.16	Anulada		

Mostrando registros del 1 al 5 de un total de 5

Anterior 1 Siguiente

Copyright © 2024 SAVYC

Todos los derechos reservados.

- Registrar nueva venta:



SAVYC

Inicio Ayuda

Productos

Ajuste de Inventario

Categorías

Compras

Ventas

Clientes

Proveedores

Usuarios

Reportes

Configuración

Registrar Venta

Cédula/RIF

Nombre del Cliente

Número de teléfono

Nro Venta

Fecha y Hora

Código

Producto

Cantidad

Precio Unitario

Total

Subtotal: Bs 0.00

Exento: Bs 0.00

Base imponible: Bs 0.00

IVA (16%): Bs 0.00

TOTAL: Bs 0.00

Agregar Producto

Cerrar Realizar Venta

Copyright © 2024 SAVYC

Todos los derechos reservados.

A continuación se presenta una tabla modelo para realizar el llenado correcto del formulario para registrar una venta de productos:

Registrar venta	
Código del producto	Este campo es de generación automática. Al seleccionar el producto se autocompletará este campo.
Cédula o Rif del cliente	Este campo es obligatorio, se debe ingresar la cédula o Rif del cliente previamente registrado y dar click. También puede seleccionar el botón  para registrar uno nuevo.
Nombre del Cliente	Este campo es de generación automática. Al ingresar la cédula o Rif se autocompletará este campo.
Teléfono	Este campo es de generación automática. Al ingresar la cédula o Rif se autocompletará este campo.
Nro Venta	Este campo se asigna de manera auto-incremental, lo que significa que el sistema asigna un número único a cada venta registrada, asegurando que no se repitan.
Fecha y Hora	Este campo es de generación automática con la configuración local.
Producto	Este campo es obligatorio, debe ingresar el nombre del producto previamente registrado o seleccionar el botón  para registrar uno nuevo.
Cantidad	Este campo es obligatorio, debe ingresar la cantidad de producto a vender. Dependiendo de la unidad de medida.
Precio unitario en bolívares	Este campo es de generación automática.
Razón Social	Al ingresar la cédula o Rif se autocompletará este campo.
Teléfono	Al ingresar la cédula o Rif se autocompletará este campo.

*Nota: Para seleccionar al cliente, solo debe escribir la cédula en el campo y dar click a la tecla “enter”. Si está registrado se completarán los demás campos, caso contrario mostrará un mensaje de alerta.

Para ingresar el producto, debe escribir el nombre en el campo correspondiente. Seguidamente, el sistema mostrará un listado con las coincidencias encontradas en tiempo real.

Al seleccionar el producto deseado; automáticamente se rellenarán los campos: código, producto, unidad de medida para la cantidad, precio unitario en bolívares y el total.

	Producto	Cantidad	Precio Un
0	jam	+ <input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/> Precio
Jamon de espalda - - Pieza x 4.5kg x UND - 72.80.Bs - 27UND			

Código	Producto	Cantidad	Precio Unitario	Total	
24	Jamon de espalda <input type="button" value=""/>	1 <input type="button" value=""/> UND	72.80 <input type="button" value=""/> Bs	72.80 <input type="button" value=""/> Bs	<input type="button" value=""/>
<input type="button" value="Agregar Producto"/> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Subtotal: Bs 72.80 Exento: Bs 72.80 Base imponible: Bs 0.00 IVA (16%): Bs 0.00 TOTAL: Bs 72.80 </div>					

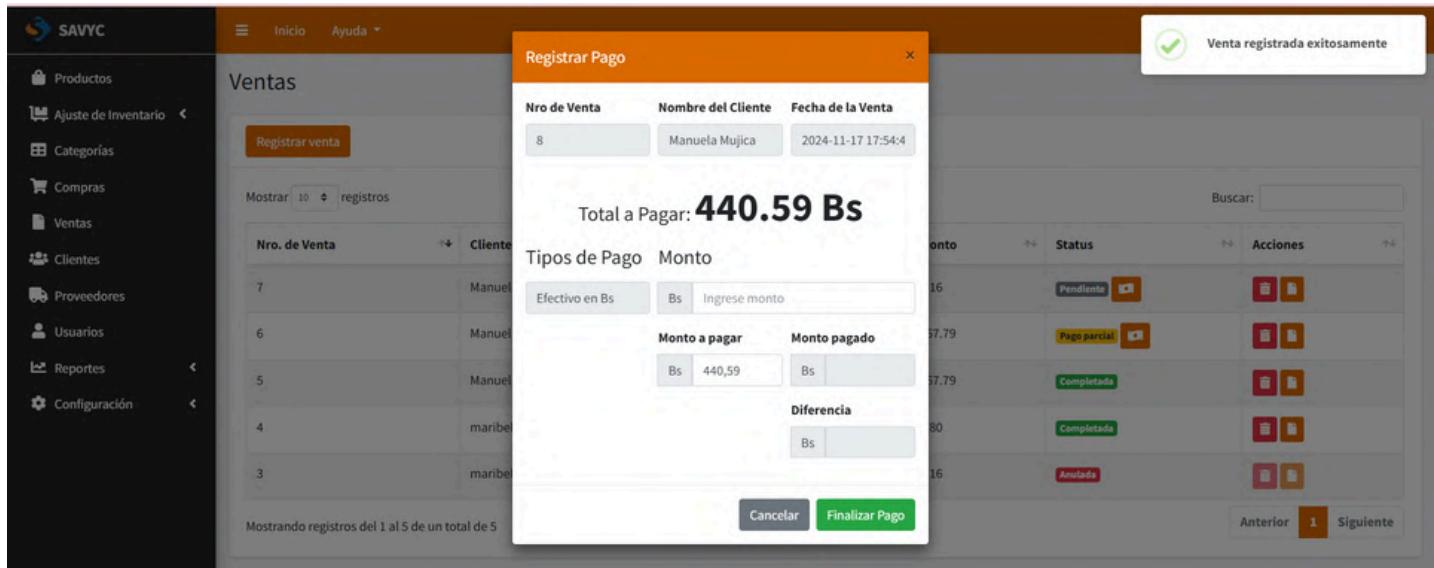
El sistema realiza automáticamente varios cálculos como: subtotal, exento, base imponible, IVA y el total. Esto facilita el registro de la venta y garantiza la precisión en los datos ingresados.

Si la venta incluye más de un producto, debe hacer clic en el botón  para añadir una nueva fila al formulario y repetir el proceso de selección y registro para los productos adicionales.

Código	Producto	Cantidad	Precio Unitario	Total	
24	Jamon de espalda <input type="button" value=""/>	1 <input type="button" value=""/> UND	72.80 <input type="button" value=""/> Bs	72.80 <input type="button" value=""/> Bs	<input type="button" value=""/>
1	Queso amarillo <input type="button" value=""/>	1 <input type="button" value=""/> Kg	317.06 <input type="button" value=""/> Bs	317.06 <input type="button" value=""/> Bs	<input type="button" value=""/>
<input type="button" value="Agregar Producto"/> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Subtotal: Bs 389.86 Exento: Bs 72.80 Base imponible: Bs 317.06 IVA (16%): Bs 50.73 TOTAL: Bs 440.59 </div>					

Para completar el registro verifique que los datos ingresados sean correctos y válidos, luego haga clic en el botón 

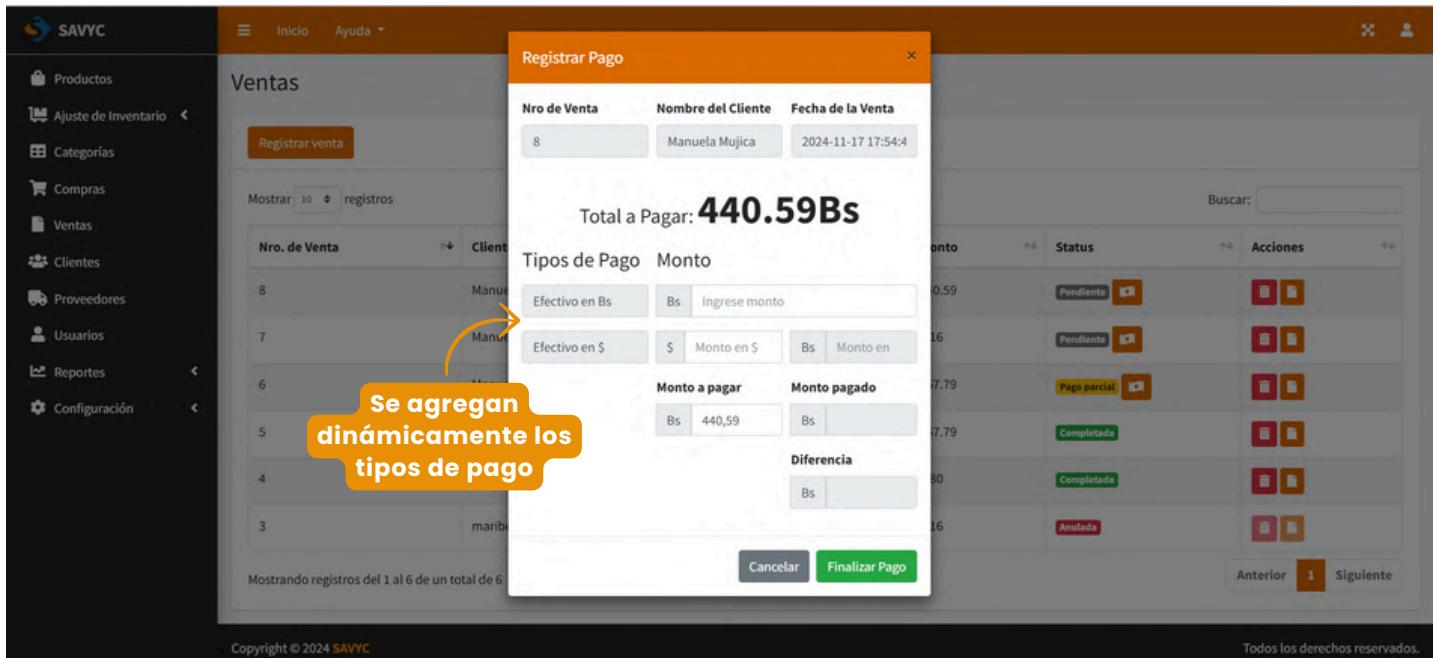
Finalmente, el sistema mostrará un mensaje de confirmación en la esquina derecha de la pantalla indicando que el registro fue exitoso. Inmediatamente después, se abre el modal de pago, donde el usuario podrá completar los detalles del pago asociado a la venta recién realizada. Caso contrario, mostrará una alerta de error especificando el motivo.



A continuación se presenta una tabla modelo para realizar el llenado correcto del formulario para registrar un pago:

Registrar pago	
Nro Venta	Este campo es de generación automática.
Nombre del cliente	Este campo es de generación automática.
Fecha de la venta	Este campo es de generación automática.
Tipos de pago	Este campo es de generación automática. Se mostrarán dependiendo de los tipos de pago que estén registrados.
Monto del pago	Este campo es obligatorio. Se debe ingresar el monto a pagar.
Monto pagado	Este campo es de generación automática. Hace el cálculo.
Diferencia	Este campo es de generación automática. Hace el cálculo e indica la diferencia.

El sistema tiene registrado por defecto como **tipo de pago: Efectivo en Bs.** Si se registran más tipos de pago (Ir a la página --), ya sea en Bolívares o en otras divisas, el sistema los mostrará y realizará los cálculos necesarios para convertir los montos a Bolívares según las tasas de cambio configuradas en el sistema. Esto garantiza que se pueda realizar el pago de forma flexible y precisa.



*Nota: Al completar una venta, el sistema ofrece flexibilidad al usuario para decidir si desea registrar el pago de inmediato o realizar otra acción en el sistema. Aunque el modal de pago se abre automáticamente tras confirmar la venta, el usuario no está obligado a completar el registro del pago en ese momento. Esto permite al usuario priorizar otras tareas o procesar el pago más tarde.

Si el pago no se registra inmediatamente, la venta quedará con el status "**Pendiente**", indicando que aún no se ha procesado ningún pago.

Las ventas registradas pueden tener diferentes status según su estado actual:

Completada	Completa : Cuando el monto total de la venta ha sido pagado.
Pendiente	Pendiente : Si queda saldo por pagar.
Pago parcial	Pago parcial : Cuando se ha realizado un pago parcial, pero aún no se cubre el total.
Anulada	Anulada : En caso de que la venta sea cancelada. (Al anular se incrementa de nuevo el stock).

Para registrar un pago a una venta "pendiente" se debe dar click al botón:



Cuando una venta tiene un pago parcial, el sistema ajusta automáticamente el modal de pago para reflejar la situación actual. Este modal proporciona al usuario toda la información necesaria para continuar registrando pagos adicionales.

El sistema recalcula el monto pagado y actualiza el monto pendiente en tiempo real a medida que se registran nuevos pagos.

Para completar el pago verifique que los datos ingresados sean correctos y válidos, luego haga clic en el botón



Finalmente, el sistema mostrará un mensaje de confirmación indicando que el registro fue exitoso, de lo contrario mostrará una alerta de error especificando el motivo.

El usuario puede anular una venta. Dando click al botón: Una vez confirmada la anulación, el stock se incrementará y se deshabilitarán los botones:



Registrar Pago

Nro de Venta	Nombre del Cliente	Fecha de la Venta
6	Manuela Mujica	2024-11-17 16:08:1

Monto de la venta: **367.79Bs**

Monto a Pagar: **267.79Bs**

Tipos de Pago	Monto
Efectivo en Bs	Bs Ingrese monto
Efectivo en \$	\$ Monto en \$
Monto a pagar	
Bs 267,79	Bs Monto pagado
Diferencia	
Bs	Bs

Cancelar **Finalizar Pago**

Confirmar Anulación

¿Está seguro que desea anular la venta nro: 8?

Cancelar **Anular**

Una vez registrada la venta, el sistema permite visualizar el detalle de la factura mediante un botón que al hacer clic, se generará automáticamente un archivo PDF que contiene:

- Membrete con información del negocio.
- Datos del cliente.
- Información de los productos vendidos.
- Información de los montos.

The PDF preview shows a header with the company logo (SAVYC), address (Rif: 28516209, Domicilio Físico: Calle 12, número 12 y 13, Barquisimeto Lara - Teléfono: 04145389780, Email: hola@gmail.com), and reference number (NRO. VENTA 0008). The main body contains a table with purchase details:

Código	Producto	Cantidad	Unidad	Valor Unit.	Iva	Valor Total
1	Queso amarillo Pieza x 4.0kg Kg	1	Kg	317.06 Bs	G	317.06 Bs
24	Jamon de espalda Pieza x 4.5kg UND	1	UND	72.80 Bs	E	72.80 Bs

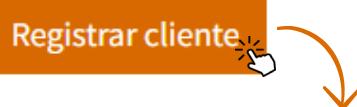
Subtotal: 389.86 Bs
Exento: 72.80 Bs
Base imponible: 317.06 Bs
Iva(16%): 50.73 Bs
Total: 440.59 Bs

Clientes

El módulo de Clientes permite gestionar toda la información relacionada con los clientes del sistema. Desde esta sección, el usuario puede registrar nuevos clientes, actualizar datos existentes, consultar información relevante y, en caso necesario, eliminar registros.

The screenshot shows the SAVYC software interface. On the left is a dark sidebar with various menu items: Productos, Ajuste de Inventario, Categorías, Compras, Ventas, Clientes (which is selected), Proveedores, Usuarios, Reportes, and Configuración. The main area has an orange header with 'Inicio' and 'Ayuda'. Below the header is a sub-header 'Cuentas' with a 'Registrar cliente' button. The main content area displays a table of clients with columns: Código, Nombre, Apellido, Cédula-Rif, Teléfono, Email, Dirección, Status, and Acciones. There are three entries in the table. At the bottom, it says 'Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3' and has navigation buttons 'Anterior' (page 1) and 'Siguiente'. The footer contains copyright information: 'Copyright © 2024 SAVYC' and 'Todos los derechos reservados.'

- Registrar nuevo cliente:



This screenshot shows the 'Registrar cliente' (Register client) modal window. It has fields for 'Cédula o Rif:' (with placeholder 'Ej: 12345678'), 'Nombre:' (placeholder 'Ingrese el nombre') and 'Apellido:' (placeholder 'Ingrese el apellido'), 'Teléfono:' (placeholder 'Ingrese el teléfono'), 'Email:' (placeholder 'Ingrese el correo electrónico'), and 'Dirección:' (placeholder 'Ingrese la dirección de vivienda'). At the bottom, there is a note: '⚠ Todos los campos marcados con (*) son obligatorios' (Warning: All fields marked with (*) are mandatory). The 'Guardar' (Save) button is highlighted in orange. The background shows the same client list as the previous screenshot.

A continuación se presenta una tabla modelo para realizar el llenado correcto del formulario para registrar un cliente:

Manual de usuario Sistema para la comercialización de productos en la Quesería y Charcutería Don Pedro

Registrar cliente

Cédula o Rif	Este campo es obligatorio, se debe ingresar la cédula o rif único del cliente.
Nombre	Este campo es obligatorio, se debe ingresar el nombre del cliente.
Apellido	Este campo es obligatorio, se debe ingresar el apellido del cliente.
Teléfono	Este campo es opcional, puede ingresar el teléfono del cliente.
Email	Este campo es opcional, puede ingresar el email del cliente.
Dirección	Este campo es opcional, puede ingresar la dirección del cliente.

Para completar el registro verifique que los datos ingresados sean correctos y válidos, luego haga clic en el botón



Finalmente, el sistema mostrará un mensaje de confirmación indicando que el registro fue exitoso, de lo contrario mostrará una alerta de error especificando el motivo.

*Nota: Por defecto, el cliente será registrado se guardará automáticamente con status: activo.

*Nota: El sistema validará que la cédula o rif no se repita y mostrará un mensaje de alerta.

El usuario puede eliminar un cliente solo si este no tiene ventas asociadas, de lo contrario mostrará un mensaje de error.



Copyright © 2024 SAVYC

Todos los derechos reservados.



El usuario puede editar todos los aspectos del cliente, excepto el código.



Proveedores

Este módulo está diseñado para facilitar la gestión de los proveedores que abastecen el negocio. De esta manera, se puede registrar, editar y eliminar la información de los diferentes proveedores.

Copyright © 2024 SAVYC

Todos los derechos reservados.

Para registrar nuevos proveedores , el usuario debe dar click en el botón:



A continuación se presenta una tabla modelo para realizar el llenado correcto del formulario para registrar un proveedor :

Registrar Proveedor	
Rif	Este campo es obligatorio, se debe ingresar el Rif del proveedor.
Razón Social	Este campo es obligatorio, se debe ingresar la Razón Social del Proveedor.
Correo Electrónico	Este campo es opcional, puede ingresar el correo electrónico del proveedor.
Dirección	Este campo es opcional, puede ingresar la dirección de proveedor.

Para completar el registro verifique que los datos ingresados sean correctos y válidos, luego haga clic en el botón **Guardar**

Finalmente, el sistema mostrará un mensaje de confirmación indicando que el registro fue exitoso, de lo contrario mostrará una alerta de error especificando el motivo.

El usuario puede editar todos los aspectos del proveedor, excepto el código.



Editar proveedor

Código	1
RIF	J28516209
Razón Social	Punta del Monte
Correo Electrónico:	puntadelmonte@gmail.com
Dirección:	
Status	Activo
<button>Cerrar</button> <button>Editar</button>	

El usuario puede eliminar un proveedor solo si este no tiene compras asociadas, de lo contrario el sistema mostrará un mensaje de error.



Confirmar Eliminar

¿Desea eliminar al proveedor **Arichuna**?

No Eliminar

Error

No se puede eliminar, tiene una compra asociada.

Ok

Otra de las opciones que tiene este módulo es que permite registrar varios teléfonos a un mismo proveedor. Para hacerlo, el usuario debe dar clic al botón:



A continuación se presenta una tabla modelo para realizar el llenado correcto del formulario para registrar teléfonos del proveedor:

Registrar teléfono

Código	3
RIF:	J26779660
Teléfono:	Ingrese Teléfono
<button>Cerrar</button> <button>Guardar</button>	

Registrar Teléfono del Proveedor

Rif	Este campo es de generación automática.
Teléfono	Este campo es obligatorio, se debe ingresar el teléfono del Proveedor

Para completar el registro verifique que los datos ingresados sean correctos y válidos, luego haga clic en el botón 

Finalmente, el sistema mostrará un mensaje de confirmación indicando que el registro fue exitoso, de lo contrario mostrará una alerta de error especificando el motivo.

Una vez que un proveedor ha sido registrado en el sistema, el módulo de proveedores ofrece la opción de **gestionar a los representantes** de dicho proveedor. De este modo, los usuarios pueden acceder a funcionalidades específicas para administrar la información de los representantes.

A continuación se presenta una tabla modelo para realizar el llenado correcto del formulario para registrar representante :



Registrar Representante	
Cédula	Este campo es obligatorio, se debe ingresar la Cédula del Representante
Nombre	Este campo es obligatorio, se debe ingresar el Nombre del Representante
Apellido	Este campo es opcional, puede ingresar el Apellido del Representante
Teléfono	Este campo es opcional, puede ingresar el Teléfono del Representante.

Registrar representante

Cédula: * Ingrese Cédula

Nombre: * Ingrese Nombre

Apellido: Ingrese Apellido

Teléfono: Ingrese Teléfono

⚠ Todos los campos marcados con (*) son obligatorios

Cerrar **Guardar**

Para completar el registro verifique que los datos ingresados sean correctos y válidos, luego haga clic en el botón 

Finalmente, el sistema mostrará un mensaje de confirmación indicando que el registro fue exitoso, de lo contrario mostrará una alerta de error especificando el motivo.

*Nota: Si el proveedor ya tiene un representante registrado, no será posible agregar otro representante hasta que el registro existente sea eliminado. Para habilitar el botón de registro de un nuevo representante, primero debe eliminar el representante actual.



Para consultar la información del representante registrado debe dar clic en el botón de consultar con su nombre.

Inmediatamente se abrirá el modal con la información del representante.

Adicionalmente, desde este apartado se puede acceder al botón de editar o eliminar representante.

*Nota: Solo puedes acceder a estos botones si el representante está registrado.

El usuario puede editar todos los aspectos del representante, excepto el código.

El usuario puede eliminar un representante, sólo debe dar click al botón:

Usuarios

El módulo de usuarios es una herramienta esencial para la gestión de acceso y control de las funciones dentro del sistema. Permite administrar a todos los usuarios que interactúan con el sistema, asignándoles roles y permisos específicos para garantizar que cada uno tenga acceso únicamente a las funcionalidades necesarias para su labor.

A continuación, se detallan las principales funcionalidades y procesos disponibles en este módulo:

The screenshot shows the SAVYC system's user interface. On the left, a sidebar lists various modules: Productos, Ajuste de Inventario, Categorías, Compras, Ventas, Clientes, Proveedores, Usuarios, Reportes, and Configuración. The main content area is titled 'Usuarios' and contains a table with three rows of user data. The columns are labeled: Código, Nombre, User, Rol, Status, and Acciones. The users listed are Manuela Mujica (User: manuela, Rol: Administrador, Status: Activo), Daniel Rojas (User: daniel, Rol: Vendedor, Status: Activo), and Mairelys Marín (User: mairelys, Rol: Almacenista, Status: Activo). Below the table, it says 'Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3'. At the bottom right, there are buttons for 'Anterior' (Previous) and 'Siguiente' (Next). The footer includes the copyright notice 'Copyright © 2024 SAVYC' and the statement 'Todos los derechos reservados.'

Para registrar un nuevo usuario, se debe dar click en el botón:

This screenshot shows the 'Registrar usuario' (Register user) dialog box overlaid on the main 'Users' list page. The dialog has fields for 'Nombre*', 'Usuario*', 'Contraseña*', and 'Rol*'. It also includes a note at the bottom: '⚠ Todos los campos marcados con (*) son obligatorios'. At the bottom are 'Cerrar' (Close) and 'Guardar' (Save) buttons. The background shows the same user list as the previous screenshot.

Seguidamente, se presenta una tabla modelo para realizar el llenado correcto del formulario para registrar un usuario:

Registrar usuario

Nombre	Este campo es obligatorio, se debe ingresar el nombre. Ej: Nombre de la persona.
Nombre de usuario	Este campo es obligatorio, debe ingresar el nombre de usuario.
Contraseña	Este campo es obligatorio, debe ingresar la contraseña para el usuario.
Seleccionar el rol	Este campo es obligatorio, debe seleccionar el rol del usuario.

Rol*

Seleccione un rol

- Seleccione un rol
- Administrador
- Vendedor
- Almacenista

Dependiendo del rol que se asigne, el usuario tendrá acceso a diferentes módulos dentro del sistema.

El rol debe estar previamente registrado (ve a la página --)

Para completar el registro verifique que los datos ingresados sean correctos y válidos, luego haga clic en el botón 

Finalmente, el sistema mostrará un mensaje de confirmación indicando que el registro fue exitoso, de lo contrario mostrará una alerta de error especificando el motivo.

Se pueden editar todos los aspectos del usuario, excepto el código. 

*Nota: Antes de registrar un nuevo usuario, el sistema verifica si el nombre ya existe en la base de datos. Si detecta una coincidencia, mostrará un mensaje de alerta indicando que el nombre ingresado ya está en uso y no permitirá completar el registro.

Cambiar contraseña

Nueva Contraseña

Ingrese la nueva contraseña 

Se puede ingresar una nueva contraseña.

Editar Información

Código	4
Nombre	Daniel Rojas
User	daniel
Role	Vendedor
Status	Activo

Se puede eliminar un usuario sólo si este tiene status: inactivo. Dando click al botón:



De lo contrario, el sistema mostrará un mensaje de error.

*Nota: Un usuario inactivo no podrá iniciar sesión en el sistema hasta que su estado sea cambiado nuevamente a Activo.

Reportes

El módulo de reportes permite al usuario generar información detallada y organizada sobre las operaciones realizadas en el sistema. Este módulo facilita el análisis y seguimiento de datos clave mediante la generación de reportes específicos en diferentes áreas, como **clientes, proveedores, ventas, compras, productos, cargas y descargas** de inventario. A continuación, se describen los reportes disponibles:

Reporte de Clientes

- **Propósito:** Proporcionar un listado detallado de los clientes registrados en el sistema.

Código	Nombre	Apellido	Cédula-Rif	Teléfono	Email	Dirección
1	Daniel	Rojas	10771716	04145389780	hola@gmail.com	Barquisimeto
2	Manuela	Mujica	28516209	04265507191	No disponible	No disponible
5	Mairelys	Marin	31245789	04123037311	mairelys66@hotmail.com	Zona Oeste, Barquisimeto

Al hacer clic en el botón

Generar PDF



el sistema de manera automática generará el reporte solicitado en formato PDF.



The PDF report header includes the SAVYC logo, contact number J505284797, and email 04145389780. The date of generation is 18-11-2024. The main section is titled 'Listado de Clientes' and contains a table with the following data:

Código	Nombre	Apellido	Cédula	Teléfono	Email	Dirección
1	Daniel	Rojas	10771716	04145389780	hola@gmail.com	Barquisimeto
2	Manuela	Mujica	28516209	04265507191	No disponible	No disponible
5	Mairelys	Marin	31245789	04123037311	mairelys66@hotmail.com	Zona Oeste, Barquisimeto

Este archivo se abrirá en una nueva página del navegador. Desde esta página, el usuario podrá visualizar, descargar o imprimir el reporte según sea necesario.

Reporte de Proveedores

- **Propósito:** Ofrecer una visión completa de los proveedores registrados.

The page title is 'Reporte De Proveedores'. On the left sidebar, under 'Reportes', there is a link to 'Generar PDF'. The main content area displays a table of supplier information:

Código	Rif	Razón social	Correo electrónico	Dirección	Teléfonos	Status	Representante
1	J28516209	Punta del Monte	puntadelmonte@gmail.com	No disponible	04145389780	Activo	Daniel
2	J10283114	Arichuna	arichuna@gmail.com	Barquisimeto	04122628489, 04265507191	Activo	No disponible
3	J26779660	Purolomo	No disponible	Barquisimeto	No disponible	Activo	No disponible

At the bottom, it says 'Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3' and has navigation buttons for 'Anterior' and 'Siguiente'.

Al hacer clic en el botón

Generar PDF



el sistema de manera automática generará el reporte solicitado en formato PDF.



The PDF report header includes the SAVYC logo, contact number J505284797, and email 04145389780. The date of generation is 18-11-2024. The main section is titled 'Listado de Proveedores' and contains a table with the following data:

Código	Rif	Razón social	Correo electrónico	Dirección	Teléfonos	Representante
1	J28516209	Punta del Monte	puntadelmonte@gmail.com	No disponible	04145389780	No disponible
2	J10283114	Arichuna	arichuna@gmail.com	Barquisimeto	04122628489, 04265507191	No disponible
3	J26779660	Purolomo	No disponible	Barquisimeto	No disponible	No disponible

Este archivo se abrirá en una nueva página del navegador. Desde esta página, el usuario podrá visualizar, descargar o imprimir el reporte según sea necesario.

Reporte de Inventario

Para acceder a los reportes de productos, cargas y descargas del inventario, el usuario debe ingresar al módulo de Reporte de Inventario. Al acceder, el sistema muestra tres vistas principales, cada una asociada a un tipo específico de reporte:

• Vista de Reporte de Productos:

Muestra el listado de productos registrados en el sistema, junto con detalles como existencias, precios, categorías y unidades de medida.

Código	Nombre	Marca	Presentación	Categoría	Costo	IVA	Precio de venta	Stock total
1	Queso amarillo	Punta del monte	Pieza 4.6kg x Kg	Charcutería	243.89	G	367.79 Bs	21
2	Mortadela especial de pollo	Arichuna	Pieza 500gr x UND	Charcutería	80.00	G	120.64 Bs	8
4	Mortadela Tapara	Arichuna	x UND	Charcutería	34.00	E	43.86 Bs	0
6	Arroz blanco tipo 1	Mary	x UND	Víveres	1.00	G	1.16 Bs	35
7	Refresco Colita	Golden	No disponible	Refrescos	0.00	E	0.00 Bs	0
8	Queso Blanco	No disponible	No disponible	Lácteos	0.00	E	0.00 Bs	0

Al hacer clic en el botón

Generar Excel

Generar PDF

el sistema de manera automática generará el reporte solicitado en formato PDF o EXCEL. En caso de que sea PDF, se abrirá en una nueva pestaña del navegador, si es en EXCEL se descargará automáticamente en el dispositivo en formato .xlsx

Código	Rif	Razón social	Correo electrónico	Dirección	Teléfonos	Representante
1	J28516209	Punta del Monte	puntadelmonte@gmail.com	No disponible	04145389780	No disponible
2	J10283114	Arichuna	arichuna@gmail.com	Barquisimeto	04122628489, 04265507191	No disponible
3	J26779660	Purolomo	No disponible	Barquisimeto	No disponible	No disponible

Código	Nombre	Marca	Presentación	Categoría	Costo	IVA	Precio de venta	Stock
1	Queso amarillo	Punta del monte	Pieza	Charcutería	243.89	G	317.05	21
2	Mortadela especial de pollo	Arichuna	Pieza	Charcutería	80.00	G	104	8
3	Mortadela Tapara	Arichuna	No disponible	Charcutería	34.00	E	43.86	0
4	Arroz blanco tipo 1	Mary	No disponible	Víveres	1.00	G	1	35
6	Refresco Colita	Golden	No disponible	Refrescos	0.00	E	0	0
7	Queso Blanco	No disponible	No disponible	Lácteos	0.00	E	0	0
8	Batido de leche	No disponible	No disponible	Víveres	0.00	G	0	0
9	Mortadela especial de pollo	Arichuna	Pieza	Charcutería	253.00	G	318.78	0
10	Pasta tortillitas	No disponible	No disponible	Víveres	17.00	G	27.00	0
11	Leche descremada	No disponible	Caja	Lácteos	150.00	G	180	0
12	Leche completa	Purisima	No disponible	Lácteos	0.00	G	0	0
13	Refresco Pepsi	Pepsi	No disponible	Refrescos	0.00	G	0	0
14	Arúcar refinada	No disponible	Bolsa	Víveres	0.00	E	0	0
15	Leche descremada	No disponible	Caja	Lácteos	45.00	G	58.05	0
16	Mayonesa Kraft	Kraft	No disponible	Víveres	0.00	G	0	0
17	Mostaza Kraft	Kraft	No disponible	Víveres	0.00	G	0	0
18	Leche descremada	No disponible	No disponible	Víveres	0.00	G	0	0
19	Pasta completa	Purisima	No disponible	Lácteos	0.00	G	0	0
20	Refresco Pepsi	Pepsi	No disponible	Refrescos	0.00	G	0	0
21	Arúcar refinada	No disponible	Bolsa	Víveres	0.00	E	0	0
22	Leche descremada	No disponible	Caja	Lácteos	45.00	G	58.05	0
23	Mayonesa Kraft	Kraft	No disponible	Víveres	0.00	G	0	0
24	Mostaza Kraft	Kraft	No disponible	Víveres	0.00	G	0	0
25	Pasta completa	Purisima	No disponible	Lácteos	0.00	G	0	0
26	Refresco Pepsi	Pepsi	No disponible	Refrescos	0.00	G	0	0
27	Arúcar refinada	No disponible	Bolsa	Víveres	0.00	E	0	0
28	Leche descremada	No disponible	Caja	Lácteos	45.00	G	58.05	0

Además, el sistema permite filtrar los productos por categorías. Para realizar un filtro, el usuario debe:



1. Seleccionar la categoría deseada.
2. Hacer clic en el botón

Una vez aplicado el filtro, el usuario puede exportar esta información en formato PDF

• Vista de Reporte de Cargas:

ofrece un registro detallado y organizado de todas las entradas de productos al inventario.

Al hacer clic en el botón



el sistema de manera automática generará el reporte solicitado en formato PDF. Se abrirá en una nueva pestaña del navegador.

• Vista de Reporte de Descargas:

Detalla todas las salidas de productos del inventario, especificando los productos y las cantidades descargadas, fecha y motivo de descarga (ajuste, pérdida, etc.)

The screenshot shows the 'Reporte Inventory' section of the SAVYC system. At the top, there are tabs for 'Productos', 'Carga de Productos', and 'Descarga de Productos'. Below the tabs are buttons for 'Rango de fecha', 'Restablecer fecha', and 'Generar PDF'. A search bar and a 'Mostrar 10 registros' button are also present. The main area displays a table with columns: Código, Descripción, Fecha, Producto, Lote, and Cantidad descargada. The data includes entries like 'Consumo interno' on 2024-11-13, 'Merma' on 2024-11-13, and various stock adjustments.

Al hacer clic en el botón



el sistema de manera automática generará el reporte solicitado en formato PDF. Se abrirá en una nueva pestaña del navegador.

The PDF report has a header with the company logo, name, and contact information. It includes a timestamp 'Fecha de generación: 19/11/2024'. The main content is a table titled 'Listado de Descarga de productos' with columns: Código, Producto, Descripción, Lote, Fecha, and Cantidad descargada. The data matches the entries in the previous screenshot.

Una funcionalidad clave es que permite filtrar las cargas y descargas de productos del inventario utilizando un rango de fechas específico.

Para aplicar el filtro, el usuario debe seleccionar la fecha de inicio y la fecha de fin desde un calendario desplegable.

Una vez establecidas las fechas, al hacer clic en el botón , el sistema mostrará exclusivamente las cargas/descargas que coincidan con el rango definido.



El módulo incluye un botón de que permite borrar las fechas seleccionadas, facilitando la configuración de un nuevo rango o el regreso a la vista general de todas las cargas/descargas sin necesidad de reiniciar el módulo.

A dropdown menu for 'Rango de fecha' is open, showing options: Hoy, Ayer, Últimos 7 días, Últimos 30 días (which is selected and highlighted in blue), Este mes, Mes pasado, and Rango Personalizado.

Reporte de Ventas

El módulo de Reporte de Ventas está diseñado para ofrecer una visión detallada y organizada de todas las transacciones comerciales realizadas.

El módulo está dividido en dos apartados principales, que permiten analizar las ventas desde diferentes perspectivas:

1. Reporte por Fecha

2. Reporte por Cliente

Por Fecha:

Nro. de Venta	Clientes	Fecha de emisión	Monto	Status
8	Manuela Mujica	2024-11-17 17:54:40	440.59	Pendiente
7	Manuela Mujica	2024-11-17 16:10:02	1.16	Pendiente
6	Manuela Mujica	2024-11-17 16:08:15	367.79	Pago parcial
5	Manuela Mujica	2024-11-14 22:29:41	367.79	Completada
4	Mairelys Marin	2024-11-14 19:08:43	5.80	Completada
3	Mairelys Marin	2024-11-14 19:05:11	1.16	Anulada

Por Cliente:

Nombre	Cédula/Rif	Teléfono	Cantidad de ventas	Monto total
Daniel Rojas	10771716	04145389780	0	0.00
Mairelys Marin	31245789	04123037311	2	6.96
Manuela Mujica	28516209	04265507191	4	1177.33

Al hacer clic en el botón

Generar Excel

Generar PDF

Por Clientes:

Nombre	Cédula/RIF	Teléfono	Cantidad de Ventas	Monto Total
Manuela Mujica	28516209	04265507191	4	1,177.33 Bs
Mairelys Marin	31245789	04123037311	2	6.96 Bs

el sistema de manera automática generará el reporte solicitado en formato PDF o EXCEL. En caso de que sea PDF, se abrirá en una nueva pestaña del navegador, si es en EXCEL se descargará automáticamente en el dispositivo en formato .xlsx

Por Ventas:

8	Código	Nombre	Marca	Presentación	Categoría	Costo	IVA	Precio de venta	Stock
9	1	Queso amarillo	Punta del monte	Pieza	Charcutería	243.89	16.07	317.05	21
10	2	Queso amarillo de pollo	Arrollado	Pieza	Charcutería	200.00	14.00	214.00	8
11	3	Mortadela Tapara	Arrollada	No disponible	Charcutería	341.00	43.00	384.00	0
12	4	Arezz blanco tipo 1	Mary	No disponible	Viveres	1.00	0.00	1.00	35
13	5	Refresco Colita	Golden	No disponible	Refrescos	0.00	0.00	0.00	0
14	6	Queso Blanco	No disponible	No disponible	Lácteos	0.00	0.00	0.00	0
15	7	Queso Blanco	Arrollado	Pieza	Charcutería	10.00	0.00	10.00	0
16	8	Mortadela especial de pollo	Arrollada	Pieza	Charcutería	253.00	17.79	280.79	0
17	9	Pasta tortillitas	Mary	No disponible	Viveres	171.00	11.77	182.77	8
18	10	Leche descremada	No disponible	Caja	Lácteos	150.00	10.00	160.00	0
19	11	Leche completa	Purisima	No disponible	Lácteos	0.00	0.00	0.00	0
20	12	Leche descremada	Reygal	No disponible	Lácteos	0.00	0.00	0.00	0
21	13	Añilcar refinada	No disponible	Botella	Viveres	0.00	0.00	0.00	0
22	14	Leche descremada	No disponible	Caja	Lácteos	45.00	3.05	48.05	0
23	15	Mayonesa	Kraft	No disponible	Viveres	0.00	0.00	0.00	0
24	16	Mozzarella	No disponible	No disponible	Viveres	0.00	0.00	0.00	0
25	17	Queso de queso espaldilla	No disponible	Charcutería	56.00	3.92	59.92	20	
26	18	mortadela especial de carne	Almounse	Pieza	Embutidos	35.00	2.50	37.50	17
27	19	Malta	Polar	Botella	Refrescos	0.00	0.00	0.00	0

Nro. de Venta	Cliente	Fecha de emisión	monto	Estado de venta
0003	Mairelys Marin	14-11-24	1.16 Bs	Anulada
0004	Mairelys Marin	14-11-24	5.80 Bs	Completada
0005	Manuela Mujica	14-11-24	367.79 Bs	Completada
0006	Manuela Mujica	17-11-24	367.79 Bs	Pagada parcialmente
0007	Manuela Mujica	17-11-24	1.16 Bs	Pendiente
0008	Manuela Mujica	17-11-24	440.59 Bs	Pendiente

Total de ventas completadas: 2 373.59 Bs
Total de ventas con Pagos parciales: 1 367.79 Bs
Total de ventas pendientes: 2 441.75 Bs
Total de ventas pendientes: 1

Reporte de Compras

El módulo de Reporte de Compras proporciona una visión detallada y organizada de todas las adquisiciones realizadas por el negocio. Permite consultar todas las compras realizadas dentro de un rango de fechas específico.

Nro. de Compra	Proveedor	Fecha de recepción	total
7	Punta del Monte	2024-11-15	1978.20
6	Punta del Monte	2024-11-14	1400.00
5	Punta del Monte	2024-11-14	720.00
4	Punta del Monte	2024-11-14	1384.00
3	Punta del Monte	2024-11-14	1.16
2	Punta del Monte	2024-11-13	742.40
1	Punta del Monte	2024-11-10	2263.30

Al hacer clic en el botón



el sistema de manera automática generará el reporte solicitado en formato PDF. Se abrirá en una nueva pestaña del navegador.

Nro. de Compra	Proveedor	Fecha de recepción	Total
0002	Punta del Monte	2024-11-13	742.40 Bs
0003	Punta del Monte	2024-11-14	1.16 Bs
0004	Punta del Monte	2024-11-14	1,384.00 Bs
0005	Punta del Monte	2024-11-14	720.00 Bs
0006	Punta del Monte	2024-11-14	1,400.00 Bs
0007	Punta del Monte	2024-11-15	1,978.20 Bs

Una funcionalidad clave es que permite filtrar las compras y ventas de productos del inventario utilizando un rango de fechas específico.

Para aplicar el filtro, el usuario debe seleccionar la fecha de inicio y la fecha de fin desde un calendario desplegable.

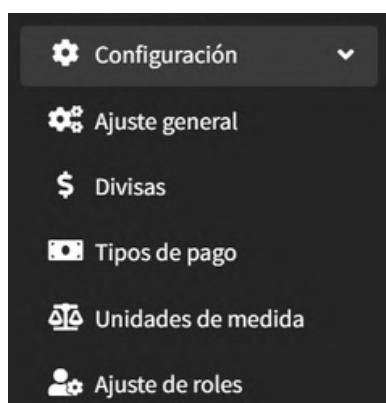
Una vez establecidas las fechas, al hacer clic en el botón , el sistema mostrará exclusivamente las compras/ventas que coincidan con el rango definido.

El módulo incluye un botón de

que permite borrar las fechas seleccionadas, facilitando la configuración de un nuevo rango o el regreso a la vista general de todas las compras/ventas sin necesidad de reiniciar el módulo.

Configuración

El Módulo de Configuración es una herramienta fundamental para personalizar y ajustar el sistema según las necesidades específicas del negocio. A través de este módulo, el usuario puede modificar varias configuraciones clave para optimizar el uso del sistema y gestionar los recursos de manera eficiente.



A través de este módulo, se pueden ajustar configuraciones clave como la información de la empresa, las divisas, los roles de usuario, las unidades de medida y los tipos de pago.

Ajuste general

Este apartado permite al usuario configurar la información básica de la empresa, lo cual es crucial para personalizar el sistema según las especificaciones del negocio.

Es importante tener en cuenta que este registro debe completarse primero para habilitar las funcionalidades del sistema. La información registrada en esta sección será utilizada en diversos procesos, como la emisión de facturas y reportes.

*Nota: Es un registro único, lo que significa que solo se permite registrar una vez la información de la empresa. Si es necesario modificar los datos, se podrá editar la información, pero no se podrá eliminar el registro.

Divisas

El módulo de divisas permite gestionar las monedas adicionales que la empresa utiliza en sus transacciones, además de la moneda principal, los bolívares.

Los bolívares son la moneda principal del sistema. Están configurados por defecto y no pueden ser modificados ni eliminados, lo que asegura la consistencia en todas las operaciones y reportes.

SAVYC

Inicio Ayuda ▾

Productos
Ajuste de Inventario ▾
Categorías
Compras
Ventas
Clientes
Proveedores
Usuarios
Reportes
Configuración ▾

Gestión de Divisas

Registrar Divisa

Código	Nombre	Símbolo/Abreviatura	Tasa	Última actualización	Status	Acciones
1	Bolívares	Bs	1.00 Bs	0000-00-00	Activo	
3	Dólares	\$	45.75 Bs	2024-11-19	Activo	
4	Euros	EUR	50.30 Bs	2024-11-19	Activo	

Copyright © 2024 SAVYC

Todos los derechos reservados.

Registrar Divisa

Nombre de la Divisa *
Ej: Dólares

Símbolo o Abreviatura *
Ej: USD ó \$

Tasa de la Divisa * Fecha *
Tasa en Bolívares Bs dd/mm/aaaa

Aviso: Todos los campos marcados con (*) son obligatorios

Cerrar **Guardar**



A continuación, se presenta una tabla modelo para realizar el llenado correcto del formulario para registrar una divisa:

Registrar Divisa	
Nombre de la divisa	Este campo es obligatorio, se debe ingresar el nombre de la divisa.
Símbolo o Abreviatura	Este campo es obligatorio, se debe ingresar la abreviatura de la divisa.
Tasa de la divisa	Este campo es obligatorio, se debe ingresar la tasa del día.
Fecha	Este campo es obligatorio, se debe ingresar la fecha de la tasa.

Asimismo, el usuario puede editar todos los aspectos de la divisa, excepto el código



Editar Información

Código
3

Nombre de la Divisa
Dólares

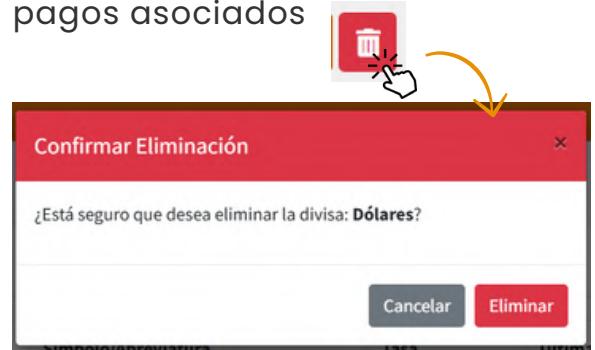
Símbolo o Abreviatura
\$

Tasa de la Divisa
45,75 Bs dd/mm/aaaa

Status
Activo

Cerrar Guardar cambios

El usuario puede eliminar una divisa si no está activa y no tiene pagos asociados



Una funcionalidad clave del módulo, es que permite actualizar las tasas de cambio de forma sencilla. Al iniciar sesión, el sistema verifica si la última tasa registrada es de un día anterior; si es así, abre automáticamente una ventana en la pantalla de inicio, para que el usuario ingrese la tasa actual de cada divisa registrada. Esto asegura que todas las operaciones del día usen los valores correctos.



Tipos de pago

El módulo de tipos de pago permite gestionar y personalizar los métodos de pago aceptados por la empresa, garantizando una mayor flexibilidad y adaptabilidad en las transacciones.

Código	Método de pago	Divisa	Status	Acciones
1	Efectivo en Bs	Bs	Activ	
2	Efectivo en \$	\$	Activ	

Cada tipo de pago puede vincularse a una o más divisas registradas en el sistema. Por ejemplo, el pago en efectivo puede realizarse en bolívares o dólares, dependiendo de las configuraciones de la empresa.

Registrar Tipo de Pago

Nombre del Tipo de Pago *

Ej: Transferencia Bs

Seleccionar Divisa *

Seleccione una divisa

⚠ Todos los campos marcados con (*) son obligatorios

Cerrar

Guardar

A continuación, se presenta una tabla modelo para realizar el llenado correcto del formulario para registrar un tipo de pago:

Registrar Tipos de pago

Nombre del tipo de pago	Este campo es obligatorio, se debe ingresar el tipo de pago
Seleccionar divisa	Este campo es obligatorio, se debe seleccionar la divisa asociada al tipo de pago

Para completar el registro verifique que los datos ingresados sean correctos y válidos, luego haga clic en el botón



Finalmente, el sistema mostrará un mensaje de confirmación indicando que el registro fue exitoso, de lo contrario mostrará una alerta de error especificando el motivo.

El usuario puede editar todos los aspectos del tipo de pago, excepto el código.

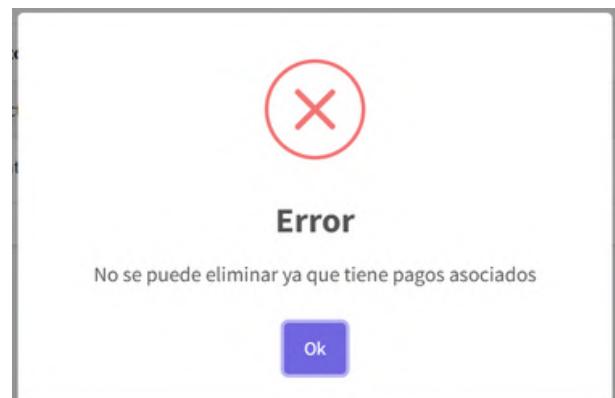


Editar Información

Código	2
Tipo de Pago	Efectivo en \$
Divisa	Dólares - \$
Status	Activo

Guardar cambios

El usuario puede eliminar un tipo de pago si no está activo y no tiene ventas asociadas



Unidades de medida

El módulo de Unidades de Medida es esencial para gestionar cómo se registran, controlan y manejan los productos dentro del sistema. A través de este apartado, se asegura que los productos se reflejen con precisión, manteniendo consistencia en el inventario y las transacciones comerciales.

SAVYC

Inicio Ayuda

Productos

Ajuste de Inventario

Categorías

Compras

Ventas

Clients

Proveedores

Usuarios

Reportes

Configuración

Unidades de medida

Registrar Unidad de medida

Mostrar 10 registros Buscar:

Código	Tipo de medida	Status	Acciones
1	Kg	Activo	
2	UND	Activo	
6	gramos	Activo	

Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3

Anterior 1 Siguiente

Copyright © 2024 SAVYC

Todos los derechos reservados.

El sistema permite registrar nuevas unidades de medida:

Registrar Unidad de medida

Tipo de medida !

Ej: Kg.

Cerrar

Guardar

Registrar Unidad de medida

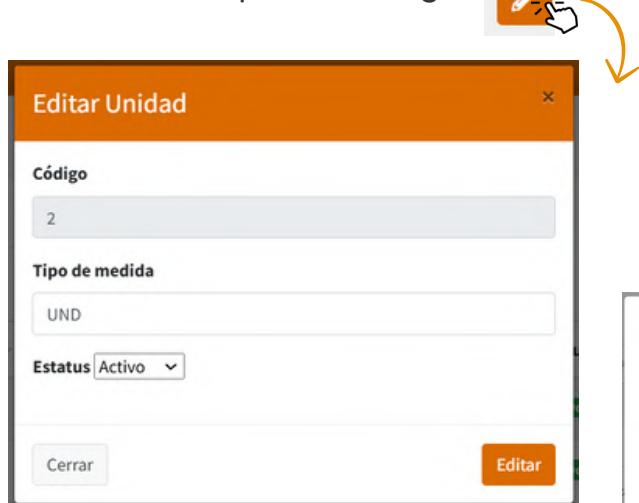
A continuación, se presenta una tabla modelo para realizar el llenado correcto del formulario para registrar una unidad de medida de productos:

Registrar Unidades de Medidas	
Tipo de Medida	Este campo es obligatorio, se debe ingresar el tipo de unidad de medida

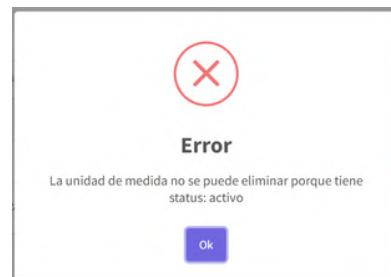
Para completar el registro verifique que los datos ingresados sean correctos y válidos, luego haga clic en el botón 

Finalmente, el sistema mostrará un mensaje de confirmación indicando que el registro fue exitoso, de lo contrario mostrará una alerta de error especificando el motivo.

El usuario puede editar todos los aspectos de la unidad de medida; excepto el código.



El usuario puede eliminar una unidad de medida; si no tiene productos asociados y no este activo.



Ajuste de roles

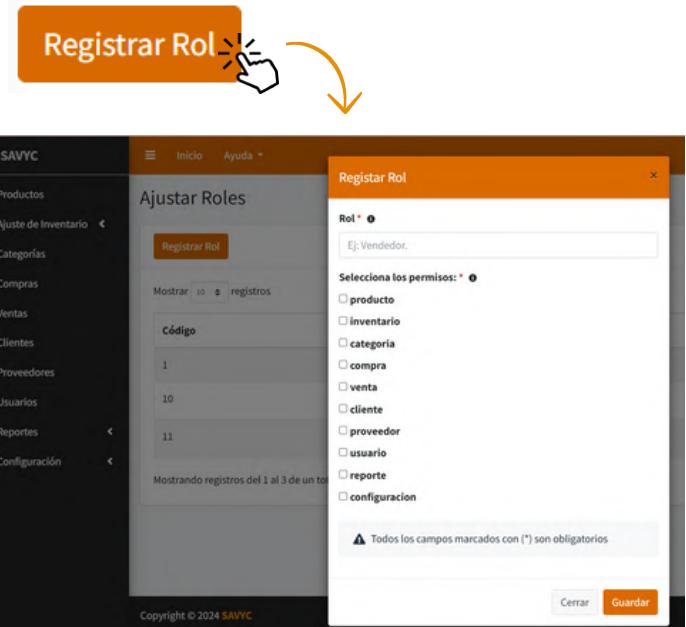
El módulo de Ajuste de Roles permite gestionar los permisos de acceso de los usuarios dentro del sistema, asegurando que cada usuario tenga acceso solo a las funcionalidades necesarias para realizar su trabajo.

Código	Rol	Status	Acciones
1	Administrador	Active	
10	Vendedor	Active	
11	Almacenista	Active	

Estos permisos están relacionados con los módulos del sistema, como ventas, compras, productos, reportes, entre otros. De esta forma, se asegura que los usuarios solo puedan acceder a las áreas de trabajo pertinentes.

Guía para el correcto llenado:

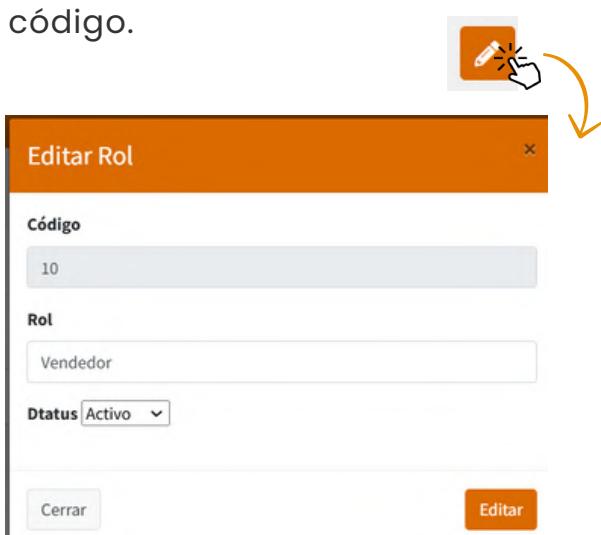
Registrar Rol	
Rol	Este campo es obligatorio, se debe ingresar el nombre del rol a registrar
Selecciona los premisos	Este campo es obligatorio, debe seleccionar al menos un permiso para que el rol de usuario pueda registrarse.



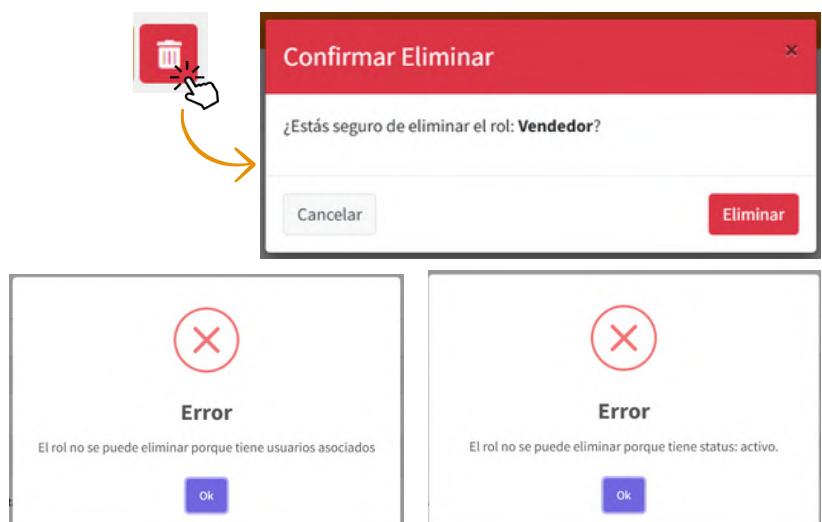
Para completar el registro verifique que los datos ingresados sean correctos y válidos, luego haga clic en el botón 

Finalmente, el sistema mostrará un mensaje de confirmación indicando que el registro fue exitoso, de lo contrario mostrará una alerta de error especificando el motivo.

El usuario puede editar todos los aspectos del rol; excepto el código.



Se puede eliminar un rol solo si este no tiene usuarios asociados y que su status este inactivo, de lo contrario mostrará un mensaje de error.



Validaciones

Validaciones en “tiempo real”

El sistema incorpora un conjunto de validaciones en tiempo real directamente en la interfaz, con el objetivo de garantizar que los datos ingresados cumplan con los requisitos establecidos antes de ser enviados. Esto permite al usuario corregir errores de inmediato y asegura la integridad de la información registrada.

- Formato Incorrecto:** Si el usuario ingresa datos en un formato incorrecto, como un correo electrónico sin el símbolo "@" o un número de teléfono con letras, se mostrará el error en el campo y especifica el motivo, sugiriendo el formato correcto.

The screenshot shows a product registration interface. On the left, there's a red validation message for an email field: "El email debe ser válido y tener maximo 40 caracteres." On the right, there's a validation message for a quantity field: "LA CANTIDAD NO PUEDE SER MAYOR AL STOCK DISPONIBLE."

- Coherencia de Fechas:** Si se ingresa una fecha que no es válida (por ejemplo, una fecha de vencimiento anterior a la fecha actual), el sistema generará una alerta en tiempo real indicando que la fecha no es válida y debe ser corregida.

The screenshot shows a date input field with a red validation message: "LA FECHA DEBE SER FUTURA".

- Evitar Datos Duplicados:** En campos únicos como cédula, RIF, entre otros, el sistema comprueba si el dato ya existe. Si el dato ya está registrado, una alerta notifica al usuario en tiempo real, evitando duplicados innecesarios.

The left screenshot shows a client registration form with a modal alert: "Advertencia" - "El cliente ya se encuentra registrado". The right screenshot shows a user registration form with a similar alert: "Advertencia" - "El usuario ya se encuentra registrado". Both alerts have an "OK/Aceptar" button.

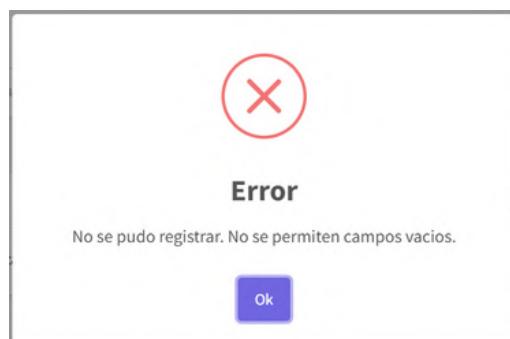
Alertas al Enviar Formularios

Además de las validaciones generales mencionadas anteriormente, el sistema realiza otras validaciones cuando se envía el formulario.

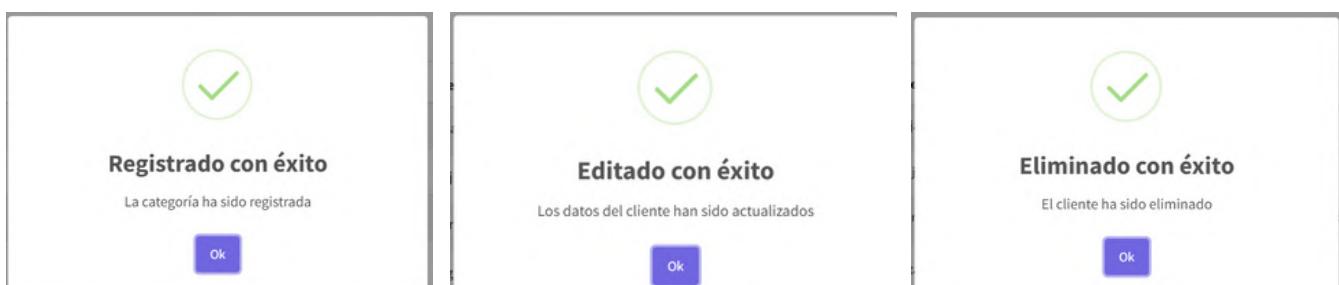
- **Registros duplicados:** Si el usuario intenta registrar una cédula de identidad que ya está registrada en el sistema, se mostrará una alerta informando que esta cédula ya está asociada a otro registro, y no se permitirá el registro duplicado.



- **Campos Vacíos o Incompletos:** Si algún campo obligatorio no está completado, el sistema mostrará una alerta en la parte superior del formulario indicando qué campos deben ser corregidos antes de continuar.



- **Confirmación de Envío:** Cuando todos los campos son válidos, al hacer clic en el botón de enviar, el sistema mostrará una alerta de confirmación para que el usuario revise la información antes de proceder con el registro final.



¡Gracias por leer hasta aquí profesor!

Le brindamos acceso al sistema por tiempo limitado, puede ingresar mediante este link:

quieresadonpedro.com

Usuario: profesor

Contraseña: profesor123.

Manuela M, Daniel R, Mairelys M.



¡GRACIAS!