

# Variedades Magicolor Manual de Usuario Administrador

Versión: V.01

Fecha: 24/05/2021



Variedades Magicolor F.P

## **HOJA DE CONTROL**

Organismo	Variedades Magicolor I	<del>-</del> .P	
Proyecto	Herramienta Digital para el control de los Procedimientos Administrativos de la tienda Variedades Magicolor F.P		
Entregable	Manual de Usuario		
Autor	Raimon Koudsi		
Versión/Edición	1	Fecha Versión	24/05/2021
Aprobado por	Leon Saba	Fecha Aprobación	24/05/2021
		Nº Total de Páginas	xxxxx

#### REGISTRO DE ELABORACION

Versión	Motivo de Elaboración	Responsable del Manual	Fecha de Creación
0100	Versión inicial	Raimon Koudsi Chad	24/05/2021

# CONTROL DE DISTRIBUCIÓN (USUARIO A QUE SE DISTRIBUIRA)

#### **ROLES Y FUNCIONES**

< Vendedor > Registro del Usuario para realizar procesos de ventas.

<Encargado> Registro del Usuario para realizar procesos de compras, ventas, cuentas por cobrar y cuentas por pagar.

<Administrador> La administración general de la Herramienta Digital.



Variedades Magicolor F.P

# **ÍNDICE**

T DESCRIPCION DEL SISTEMA	
1.1 Objeto	5
1.2 Alcance	
1.3 Funcionalidad	5
2 MAPA DEL SISTEMA	6
2.1 Modelo Lógico	6
2.2 Navegación	
3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	8
3.1 Iniciar Sesión	8
3.1.1 Pantalla	8
3.1.2 Mensajes de error	g
3.1 Recuperación de Contraseña	10
3.1.1 Pantalla	
3.1.2 Mensajes de error	11
3.1 Insertar Trabajador	14
3.1.1 Pantalla	
3.1.2 Mensajes de error	
3.1 Insertar Cliente	
3.1.1 Pantalla	17
3.1.2 Mensajes de error	18
3.1 Insertar Proveedor	19
3.1.1 Pantalla	20
3.1.2 Mensajes de error	21
3.1 Insertar Artículo	22
3.1.1 Pantalla	23
3.1.2 Mensajes de error	24
3.1 Insertar Categoría	25
3.1.1 Pantalla	25
3.1.2 Mensajes de error	26
3.1 Ventas	27
3.1.1 Pantalla	27
3.1.2 Mensajes de error	30
3.1 Compras	31
3.1.1 Pantalla	31
3.1.2 Mensajes de error	33
3.1 Cuentas por Cobrar	35
3.1.1 Pantalla	35
3.1.2 Mensajes de error	36
3.1 Cuentas por Pagar	37
3.1.1 Pantalla	37



# Variedades Magicolor F.P

3.1.2 Mensajes de error	
3.1 Devoluciones	39
3.1.1 Pantalla	40
3.1.2 Mensajes de error	41
3.1 Inventario	42
3.1.1 Pantalla	43
3.1 Listado Ventas	44
3.1.1 Pantalla	
3.1 Listado Compras	46
3.1.1 Pantalla	46
3.1 Listado Devoluciones	47
3.1.1 Pantalla	
3.1 Auditoría	49
3.1.1 Pantalla	
3.1 Respaldo	49
3.1.1 Pantalla	50
3.1 Restauración	50
3.1.1 Pantalla	50
GLOSARIO	51



Variedades Magicolor F.P

## 1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

#### 1.1 Objeto

El propósito de este manual de la Herramienta Digital para el control de los Procedimientos Administrativos de la Tienda Variedades Magicolor F.P. Ubicada en Maracay, es brindarle una guía digital al usuario final de manera sencilla y rápida en el momento que haga uso de esta. La Herramienta Digital tiene como objetivo de minimizar las complicaciones ocasionadas por los procesos manuales ejecutados en el área de compras, ventas, almacén, facturación, devolución, cuentas por cobrar y cuentas por pagar de la Tienda Variedades Magicolor F.P, asegurando el cumplimiento eficaz de los mismos, para satisfacción completa de los usuarios de la tienda.

#### 1.2 Alcance

El alcance de este Manual abarca las funciones del Administrador del Sistema, por lo que se implican todos los procesos disponibles de la Herramienta Digital de la Tienda Variedades Magicolor F.P.

#### 1.3 Funcionalidad

El sistema ofrece, en este caso, para el administrador del sistema, todos los procesos relacionados a la los registro y gestión de compras, de ventas, control de vistas de las acciones de inventario, gestión de devoluciones de ventas, facturación de ventas, gestión de cuentas por cobrar, gestión de cuentas por pagar, listados de control de los distintos procesos y la generación de reportes detallados y generales por proceso referente.



Variedades Magicolor F.P

#### 2 MAPA DEL SISTEMA

## 2.1 Modelo Lógico – Administrador

#### 2.1.1 Módulo Venta



#### 2.1.2 Módulo Compra



#### 2.1.3 Módulo Inventario



#### 2.1.3 Módulo Devolución



## 2.1.3 Módulo Cuenta por Cobrar





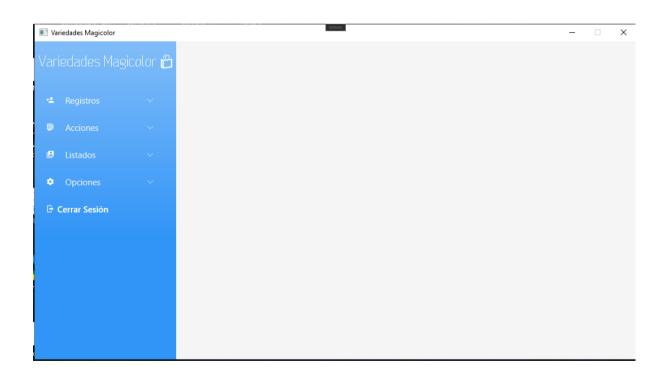
Variedades Magicolor F.P

## 2.1.3 Módulo Cuenta por Pagar



## 2.2 Navegación

A continuación visualizará al ingresar al Sistema de Variedades Magicolor. En la parte izquierda encontrará un menú de navegación con las opciones de Registros, la cual tiene opciones de clientes, proveedores, artículos y categorías; Acciones, que tiene como opciones de venta, compra, cuenta por cobrar, cuenta por pagar e inventario; Listados, que tiene opciones de compras, ventas y devoluciones; Opciones, que tiene opciones de auditoria, respaldo, restauración, trabajadores y el manual de usuario; y por último, Cerrar Sesión del Sistema.





Variedades Magicolor F.P

#### 3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

La Herramienta Digital de Variedades Magicolor ofrece a los Usuarios un diseño sencillo y rápido de interactuar en él, permite tener control de los procesos administrativos como lo son: Compra, Venta, Inventario, Devolución, Facturación, Cuenta por Cobrar, Cuenta por Pagar, todo consolidado de forma automatizada.

#### 3.1 Iniciar Sesión

El procedimiento del inicio de sesión consta de, mediante un trabajador anteriormente registrado por un Administrador, este pueda ingresar en el sistema a cumplir el nivel de acceso que posea. Así mismo, los datos relevantes que solicitan son:

- Usuario
- Contraseña

#### 3.1.1 Pantalla



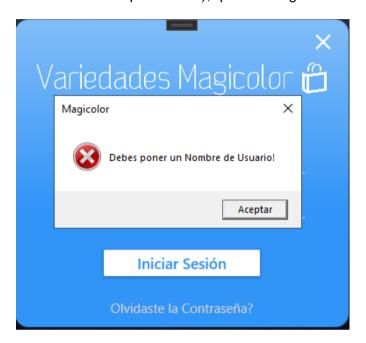
Una vez introducido los datos, debe ingresar al sistema los distintos trabajadores.



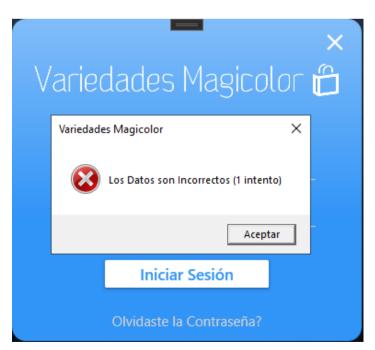
Variedades Magicolor F.P

## 3.1.2 Mensajes de error

En el formulario debe llenar todos los datos requeridos, de no ser así mostrará un Error (teniendo un orden contextual del campo de error), que es el siguiente.



Así mismo, el login cuenta con un intento de 3 acceso, en el cual, al superarse la cantidad, cerrará el sistema.





Variedades Magicolor F.P

# 3.2 Recuperación de Contraseña

El procedimiento de recuperación consta de, mediante el Login (ingresando el usuario en el campo de usuario), el campo proporciona las tres preguntas secretas proporcionadas por el usuario para ser respondidas

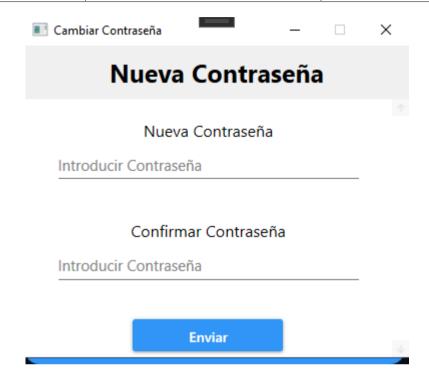
#### 3.2.1 Pantalla



Una vez ingresadas las respuestas correctas, abriría una nueva vista para que el Usuario pueda editar su contraseña por una nueva.



Variedades Magicolor F.P



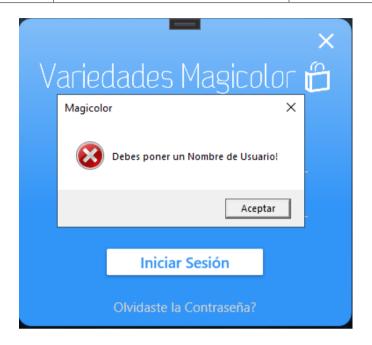
Una vez introducido los datos, debe ingresar al sistema los distintos trabajadores.

# 3.2.2 Mensajes de error

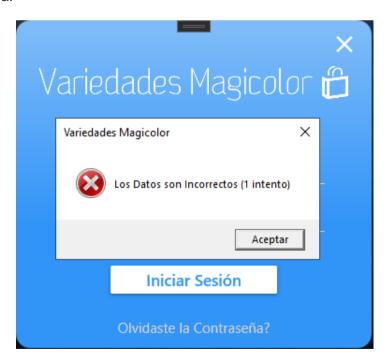
En el formulario debe llenar todos los datos requeridos, de no ser así mostrará un Error (teniendo un orden contextual del campo de error), que es el siguiente.



Variedades Magicolor F.P



Así mismo, el login cuenta con un intento de 3 acceso, en el cual, al superarse la cantidad, cerrará el sistema.





Variedades Magicolor F.P

#### 3.3 Insertar Trabajador

El procedimiento del registro de un trabajador consta de, cuando haya un trabajador nuevo en la tienda, ingresar sus datos relevantes para el acceso al sistema, tomando en cuenta el tipo de trabajador de la tienda.

Así mismo, los datos relevantes en el registro que solicitan son:

#### Datos de Usuario:

- Usuario
- Contraseña
- Preguntas
- Respuesta
- Nivel de Acceso

#### Datos de Contacto:

- Correo Electrónico (Opcional con Teléfono)
- Teléfono (Opcional con Correo Electrónico)

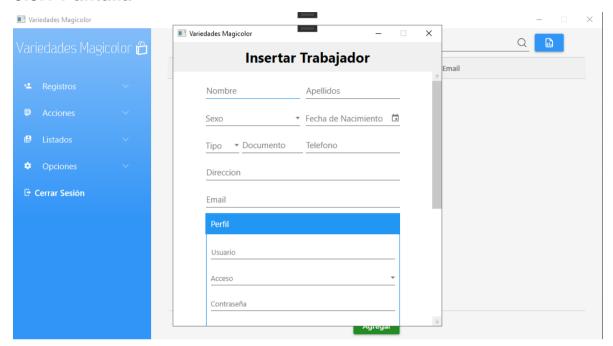
#### Datos Básicos:

- Nombre
- Apellidos
- Cedula
- Sexo
- Fecha de Cumpleaños
- Dirección (Opcional)

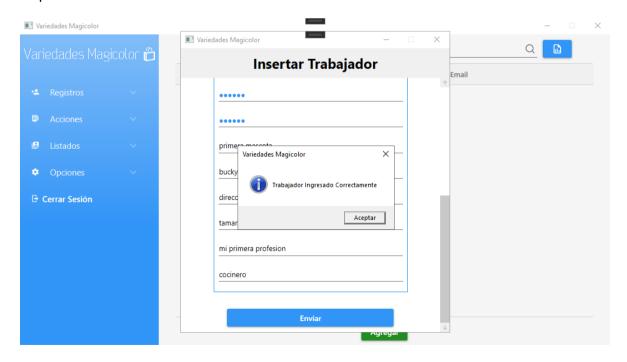


Variedades Magicolor F.P

#### 3.3.1 Pantalla



Una vez introducido los datos, debe mostrar el mensaje de Registro exitoso, para luego limpiar la vista.

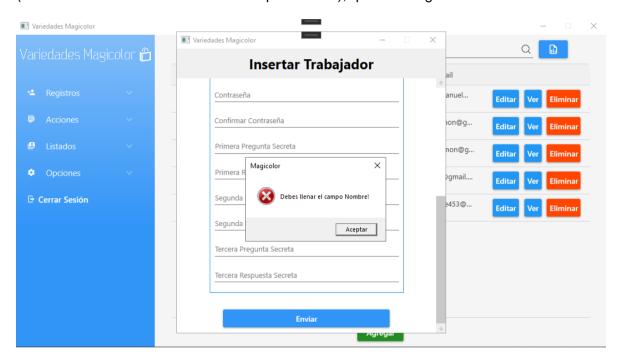




Variedades Magicolor F.P

# 3.3.2 Mensajes de error

En el formulario debe llenar todos los datos requeridos, de no ser así mostrará un Error (teniendo un orden contextual del campo de error), que es el siguiente.



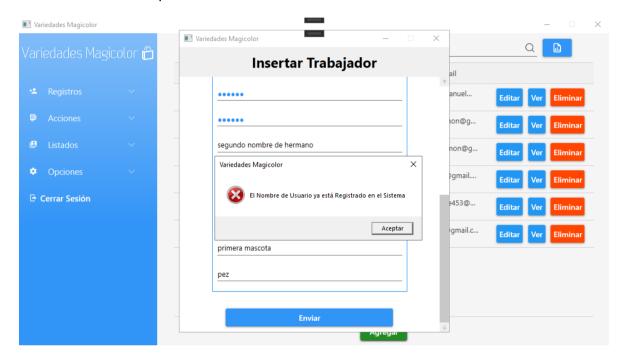
Así mismo, el formulario debe tener campos con datos relevantes en el correo electrónico.





Variedades Magicolor F.P

Para finalizar, los campos únicos también informan un mensaje de error para que en la base de datos no exista duplicidad.



#### 3.4 Insertar Cliente

El procedimiento del registro de un cliente consta de, cuando haya un cliente nuevo en la venta de la tienda, ingresar sus datos relevantes para los procesos del sistema.

Así mismo, los datos relevantes en el registro que solicitan son:

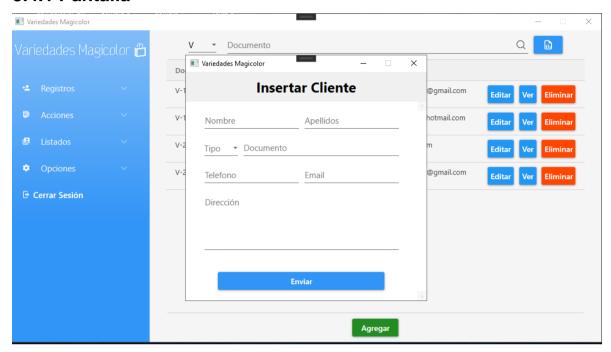
Datos de Cliente:

- Nombre
- Apellidos
- Documento
- Teléfono (Opcional)
- Correo Electrónico (Opcional)
- Dirección (Opcional)

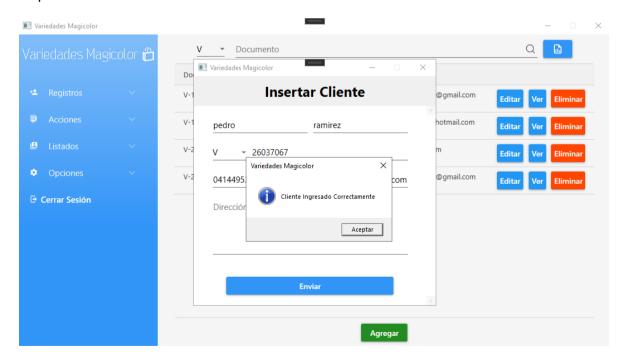


Variedades Magicolor F.P

#### 3.4.1 Pantalla



Una vez introducido los datos, debe mostrar el mensaje de Registro exitoso, para luego limpiar la vista.

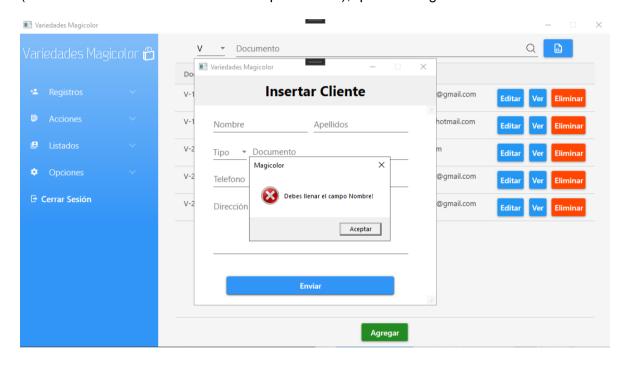




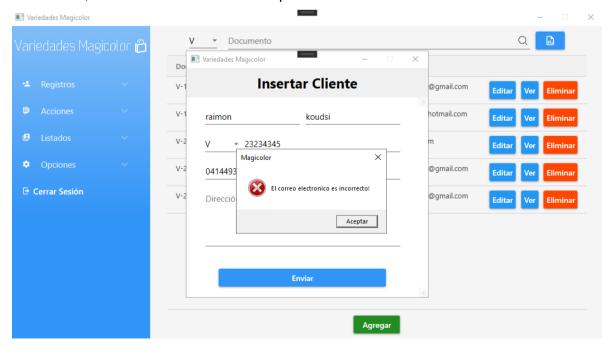
Variedades Magicolor F.P

## 3.4.2 Mensajes de error

En el formulario debe llenar todos los datos requeridos, de no ser así mostrará un Error (teniendo un orden contextual del campo de error), que es el siguiente.



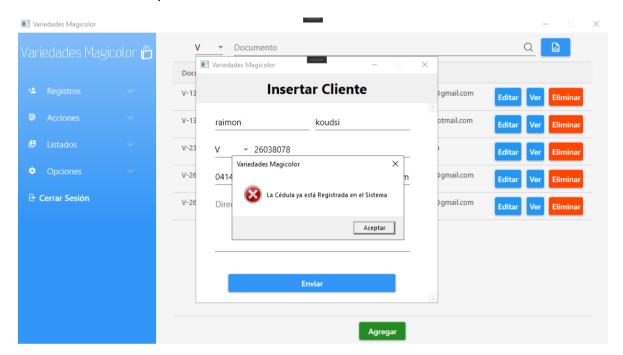
Así mismo, el formulario debe tener campos con datos relevantes en el correo electrónico.





Variedades Magicolor F.P

Para finalizar, los campos únicos también informan un mensaje de error para que en la base de datos no exista duplicidad.



#### 3.5 Insertar Proveedor

El procedimiento del registro de un proveedor consta de, cuando haya un proveedor nuevo en la compra de la tienda, ingresar sus datos relevantes para los procesos del sistema.

Así mismo, los datos relevantes en el registro que solicitan son:

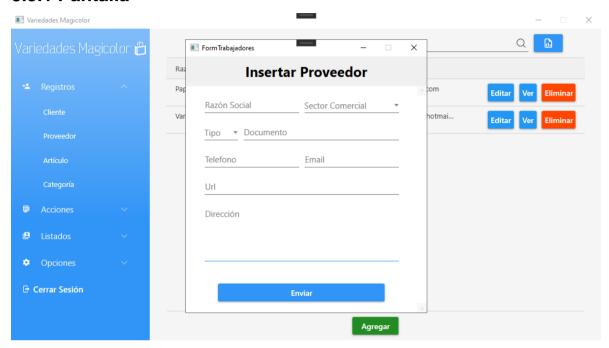
Datos de Proveedor:

- Razón Social
- Sector Comercial
- Documento
- Teléfono (Opcional)
- Correo Electrónico (Opcional)
- Url (Opcional)
- Dirección (Opcional)

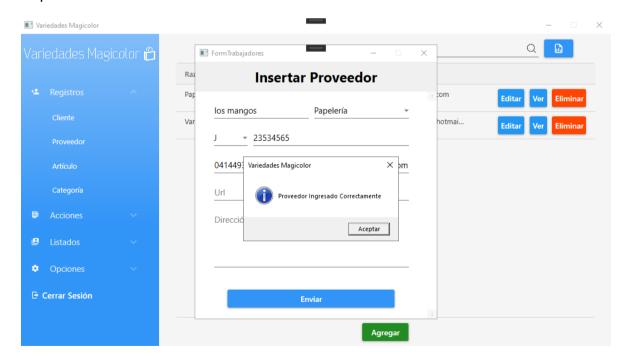


Variedades Magicolor F.P

#### 3.5.1 Pantalla



Una vez introducido los datos, debe mostrar el mensaje de Registro exitoso, para luego limpiar la vista.

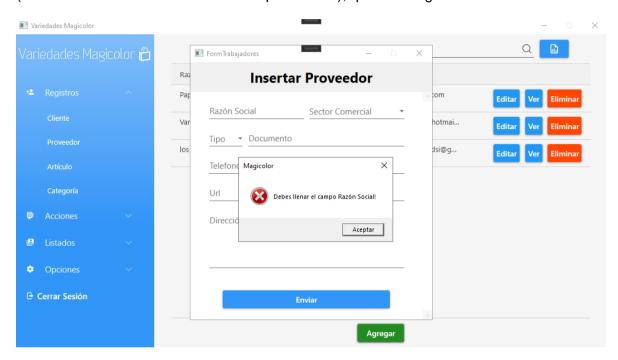




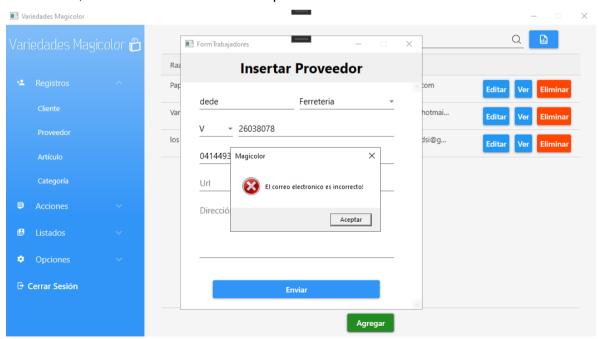
Variedades Magicolor F.P

## 3.5.2 Mensajes de error

En el formulario debe llenar todos los datos requeridos, de no ser así mostrará un Error (teniendo un orden contextual del campo de error), que es el siguiente.



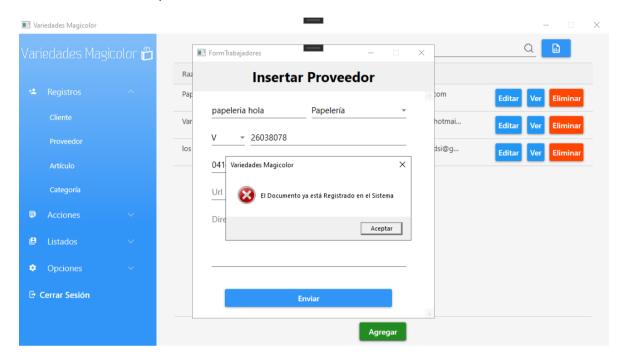
Así mismo, el formulario debe tener campos con datos relevantes en el correo electrónico.





Variedades Magicolor F.P

Para finalizar, los campos únicos también informan un mensaje de error para que en la base de datos no exista duplicidad.



#### 3.6 Insertar Artículo

El procedimiento del registro de un artículo nuevo consta de, cuando se haga una nueva compra de un nuevo artículo, registrarlo en la base de datos para luego así ingresar las compras relevantes.

Así mismo, los datos relevantes en el registro que solicitan son:

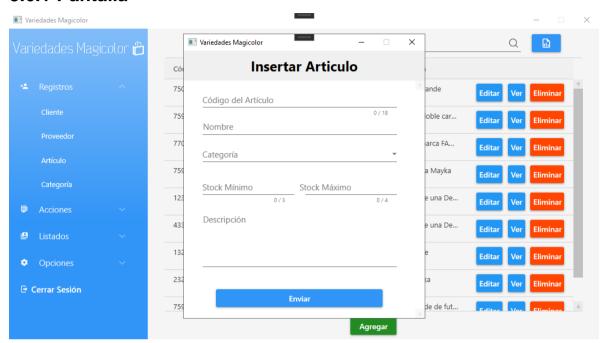
#### Datos de Artículo:

- Código del Artículo
- Nombre
- Categoría
- Stock Mínimo
- Stock Máximo
- Descripción (Opcional)

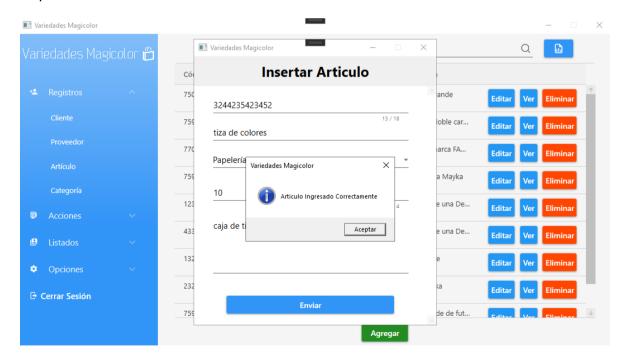


Variedades Magicolor F.P

#### 3.6.1 Pantalla



Una vez introducido los datos, debe mostrar el mensaje de Registro exitoso, para luego limpiar la vista.

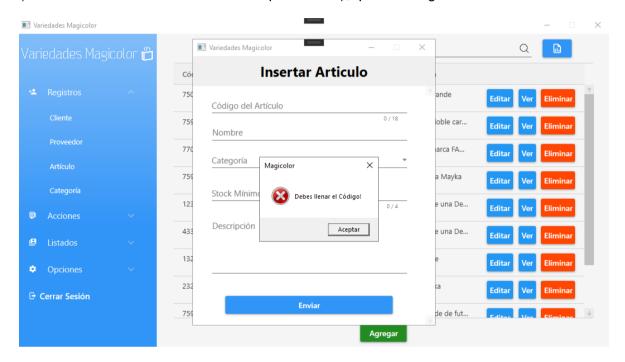




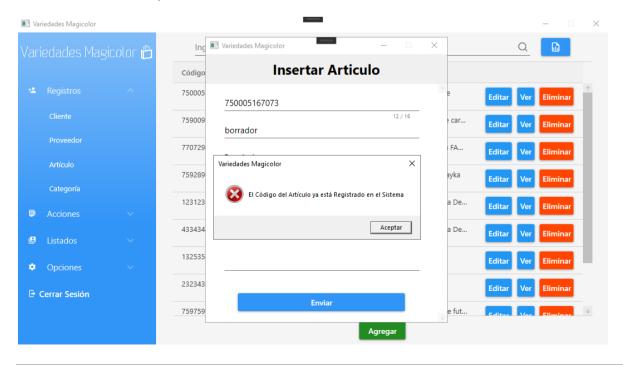
Variedades Magicolor F.P

## 3.6.2 Mensajes de error

En el formulario debe llenar todos los datos requeridos, de no ser así mostrará un Error (teniendo un orden contextual del campo de error), que es el siguiente.



Para finalizar, los campos únicos también informan un mensaje de error para que en la base de datos no exista duplicidad.





Variedades Magicolor F.P

## 3.7 Insertar Categoria

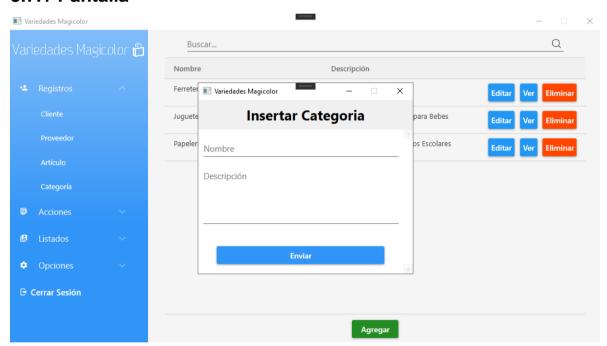
El procedimiento del registro de una nueva categoria nuevo consta de, al ingresar nuevos tipos de productos en la tienda, agruparlos en una categoria definida.

Así mismo, los datos relevantes en el registro que solicitan son:

Datos dela Categoría:

- Nombre
- Descripción

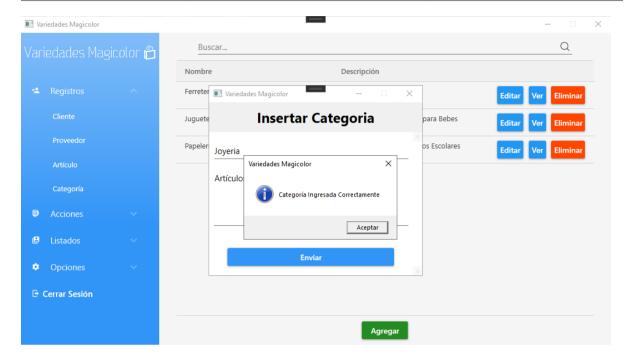
#### 3.7.1 Pantalla



Una vez introducido los datos, debe mostrar el mensaje de Registro exitoso, para luego limpiar la vista.

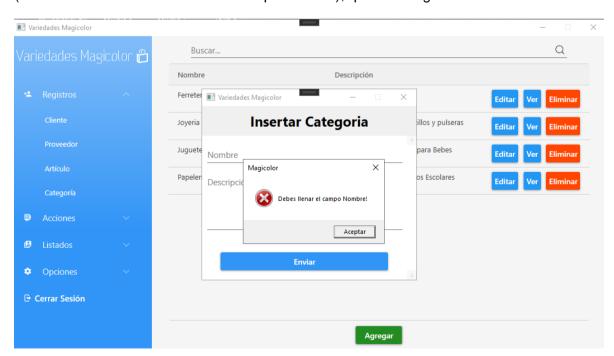


Variedades Magicolor F.P



# 3.7.2 Mensajes de error

En el formulario debe llenar todos los datos requeridos, de no ser así mostrará un Error (teniendo un orden contextual del campo de error), que es el siguiente.



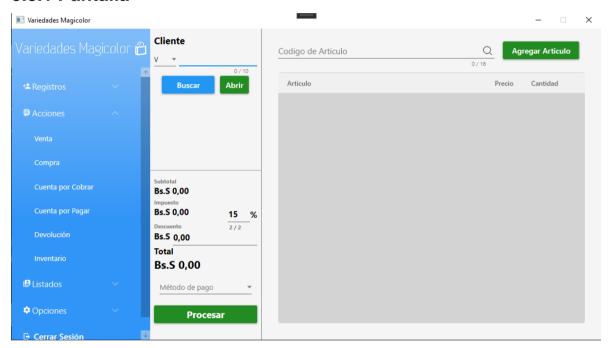


Variedades Magicolor F.P

#### 3.8 Ventas

El procedimiento de las ventas constan de ingresar los datos relevantes de las ventas realizadas por los clientes, teniendo asi datos tanto del cliente, como de los artículos a vender, el método de pago y en casi de ser crédito, la fecha límite de la misma.

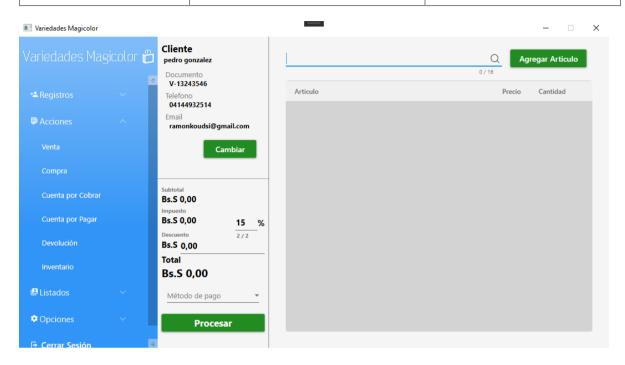
#### 3.8.1 Pantalla



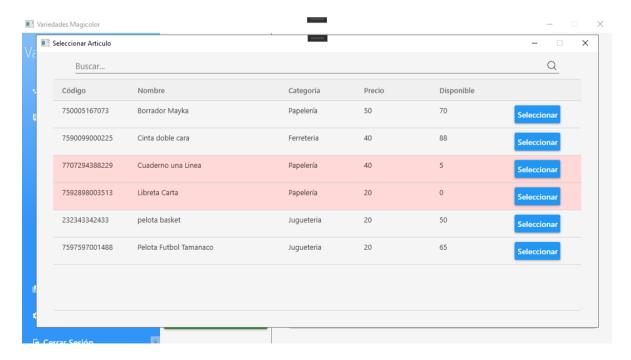
Principalmente, se puede ingresar un dato registrado mediante un listado o directamente anotándolo en el cuadro de texto del documento del cliente.



#### Variedades Magicolor F.P



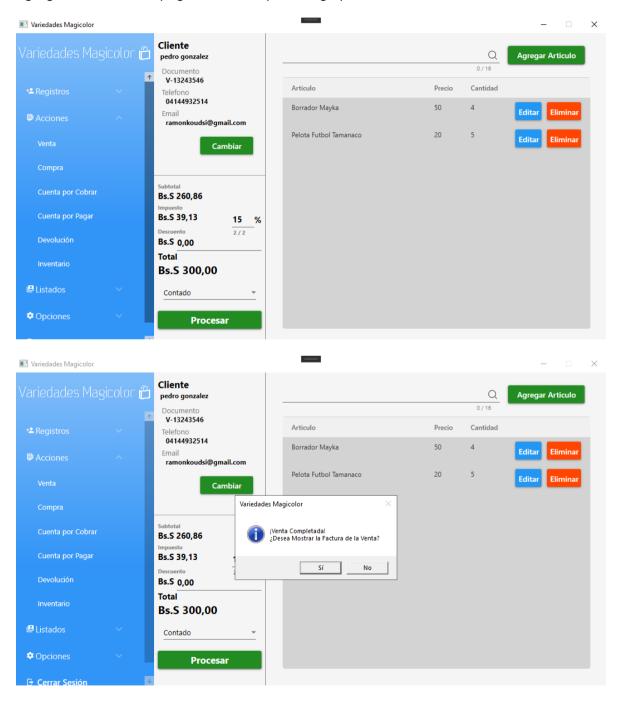
Así mismo, en la sección del artículo, se puede ingresar el código del artículo para abrir una vista de la cantidad a comprar, o directamente abrir el listado de artículos disponibles de la base de datos.





Variedades Magicolor F.P

Al finalizar, cuando se ingresen las cantidades de artículos se requieran, solo faltaría agregar el método de pago del cliente para luego procesar dicha venta.



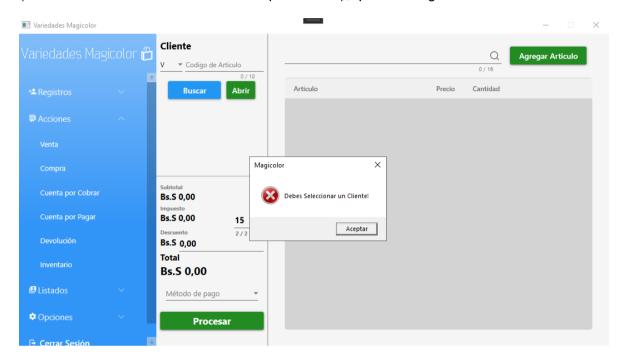
Luego de eso, el sistema informa si el cliente necesita una factura de venta impresa o no, en caso que lo necesita guarda la factura para su impresión.



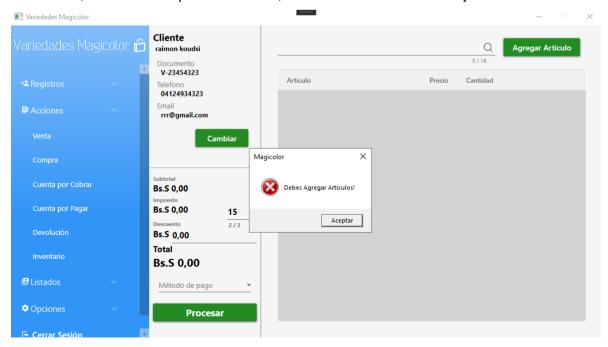
Variedades Magicolor F.P

## 3.8.2 Mensajes de error

En el formulario debe llenar todos los datos requeridos, de no ser así mostrará un Error (teniendo un orden contextual del campo de error), que es el siguiente.



Así mismo, si la venta no posee artículos, también muestra un mensaje de error.



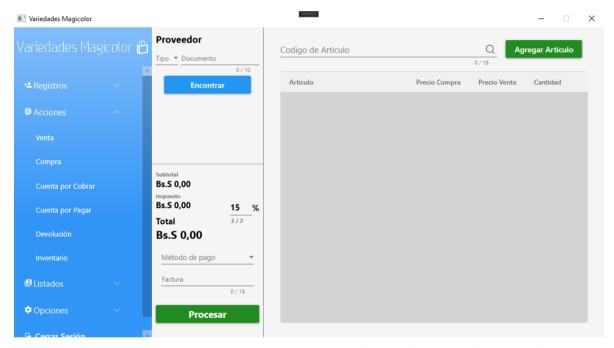


Variedades Magicolor F.P

## 3.9 Compras

El procedimiento de las compras constan de ingresar los datos relevantes de las compras de los proveedores, teniendo así datos tanto del proveedor, como de los artículos a comprar, el método de pago y en caso de ser crédito, la fecha límite de la misma.

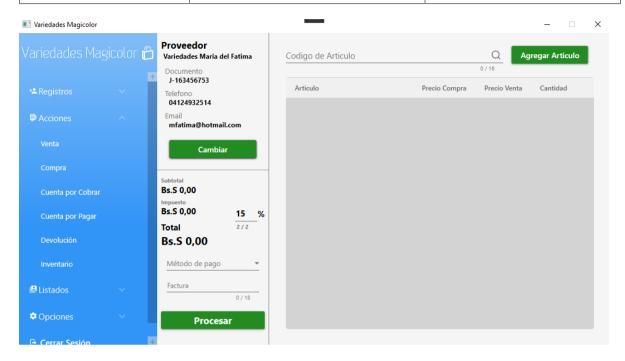
#### 3.9.1 Pantalla



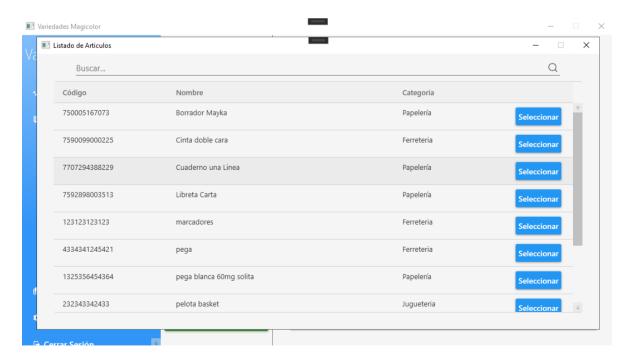
Principalmente, se puede ingresar un dato registrado mediante un listado o directamente anotándolo en el cuadro de texto del documento del proveedor.



#### Variedades Magicolor F.P



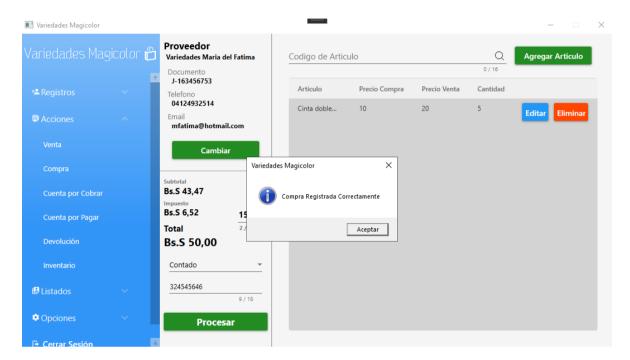
Así mismo, en la sección del artículo, se puede ingresar el código del artículo para abrir una vista de la cantidad a comprar, o directamente abrir el listado de artículos de la base de datos.





Variedades Magicolor F.P

Al finalizar, cuando se ingresen las cantidades de artículos se requieran, solo faltaría agregar el método de pago de la tienda y la factura de compra para luego procesar dicha venta.

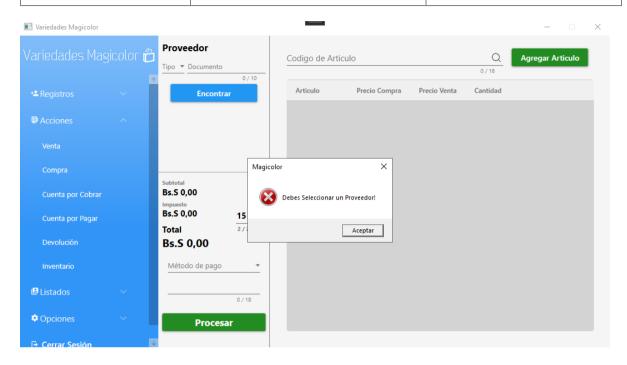


# 3.9.2 Mensajes de error

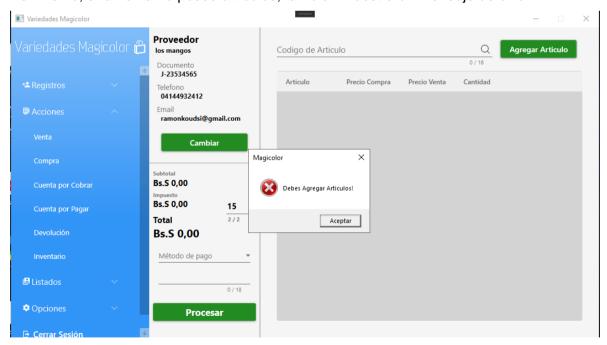
En el formulario debe llenar todos los datos requeridos, de no ser así mostrará un Error (teniendo un orden contextual del campo de error), que es el siguiente.



#### Variedades Magicolor F.P



Así mismo, si la venta no posee artículos, también muestra un mensaje de error.



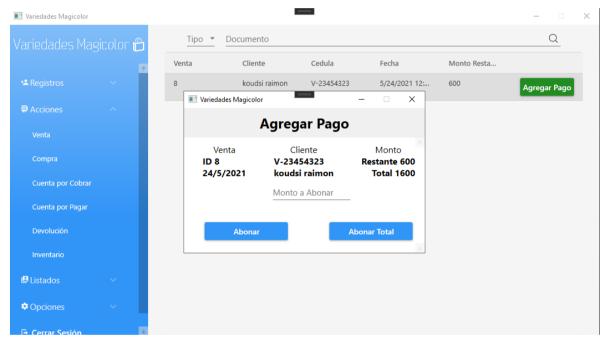


Variedades Magicolor F.P

# 3.9 Cuentas por Cobrar

El procedimiento de las cuentas por cobrar constan de aportar montos a cancelar de las ventas que fueron realizadas a crédito, en ella aparece los datos de las ventas, para luego el usuario seleccione el que necesite agregarle un pago

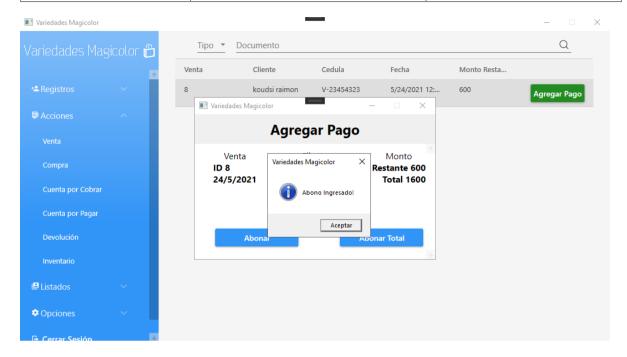
## 3.9.1 Pantalla



Al agregar un monto válido, este resta a la cuenta por cobrar que este registrado, cuando llegue el monto a 0, se convierte la cuenta por cobrar en ingreso y se elimina de la tabla.

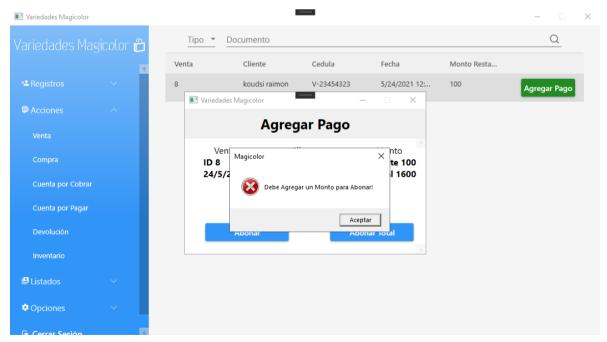


Variedades Magicolor F.P



## 3.9.2 Mensajes de error

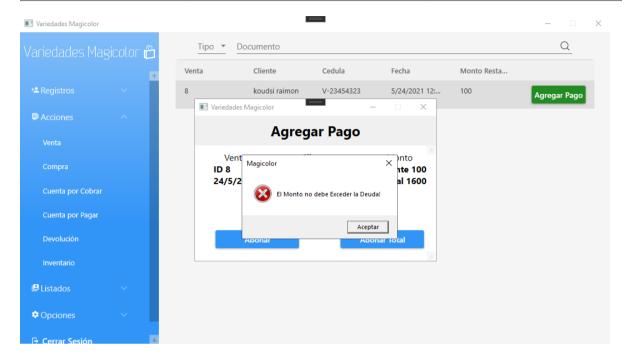
En el formulario debe llenar el dato de monto requerido, de no ser así mostrará un Error, que es el siguiente.



Por otro lado, si coloca un monto superior a la deuda, también saltará un mensaje de error en cuanto al monto



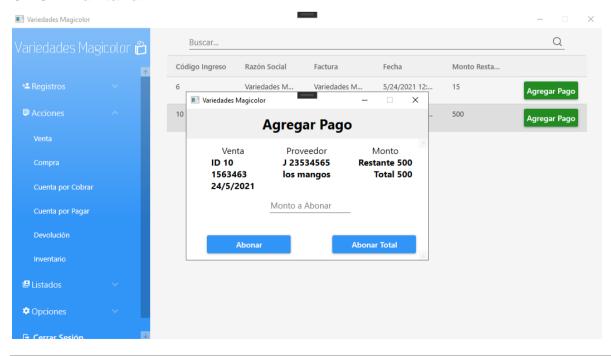
Variedades Magicolor F.P



## 3.10 Cuentas por Pagar

El procedimiento de las cuentas por pagar constan de aportar montos a cancelar de las compras que fueron realizadas a crédito, en ella aparece los datos de las compras, para luego el usuario seleccione el que necesite agregarle un pago.

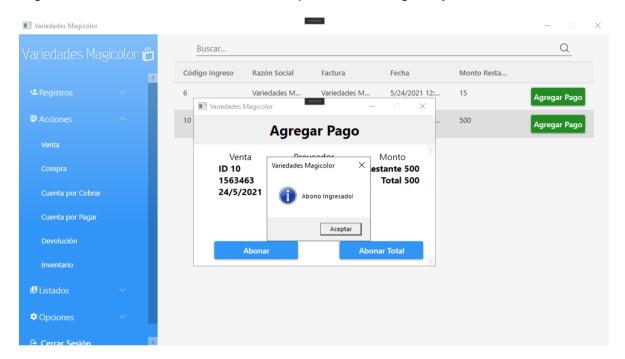
#### 3.10.1 Pantalla





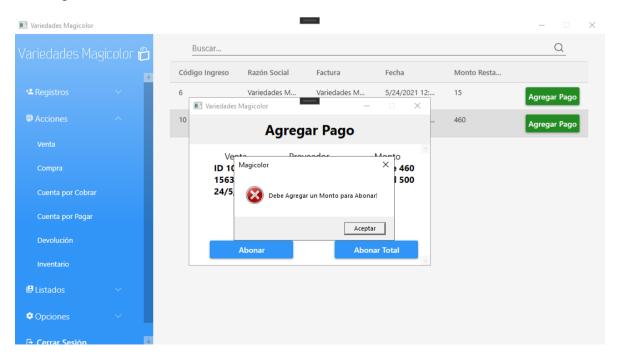
Variedades Magicolor F.P

Al agregar un monto válido, este resta a la cuenta por pagar que este registrado, cuando llegue el monto a 0, se convierte la cuenta por cobrar en ingreso y se elimina de la tabla.



# 3.10.2 Mensajes de error

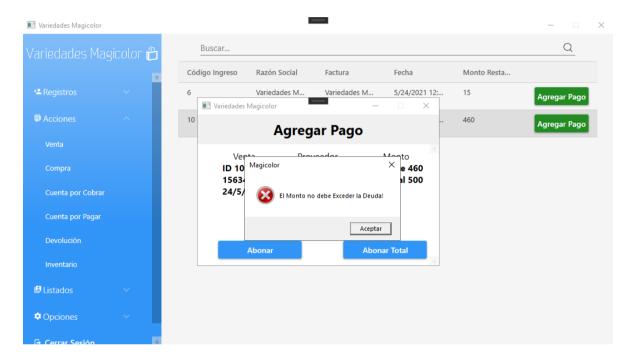
En el formulario debe llenar el dato de monto requerido, de no ser así mostrará un Error, que es el siguiente.





Variedades Magicolor F.P

Por otro lado, si coloca un monto superior a la deuda, también saltará un mensaje de error en cuanto al monto.



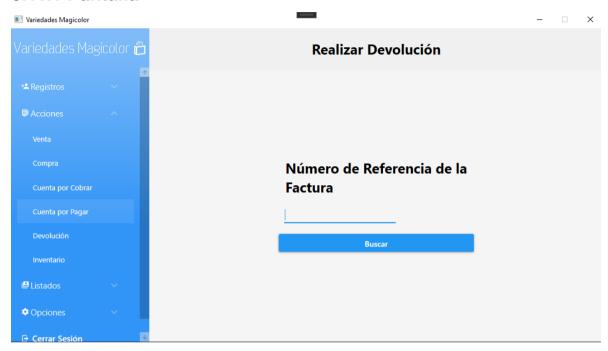
#### 3.11 Devoluciones

El procedimiento de las devoluciones consta de, cuando algún cliente quiera devolver algún artículo particular de la venta que realizó, seleccionar asi dicho artículo, el artículo regresa al inventario si no tiene la condicional de estar dañado y luego se generaría un comprobante de devolución si se requiere.

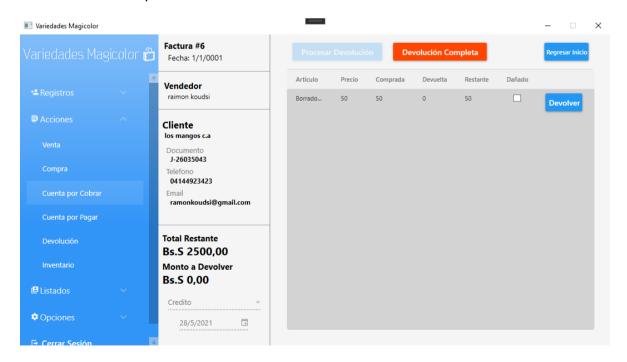


Variedades Magicolor F.P

#### 3.11.1 Pantalla



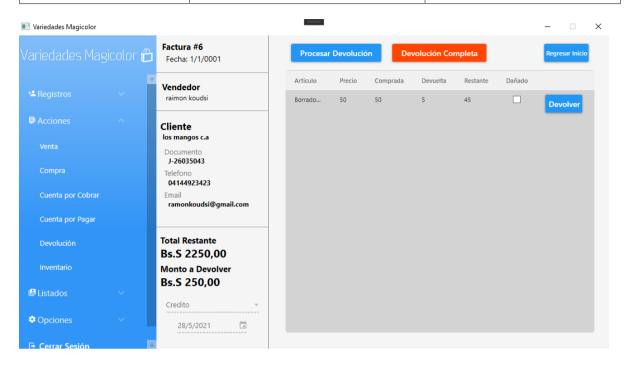
Al agregar una factura válida y no anulada, abre la vista detallada de la venta para seleccionar así los productos a devolver.



Al seleccionar el artículo a devolver y la cantidad del mismo, puede procesar la devolución para asi tomar la decisión de imprimir un comprobante de la devolución detallada.



Variedades Magicolor F.P



# 3.11.2 Mensajes de error

En el formulario debe llenar el dato de cantidad a devolver requerida, de no ser así mostrará un error, que es el siguiente.





Variedades Magicolor F.P

Por otro lado, si coloca una cantidad superior a la devolución, también saltará un mensaje de error en cuanto a la cantidad.



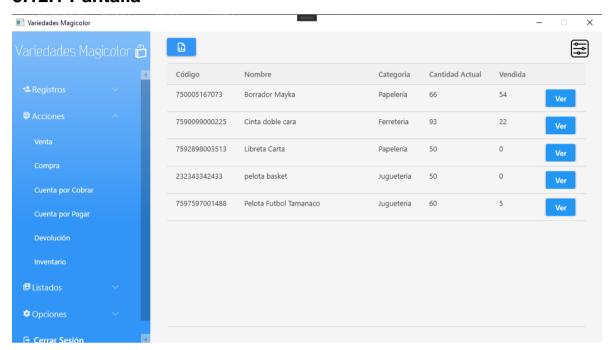
#### 3.12 Inventario

El procedimiento del inventario consta de una ventana que compacta la gran mayoría de datos de compras, ventas, artículos, devoluciones, clientes, entre otros. Posee la vista un gran filtrado para así tener un orden de la gestión de propio sistema.

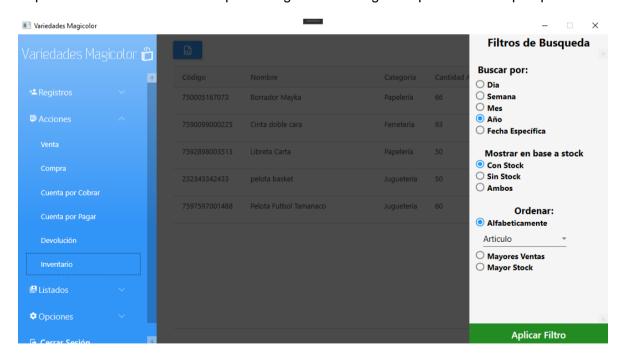


Variedades Magicolor F.P

#### 3.12.1 Pantalla



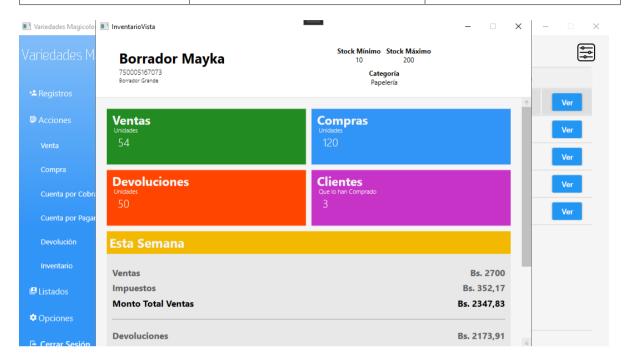
Al presionar el botón de filtrado puede organizar los registros por los datos que quiera.



Luego de eso, puede presionar el botón de "ver" para mostrar todos los datos detallados durante la semana del artículo.



#### Variedades Magicolor F.P



Para finalizar, puede realizar un reporte detallado de lo que está buscando para tenerlo en formato PDF, para así imprimirlo si se requiere.

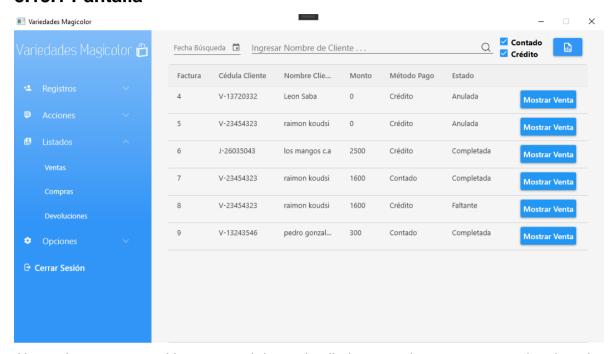
#### 3.13 Listado Ventas

El listado de ventas consiste en obtener todas las ventas que se han realizado en una fecha específica, teniendo como valor default el día actual de consulta. Con eso se consigue el acceso de las facturas de ventas anteriores viendo detalladamente cada registro del listado.

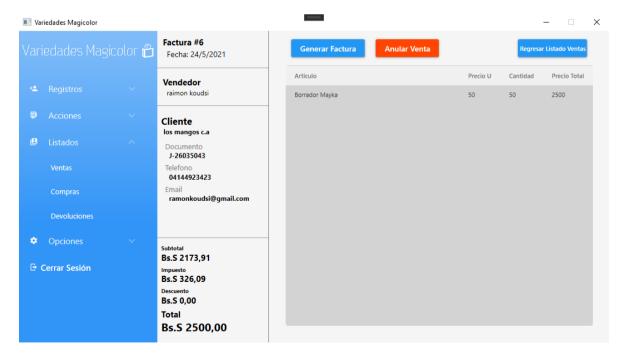


Variedades Magicolor F.P

#### 3.13.1 Pantalla



Al presionar mostrar Venta, se obtiene detalladamente la venta con todos los datos relevantes.



Se muestran opciones de anular dicha venta seleccionada y generar la factura con todos los datos del cliente.

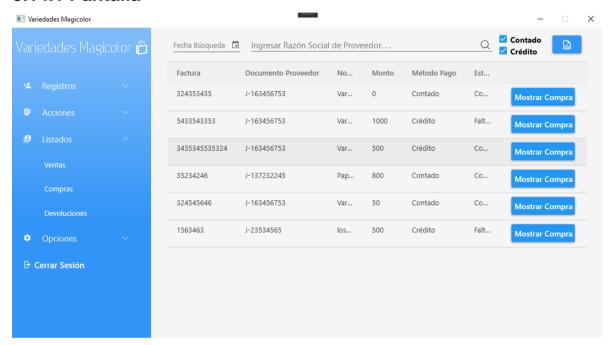


Variedades Magicolor F.P

## 3.14 Listado Compras

El listado de compras consiste en obtener todas las compras que se han realizado en una fecha específica, teniendo como valor default el día actual de consulta. Con eso se consigue el acceso de los comprobantes anteriores viendo detalladamente cada registro del listado.

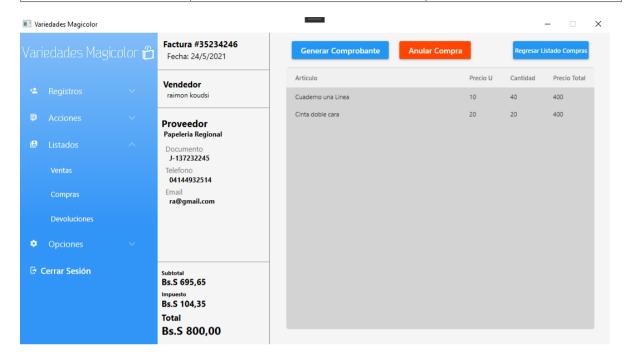
#### 3.14.1 Pantalla



Al presionar Mostrar Compra, se obtiene detalladamente la venta con todos los datos relevantes.



Variedades Magicolor F.P



Se muestran opciones de anular dicha compra seleccionada y generar el comprobante con todos los datos del proveedor.

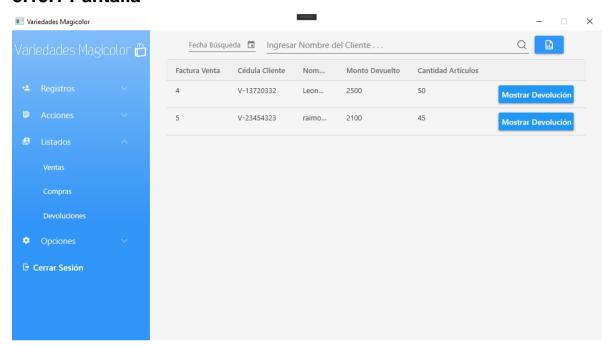
#### 3.15 Listado Devoluciones

El listado de devoluciones consiste en obtener todas las devoluciones que se han realizado en una fecha específica, teniendo como valor default el día actual de consulta. Con eso se consigue el acceso de los comprobantes anteriores viendo detalladamente cada registro del listado.

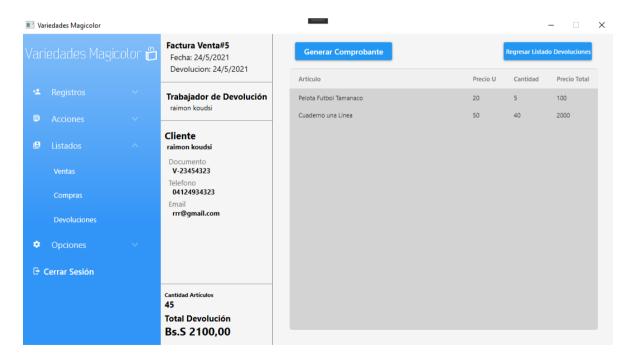


Variedades Magicolor F.P

#### 3.15.1 Pantalla



Al presionar Mostrar Devolución, se obtiene detalladamente la devolución con todos los datos relevantes.



Se muestra la opción de generar el comprobante con los datos de la venta y del cliente quien realizó la devolución.

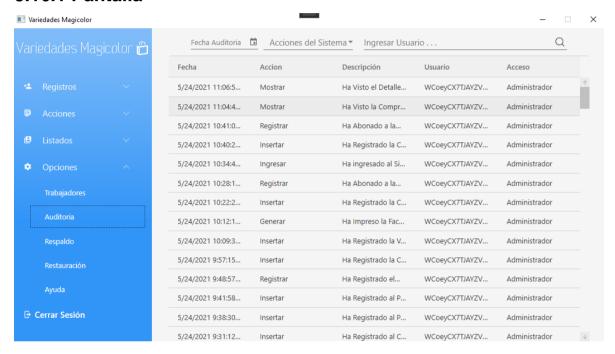


Variedades Magicolor F.P

#### 3.16 Auditoría

El listado de Auditoría consiste en una vista de los registros de procesos que han hecho los usuarios a través del tiempo en el sistema.

#### 3.16.1 Pantalla



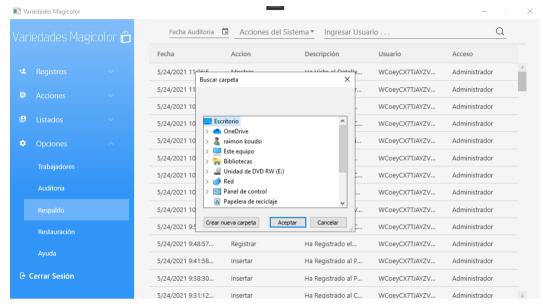
# 3.17 Respaldo

La función de respaldo consiste en tener una copia de la base de datos del sistema con los datos guardados hasta la fecha.



Variedades Magicolor F.P

#### 3.17.1 Pantalla

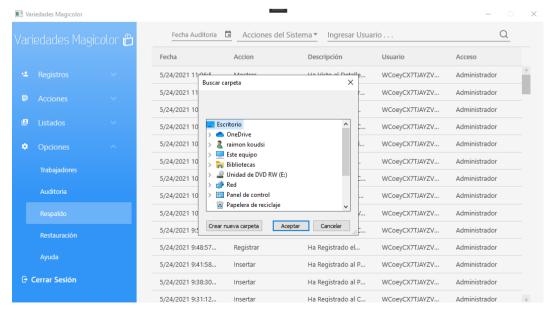


Al seleccionar la ubicación de donde quiere que se guarde el archivo, para luego almacenarlo en .bak

#### 3.18 Restauración

La función de restauración consiste en, con el .bak del archivo generado anteriormente en el respaldo, obtener la base de datos y los registros que lo contienen.

#### 3.18.1 Pantalla



Al seleccionar el respaldo, se cargarán todos los datos de dicha base de datos guardada



Variedades Magicolor F.P

# 4 GLOSARIO

Término	Descripción
Usuario	Usuario se refiere a la persona que utiliza un producto o servicio de forma habitual, en este caso 3 niveles de usuarios en el sistema (Vendedor, Encargado, Administrador).
Contraseña	Código secreto que se introduce en una máquina para poder accionar un mecanismo o para acceder a ciertas funciones informáticas.
Inicio de Sesión	Es el método de trabajo por el cual los trabajadores consiguen acceso a diferentes aplicaciones empresariales a través de un procedimiento de registro.
Artículos	Se denomina artículo a cada uno de los objetos de en stock destinados a la venta. Es decir, en este contexto, un artículo es un producto específico destinado a la comercialización.
Cuentas por Cobrar	Cuentas por Cobrar son ventas que se realizan a un tiempo de pago futuro, para luego procesarse la venta.
Cuentas por Pagar	Cuentas por Pagar son compras que se realizan a un tiempo de pago futuro, para luego procesarse la compra.
Proveedor	Un proveedor es una empresa o persona física que proporciona bienes o servicios a otras personas o empresas.
Auditoría	Es definida como cualquier auditoria que abarque la revisión y evaluación de todos los aspectos de los sistemas automáticos de procesamiento de la información, incluyendo los procedimientos no automáticos relacionados con ellos y las interfaces correspondientes.