# **INDICE**

FORMULARIO DE AUTENTICACION	
FORMULARIO PRINCIPAL	
FORMULARIO DE REGISTRO DE CLIENTES	
FORMULARIO DE CLIENTES EXISTENTE	
FORMULARIO DE VENTAS AL CONTADO	
FORMULARIO DE VENTAS AL CRÉDITO	
FORMULARIO REGISTRO DE MERCADERIA	8
FORMULARIO DE ORGANIZAR INVENTARIO	
FORMULARIO DE VENTAS AL CONTADO	10
FORULARIO DE PAGOS A CUENTAS	11
FORMULARIO DE FACTURAS	12
FORMULARIO DE LISTA DE CUENTAS AL CREDITO	13
FORMULARIO DE RESUMEN GENERAL	14

# MANUAL DE USUARIO

## FORMULARIO DE AUTENTICACIÓN



- 1. El usuario ingresa sus datos de autenticación.
- 2. El usuario tiene la opción de entrar al sistema o cerrar dicha.

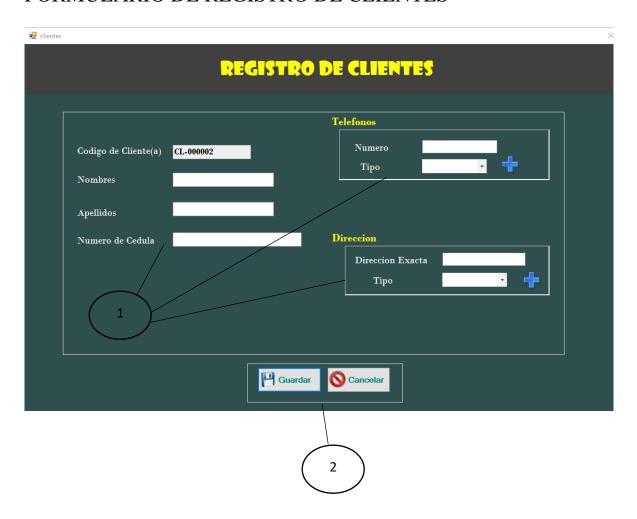
#### FORMULARIO PRINCIPAL



1. Menú desplegable de inicio que contiene todas las funciones del sistema.

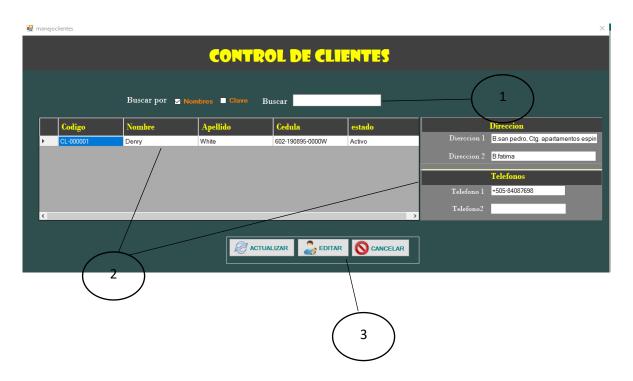
Este formulario es el principal del sistema, en donde contiene todas las funcionalidades tales como Registrar un cliente o proveedor, realizar una venta al contado o crédito, registrar la mercadería entrante, generar informes de las ventas, crédito y pagos. También permite al administrador configurar el sistema como agregar o eliminar usuario, respaldar los datos y restaurar dichos.

#### FORMULARIO DE REGISTRO DE CLIENTES



- 1. El usuario ingresa los datos del cliente en sus respectivos campos.
- 2. El usuario tiene la opción de guardar los datos o cancelar el registro.

#### FORMULARIO DE CLIENTES EXISTENTE



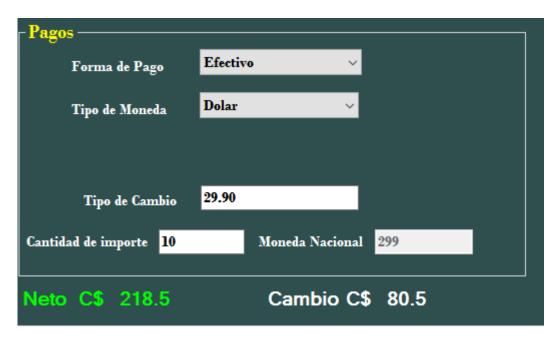
- 1. El usuario tiene la opción de filtrar los datos mediante el nombre o la clave del cliente.
- 2. Se muestra los datos de la búsqueda.
- 3. El usuario tiene la opción de editar los datos del cliente y actualizar la tabla en caso que no se muestre los cambios.

#### FORMULARIO DE VENTAS AL CONTADO



Este es el formulario de ventas al contado que permite al usuario realizar dichas y generar la boleta.

- 1. El usuario ingresa el código del producto mediante el lector de código de barras e ingresa la cantidad.
- 2. Se muestra la lista de los productos adquirido por el cliente
- 3. Permite al usuario eliminar, editar la cantidad de los productos agregados a la lista.
- 4. Muestra los detalles del subtotal, IVA, total y descuento si lo amerita.



El usuario selecciona la forma de pago (Efectivo, Cheque o Tarjeta). También selecciona el tipo de moneda (Dólar o córdoba) y la cantidad con que está pagando el cliente para que el sistema calcule automáticamente cuanto es el cambio que se tiene que entregar al cliente; De esta manera se descarta la necesidad de una calculadora física para realizar una venta.

# FORMULARIO DE VENTAS AL CRÉDITO



- 1. El usuario ingresa el código del producto mediante el lector de código de barras e ingresa la cantidad.
- 2. Se muestra la lista de los productos adquirido por el cliente
- 3. Permite al usuario eliminar, editar la cantidad de los productos agregados a la lista.
- 4. Muestra los detalles del subtotal, IVA y total.
- 5. El usuario filtra los datos del cliente que está haciendo la petición del crédito, agrega los datos del detalle de la venta como el total, numero de boleta y la fecha límite que tiene para pagar a la cuenta del cliente especifico.

#### FORMULARIO REGISTRO DE MERCADERIA



- 1- El usuario registra el número de la factura que detalla la compra de los productos a registrarse, el ID del proveedor (teniendo en cuenta que el proveedor ya está registrado en la base de datos), y muestra la fecha de ingreso o registro.
- 2- Se ingresan las cualidades del producto que se registrara.
- 3- Genera código para aquellos productos que no contienen alguno (productos tales como: pollo, embutidos, productos lácteos, frijoles, entre otros).
- 4- Permite el registro dentro de la base de datos de todos los productos nuevos.
- 5- Muestra la lista de los productos que el usuario va registrando, perite ver el código del producto, su descripción, la cantidad, el precio de compra y de venta, y su fecha de expiración.
- 6- Su función es de cancelar el proceso de registro que se está efectuando.

#### FORMULARIO DE ORGANIZAR INVENTARIO



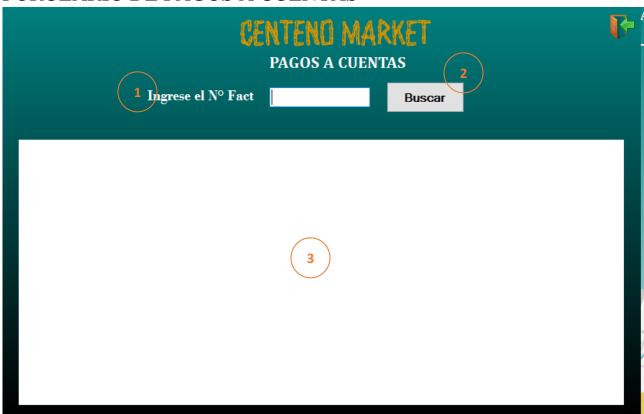
- 1- Permite que el usuario pueda seleccionar de qué forma desea realizar la búsqueda de un determinado producto, la filtración puede ser por Descripción, código de Producto y clasificación.
- 2- El usuario realiza la búsqueda del producto en dependencia de la opción que haya seleccionado en "Filtrar por".
- 3- Muestra al usuario las entidades del producto que realizo su búsqueda.
- 4- Este conjunto de botones, perite que el usuario edite algún producto existente, o bien puede eliminarlo de la base de datos, puede generar reporte de los productos, determinar el producto como defectuoso (dañado o expirado) y ver el proveedor especifico que suministra el producto.

#### FORMULARIO DE VENTAS AL CONTADO



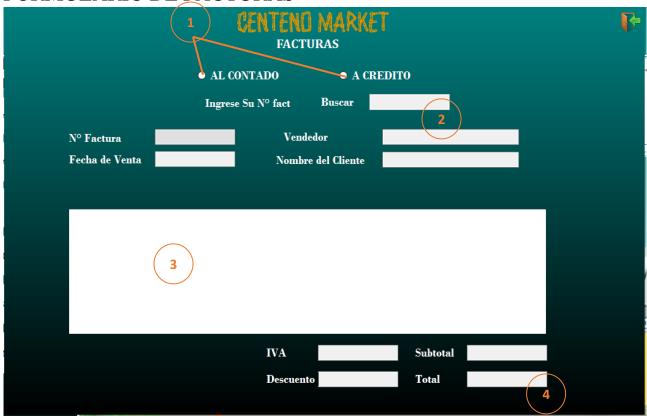
- 1- El usuario selecciona el rango de fecha en que desea ver las ventas realizadas, ya sea del día de hoy, o bien de una determinada fecha.
- 2- Permite que el usuario seleccione un rango de fecha para ver las ventas realizadas en ese periodo. Ya sea de meses, semanas o por día.
- 3- Al presionar el botón, permite ver las ventas de la fecha seleccionada.
- 4- Muestra las ventas realizadas detalladamente.
- 5- El usuario puede visualizar el monto total de las ventas realizadas de un periodo específico.
- 6- El usuario puede imprimir el reporte de las ventas realizadas.

#### FORULARIO DE PAGOS A CUENTAS



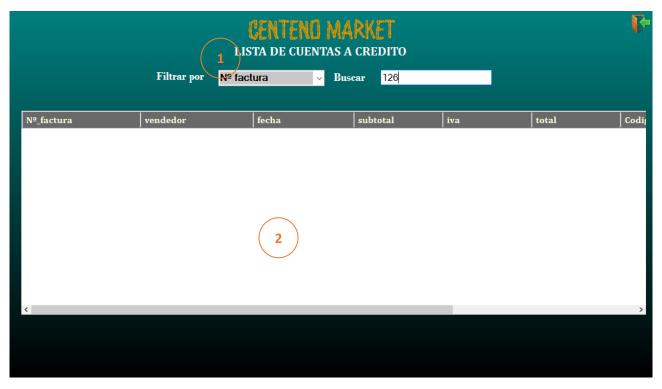
- 1- El usuario ingresa el número de factura para ver los detalles de esta.
- 2- Realiza la búsqueda del número de la factura.
- 3- Muestra al usuario la factura detallada, tales como: el código del último pago, Numero de Factura, Saldo Pendiente, Monto abonado, Nombre y Apellido del deudor.

#### FORMULARIO DE FACTURAS



- 1- Permite que el usuario seleccione el estado de la factura, sea al contado o crédito.
- 2- Al ingresar el número de la factura en el buscador y es encontrado muestra por defecto el número de la factura, fecha de la venta, vendedor y el nombre del cliente.
- 3- El usuario visualiza la factura detallada con los campos antes mencionados.
- 4- Determina el monto de la factura, tomando en cuenta el IVA, descuento.

#### FORMULARIO DE LISTA DE CUENTAS AL CREDITO



- 1- Aquí el usuario puede ver un informe específico de las cuentas por cobrar, la filtración puede ser por Numero de Factura o por el nombre del cliente.
- 2- Muestra la factura detallada que se ha buscado.

## FORMULARIO DE RESUMEN GENERAL

CEN	ITENO MAR	KET 👺	
RESUMEN GENERAL DEL DIA  Mostrar Todo			
TOTAL V.CONTADO	TOTAL V.CREDITO	TOTAL P.CUENTAS	
34.50			

Permite al usuario ver un resumen general de los montos de las ventas al contado, ventas al crédito.