

LOGO DE LA EMPRESA

Sistema Bodega Byte

V2025.1.1

MANUAL DE USUARIO



TIENDA DE ABARROTES

INDICE

1. HISTORIAL DE CAMBIOS
2. MÓDULO DE INICIO DE SESIÓN
3. MÓDULO PRINCIPAL DEL ADMINISTRADOR
4. MÓDULO DEL INVENTARIO
5. MÓDULO DE CLIENTES
6. MÓDULO DE PROVEEDORES
7. MÓDULO DE PRODUCTOS
8. MÓDULO DE INVENTARIO
9. MÓDULO DE REGISTRO DE SALIDAS
10. MÓDULO DE COMPROBANTES DE PAGO
11. MÓDULO PRINCIPAL DEL CLIENTE
12. CONCLUSIONES

1. HISTORIAL DE CAMBIOS

Fecha	Versión	Descripción
20-10-2025	V2025.1.0	Creación inicial del sistema con módulos principales (Login, Registro, Inventario, Ventas, Clientes y Proveedores).
25-10-2025	V2025.1.1	Mejoras en interfaz, alertas de stock y comprobantes digitales.

2. MÓDULO DE INICIO DE SESION

2.1 OBJETIVO

Permitir el acceso seguro al sistema, diferenciando los roles de Administrador y Cliente, mediante usuario y contraseña encriptada con el método SHA.

2.2 DESCRIPCION DEL PROCESO

El usuario debe ingresar su correo y contraseña en los campos correspondientes. El sistema valida la información y permite el acceso al menú principal según el rol asignado.

Si el ingreso falla, el intento se registra para monitorear accesos no autorizados.

MainWindow

Administrador 09/11/2025



INGRESO A BODEGA BYTE

USUARIO:

CONTRASEÑA:

INGRESAR

SALIR

3. MÓDULO PRINCIPAL DEL ADMINISTRADOR

3.1 OBJETIVO

Brindar acceso total a todas las funciones del sistema y centralizar la gestión de inventario, ventas, clientes, proveedores y comprobantes.

3.2 Descripción del Proceso

El Administrador visualiza botones de acceso rápido a los módulos principales.

Se muestran alertas de stock y estado del sistema.

Desde este menú se controla todo el flujo operativo del sistema.



4. MODULO DE INVENTARIO

4.1 OBJETIVO

Monitorear los niveles de existencias y proporcionar una vista general del estado del inventario mediante reportes visuales y alertas automáticas.

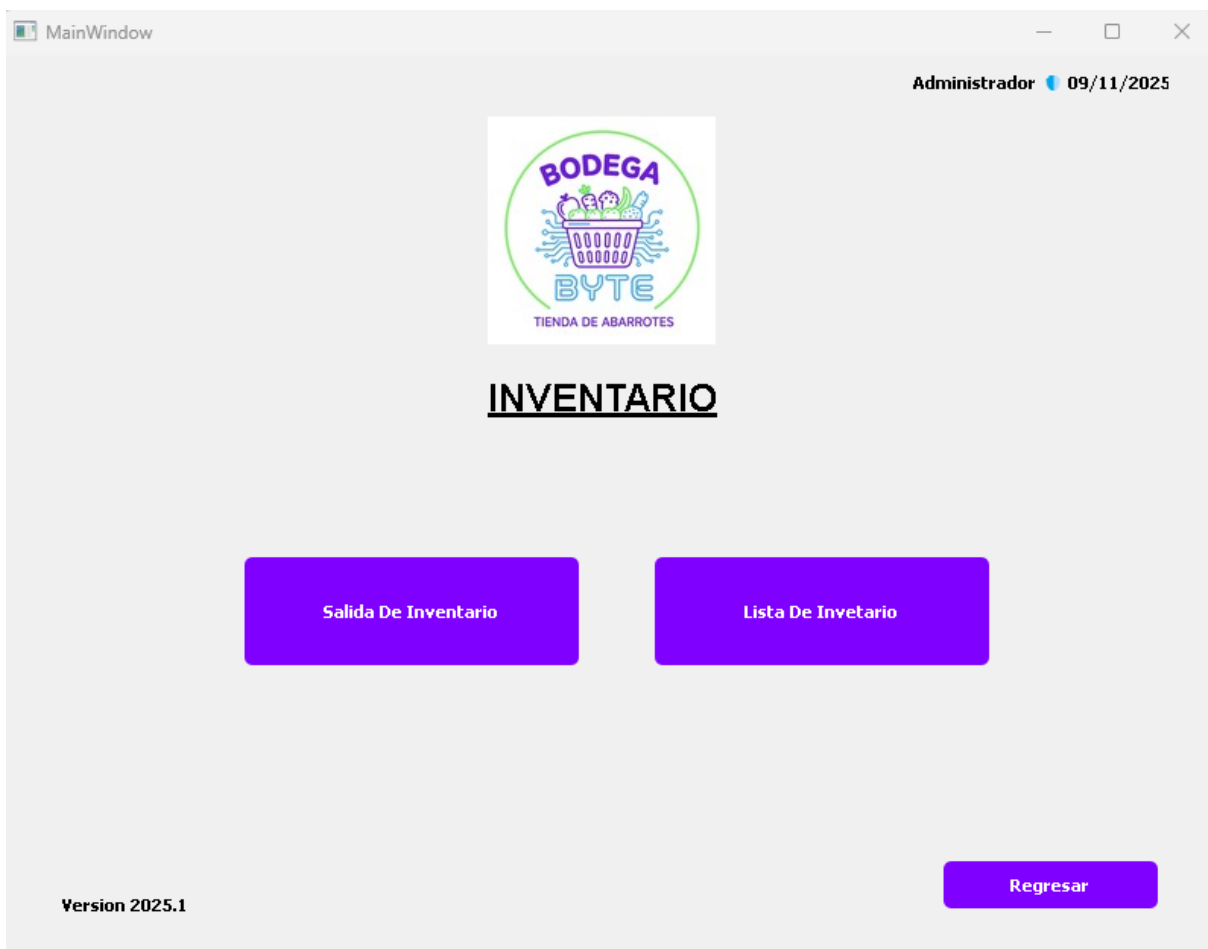
4.1 DESCRIPCION DEL PROCESO

El módulo de inventario permite acceder a dos funciones principales:

Registro de Inventario: donde se registran las salidas o entradas de productos.

Lista de Inventario: donde se visualizan los productos, su stock actual, mínimos y alertas.

El menú ofrece un entorno simple para navegar entre ambas funciones, permitiendo mantener un control rápido y ordenado del stock general de la tienda.



5. MODULO DE CLIENTES

5.1 OBJETIVO

Permitir registrar, editar, eliminar y buscar clientes dentro del sistema.

5.1 DESCRIPCION DEL PROCESO

El Administrador puede agregar nuevos clientes con nombre, DNI, dirección, correo y teléfono.

Se pueden modificar o eliminar registros.

El sistema podrá enviar mensajes automáticos de bienvenida o agradecimiento.

The screenshot shows a web application window titled 'MainWindow'. The main heading is 'Gestion de Clientes' with a subtitle 'Visualiza, registra y administra los datos de tus clientes'. The user is logged in as 'Administrador' on '09/11/2025'. There is a search bar with the text 'BUSCAR CLIENTE: KRIZ' and a 'Buscar' button. Below this is a table with columns: CODIGO, NOMBRE, DNI/RUC, DIRECCION, TELEFONO, CORREO, and FECHA DE REGISTRO. The table is currently empty. At the bottom, there are buttons for 'AGREGAR CLIENTE', 'EDITAR', 'ELIMINAR', 'ACTUALIZA', and 'GUARDAR'. The footer shows 'Total de Clientes: 0', 'Version 2025.1', 'ACTUALIZADO: 26/10/2025', and a 'Regresar' button.

CODIGO	NOMBRE	DNI/RUC	DIRECCION	TELEFONO	CORREO	FECHA DE REGISTRO
--------	--------	---------	-----------	----------	--------	-------------------

6. MODULO DE PROVEEDORES

6.1 OBJETIVO

Registrar la información de los proveedores que abastecen productos a la bodega.

6.2 DESCRIPCION DEL PROCESO

Permite ingresar nombre, RUC, dirección, teléfono y correo del proveedor.

Se pueden editar o eliminar datos según sea necesario.

Esta información se relaciona con los productos registrados.

MainWindow



BUSCAR PROVEEDOR:

 **Buscar**

CODIGO PROVEEDOR	NOMBRE	RUC	DIRECCION	TELEFONO
------------------	--------	-----	-----------	----------

AGREGAR

EDITAR

ELIMINAR

ACTUALIZAR

GUARDAR

Gestion de Proveedores

Gestion y control de proveedores registrados en el sistema

Administrador 09/11/2025

Total de proveedores: 0

ACTUALIZADO: 09/11/2025

Version 2025.1.1

Regresar

7. MODULO DE PRODUCTOS

7.1 OBJETIVO

Registrar productos con todos sus datos técnicos y controlar su existencia en stock.


7.2 DESCRIPCION DEL PROCESO

Se ingresan los datos del producto: proveedor, código, categoría, unidad, precios, stock mínimo, stock actual y fecha.

Se permite agregar una imagen referencial del producto.

El sistema alerta cuando el stock llega al mínimo y puede deshabilitar productos agotados.

MainWindow



Administrador 09/11/2025

REGISTRO DE PRODUCTOS

NUEVO PRODUCTO

AGREGAR STOCK

GUARDAR

Buscar

BORRAR

EDITAR

PRODUCTOS

Proveedor:

Código:

Categoría:

Marca:

U. Medida:

Estado:

Fecha de Registro:

Precio Costo:

IGV:

Precio Venta:

Stock Inicial:

Stock Actual:

IMAGEN REFERENCIAL

CAMBIAR IMAGEN

DESCRIPCION

Regresar

Version 2025.1

8. MODULO LISTA DE INVENTARIO

8.1 OBJETIVO

Visualizar todos los productos registrados, su estado de stock y generar reportes de control de inventario.

8.2 DESCRIPCION DEL PROCESO

Descripción del Proceso

Se muestra una lista con todos los productos, su stock actual y mínimo.

El sistema utiliza colores de alerta (verde, amarillo y rojo) para indicar el estado del producto.

Incluye panel lateral con resumen de existencias y productos agotados.

MainWindow

Administrador 09/11/2025



LISTA DE INVENTARIO

Categoría

Marca

Activo

Buscar producto o código...

Buscar

+ Añadir producto

	Img	Codigo	Producto	Categoria	Precio Unit.	Stock	Stock Mínimo	Alerta
1		LIC000101	Pisco Quebr...	Licores	S/ 10.83	45	10	Verde
2		LIC000102	Gin Seco Am...	Licores	S/ 13.00	8	12	Rojo
3		LIC000103	Vino Borgoñ...	Vinos	S/ 3.75	15	10	Amarillo
4		REF000210	Néctar de Du...	Bebidas	S/ 0.75	120	30	Verde
5		SNK000341	Chocolate S...	Snacks	S/ 2.00	210	15	Verde
6		SNK000355	Galleta Casi...	Snacks	S/ 1.50	6	10	Rojo
7		ABT000421	Sal Marina 1 kg	Abarrotes	S/ 3.50	90	20	Verde
8		ABT000510	Atún Florida ...	Abarrotes	S/ 6.50	4	10	Rojo
9		HIG000101	Papel Higién...	Higiene	S/ 1.75	50	15	Verde
10		LIM000315	Detergente B...	Limpieza	S/ 9.80	3	8	Rojo

Editar

Deshabilitar

Panel principal

Stock total: 1500

Productos agotados: 5

75%

25%

Alertas del sistema

Ver historial

Generar reporte

Regresar

Version 2025.1.1

9. MODULO DE REGISTRO DE SALIDAS

9.1 OBJETIVO

Registrar las salidas de productos generadas por ventas o movimientos internos del almacén.

9.2 DESCRIPCION DEL PROCESO

Se registra tipo de salida, destino, estado, método de pago y total.

El sistema genera automáticamente un historial de ventas y movimientos.

Permite modificar o eliminar registros de salida.

MainWindow



Administrador 09/11/2025

Hora: 15:46

REGISTRO DE SALIDAS (INVENTARIO)

Buscar:

Tipo:

Consumo Nro: 01VNT2

Destino: Luis Kristian Román García

Codigo: LIC000101

Estado:

Método de pago:

Observación:

Nro de Comprobante: ---- Facturacion Total: S/ 0.00

Ventas

Estados / Consignacion

Utilizaciones a Cliente

Insumos de Almacén

	DOCUMENTO	TIPO	CODIGO	PRODUCTO	ESTADO	DESTINO	P.TOTAL
1	01VNT01	VENTA	LIC000101	Pisco Acholado	CREDITO	Luis Garcia	S/ 120.00
2	01VNT02	VENTA	BEB000201	Gaseosa Inc...	CREDITO	Juan Perez	S/ 9.00
3	01VNT03	VENTA	SNK000315	Galletas ...	CONTADO	Kristian Cano	S/ 6.00
4	01VNT04	VENTA	LIC000102	Cerveza Pils...	CREDITO	Roman ...	S/ 60.00
5	01VNT05	VENTA	LIM000501	Detergente ...	CREDITO	Angel Cano	S/ 18.00
6	01VNT06	VENTA	BEB000205	Néctar Duraz...	CONTADO	Cesar Vargas	S/ 48.00

Modificar

Eliminar

Comprobante

Version 2025.1.1

Regresar

10. MODULO DE COMPROBANTES DE PAGO

10.1 OBJETIVO

Emitir comprobantes digitales (boleta o factura) para registrar las transacciones de venta.

10.2 DESCRIPCION DEL PROCESO

El sistema permite ingresar los datos del cliente y los productos comprados.

Calcula automáticamente el subtotal, IGV y total.

Permite imprimir o enviar el comprobante al correo del cliente.



BODEGA
BYTE
TIENDA DE ABARROTES

EMISION DE COMPROBANTES DE PAGO

BODEGA BYTE RUC: 20000000123
AV. LAS PALMERAS 1597 TEL: 993431336

Tipo de Comprobante: Factura Nro de Comprobante: 2312465

Cod Proveedor:

Detalle Producto

Cod	Cantidad	Descripcion	V.Unitario	Sub Total
<div><div>Agregar</div><div>Limpiar</div></div>				

Datos del Cliente

Tipo de Documento: DNI N° de Documento:

Correo Electronico: Nro.Operacion: 123456

Direccion: Método de Pago: Efectivo

N° de telefono:

Totales De Operacion

Sub Total:	15.00	Monto en letras:	diecisiete soles
IGV:	2.00	Pago Con:	20.00
Total a Pagar:	17.00	Vuelto:	3.00

☐ COMPROBANTE DIGITAL

Gracias por su compra :D

GUARDAR

IMPRIMIR

Regresar

Version 2025.1.1

11. MODULO PRINCIPAL DEL CLIENTE

11.1 OBJETIVO

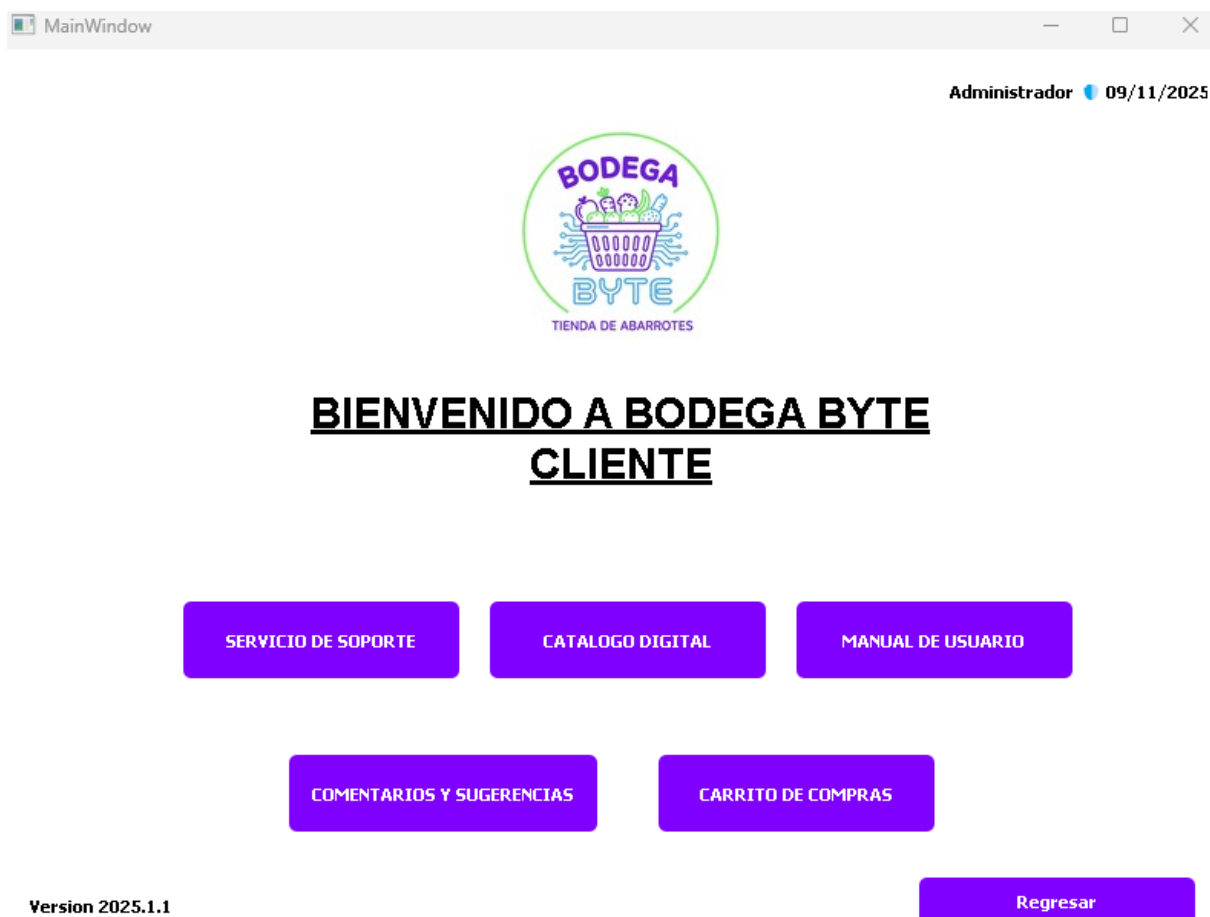
Brindar al cliente un entorno intuitivo donde pueda consultar productos, acceder al catálogo y comunicarse con soporte técnico.

11.2 DESCRIPCION DEL PROCESO

El cliente puede acceder al catálogo de productos desde su PC.

Dispone de botones de soporte, comentarios, promociones y manual de usuario.

El sistema muestra alertas o mensajes emergentes en sus primeras compras digitales.



12. CONCLUSIONES

El sistema Bodega Byte v2025.1.1 brinda una solución completa para la gestión de bodegas, cubriendo los principales procesos administrativos y de venta.

Los módulos implementados permiten registrar clientes, proveedores, productos, controlar el stock e imprimir comprobantes digitales.

Además, ofrece una interfaz moderna y amigable para el cliente con acceso a soporte, promociones y catálogo digital.