

GUÍA DE PANTALLAS

Aplicación de Gestión de Despachos

Manual de Usuario

Versión 1.4.2

14 de agosto de 2025

Índice general

1. Introducción	3
1.1. Propósito del Documento	3
1.2. Alcance	3
1.3. Audiencia	3
2. Pantalla Principal	4
2.1. Descripción General	4
2.2. Imagen de la Pantalla	4
2.3. Características Principales	5
3. Gestión de Rutas y Consolidado	6
3.1. Ruta	6
3.1.1. Descripción	6
3.1.2. Imagen de la Pantalla	6
3.1.3. Funcionalidades	7
3.1.4. Detalle ruta escaneada	8
3.1.5. Botón Trabajar Producto	9
3.2. Pantalla Historial despacho	10
3.3. Pantallas Consolidado	11
3.3.1. Imagen de la Pantalla	11
3.3.2. Descripción	12
4. Configuración y Perfil	13
4.1. Pantalla de Perfil	13
4.1.1. Descripción	13
4.1.2. Imagen de la Pantalla	13
4.1.3. Funcionalidades	14
5. Flujos de Trabajo	15
5.1. Proceso de Despacho Completo	15
5.2. Navegación entre Pantallas	15
6. Solución de Problemas	16
6.1. Problemas Comunes	16
6.2. Contacto y Soporte	16
7. Apéndices	17
7.1. Información Técnica	17
7.2. Glosario	17

1. Introducción

1.1 Propósito del Documento

Esta guía presenta las diferentes pantallas de la aplicación de gestión de despachos, detallando su funcionalidad y uso para facilitar la experiencia del usuario.

1.2 Alcance

El documento cubre todas las pantallas principales de la aplicación, incluyendo navegación, características principales y flujos de trabajo.

1.3 Audiencia

Este documento está dirigido a usuarios finales, personal de soporte técnico y administradores del sistema.

2. Pantalla Principal

Pantalla: Inicio/Menú Principal
Archivo: sp_main_home_screen.dart

2.1 Descripción General

La pantalla principal sirve como punto de entrada a todas las funcionalidades de la aplicación.

2.2 Imagen de la Pantalla



Figura 2.1: Pantalla Principal - Menú

2.3 Características Principales

- Acceso rápido a módulos principales.
- 1- Escaneo de código de barra.
- 2- Historial de rutas escaneadas (Activos, Finalizados, Todos).
- 3- Consolidado de día.
- 4- Configuración.

3. Gestión de Rutas y Consolidado

3.1 Ruta

Pantalla: Escaneo de Códigos de Barras

3.1.1 Descripción

Permite escanear hojas de despacho generadas y asignarlas al dispositivo por medio del usuario.

3.1.2 Imagen de la Pantalla

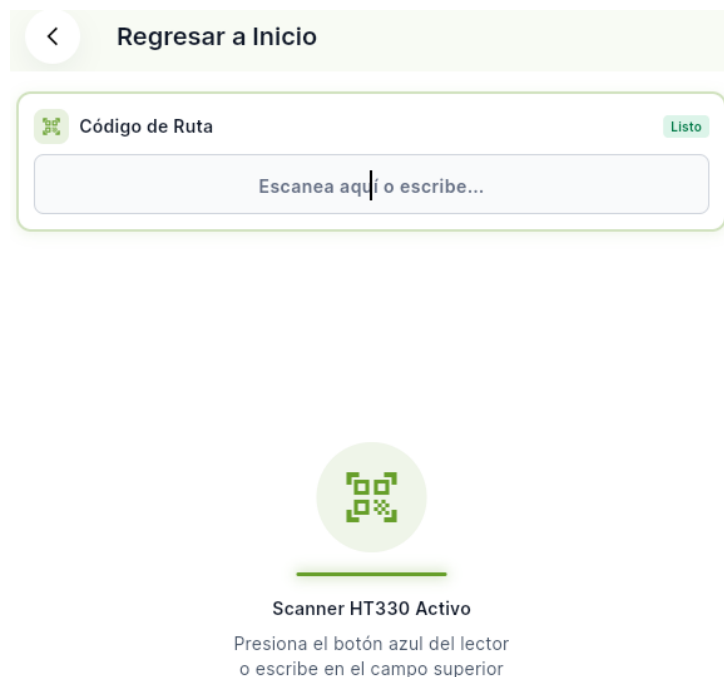
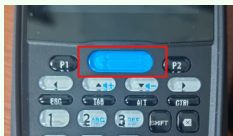


Figura 3.1: Pantalla de Escaneo de Código de Barras

3.1.3 Funcionalidades

- Escaneo automático de códigos y de forma manual (Presional bottom Azul de aparato)



- Detalle de Escaneo :
- 1- Cantidad de productos
- 2- Cajas totales
- 3- Unidades totales
- 4- Kg. totales
- 5- Bodega principal

[<](#) **Regresar a Inicio**

Ruta Escaneada
0000064964

 Nuevo


41
Productos


43.79
Cajas


696
Unidades


535.7
Kg

 **Bodega Lourdes**
Código: 0111

Activa

Iniciar Carga (ENT)

3.1.4 Detalle ruta escaneada

<

Ruta: 0000064964

↻

● En Proceso 2.4%

● 1 Completados ● 40 Pendientes ● 0 En Proceso

🔍 Escanea o escribe código del producto...

Todos

Pendientes

En Proceso

Completados

Finalizar

CERVEZA REGIA 12 OZ LATA 6 PACK 4/6/355 ml 4.8° N/I 2

● Item: 1220005 | Lote: 20251129

🏷️ 7411000700501

Pendiente

0 Proc /20 Tot

▶ Trabajar Producto

CERVEZA SUPREMA VERDE LATA 12 OZ 6 PACK 4/6/355 ml 5° N/I 2

● Item: 1230008 | Lote: 20251206

🏷️ 7411000722060

Pendiente

0 Proc /8 Tot

▶ Trabajar Producto

SECO PETROV 12/700 ml VID 25° N/I 2

● Item: 1560003 | Lote: 20250124

🏷️ 7412100001109

Pendiente

0 Proc /6 Tot

▶ Trabajar Producto

3.1.5 Botón Trabajar Producto

CERVEZA REGIA 12 OZ LATA 6 PACK 4/6/355 ml 4.8° N/I 20/20 X

Item: 1220005Lote: 20251129

Vencimiento
✓ 29/11/2025

Total
5.000

PENDIENTES
5.000
20 Unidades | 5 cajas

Cajas0

Unidades0

Cancelar

Procesar (ENT)

Detalle de Elementos:

1. Nombre del producto
2. Información del ID Producto y Lote
3. Fecha Vencimiento (Sí aplica)
4. Total producto
5. PENDIENTE = Cantidad (Cajas.0 Unidades)
6. **Campo Cajas:** Ingresa solo Cajas completas
7. **Campo Unidades:** Ingresa Unidades totales o parcial
8. **Botón Confirmar:** Procesar producto

Generamos detalle de ruta, donde se permite escanear código de producto.

- Estados = Todos, Pendientes, En Proceso, Completos
- Boton de Finalizar: nos permite finalizar ruta completo o con productos incompletos siempre y cuando exista un motivo (Ejemplo : producto dañado o en no existencia)

Pendientes

Hay 40 productos que no han sido completados:

- CERVEZA REGIA 12 OZ LATA 6 PACK 4/6/355 ml 4.8" N/I 2
Pendiente 0/20
- CERVEZA SUPREMA VERDE LATA 12 OZ 6 PACK 4/6/355 ml 5" N/I 2
Pendiente 0/8
- SECO PETROV 12/700 ml VID 25" N/I 2
Pendiente 0/6

Especificar el motivo:
Para finalizar con productos pendientes, es obligatorio agregar un comentario explicando el motivo.

Cancelar Continuar

Finalizar Despacho Pendientes: 40 X

Comentario obligatorio para productos pendientes

Explica el motivo por el cual hay productos pendientes...

Cancelar Finalizar

3.2 Pantalla Historial despacho

Pantalla: Lista rutas escaneados por usuario

< Historial de Despachos

Buscar por ID de ruta...

Activos Finalizados Todos

Ruta: 0000064964 Hoy 13:29

En Proceso 6/38

2/41 4.9%

3.3 Pantallas Consolidado

Pantalla: Pantalla de consolidado

3.3.1 Imagen de la Pantalla



Figura 3.2: Historial de consolidados por Bodega

3.3.2 Descripción

Muestra consolidados generados en el día por bodega.

4. Configuración y Perfil

4.1 Pantalla de Perfil

Pantalla: Perfil de Usuario

4.1.1 Descripción

Permite al usuario ver su información personal , cerrar sesión y acceder al repositorio de actualización de la Aplicación

4.1.2 Imagen de la Pantalla

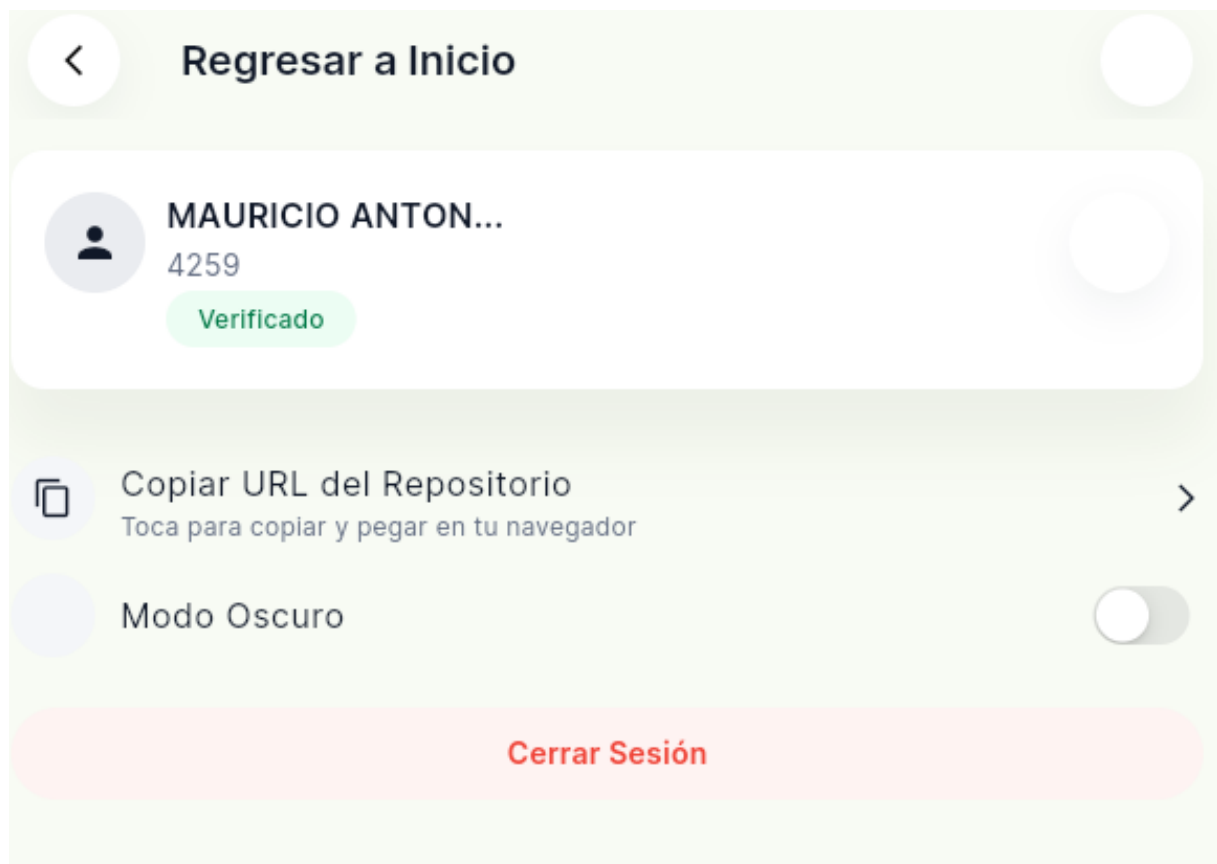


Figura 4.1: Pantalla de Perfil de Usuario

4.1.3 Funcionalidades

- Información del usuario
- Acceso al repositorio del proyecto
- Opciones de cierre de sesión
- Enlaces útiles

5. Flujos de Trabajo

5.1 Proceso de Despacho Completo

1. Acceso desde pantalla principal
2. Selección de ruta/consolidado
3. Escaneo de productos
4. Validación y confirmación
5. Finalización del despacho
6. Registro en historial

5.2 Navegación entre Pantallas

El sistema utiliza un patrón de navegación jerárquico con opciones de retorno a la pantalla principal desde cualquier punto de la aplicación.