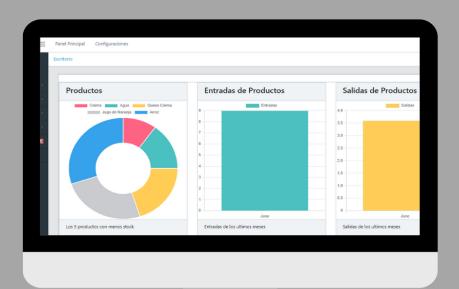
SISTEMA WEB DE CONTROL Y GESTIÓN DE INVENTARIO (NEWTONSTOCK)



MANUAL DEL ALMACENERO

SEMINARIO DE
ESPECIALIZACIÓN
ULS-2022



David Armando Cornejo Alfonso Gerardo Alejandro Navarro Rodríguez Karla Arely Rodríguez Dueñas Yesenia Jared Vásquez Gómez Lilian Elizabeth Zabaleta Cerén

Seminario de Especialización (Desarrollo de Aplicaciones Web, con Framework
Laravel Y Vue.js)
Ciclo I-2022
San Salvador, El Salvador



Esta obra está bajo una Licencia Creactive Commons Atribución-No Comercial Compartir igual 4.0 Internacional.

Contenido

INTRODUCCIÓN	9
OBJETIVOS	10
Objetivo General	10
Objetivos Específicos	10
INICIAR SESIÓN EN EL SISTEMA	12
Interfaz principal	13
Módulo de almacén	13
Ver Interfaz principal de categoría	13
Ingreso de nueva categoría	14
Editar categoría	15
Desactivar categoría	15
Activar categoría	17
Buscar categoría	18
MÓDULO ALMACÉN-PRODUCTOS	19
Agregar nuevo producto.	19
Editar producto	21
Desactivar un producto	22
Activar producto	23
Buscar producto	24
Descargar reportaría	25
Reporte de productos con menos stock	26
Reporte de productos mensual.	27
MÓDULO DE INVENTARIO	28
Interfaz principal de entradas	28
Ingresar nueva entrada	29
Buscar producto mediante el código de barras	29
Buscar producto mediante tabla con el botón	30
Registro de la entrada.	30
Visualizar entrada de productos	31

Descargar reportes del módulo entrada	32
Anular entradas	32
IÓDULO INVENTARIO SALIDA	34
Registrar nueva salida	34
Ingresar producto de salida mediante código de barras	35
Ingresar producto de salida mediante la tabla	36
Visualizar salida de productos	37
Descargar reportes del módulo salida	37
Anular salida de productos	38
IÓDULO DE PERSONAS	39
Ingresar un nuevo proveedor	39
Editar proveedor.	42
Desactivar proveedor	42
Activar el proveedor.	44
Buscar proveedor	45
IÓDULO PERSONAS-CLIENTES	46
Agregar un nuevo cliente.	46
Editar el registro del cliente	48
Desactivar un cliente	49
Activar cliente	50
Búsquedas de clientes	51
IÓDULO DE REPORTES	51
Ver interfaz principal de los reportes de entrada	52
Generar el PDF de comprobante de entrada	53
Vista del reporte en PDF	53
Descargar el PDF de entradas por día	54
Visualizar el PDF de entradas por día	54
Descargar el PDF de entradas por mes	55
Visualizar e PDF de entradas por mes	55

Realizar búsquedas de entradas por fecha	56
MÓDULO DE REPORTES/REPORTES DE SALIDAS	57
Ver interfaz principal de los reportes de salida	57
Generar el PDFF de comprobante de salida	58
Vista del reporte en PDF	59
Descargar el PDF de salida por día	59
Visualizar el PDF de salidas por día	60
Descargar el PDF de salidas por mes	60
Visualizar el pdf del registro de las salidas por mes	61
Realizar búsquedas de salidas por fecha	61
MÓDULO DE AYUDA	62
Módulo de Manual de Almacenero	62
MÓDULO DE ACERCA DE	63

INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1:Navegador a utilizar	11
Ilustración 2:vista principal de Google chorme	11
Ilustración 3:Vista del Login del sistema	12
Ilustración 4:Iniciar sesión en el sistema	12
Ilustración 5: Dasboard del sistema	13
Ilustración 6:Menu de opciones de categoría	13
Ilustración 7:Ingresar nueva categoría	13
Ilustración 8:Registrar nueva categoría	
Ilustración 9:Vista de las categorías	
Ilustración 10:Formulario de edición de datos de categoría	15
Ilustración 11:Desactivar la categoría	15
Ilustración 12:Mensaje desactivación	16
Ilustración 13:Listas de las categorías	
Ilustración 14:Activar la categoría	17
Ilustración 15:Mensaje de activación	
Ilustración 16:Buscar una categoría	
Ilustración 17:Resultados de búsquedas de categorías	
Ilustración 18: Modulos de productos	
Ilustración 19:Formulario de registro de nuevo	19
Ilustración 20:Vista de registro de producto	
Ilustración 21:Lista de productos	
Ilustración 22:Formulario de edición de producto	
Ilustración 23: Vista de campos actualizados	
Ilustración 24:Desactivar producto	
Ilustración 25:Mensaje de desactivación	
Ilustración 26:Activación de producto	
Ilustración 27:Mensaje de activación	
Ilustración 28:Búsqueda de producto	
Ilustración 29:Resultados de búsquedas de productos	
Ilustración 30:Descarga de pdf de productos	25
Ilustración 31:Vista de pdf de los productos	25
Ilustración 32:Descarga del pdf de productos menos stock	26
Ilustración 33:Vista de pdf con menos stock	
Ilustración 34:Descargar pdf de productos mensuales	
Ilustración 35:Vista del reporte mensual de productos	
Ilustración 36:Módulo de inventario	
Ilustración 37:Vista principal de entradas	28

Ilustración 38:Formulario de ingreso de entrada, y detalles	29
Ilustración 39:Busquedas de productos mediante código de barras	29
Ilustración 40:Búsquedas de productos mediante botón	30
Ilustración 41:Vista de los productos a seleccionar	30
Ilustración 42:Registro de la entrada realizada	30
Ilustración 43: Vista de entradas de productos	31
Ilustración 44:Detalle de la entrada	31
Ilustración 45: Reporte del comprobante de entrada	32
Ilustración 46:Anular la entrada	32
Ilustración 47:Mensaje de anulación	33
Ilustración 48:Vista de condición de productos	33
Ilustración 49:Interfaz principal de salida	34
Ilustración 50:Vista del formulario de registro de salidas	34
Ilustración 51:Busqueda de producto mediante código de barras	35
Ilustración 52:Búsqueda de productos mediante botón	35
Ilustración 53:Tabla para seleccionar producto	35
Ilustración 54:Registro de salida realizada	36
Ilustración 55:Vistas de las salidas realizadas	36
Ilustración 56:Vista del comprobante de salida	37
Ilustración 57:Comprobante de pdf de la salida realizada	37
Ilustración 58:Anulación de la salida	
Ilustración 59: Mensaje de anulación de salida	38
Ilustración 60:Módulo de Personas	39
Ilustración 61:Vista de todos los proveedores	39
Ilustración 62:Formulario de registro de proveedor	40
Ilustración 63:Vista de todos los proveedores	41
Ilustración 64:Formulario de actualización de proveedor	
Ilustración 65:Desactivar el proveedor	42
Ilustración 66:Mensaje desactivación	43
Ilustración 67:Lista de proveedor con estado	
Ilustración 68:Activar proveedor	44
Ilustración 69: Mensaje de activación	
Ilustración 70:Buscar un proveedor	45
Ilustración 71:Resultados de la búsqueda de un proveedor	45
Ilustración 72:Vista principal de todos los clientes	46
Ilustración 73:Formulario de nuevo ingreso de cliente	46
Ilustración 74:Inserción de un registro de cliente	47
Ilustración 75:Listado de los clientes con sus detalles	47

Ilustración 76:Formulario de edición de cliente	48
Ilustración 77:Listado de registro de clientes actualizados	48
Ilustración 78:Desactivar cliente	49
Ilustración 79:Desactivado el cliente	49
Ilustración 80:Listados de clientes con nuevo estado	49
Ilustración 81:Activación de cliente	50
Ilustración 82:Cliente activado	50
Ilustración 83:Búsquedas de clientes	51
Ilustración 84:Resultados de búsquedas de clientes	51
Ilustración 85 Módulo de reportes	51
Ilustración 86: Vista principal de reportes de entradas	52
Ilustración 87: Lista de entradas con las opciones	52
Ilustración 88: Descarga del comprobante de entrada	53
Ilustración 89: Vista del comprobante de entrada	53
Ilustración 90: Descargar el pdf de las entradas por día	54
Ilustración 91: Vista del reporte de entradas por día	54
Ilustración 92: Descarga del reporte de entradas por mes	55
Ilustración 93: Vista del reporte de entradas por mes	55
Ilustración 94: Realizar búsquedas de entradas por fecha	56
Ilustración 95: Resultados de búsquedas de entradas	56
Ilustración 96: Módulo de reportes de salidas	57
Ilustración 97: Vista principal de las salidas efectuadas	57
Ilustración 98: Significados de la vista de reportes de salida	58
Ilustración 99: Descarga del pdf comprobante de salida	58
Ilustración 100: Vista del comprobante de salida	59
Ilustración 101: Descarga del comprobante de salidas por día	59
Ilustración 102: Visualizar el reporte de las salidas por día	60
Ilustración 103: Descargar el reporte de las salidas por mes	60
Ilustración 104: Visualizar el comprobante de las salidas por mes	61
Ilustración 105: Realizar búsqueda de salida por fecha	61
Ilustración 106: Resultados de las búsquedas	
Ilustración 107: Módulo de ayuda	
Ilustración 108: Ayuda de almacenero	62
Ilustración 109: Manual de almacenero	
Ilustración 110: Módulo acerca de	63
Ilustración 111: Vista de la información de la empresa	63

INTRODUCCIÓN

En este manual se detalla el uso del "SISTEMA WEB DE CONTROL Y GESTIÓN DE INVENTARIO (NEWTONSTOCK)".

El Sistema de Gestión y Control de Inventario, se creó con el fin de facilitar la gestión de productos y servicios dentro de las empresas comerciales, ya que es muy difícil y tedioso llevar un control en tiempo real de manera manual por lo que nace la iniciativa de brindar una herramienta que logra solucionar dichas necesidades.

Es de mucha importancia consultar el manual porque de esta forma se le orientará y explicará paso a paso el funcionamiento del sistema con imágenes para su mayor compresión.

OBJETIVOS

Objetivo General

Ayudar a los usuarios a conocer cada uno de los pasos a seguir para el manejo y funcionamiento del Sistema de Gestión y Control de Inventario.

Objetivos Específicos

- Describir los pasos a seguir para la utilización del Sistema Gestión y Control de Inventario.
- Explicar de manera clara y ordenada los módulos que conforman el sistema.

USO DEL SISTEMA WEB DE GESTION Y CONTROL DE INVENTARIO

Seleccionar y Abrir el navegador de su preferencia

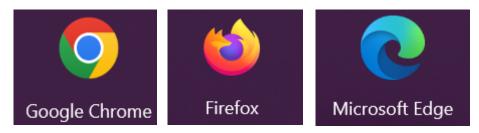


Ilustración 1:Navegador a utilizar

Vista principal del navegador



Ilustración 2:vista principal de Google chorme

Vista del sistema

Ingresar a la siguiente url: http://newtonstocksv.com/

Direccionara directamente al Login

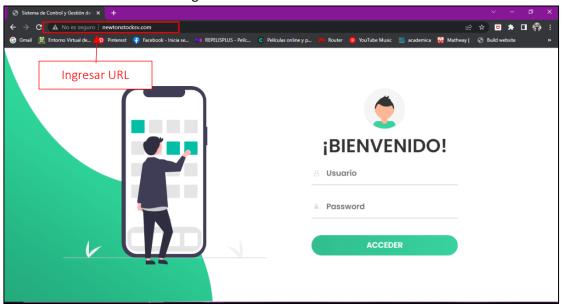


Ilustración 3:Vista del Login del sistema

INICIAR SESIÓN EN EL SISTEMA.

Para acceder al sistema se deberán ingresar correctamente las credenciales: usuario y contraseña



Ilustración 4:Iniciar sesión en el sistema

Interfaz principal

Al acceder al sistema se mostrará la interfaz principal del sistema donde se muestra de lado izquierdo los módulos que contiene el sistema y la vista de las salidas y entradas actualmente



Ilustración 5:Dasboard del sistema

Módulo de almacén

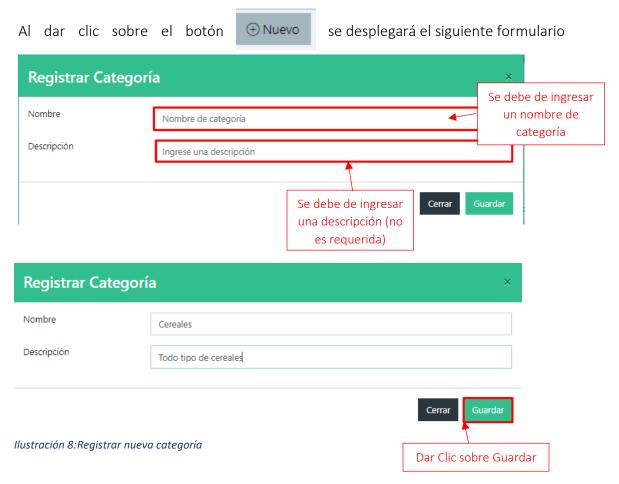


Ilustración 6:Menu de opciones de categoría

Ver Interfaz principal de categoría



Ingreso de nueva categoría



Visualizar la interfaz de categoría



Ilustración 9:Vista de las categorías

Editar categoría

Al dar clic sobre el ícono



se desplegará el siguiente formulario



Ilustración 10:Formulario de edición de datos de categoría

Desactivar categoría

Al dar clic sobre el ícono mostrará el siguiente mensaje de alerta



Mostrará un nuevo mensaje que se ha desactivado correctamente





Ilustración 13:Listas de las categorías

Activar categoría



Luego de dar clic sobre aceptar mostrará un mensaje que se ha activado exitosamente



Buscar categoría

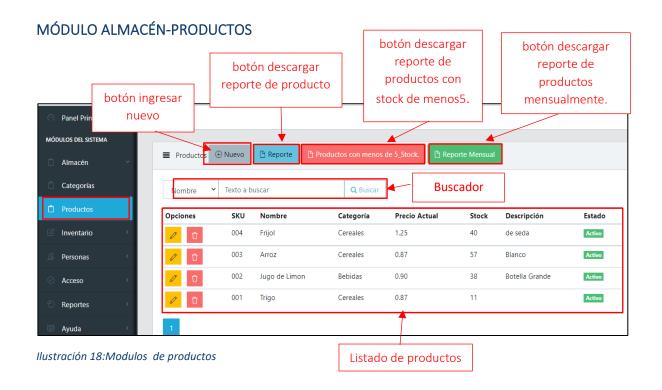


Ilustración 16:Buscar una categoría

Resultados del buscador



Ilustración 17:Resultados de búsquedas de categorías



Agregar nuevo producto.



Ilustración 19:Formulario de registro de nuevo

Vista de ingreso de productos con campos completos

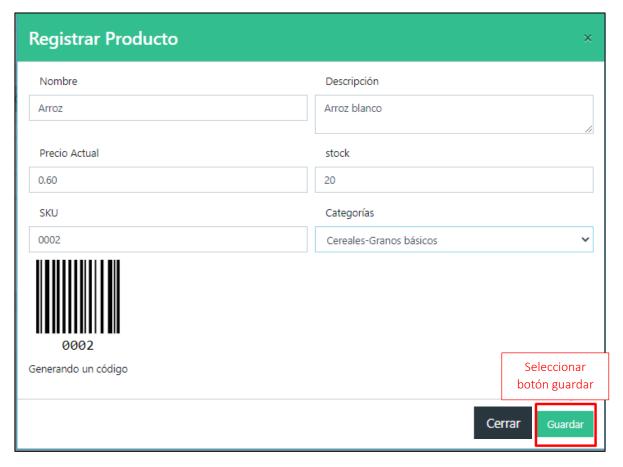
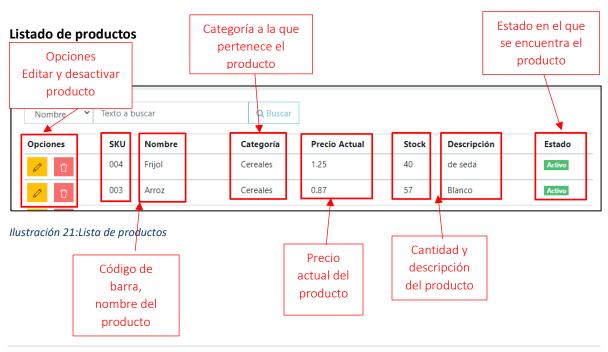


Ilustración 20:Vista de registro de producto



Editar producto

se desplegará el siguiente formulario Al dar clic sobre el ícono

Modificar los campos requeridos y seguidamente dar clic en actualizar

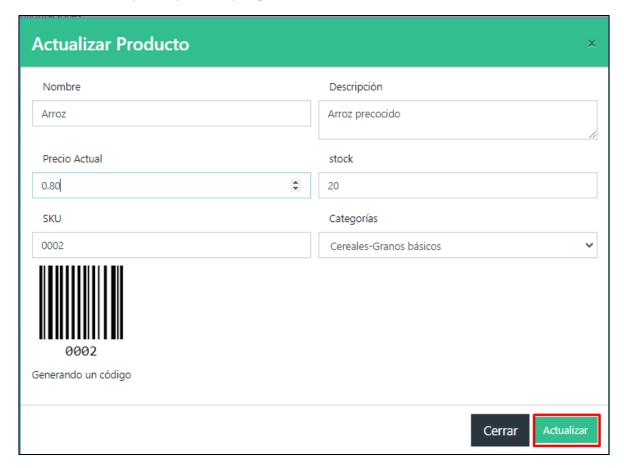


Ilustración 22:Formulario de edición de producto

Nueva vista con campos actualizados



Ilustración 23:Vista de campos actualizados

Desactivar un producto

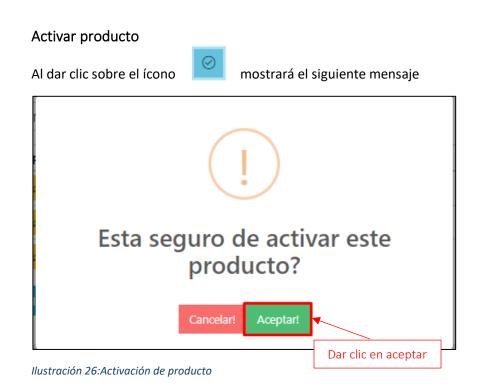


Mostrará un nuevo mensaje que se ha desactivado correctamente

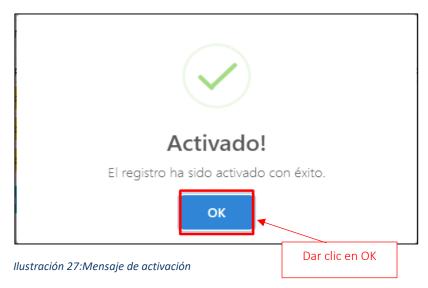


Listado de productos





Luego de dar clic sobre aceptar se mostrará un mensaje que se ha activado exitosamente



Buscar producto



Ilustración 28:Búsqueda de producto

Resultados de búsqueda de productos



Ilustración 29:Resultados de búsquedas de productos

Descargar reportaría

Al dar clic sobre el ícono productos.



automáticamente se descarga el listado de

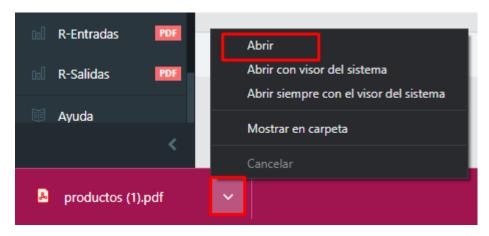


Ilustración 30:Descarga de pdf de productos

Imagen de reportaría de productos

El documento PDF, contiene el listado de todos los productos que están en el sistema, ya



Reporte de productos con menos stock.

Seleccionar el siguiente Productos con menos de 5_Stock. botón, para la descarga en pdf

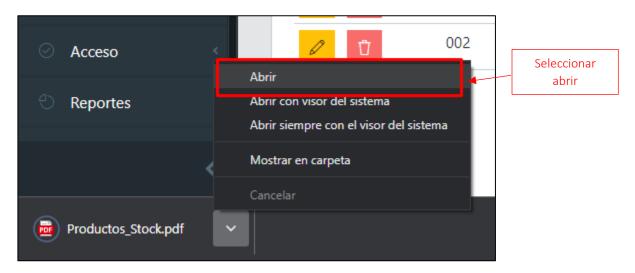


Ilustración 32:Descarga del pdf de productos menos stock

Imagen de reportaría de productos

En el documento de pdf, se pueden visualizar los productos que tienen el stock de 5 o menos.



Ilustración 33:Vista de pdf con menos stock

Reporte de productos mensual.

☐ Reporte Mensual Seleccionar el siguiente botón, para poder descargar el PDF

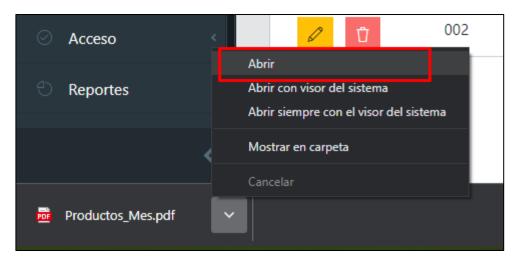


Ilustración 34:Descargar pdf de productos mensuales

Imagen de reportaría de productos

En el siguiente documento de pdf, se pueden visualizar los productos que han sido registrado en el mes actual

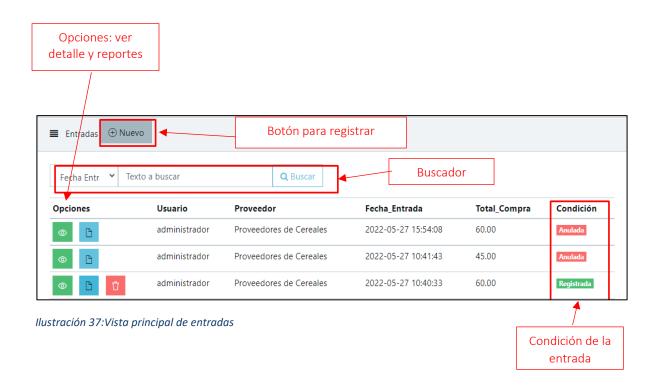


MÓDULO DE INVENTARIO



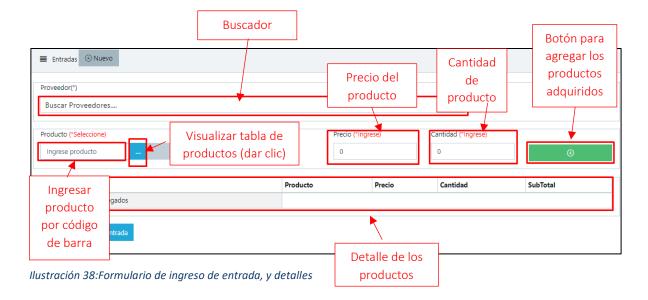
Ilustración 36:Módulo de inventario

Interfaz principal de entradas



Ingresar nueva entrada

① Nuevo Al dar clic sobre el botón se desplegará el siguiente formulario



Buscar producto mediante el código de barras



Ilustración 39:Busquedas de productos mediante código de barras

Buscar producto mediante tabla con el botón

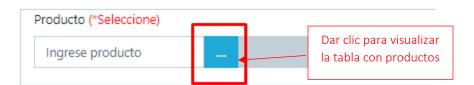


Ilustración 40:Búsquedas de productos mediante botón

Vista de la tabla con los productos



Ilustración 41:Vista de los productos a seleccionar

Registro de la entrada.

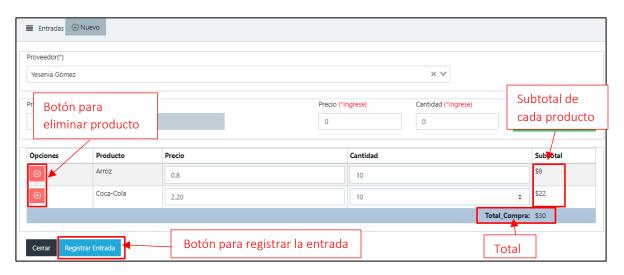


Ilustración 42:Registro de la entrada realizada

Vista con el nuevo registro de entrada de productos



Ilustración 43: Vista de entradas de productos

Visualizar entrada de productos



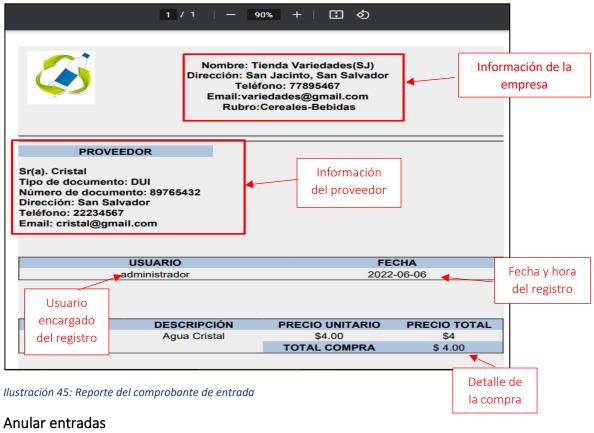
Ilustración 44:Detalle de la entrada

Descargar reportes del módulo entrada

Dar clic sobre el botón productos



para descargar en PDF los reportes de las entradas de



Al seleccionar el botón



ser anulará la entrada de productos



Mostrará el siguiente mensaje y seguidamente dar clic en ok

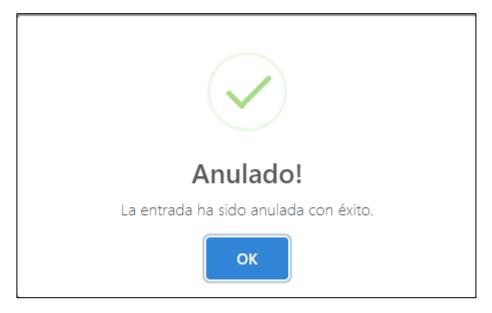


Ilustración 47:Mensaje de anulación

Vista de la condición de entrada de productos

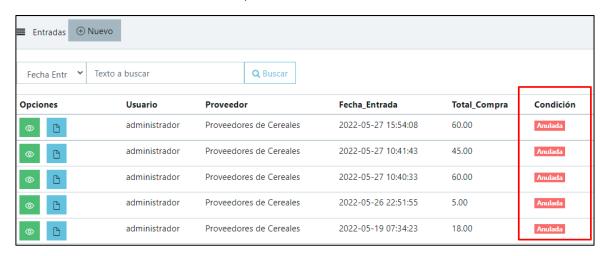
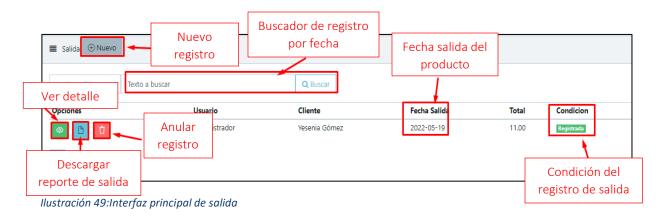


Ilustración 48:Vista de condición de productos

MÓDULO INVENTARIO SALIDA

Interfaz principal de salida



Registrar nueva salida

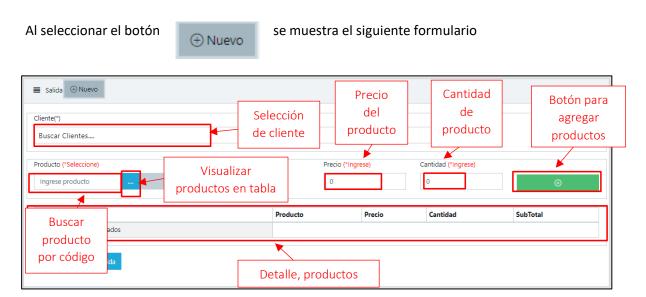


Ilustración 50:Vista del formulario de registro de salidas

Ingresar producto de salida mediante código de barras



Ilustración 51:Busqueda de producto mediante código de barras



Ilustración 52:Búsqueda de productos mediante botón

Vista de la tabla con los productos



Ilustración 53:Tabla para seleccionar producto

Ingresar producto de salida mediante la tabla

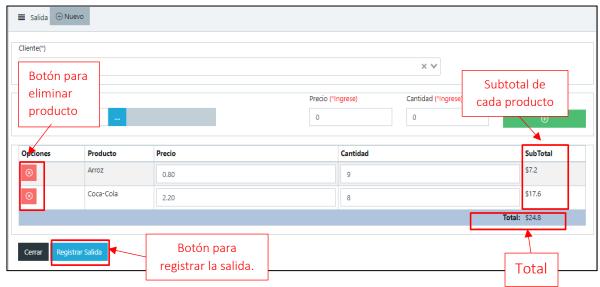


Ilustración 54:Registro de salida realizada

Vista con el nuevo registro de salida



Ilustración 55:Vistas de las salidas realizadas

Visualizar salida de productos

Dar clic sobre el botón se visualiza los productos en salida



Ilustración 56:Vista del comprobante de salida

Descargar reportes del módulo salida

Dar clic sobre el botón para descargar en PDF los reportes de las salidas de productos

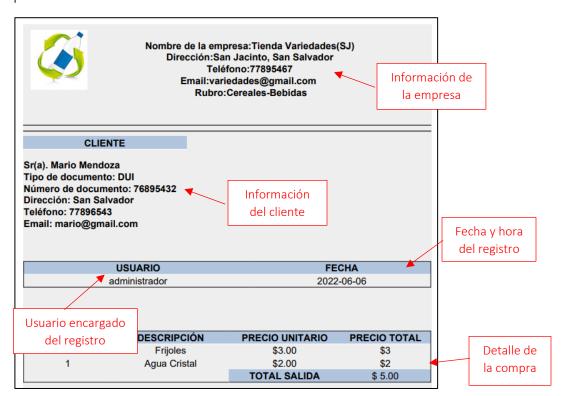


Ilustración 57:Comprobante de pdf de la salida realizada

Anular salida de productos



Mostrará el siguiente mensaje y seguidamente dar clic en ok



Ilustración 59:Mensaje de anulación de salida

MÓDULO DE PERSONAS



Ilustración 60:Módulo de Personas

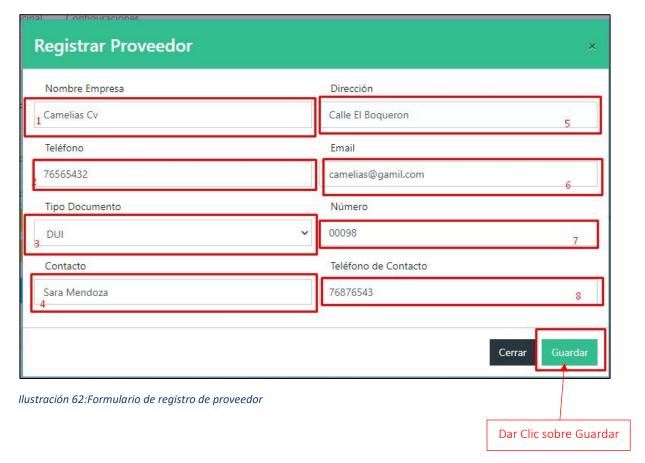
Ingresar un nuevo proveedor

Ver interfaz principal de Proveedores



Ilustración 61:Vista de todos los proveedores

Formulario para ingreso de un proveedor



- 1. Ingrese el nombre de la empresa
- 2. Ingrese el número de teléfono de la empresa proveedora
- 3. Ingrese el tipo de documento de la empresa proveedores
- 4. Ingrese el nombre de la persona de contacto del proveedor
- 5. Ingrese la dirección de los proveedores
- 6. Ingrese el correo electrónico de los proveedores
- 7. Ingrese el número de los proveedores
- 8. Ingrese el número de contacto del proveedor

Visualizar la interfaz del listado de los proveedores

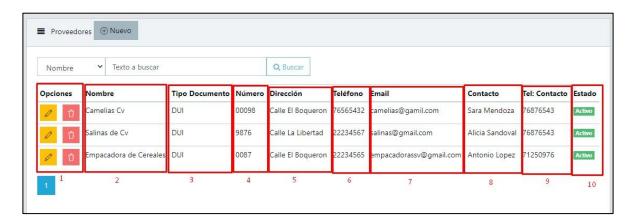


Ilustración 63:Vista de todos los proveedores

- 1. Opciones de editar y desactivar un proveedor
- 2. Nombre del proveedor agregado
- 3. Tipo de documento del proveedor
- 4. Número del proveedor
- 5. Dirección de ubicación del proveedor
- 6. Teléfono del proveedor
- 7. El correo electrónico de los proveedores agregados
- 8. Nombre del contacto de los proveedores agregados
- 9. Teléfono de contacto del proveedor agregados
- 10. Estado de los proveedores agregados

Editar proveedor.

Al dar clic sobre el ícono se desplegará el siguiente formulario

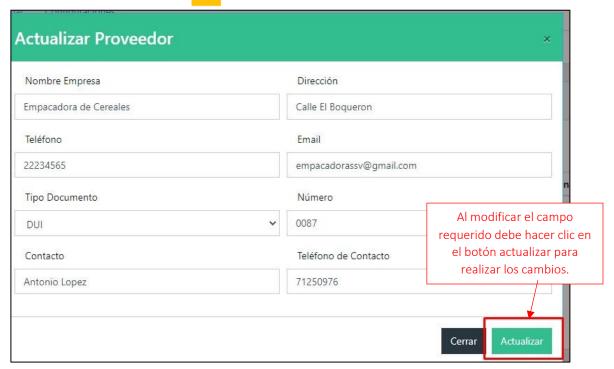


Ilustración 64:Formulario de actualización de proveedor

Desactivar proveedor

Al dar clic sobre el ícono mostrará el siguiente mensaje de alerta



Ilustración 65:Desactivar el proveedor

Mostrará un nuevo mensaje que se ha desactivado correctamente



Ilustración 66:Mensaje desactivación

Listado de los proveedores.

Nuevo estado del proveedor. Botón para activar Tel: proveedor. cumento Número Dirección Teléfono Email Contacto Contacto Op Estado Proveedor de DUI 987654123 San Salvador 22234567 bebidas@gmail.com Jaziel 77894567 Bebidas 22234567 frutas@gmail.com 77896543 Activo Poveedores de DUI 908765436 Olocuilta Luisa Ana Frutas Empresa de DUI 897654569 San Salvador, San 22234567 cereales@gmail.com Kelvin 77895643 Activo cereales Anderson

Ilustración 67:Lista de proveedor con estado

Activar el proveedor.

Al dar clic sobre el ícono omostrará el siguiente mensaje



Ilustración 68:Activar proveedor

Luego de dar clic sobre aceptar mostrara un mensaje que se ha activado exitosamente



Ilustración 69:Mensaje de activación

Buscar proveedor



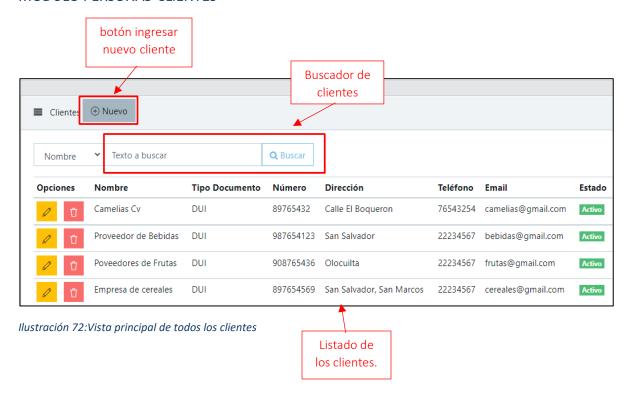
Ilustración 70:Buscar un proveedor

Resultados del buscador



Ilustración 71:Resultados de la búsqueda de un proveedor

MÓDULO PERSONAS-CLIENTES



Agregar un nuevo cliente.

Al dar clic sobre el botón se desplegará el siguiente formulario



Ilustración 73:Formulario de nuevo ingreso de cliente

Vista de ingreso de clientes con campos completos

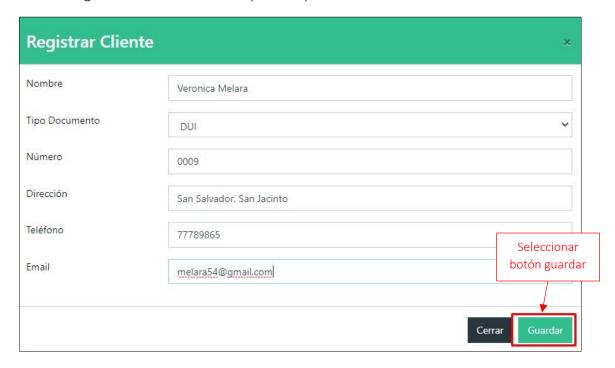
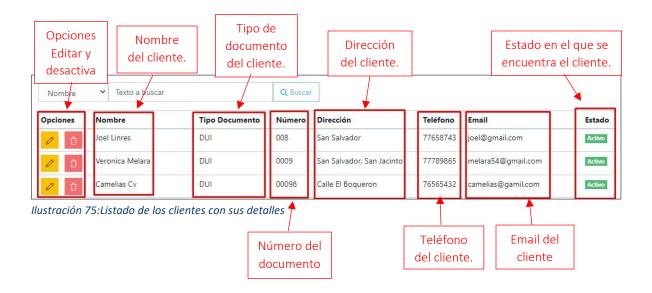


Ilustración 74:Inserción de un registro de cliente

Listado de los clientes



Editar el registro del cliente

se desplegará el siguiente formulario Al dar clic sobre el ícono

Modificar los campos requeridos y seguidamente dar clic en actualizar



Ilustración 76:Formulario de edición de cliente

Nueva vista con campos actualizados

En el siguiente listado, se muestra que el registro del cliente se actualizo.

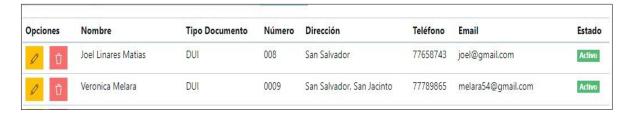


Ilustración 77:Listado de registro de clientes actualizados

Desactivar un cliente

Al dar clic sobre el ícono mostrará el siguiente mensaje de alerta



Ilustración 78:Desactivar cliente

Mostrará un nuevo mensaje que se ha desactivado correctamente



Ilustración 79:Desactivado el cliente



Ilustración 80:Listados de clientes con nuevo estado



Ilustración 81:Activación de cliente

Luego de dar clic sobre aceptar mostrara un mensaje que se ha activado exitosamente



Ilustración 82:Cliente activado



Ilustración 83:Búsquedas de clientes

Resultados de búsqueda de clientes



Ilustración 84:Resultados de búsquedas de clientes

MÓDULO DE REPORTES

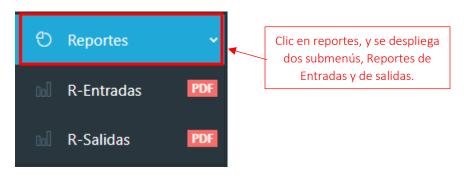


Ilustración 85 Módulo de reportes

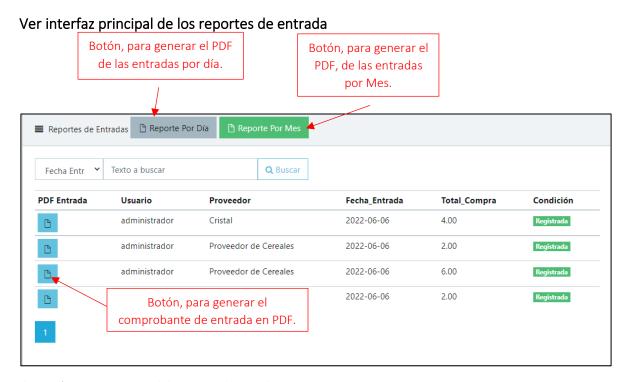
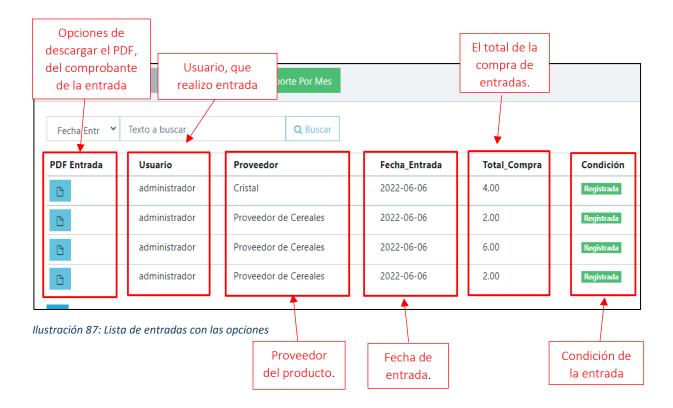


Ilustración 86: Vista principal de reportes de entradas

.

Lista de entradas, con los detalles de cada una.



Generar el PDF de comprobante de entrada

Seleccionar el siguiente ícono para descargar el comprobante de la entrada de producto



Ilustración 88: Descarga del comprobante de entrada

Vista del reporte en PDF

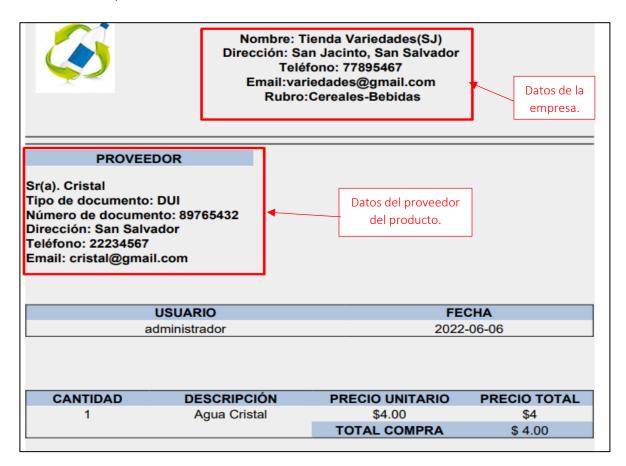


Ilustración 89: Vista del comprobante de entrada

Descargar el PDF de entradas por día

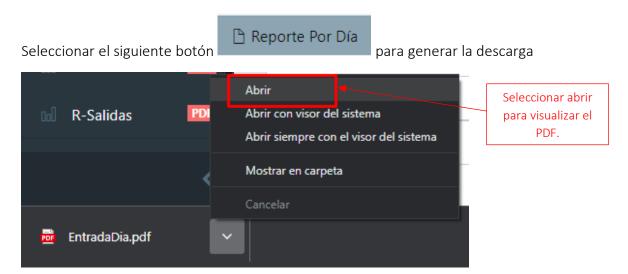


Ilustración 90: Descargar el pdf de las entradas por día

Visualizar el PDF de entradas por día

Se pueden visualizar los datos de la empresa, y los detalles de la entrada que se realizaron durante el día



Ilustración 91: Vista del reporte de entradas por día

Descargar el PDF de entradas por mes

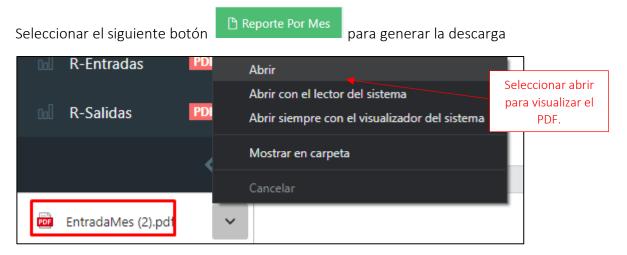


Ilustración 92: Descarga del reporte de entradas por mes

Visualizar e PDF de entradas por mes

Se pueden visualizar los datos de la empresa, y los detalles de la entrada que se realizaron durante el actual mes



Ilustración 93: Vista del reporte de entradas por mes

Realizar búsquedas de entradas por fecha



Ilustración 94: Realizar búsquedas de entradas por fecha

Vista de los resultados de las búsquedas



Ilustración 95: Resultados de búsquedas de entradas

MÓDULO DE REPORTES/REPORTES DE SALIDAS

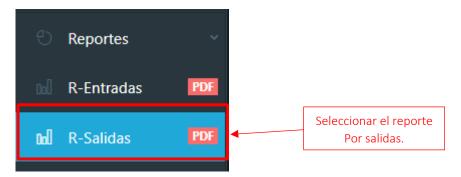


Ilustración 96: Módulo de reportes de salidas

Ver interfaz principal de los reportes de salida

En las vistas se pueden ver el usuario, cliente, fecha de salida, total y la condición en la que se encuentran las salidas

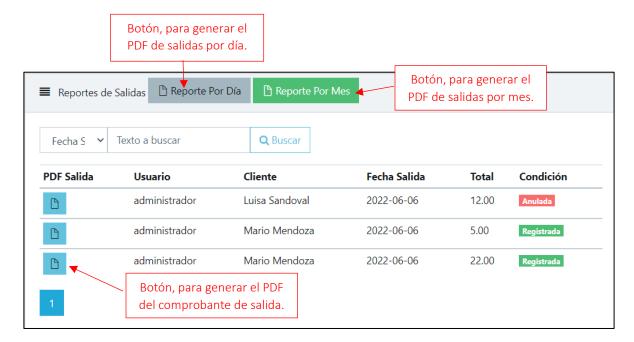
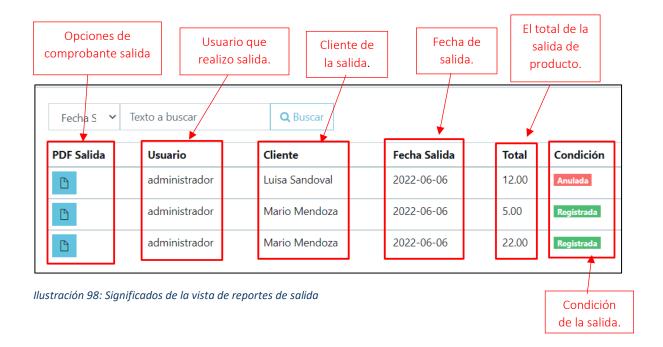


Ilustración 97: Vista principal de las salidas efectuadas

Significado de cada campo de la vista de reportes de salida



Generar el PDFF de comprobante de salida

Seleccionar el siguiente ícono

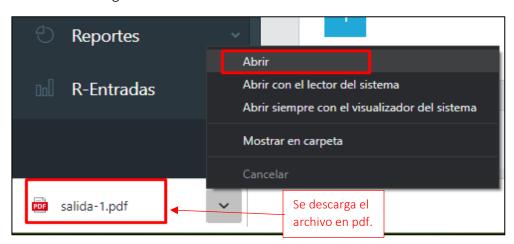


Ilustración 99: Descarga del pdf comprobante de salida

Vista del reporte en PDF

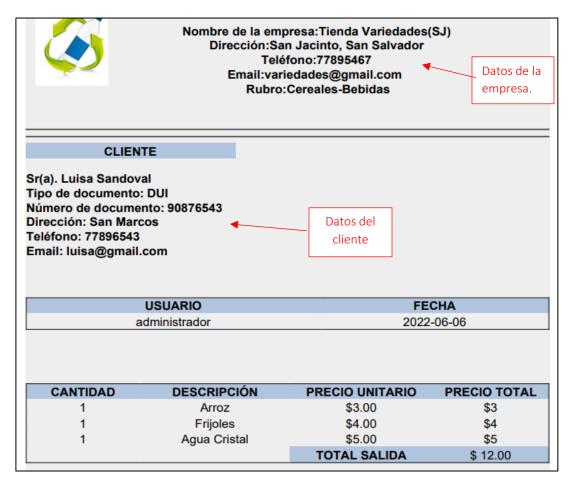
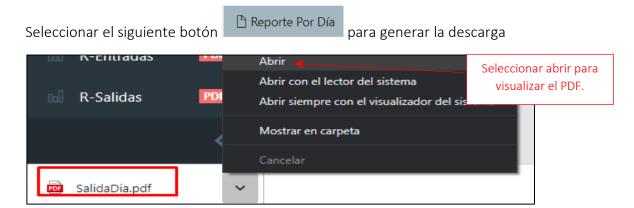


Ilustración 100: Vista del comprobante de salida

Descargar el PDF de salida por día



llustración 101: Descarga del comprobante de salidas por día

Visualizar el PDF de salidas por día

Se pueden visualizar los datos de la empresa, y los detalles de la salida que se realizaron durante el día



Ilustración 102: Visualizar el reporte de las salidas por día

Descargar el PDF de salidas por mes

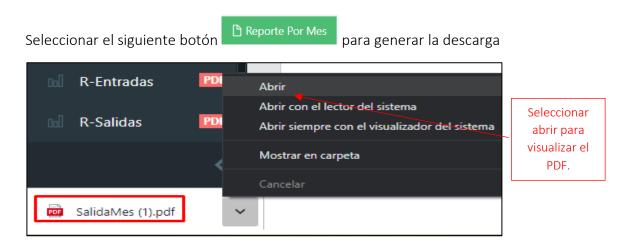


Ilustración 103: Descargar el reporte de las salidas por mes

Visualizar el pdf del registro de las salidas por mes

Se pueden visualizar los datos de la empresa, y los detalles de la entrada que se realizaron durante el actual mes

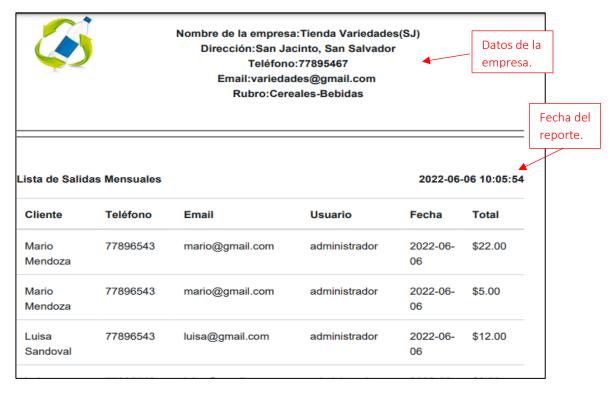


Ilustración 104: Visualizar el comprobante de las salidas por mes

Realizar búsquedas de salidas por fecha



Ilustración 105: Realizar búsqueda de salida por fecha

Resultados de la búsqueda por fechas



Ilustración 106: Resultados de las búsquedas

MÓDULO DE AYUDA



Ilustración 107: Módulo de ayuda

Módulo de Manual de Almacenero



Ilustración 108: Ayuda de almacenero

Se abre en una nueva pestaña del navegador el manual de almacenero en PDF se puede descargar o imprimir directamente



Ilustración 109: Manual de almacenero

MÓDULO DE ACERCA DE

En este módulo se encuentra la información de la empresa

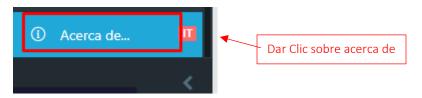


Ilustración 110: Módulo acerca de

Vista de la información de la empresa

