Manual de Usuario - Tienko

Índice

- 1. Introduccion
- 2. Login
- 3. Catálogos
 - Administradores
 - Productos
 - Ventas
 - Marcas
 - Información de la Sucursal
- 4. Procesos
 - IVA Productos
 - Ganancia Proyectada
 - Ganancia Generada
 - Realizar Venta
- 5. Reportes
 - Administradores
 - Productos
 - Ventas
 - Ticket por ID
- 6. Consultas
 - Administradores
 - Marcas
 - Productos
 - Ventas

Nota: Los botones de cerrar ventana (X) mayormente funcionan como botón de regresar.

Introducción

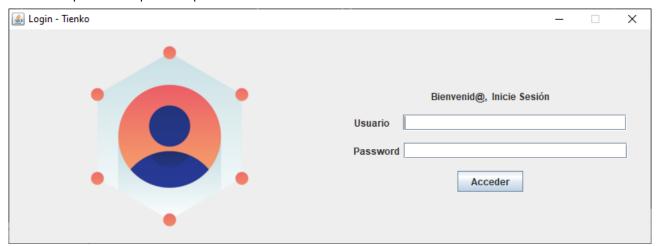
Manual de Uso > Introducción

Bienvenido al manual de uso para el sistema de punto de venta "Tienko". Este manual de usuario esta diseñado para que se consiga un buen comprendimiento sobre todas las funcionalidades del sistema y aprovechar al máximo sus capacidades

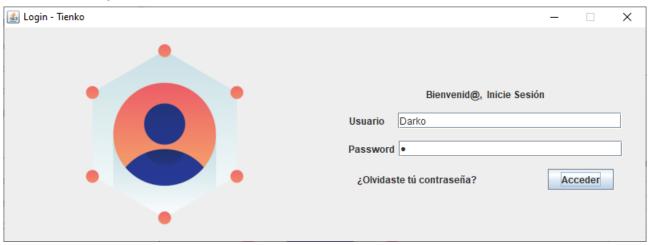
Login

Manual de Uso > Login

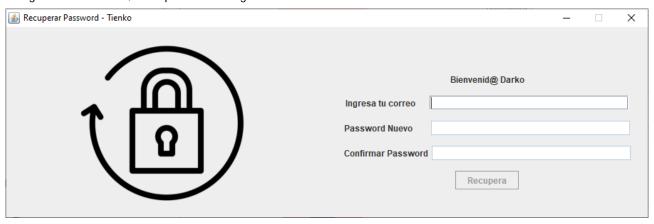
Al abrir la aplicación lo primero que se mostrara es el Inicio de sesión:



En este, deberás ingresar tu nombre de usuario y contraseña, de ser incorrectos mostrara que el usuario no existe o que la contraseña es incorrecta, en ese caso aparecerá un botón de ¿Olvidaste tu contraseña? como se muestra en la imagen:



Si ingresamos en este, nos aparecerá lo siguiente:



Esta pantalla es para Recuperar tu contraseña donde deberemos ingresear nuestro correo, de ser correcto permitira cambiar nuestra contraseña y nos regresara al Login, tras iniciar sesión ingresaremos al menu principal:



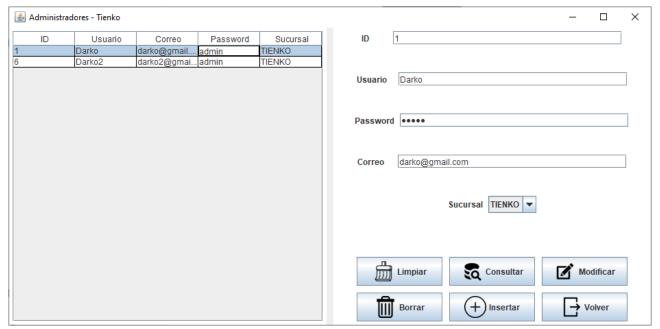
Catálogos

Manual de Uso > Catálogos

Todos los catálogos tienen los mismos botones para su funcionamiento los cuales son:

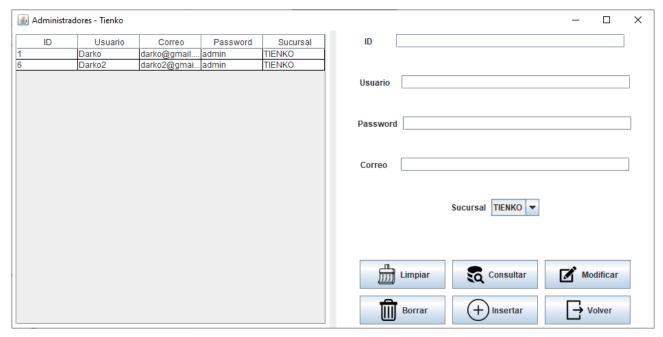
- Limpiar: limpia todas las cajas de texto.
- Consultar: Permite hacer la busqueda de una tupla (registro) por su ID.
- Modificar: Permite la modificación de una tupla mediante su ID.
- Borrar: Permite la eliminación de una tupla mediante su ID.
- Insertar: Permite la inserción de una tupla
- Volver: Nos devuelve al menu principal

También en todos los catálogos hay una tabla en el lado izquierdo que muestra los datos de la base de datos y al hacer click en cualquiera de ellos traspasa la información a las cajas de texto.



Administradores

Manual de Uso > Catálogos > Administradores

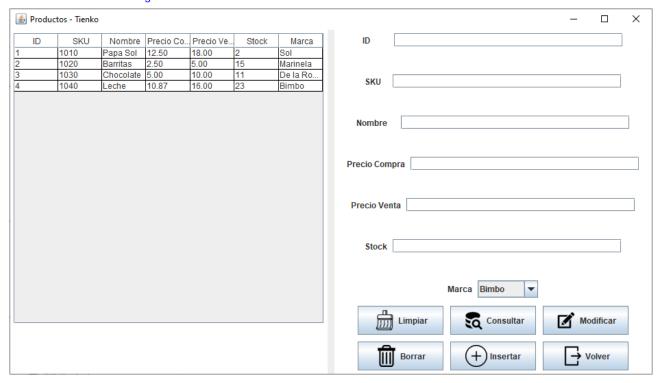


El uso para este apartado es muy sencillo, solo se requiere ingresar un Usuario, Contraseña y Correo, esto para insertar y modificar, pero hay algunas cosas a tener en cuenta:

- El usuario y correo son únicos, por lo que no puede haber dos administradores con los mismos.
- La inserción no requiere ID, ya que este es autoincrementable.
- Borrar, modificar y consultar requieren el ID para su funcionamiento.
- Importante resaltar que por logica el administrador actual no puede ser eliminado

Productos

Manual de Uso > Catálogos > Productos

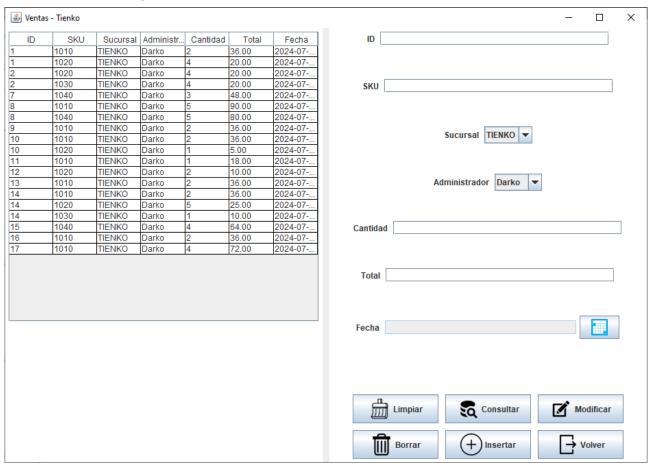


Este apartado tiene más campos, pero el funcionamiento es el mismo.

- Para este apartado el SKU es un campo unico, por lo que no pueden haber dos productos con el mismo SKII
- Este apartado incluye el uso de un selector para marcas, asi no se tiene que recordar cual es el ID de la marca

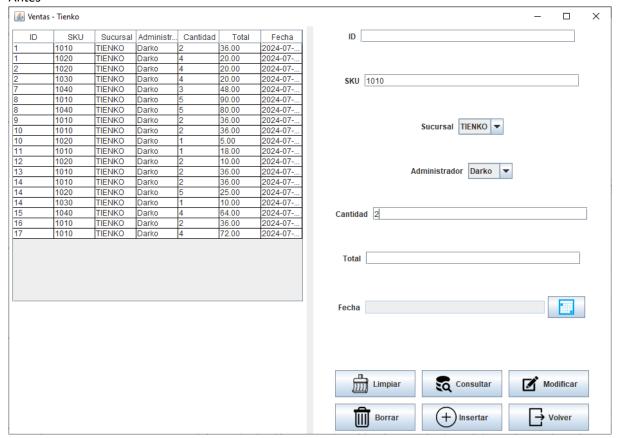
Ventas

Manual de Uso > Catálogos > Ventas

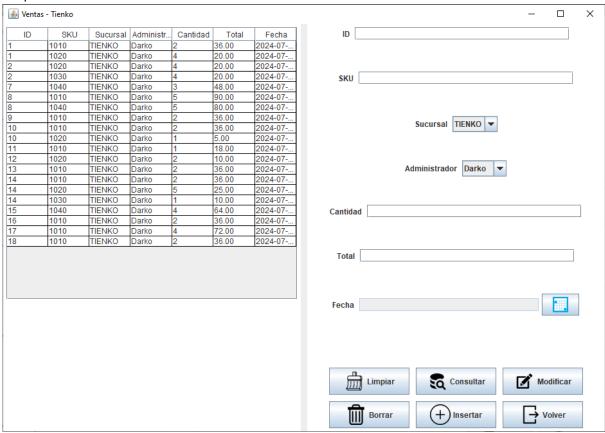


Posiblemente este es uno de los apartado más complicados, ya que tiene demaciados campos de texto, pero esto se puede reducir a SKU y cantidad, ya que lo más viable es ingresar el SKU del producto a vender y la cantidad que se desea vender, por lo que si se dejan vacios los demas campos el sistema hara automaticamente la inserción de esos datos.

Antes



• Despues:

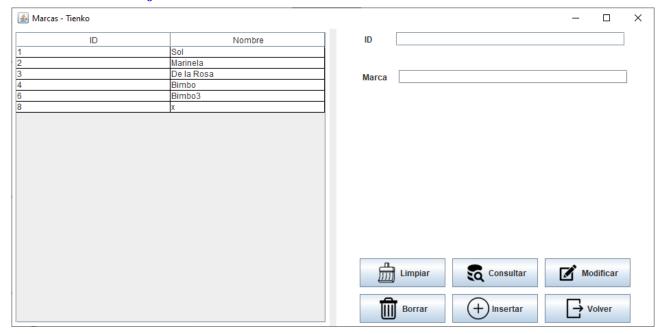


Se consigue observar que la venta con ID 18 calculo el total del producto vendido, pero se recomienda usar este apartado solo como administración, ya que no esta pensado para la realización de una venta, para ello checar el Proceso > Realizar Venta

Algo importante a destacar de este apartado es que, es el unico que permite actualizar el ID, esto por lo mismo de que puede haber fallos que necesiten administrarse desde aquí.

Marcas

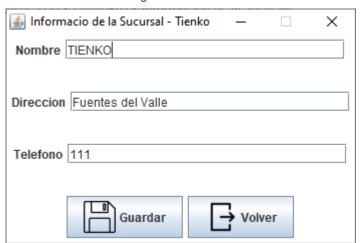
Manual de Uso > Catálogos > Marcas



Este es el apartado más sencillo, ya que solo se necesita un ID y el nombre de la marca

Información de la Sucursal

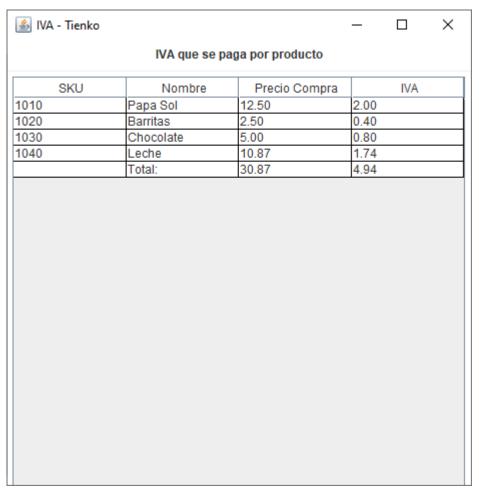
Manual de Uso > Catálogos > Información de la Sucursal



Este apartado solo es para modificar la informacion de la sucursal como lo es el nombre, direccion y telefono. Nombre y direccion son muy importantes para el Ticket de Venta (Ticket por ID), ya que estso se imprimen en el mismo.

IVA Productos

Manual de Uso > Productos > IVA Productos



Este proceso simplemente calcula cual es el iva de cada producto y el total del mismo, esto es importante, ya que este iva es el impuesto que se le paga a Hacienda.

Ganancia Proyectada

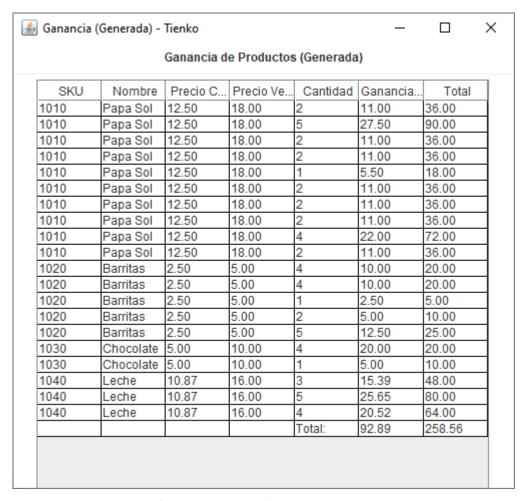
Manual de Uso > Productos > Ganancia Proyectada

Ganancia de Productos (Proyectada)									
SKU Nombre Precio C Precio Ve Stock Ganancia Ganancia									
1010	Papa Sol	12.50	18.00	2	5.50	11.00			
1020	Barritas	2.50	5.00	15	2.50	37.50			
1030	Chocolate		10.00	11	5.00	55.00			
1040	Leche	10.87	16.00	23	5.13	117.99			
				Total:	18.13	221.49			

Este proceso también solo muestra información, aqui se calcula la ganancia que se puede generar por producto, es decir cuanto se gana indvidualmente a cada producto y cuanto se ganaria por todos los productos que tenemos en Stock

Ganancia Generada

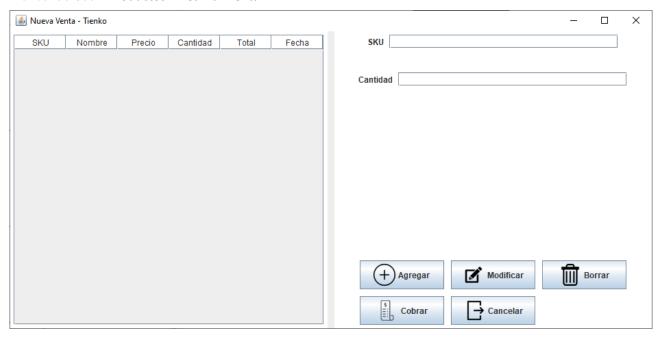
Manual de Uso > Productos > Ganancia Generada



Este proceso al igual que Ganancia Proyectada calcula las ganacias de la sucursal, pero en este caso es la ya generada por ventas ya hechas.

Realizar Venta

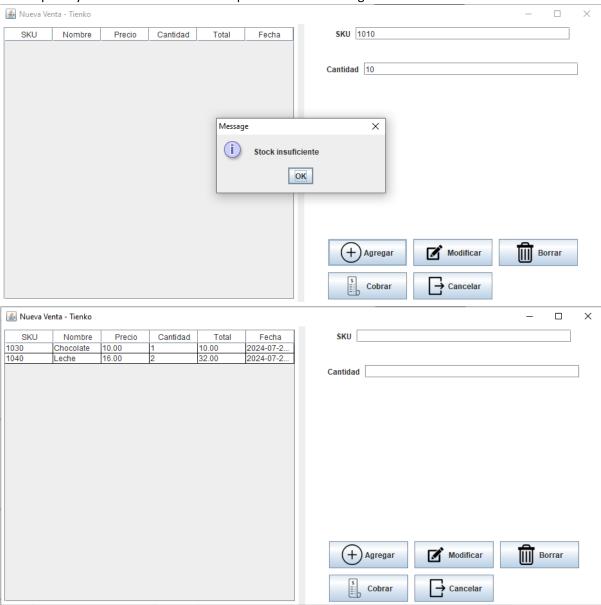
Manual de Uso > Productos > Realizar Venta



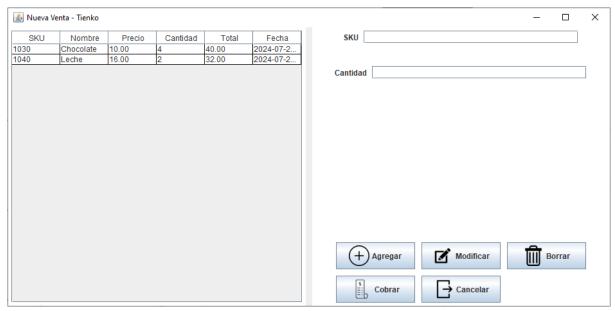
Este proceso es similar a un Catálogos ya que es la version mejorada de Ventas.

Como se puede ver los botones cambian un poco, pero los campos necesarios son SKU del producto y la cantidad a vender. Así que aqui esta la explicación el funcionamiento de cada botón:

- Antes de explicar el funcionamiento es necesario saber que, al momento de entrar a este proceso se genera un ID de venta y se obtiene la fecha actual para facilitar el proceso, también se obtieneel ID de Adminsitrador actual.
- Agregar: Agrega el producto y cantidad a la venta actual, se pueden insertar tantos productos como sean posibles, siempre y cuando no sean del mismo SKU, ya que eso seria redundante, tambien este botón valida que haya el stock suficiente con respecto a la cantidad ingresada.

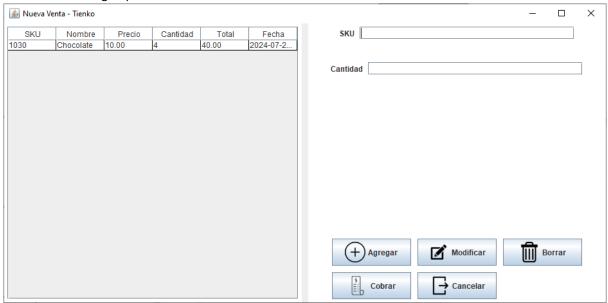


• Modificar: Permite modificar tanto el SKU como la cantodad de ser necesario y hace las mismas validaciones que agregar.



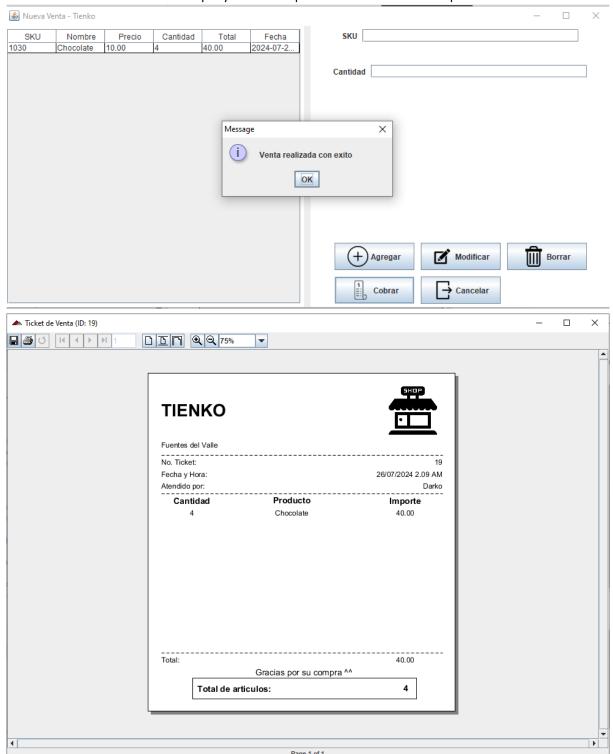
En este caso se modifico la cantidad del producto con SKU 1030 de 1 a 4.

• Borrar: Elimina algun producto de la lista de ventas.

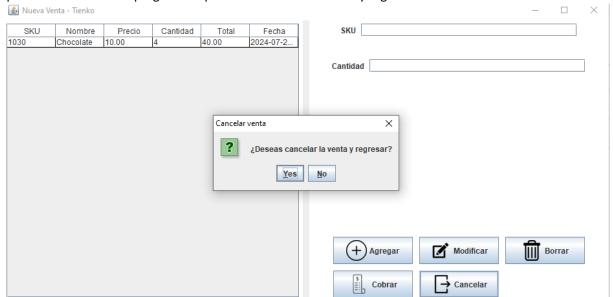


En este caso se elimino el producto con SKU 1030.

• Cobrar: Este botón termina la compra y de ser completamente satisfactoria imprime el ticket de venta.



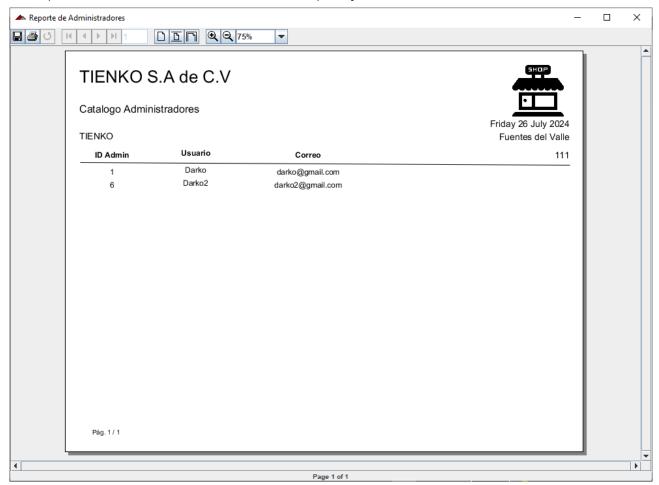
• Cancelar: Este botón elimina todos los productos en la lista de ventas y nos regresa al menu principal, pero antes de eso nos pregunta si queremos cancelar la venta y regresar.



Administradores

Manual de Uso > Reportes > Adminsitradores

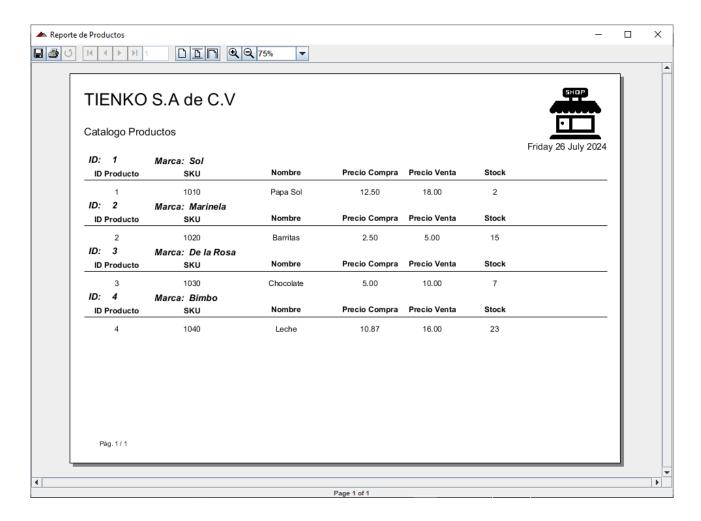
Este reporte solo muestra la lista de Administradores que hay en el sistema



Productos

Manual de Uso > Reportes > Productos

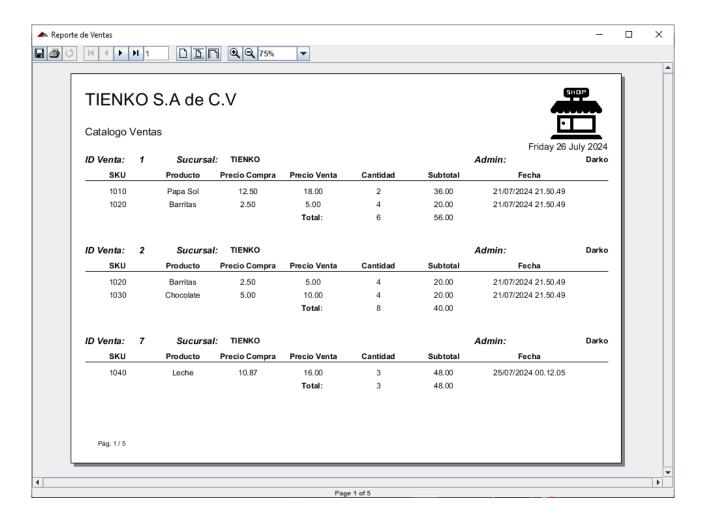
Este reporte muestra la lista de productos agrupados por Marca



Ventas

Manual de Uso > Reportes > Ventas

Este reporte muestra la lista de ventas con su producto, cantidad, fecha, subtotal y total además de quien hizo la venta



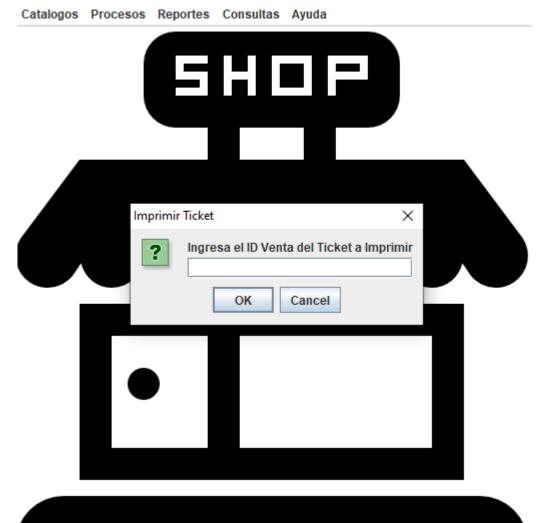
Ticket por ID

Manual de Uso > Reportes > Ticket por ID

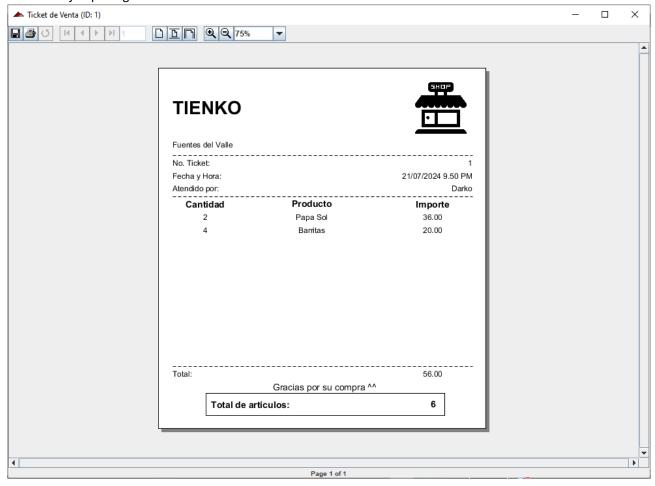
Para este reporte es necesario ingrear un ID de Venta, por lo que se muestra lo siguiente:



- 🗆 X



Para este ejemplo ingrese el ID 1:

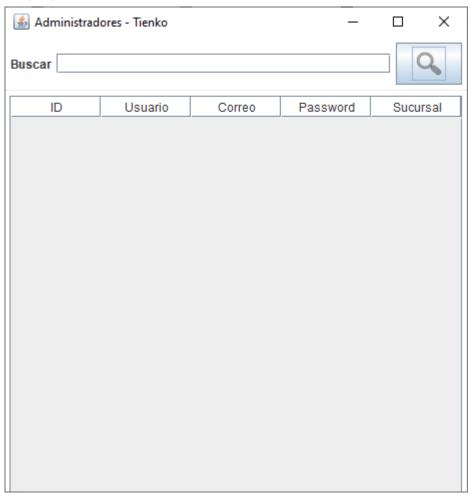


Estos reportes pueden ser muy utiles para recuperar los tickets de ventas pasadas.

Consultas

Manual de Uso > Consultas

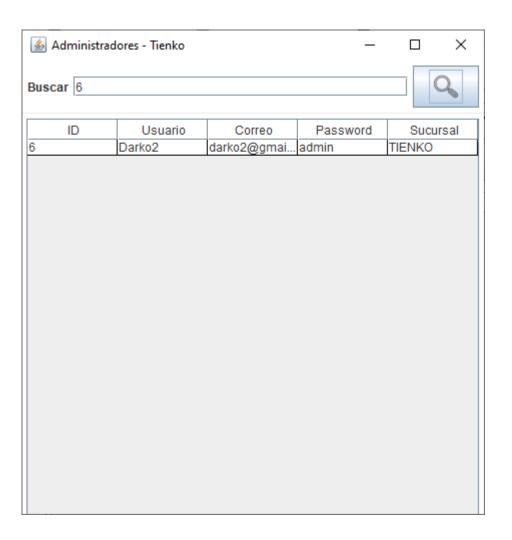
Todas las consultas son iguales, tienen un apartado de busqueda que selecciona todas la coincidencias en los campos posibles a buscar.

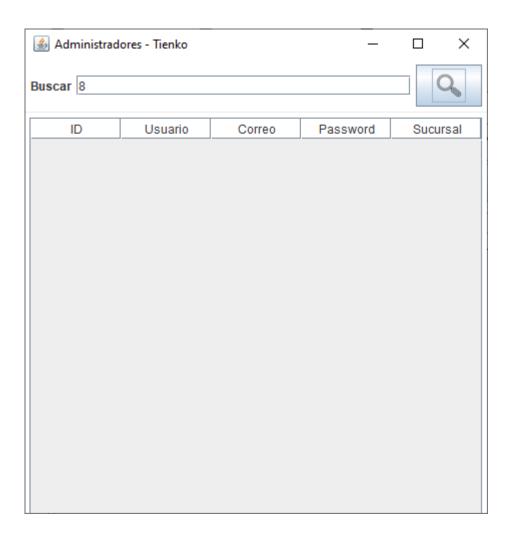


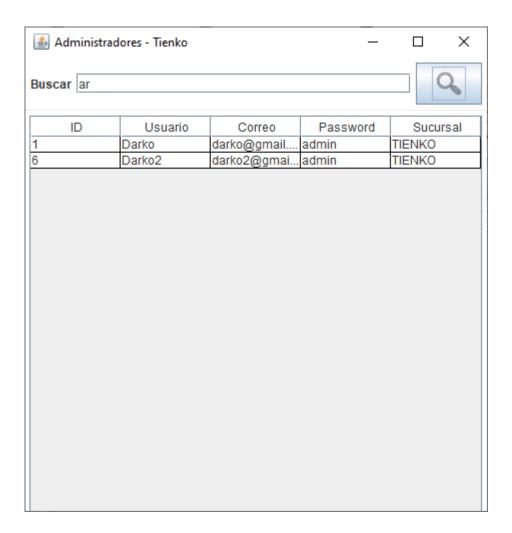
Es importante resaltar que si no se escribe nada se muestran todos los resultados:

🙆 Marcas - Tienko		_	
Buscar			Q
ID		Marca	
1	Sol		
2	Marinela		
2 3 4	De la Rosa		
4	Bimbo		
6 8	Bimbo3		
8	Х		

Ejemplos

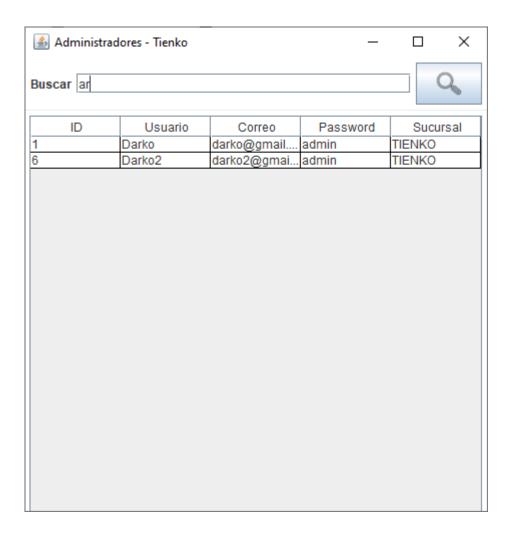






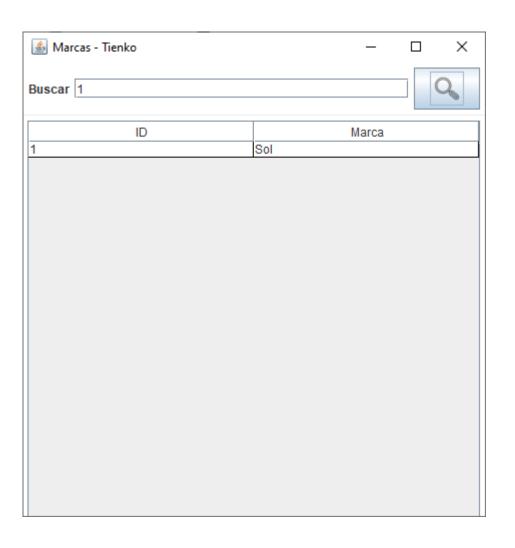
Administradores

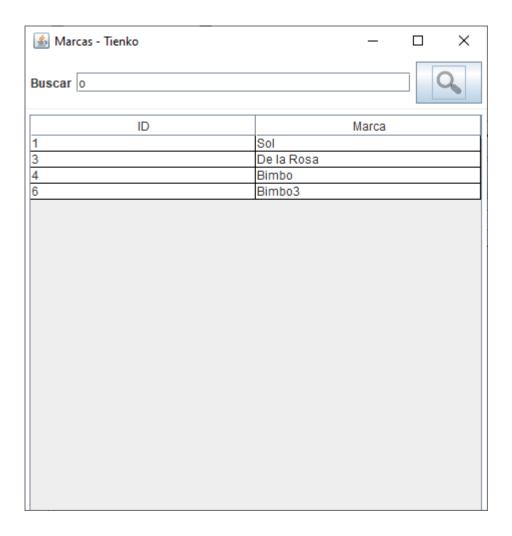
Manual de Uso > Consultas > Administradores



Marcas

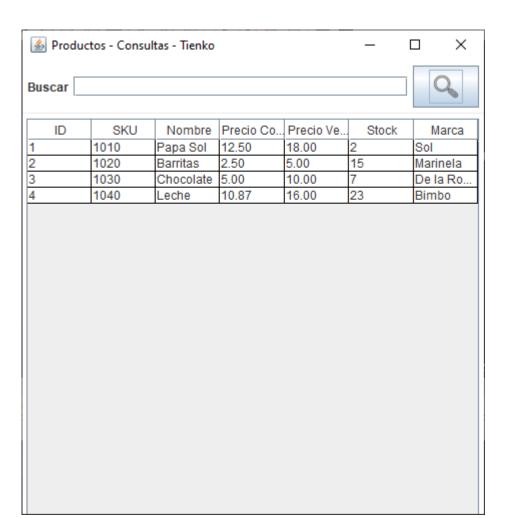
Manual de Uso > Consultas > Marcas

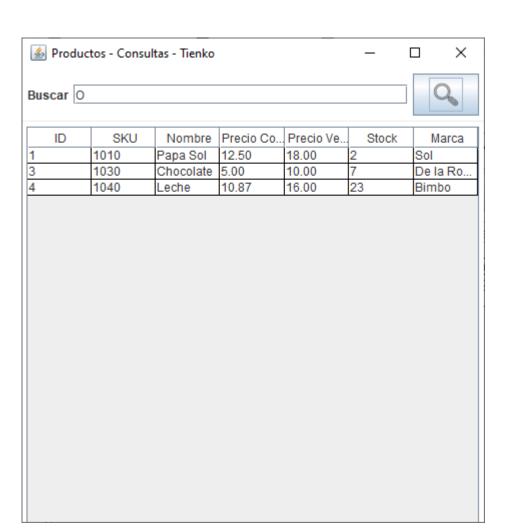


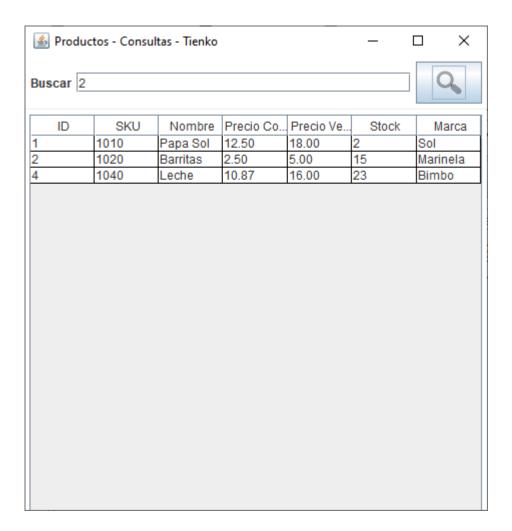


Productos

Manual de Uso > Consultas > Productos







Ventas

Manual de Uso > Consultas > Ventas



ID	SKU	Sucursal	Administr	Cantidad	Total	Fecha
1	1010	TIENKO	Darko	2	36.00	2024-07
1	1020	TIENKO	Darko	4	20.00	2024-07
2	1020	TIENKO	Darko	4	20.00	2024-07
2	1030	TIENKO	Darko	4	20.00	2024-07
7	1040	TIENKO	Darko	3	48.00	2024-07
8	1010	TIENKO	Darko	5	90.00	2024-07
8	1040	TIENKO	Darko	5	80.00	2024-07
9	1010	TIENKO	Darko	2	36.00	2024-07
10	1010	TIENKO	Darko	2	36.00	2024-07
10	1020	TIENKO	Darko	1	5.00	2024-07
11	1010	TIENKO	Darko	1	18.00	2024-07
12	1020	TIENKO	Darko	2	10.00	2024-07
13	1010	TIENKO	Darko	2	36.00	2024-07
14	1010	TIENKO	Darko	2	36.00	2024-07
14	1020	TIENKO	Darko	5	25.00	2024-07
14	1030	TIENKO	Darko	1	10.00	2024-07
15	1040	TIENKO	Darko	4	64.00	2024-07
16	1010	TIENKO	Darko	2	36.00	2024-07
17	1010	TIENKO	Darko	4	72.00	2024-07
18	1010	TIENKO	Darko	2	36.00	2024-07
19	1030	TIENKO	Darko	4	40.00	2024-07

