



CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS
COMPUTACIONALES

Manual de Usuario

Proyecto: Baños Charly
Revisión V. 1.5.3

**SEMINARIO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
DE INGENIERÍA DE SOFTWARE I**

Junio de 2021

	<i>Baños Charly</i> MANUAL DE USUARIO	Pág.	1
---	--	------	---

	Baños Charly MANUAL DE USUARIO	Pág.	2
---	---	------	---



BAÑOS
‘CHARLY’

	<i>Baños Charly</i> MANUAL DE USUARIO	Pág.	3
---	--	------	---

BAÑOS 'CHARLY'

MANUAL DE USUARIO

	<p align="center">Baños Charly MANUAL DE USUARIO</p>	<p align="center">Pág.</p>	<p align="center">4</p>
---	--	----------------------------	-------------------------

CONTENIDO

1. Descripción.....	5
1.1 Requerimientos.....	6
2. Instalación	7
3. Ingreso	8
4. Funciones	18
5. Información Adicional.	19

1. Descripción.

El siguiente sistema de software está diseñado para la administración de un establecimiento de venta de artículos, accesorios y piezas para Baño (sanitarios, lavamanos, lavatrastos completos, así como partes sueltas, las

	<p align="center">Baños Charly MANUAL DE USUARIO</p>	<p align="center">Pág.</p>	<p align="center">5</p>
---	--	----------------------------	-------------------------

cuales van desde mangueras, tornillos, llaves, empaques, sellos, flotador, tarjetas entre muchas otras).

El sistema cuenta con las siguientes funcionalidades:

- *Consulta, agrega y edita Proveedores.*
 - *(Nombre, RFC, Teléfono, Dirección, Proveedor Activo).*
- *Consulta, agrega y edita Empleados.*
 - *(Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno, Nombre de Usuario, Email, Contraseña, Puesto, Salario, Activo).*
- *Consulta y agrega Compras a Proveedores.*
 - *(Núm. de Compra, Folio, Producto, Precio, Cantidad).*
- *Consulta de información referente a los productos.*
 - *(Categoría, Nombre, Precio, Núm. de Existencias, Descripción).*
- *Recorte de Caja.*
 - *(Fecha de recorte, con folio, fecha y total de cada venta realizada dentro de la fecha de corte).*
- *Copia de Seguridad.*
 - *(Guardado manual).*
- *Generador de Ventas.*
 - *(especificando fecha de venta, RFC, categoría y nombre de producto, así como precio, unidades, color, y total).*
- *Generador de Tickets de Venta.*
 - *(Folio, fecha, código de empleado, RFC del cliente).*
- *Generador de Tickets de Compra.*
 - *(Folio, Fecha, Núm. de Empleado).*

1.1 Requerimientos

	<p align="center">Baños Charly MANUAL DE USUARIO</p>	<p align="center">Pág.</p>	<p align="center">6</p>
---	--	----------------------------	-------------------------

Este sistema de software está diseñado para un negocio el cual no cuenta con acceso a internet, por lo que no será requerido para su uso además se requiere de un equipo de cómputo con las siguientes características como mínimo:

- *Procesador con 2.00GHz o superior.*
- *Memoria RAM mínima de 256GB.*
- *Teclado.*
- *Mousse.*

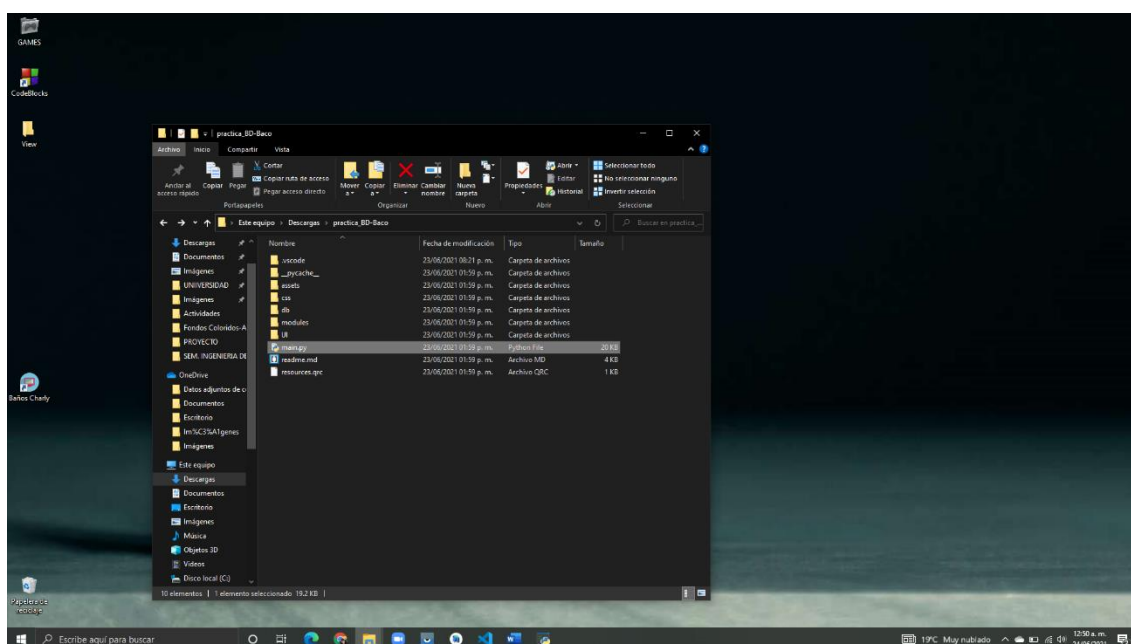
Versiones de SO compatibles: Windows 7 o superior.

No cuenta con un instalador oficial, por lo que para que el sistema de software funcione se ejecutará desde un acceso directo. El peso total de los archivos requeridos para el funcionamiento del sistema es de:

Bits: 75 MB

2. Instalación.

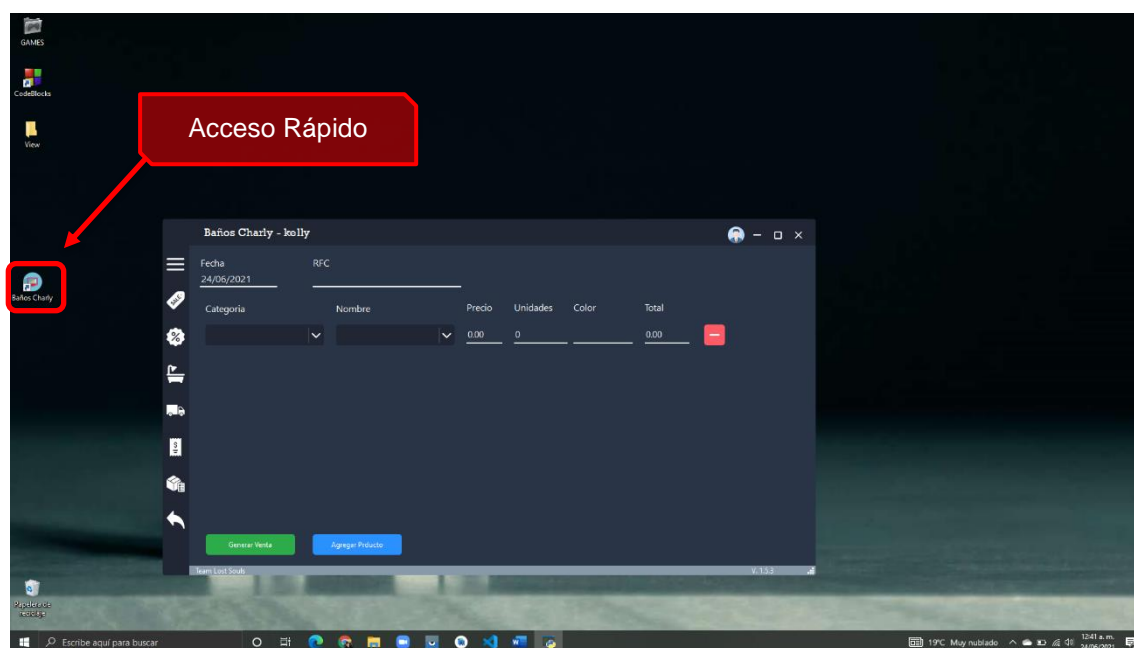
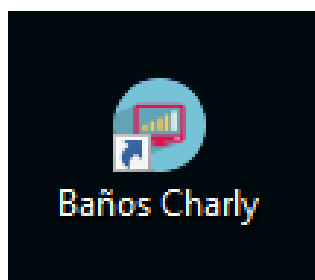
Uno de nuestros expertos le proporcionará el contenido de los archivos correspondientes a su equipo de destino. Por lo que el Cliente o Usuario no requerirá de hacer ninguna otra acción más que simplemente hacer uso de su nuevo sistema.



3. Ingreso

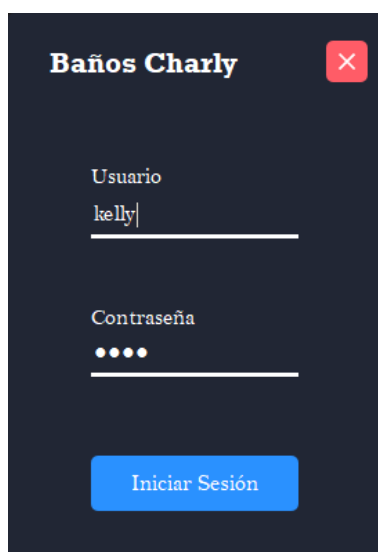
	<p align="center">Baños Charly MANUAL DE USUARIO</p>	<p align="center">Pág.</p>	<p align="center">8</p>
---	--	----------------------------	-------------------------

1. Una vez esté listo su sistema en su equipo de cómputo, deberá dar doble clic sobre el icono o acceso rápido.

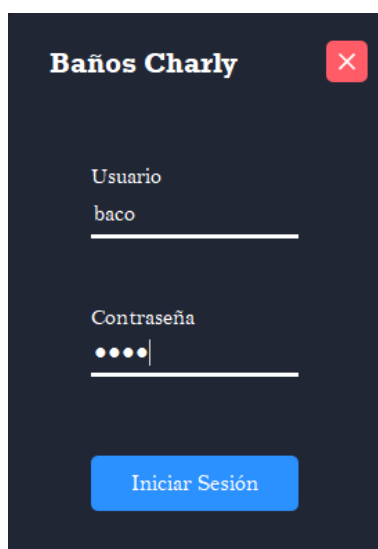
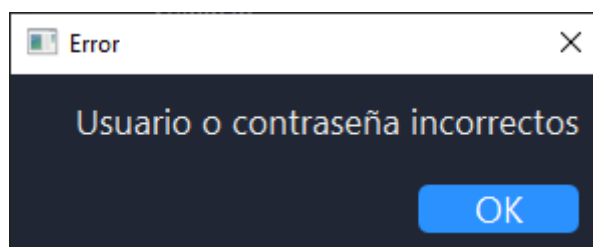


2. Se mostrará la siguiente ventana, en la cual deber acceder colocando correctamente tu nombre de usuario y contraseña:

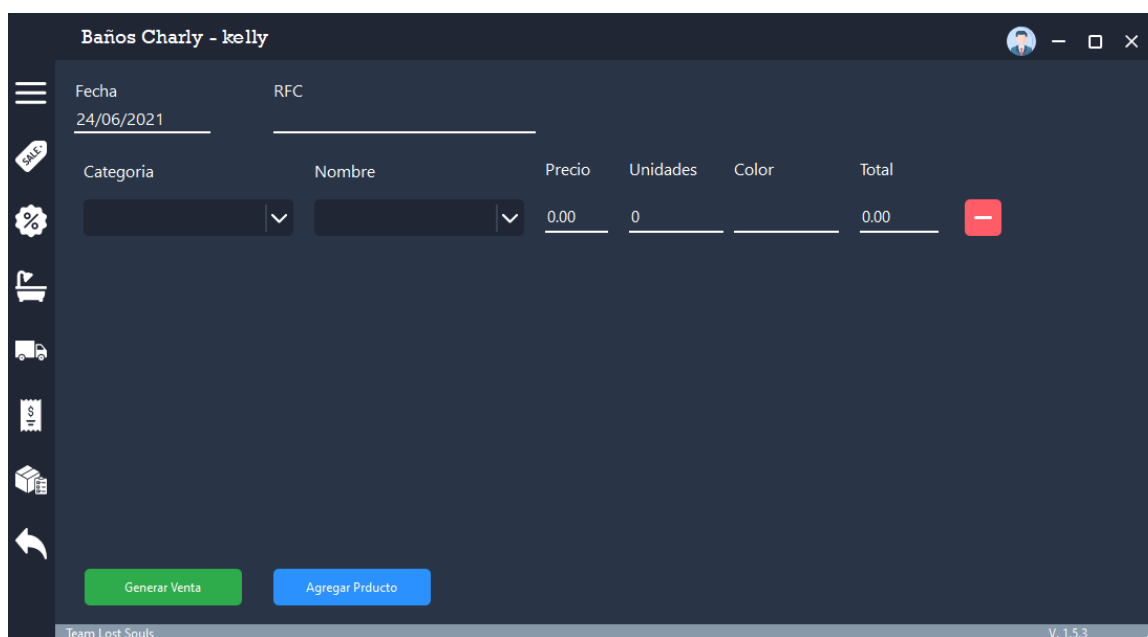
	Baños Charly MANUAL DE USUARIO	Pág.	9
---	---	------	---



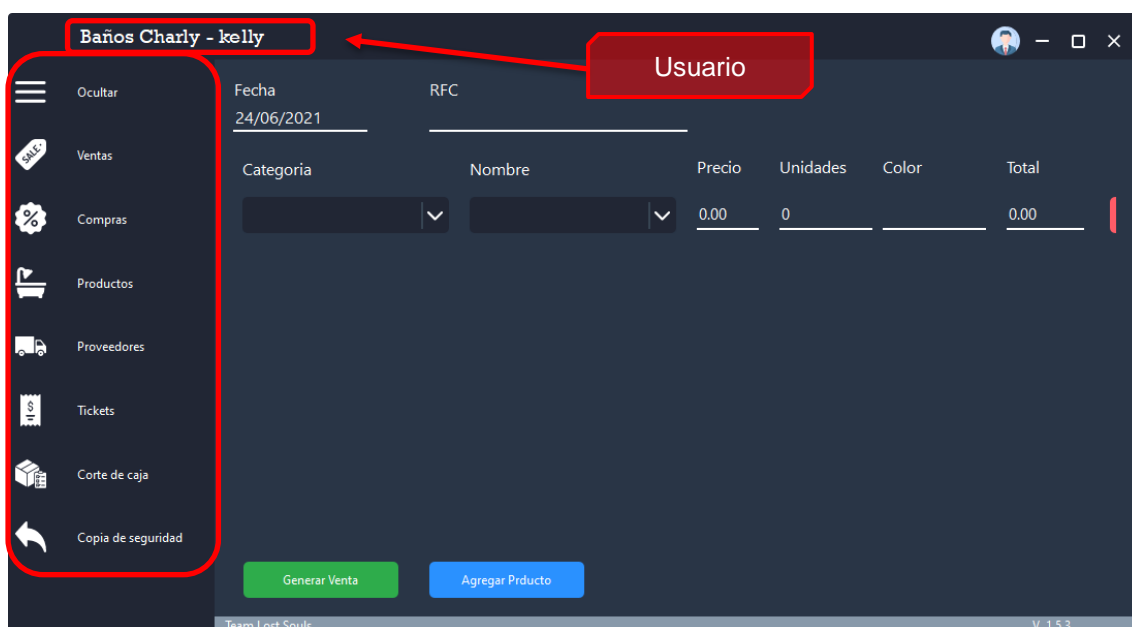
En caso de ingresar con datos erróneos se mostrará la siguiente alerta:

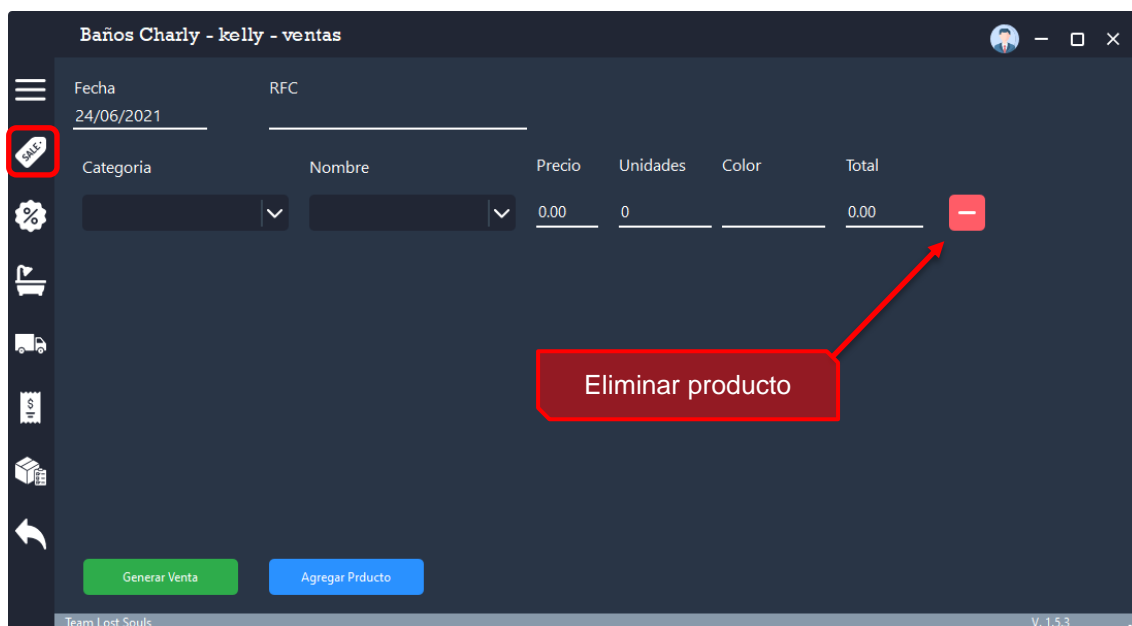
3. Si todos los datos para ingresar son correctos, obtendremos la siguiente vista:



A continuación, ya tendremos las siguientes opciones disponibles, además en la parte superior también podemos observar el usuario desde el que estamos actualmente:

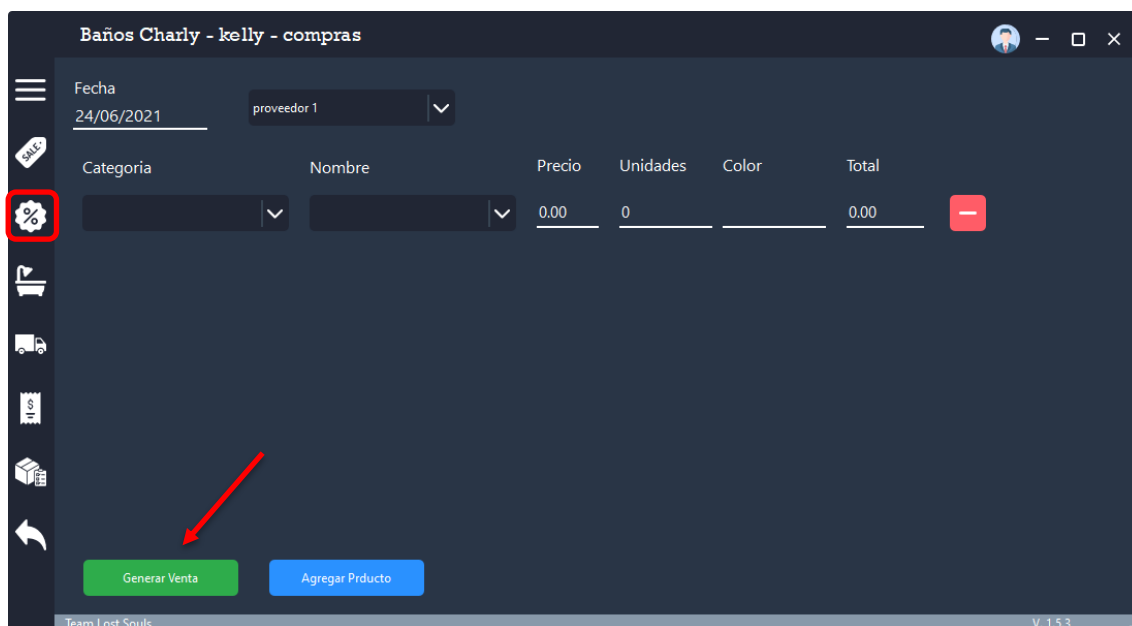


4. Estando en la opción de Ventas, así es como se mostrará:

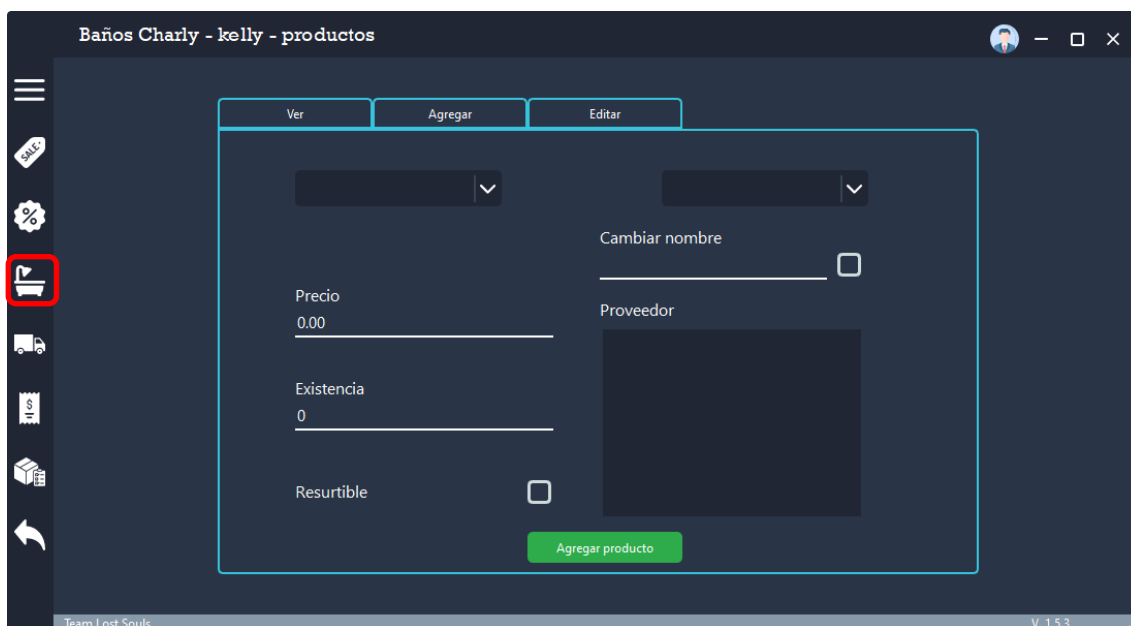


Se puede agregar o eliminar productos, cada uno con los datos requeridos, una vez finalizada puede dar clic en 'Generar Venta', y listo.

5. En seguida tenemos la opción de Compras, dicha opción nos ayuda a administrar las compras a proveedores, de productos que se tienen bajos en stock:



6. Ahora vemos la ventana de Productos, con todos sus campos vacíos:



Baños Charly - kelly - productos

Ver Agregar Editar

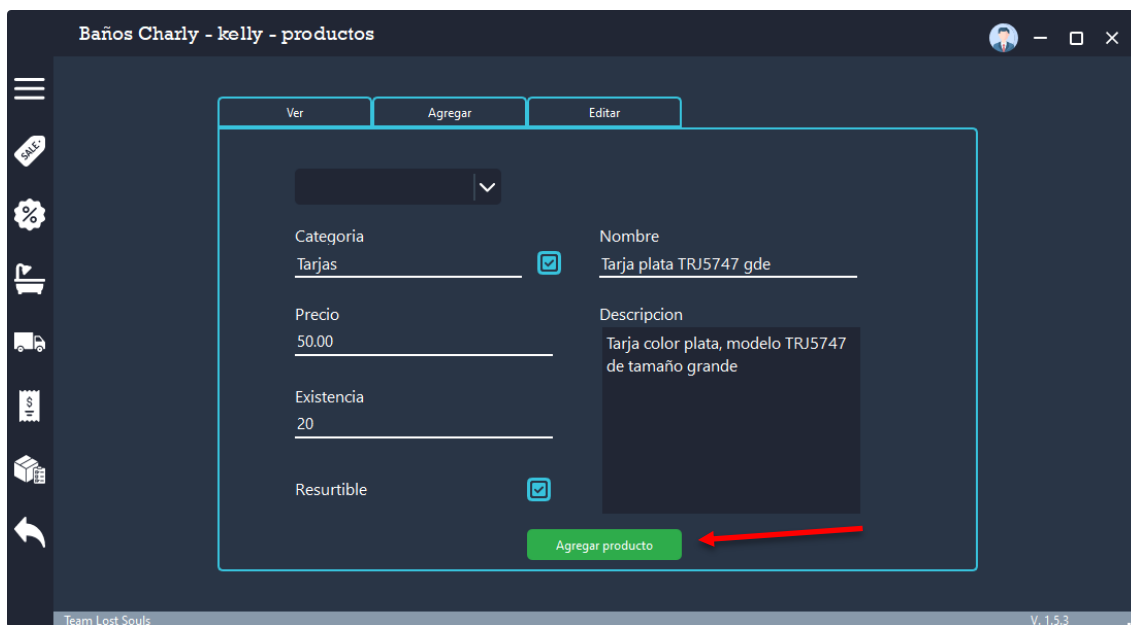
Precio
 0.00
 Existencia
 0
 Resurtible ☐

Cambiar nombre ☐
 Proveedor

Agregar producto

Team Lost Souls V. 1.5.3

Para agregar un producto, solo es necesario llenar los datos completamente, y dar clic en el botón de Agregar producto:



Baños Charly - kelly - productos

Ver Agregar Editar

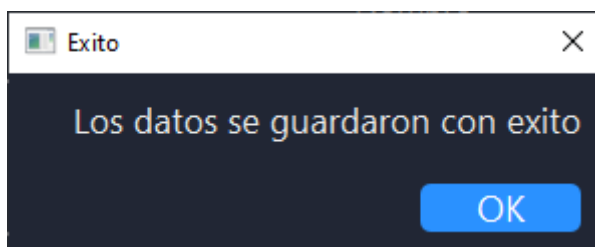
Categoría
 Tarjas ☒
 Precio
 50.00
 Existencia
 20
 Resurtible ☒

Nombre
 Tarja plata TRJ5747 gde
 Descripción
 Tarja color plata, modelo TRJ5747 de tamaño grande

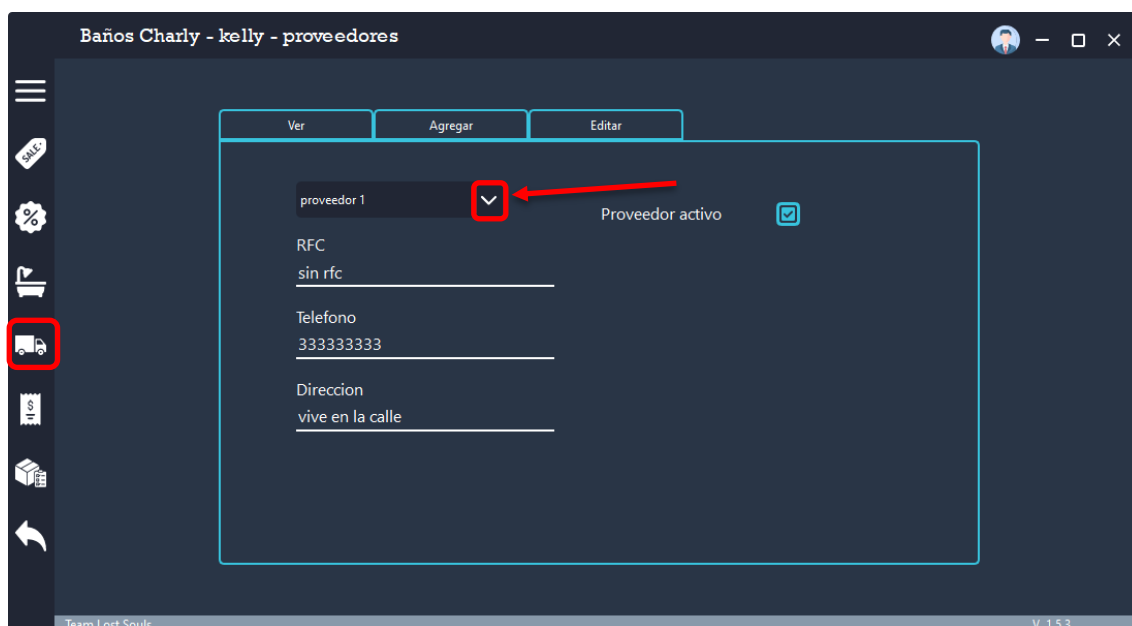
Agregar producto

Team Lost Souls V. 1.5.3

Al dar clic sobre 'Agregar producto' se muestra este mensaje indicando que se ha guardado de manera correcta:



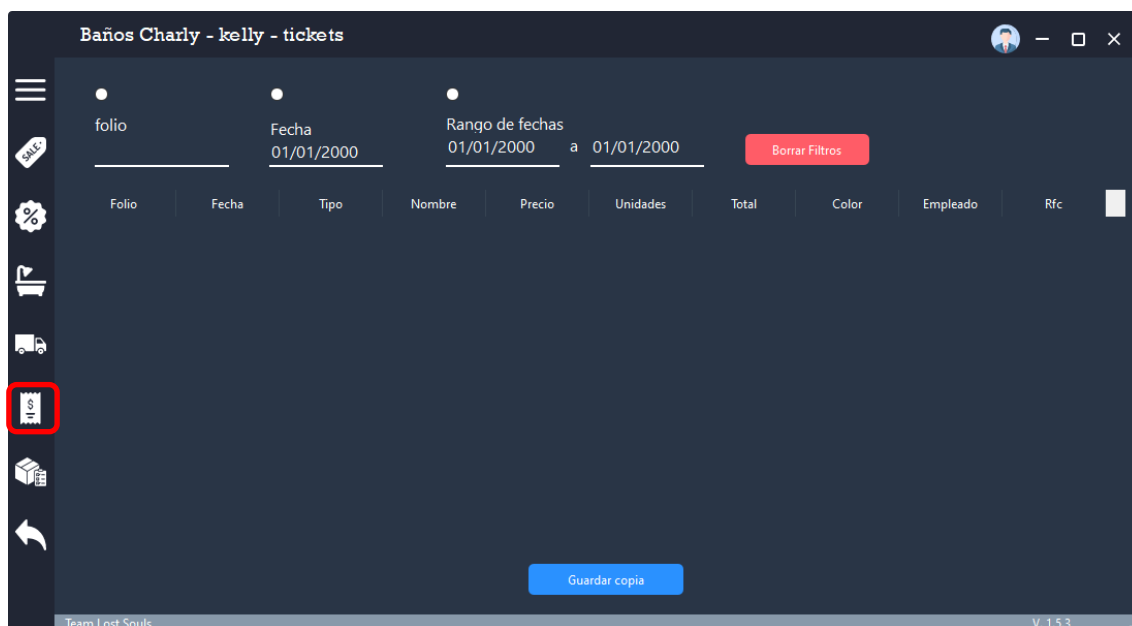
7. En seguida se encuentra la ventana de Proveedores, en la cual podemos hacer el registro de los proveedores a los que se realizan las compras:



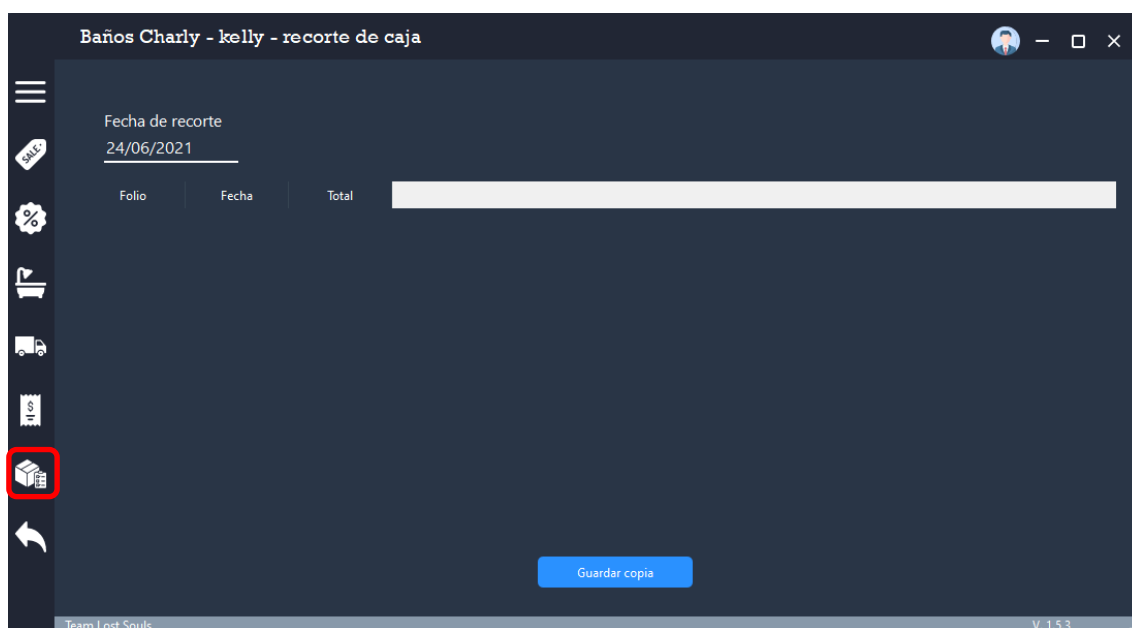
De igual manera, es necesario llenar los campos con los datos del proveedor para poderlo tener registrado, además de marcar la casilla en caso de que dicho proveedor este actualmente activo.

Es posible Ver la lista de Proveedores registrados, así como Agregar y Editar a los ya existentes, además si desplegamos la lista podemos cambiar fácilmente de proveedor observar la información deseada.

8. A continuación, tenemos los Tickets, aquí podemos observar los tickets que han sido generados dentro del sistema, cada uno contiene los datos completos de la venta, y es posible realizar búsquedas por medio del Folio, Fecha específica, o Rango de Fechas.



9. Se podrá seleccionar la fecha del día en que se realiza el Recorte de Caja, de igual manera podemos observar datos como el Folio, Fecha y Total de las ventas que se realizaron desde el ultimo recorte de caja.



	<p align="center">Baños Charly MANUAL DE USUARIO</p>	<p>Pág.</p>	<p>15</p>
---	--	-------------	-----------

10. La Copia de Seguridad se **deberá realizar manualmente**, dato muy relevante para no tener perdidas de datos, el Administrador del establecimiento deberá tener en cuenta este punto para garantizar una buena eficiencia en el uso del sistema.



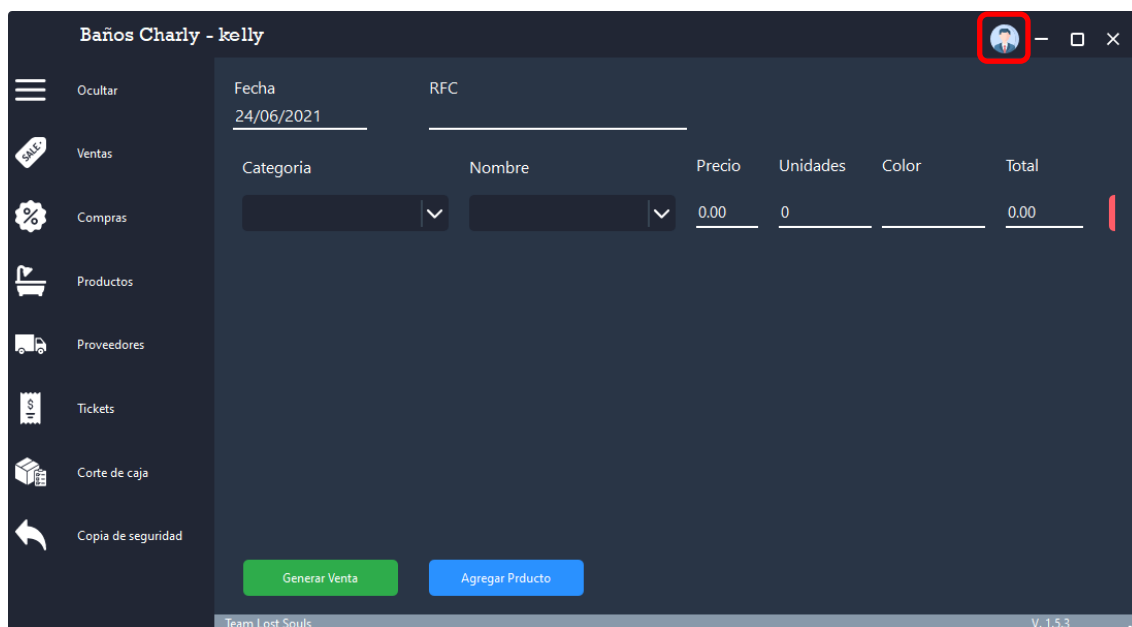
La Copia de Seguridad es necesario realizarla constantemente, lo más recomendado es al menos una vez al día, en caso de haber perdida de datos por alguna falla, el daño sea el menor posible.

En caso de fallas, es necesario dar clic en Restaurar copia, y se restaurará la copia existente más recientemente.

IMPORTANTE:

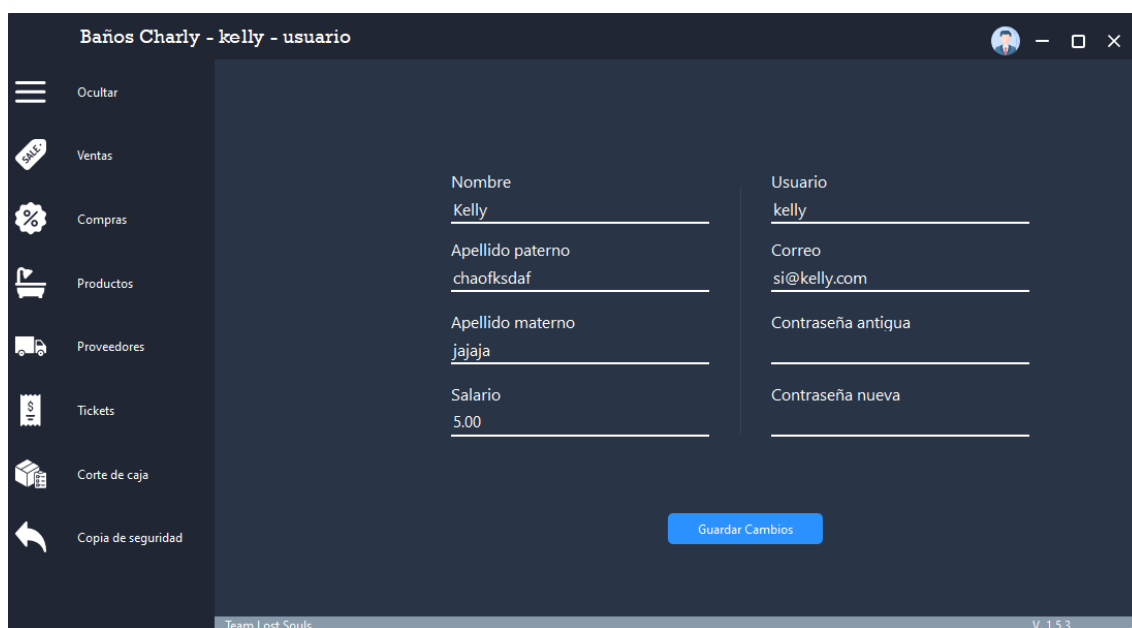
Ninguno de los desarrolladores de este Sistema se hace responsable por un uso inapropiado o negligente de la Copia de Seguridad, esta es **únicamente** responsabilidad del Usuario encargado de la administración del Sistema.

11. Dentro de la ventana, en la parte superior derecha podemos encontrar el icono del usuario:

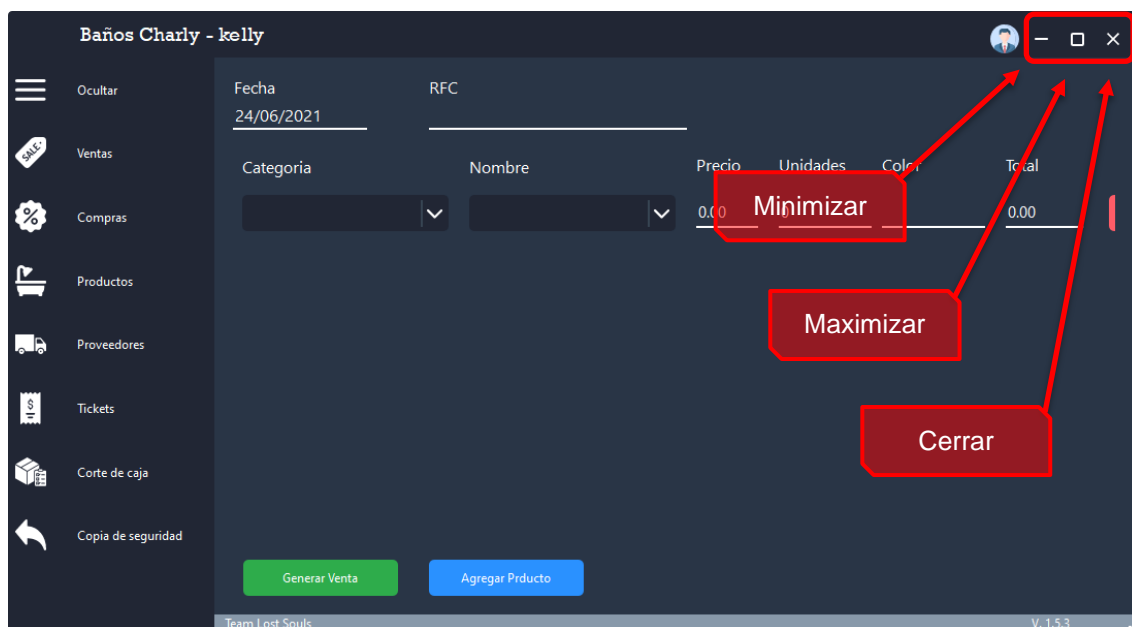


Al dar clic en el icono del usuario, se puede observar los datos del usuario que esta actualmente en uso.

En esta ventana es posible realizar modificaciones o cambios en la información mostrada. Finalmente es necesario Guardar Cambios.



12. En seguida de la vista del usuario, tenemos las tres opciones clásicas, para minimizar la ventana, maximizar la ventana, y finalmente para cerrar la ventana.



	<p align="center">Baños Charly MANUAL DE USUARIO</p>	<p align="center">Pág.</p>	<p align="center">18</p>
---	--	----------------------------	--------------------------

4. Funciones

Este sistema de software cuenta con las siguientes funcionalidades:

- *Consulta, agrega y edita Proveedores.*
- *Consulta, agrega y edita Empleados.*
- *Consulta y agrega Compras a Proveedores.*
- *Consulta de información referente a los productos.*
- *Recorte de Caja.*
- *Copia de Seguridad manual.*
- *Generador de Ventas.*
- *Generador de Tickets de Venta.*
- *Generador de Tickets de Compra.*

	<p align="center">Baños Charly MANUAL DE USUARIO</p>	<p align="center">Pág.</p>	<p align="center">19</p>
---	--	----------------------------	--------------------------

5. Información Adicional.

Es un sistema de software simple e intuitivo, pensado para pequeños negocios y/o microempresas, las cuales cuentan con usuarios principiantes en tecnología.

Su uso será sencillo para cualquier con o sin experiencia, para cualquier duda del sistema es recomendado leer previamente el Manual de Usuario, así como el Manual Técnico, ambos correspondientes con este software para el uso adecuado del mismo.