



República de El Salvador



"La Ciencia sin Moral es Vana"

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE EL SALVADOR

Sistema Información El Cerrito Bar & Grill

Este manual es una obra derivada y adaptada del documento “Implantación del sistema de información para el control de inventario y administración de ingresos en el restaurante “El Cerrito Bar & Grill”, con el objetivo de optimizar y agilizar los procesos operativos y financieros

Manual del Usuario

Versión 1.0, Enero 2024

SISTEMA DE INFORMACIÓN EL CERRITO BAR & GRILL:

ES UN CONJUNTO DE HERRAMIENTAS AUTOMATIZADAS QUE SE UTILIZAN PARA RECOPILAR, ALMACENAR, PROCESAR Y ADMINISTRAR INFORMACIÓN RELACIONADA CON INVENTARIO E INGRESOS DE EL CERRITO BAR & GRILL.

Manual del Usuario

Versión 1.0, Enero 2024

Derechos reservados ©

Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)

Implementado por:

ASTRONETWORLD (ESTUDIANTES DE UNICAES)

Con Asistencia técnica de:

Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)



"La Ciencia sin Moral es Vana"

PRESENTACIÓN

El sistema de información es un proceso sistemático en el que intervienen recursos humanos, buenas prácticas y El Cerrito Bar & Grill, empezará a utilizar el sistema automatizado con el fin de agilizar sus procesos y se buscará que cada proceso sea más fácil y terminado en el menor tiempo posible. Siendo lo primordial para realizar un trabajo entre la agilidad y la calidad. Este es un equilibrio ideal para trabajar de manera inteligente y eficaz.

El Sistema de información de El Cerrito Bar & Grill es un proyecto informático creado por estudiantes de la Universidad Católica de El Salvador (UNICAES) como trabajo de graduación, aplicando cada uno de los conocimientos que han adquirido a lo largo de su carrera universitaria. En la ciudad de Santa Ana, El Salvador fue diseñado en el año 2023 para cubrir las necesidades y requerimientos de el cerrito bar & grill.

El Sistema de información de El Cerrito Bar & Grill es una poderosa herramienta para la recolección de información y control de inventario y administración de ingresos, el procesamiento de datos y la divulgación de estos. El sistema automatizado ha sido bien acogido por los usuarios del restaurante quienes están motivados esperando a empezar a hacer uso de dicho sistema de información.

Este manual de usuario tiene como objetivo dar a conocer el proceso que debe realizar el usuario para el uso y manejo del Sistema de información de El Cerrito Bar & Grill desde el inicio de sesión, cada una de las vistas y la funcionalidad que tiene cada uno de los elementos como lo son los botones en las que se encuentran opciones de agregar, editar, eliminar, Filtro de búsqueda y finalmente la impresión de reportes en formato PDF.

TABLA DE CONTENIDOS

1.ANTECEDENTES Y MARCO CONCEPTUAL	7
2.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS E INSTALACIÓN	10
3. INICIALIZANDO EL SISTEMA DE INFORMACIÓN.....	11
3.1. Ingreso al Sistema	11
3.2. Menú Principal	11
3.3. Inventario	12
3.3.1. Menú inventario	12
3.3.2. Filtro de búsqueda	13
3.3.3. Agregar producto	14
3.3.4. Editar producto	17
3.3.5. Eliminar producto	20
3.3.6. Paginación	21
3.3.7. Filtro de productos por categoría	22
3.3.8. Entradas Stock	23
3.3.9. Salidas Stock.....	26
3.4. Administración	29
3.4.1. Reportes	30
3.4.1.1. Reporte inventario	30
3.4.1.2. Encabezado reporte inventario	31
3.4.1.3. Ver Informe o reporte inventario	31
3.4.1.4. Reporte Ventas.....	35
3.4.1.5. Encabezado de reporte ventas	36
3.4.1.6. Ver informe o reporte ventas	36
3.4.1.7. Reporte Proveedor	39

3.4.1.8. Encabezado informe proveedor	40
3.4.1.9. Ver Informe o reporte proveedores	40
3.4.1.10. Reporte entradas	43
3.4.1.11. Encabezado reporte entradas.....	44
3.4.1.12. Ver Informe o reporte entradas.....	44
3.4.1.13. Reporte salidas	47
3.4.1.14. Encabezado reporte salidas	48
3.4.1.15. Ver Informe o reporte salidas.....	49
3.4.2. Usuarios.....	52
3.4.2.1. Encabezado usuarios	53
3.4.2.2. Agregar usuario	53
3.4.2.3. Editar usuario.....	57
3.4.2.4. Filtros de búsqueda	59
3.4.2.5. Eliminar usuario	61
3.4.3. Proveedores	63
3.4.3.1. Encabezado usuarios	64
3.4.3.2. Agregar proveedor.....	64
3.4.3.3. Editar proveedor	67
3.4.2.4. Filtros de búsqueda	69
3.4.3.4. Eliminar usuario	70
3.4.4. Acerca de.....	71
3.4.5. Manual de usuario	72
3.4.6. Volver al menú principal.....	73
3.5. Ventas.....	74
3.5.1. Nueva Cuenta.....	75

3.5.1.1. Menú.....	76
3.5.1.2. Entradas	76
3.5.1.3. Platos Fuertes	78
3.5.1.4. Bebidas.....	80
3.5.1.5. Agregar producto a cuenta	81
3.5.1.6. Quitar producto de cuenta	86
3.5.1.7. Aplicar descuento	87
3.5.1.8. Guardar cuenta.....	89
3.5.2. Listado Ventas.....	91
3.5.2.1. Encabezado Listado Ventas	92
3.5.2.2. Ventas Hoy	92
3.5.2.3. Ventas de la Semana	93
3.5.2.4. Ventas del Mes	93
3.5.2.5. Eliminar Venta	94
3.5.2.6. Ordenar Fecha de venta.....	95

1. ANTECEDENTES Y MARCO CONCEPTUAL

Antecedentes

“El Cerrito Bar & Grill” ubicado en el Barrio El Centro, Santiago de la Frontera, Santa Ana, El Salvador, fundado por Reyes Oswaldo Salguero, se creó con la idea de tener en el pueblo un lugar donde las personas puedan tener un espacio para ir con amigos o familiares a disfrutar de un ambiente agradable donde pueden ir a comer, también ofreciendo una zona para que las personas puedan hacer eventos sociales, ferias de emprendedores, fiestas de cumpleaños y música en vivo, su apertura fue en noviembre de 2021, su nombre, El Cerrito, es debido a que, en el lugar donde se construyó el local en un terreno que tenía forma de un cerro pequeño.

El Cerrito es un lugar que lleva poco tiempo, pero se ha convertido un lugar donde las personas tienen donde ir, lo que lo ha llevado a ir creciendo año con año por lo que busca adaptarse a las nuevas tecnologías y contar con un sistema de información es algo que haría llevar procesos de inventarios e ingresos de una forma mejor detallada y rápida. Como equipo de trabajo se busca que el sistema sea fácil de usar y cumpliendo con todos los requerimientos de acuerdo con las necesidades vistas, también que sea más eficiente y poder ayudar a El Cerrito Bar & Grill a dar un salto digitalizando de mejor manera sus registros y procesos siendo el primer negocio en la zona en tener uno e incentivando a otros locales a dar el salto a la tecnología.

¿QUÉ ES EL SISTEMA DE INFORMACION DE EL CERRITO BAR & GRILL?

El software consta de un login (inicio de sesión) que será lo primero que observará el usuario, lo cual le permitirá acceder al sistema administrativo donde encontrara un menú principal con todas las funciones que tiene el sistema como lo son el inventario donde el usuario podrá agregar productos al inventario los cuales también podrá editar, eliminar y listar la información almacenada en inventario, además de eso estarán las opciones de entradas y salidas que permitirán que el stock se actualice automáticamente, lo cual será de gran ayuda para el usuario para poder hacer un listado de stock de inventario, el apartado inventario estará conectado con más tablas como son las entradas y salidas

que servirán para lo que se explicó anteriormente del stock, también el inventario estará conectado con proveedor, que esto servirá cuando el usuario agregue un producto tendrá que especificar el proveedor de dicho producto.

El software contará con un apartado para el manejo de ordenes de clientes en el local, esto permitirá al usuario tomar el pedido de los clientes y pasar dicho pedido al área de cocina, es un apartado importante ya que se optimizará este proceso, en dicho apartado permitirá al usuario agregar datos como lo son el platillo o bebidas que estarán clasificados para que la búsqueda de dichos platillos sea más fácil para el usuario ya que habrá opciones de bebidas, carnes, entre otros. Además, habrá un apartado que permita ver en tiempo real el total de ventas en el día actual.

El software contará también con unos informes los cuales se imprimirán archivos en formato PDF para el inventario, dicho formato permitirá al usuario listar por categoría permitiendo escoger entre listar solo un tipo de producto como puede ser bebidas, carnes, entre otras. También permitirá listar por fechas para saber la cantidad de stock que se ha tenido en dichas fechas, además se tendrá un informe con los ingresos los cuales se verán reflejados en un lapso que el usuario escoja, dichos ingresos se verán reflejados de las ventas que se realicen en el restaurante.

Audiencia pretendida

Los usuarios del Sistema de El Cerrito Bar & Grill serán, entre otros, Gerente y Meseros. Para atender las necesidades de todos estos grupos, esta guía del usuario le ayudará a aprender a utilizar el Sistema de información y también le guiará a adaptar el sistema para atender necesidades especiales.

Abordar el problema

El Sistema de información de El Cerrito Bar & Grill se ha desarrollado en respuesta a las peticiones del dueño y gerente del restaurante. El principal problema fue que todos los

procesos que realiza el restaurante se realizan en papel lo cual es un proceso lento, llevar todos los registros en papel consume mucho tiempo y esfuerzo y con el sistema de información se ahorran tiempo y esfuerzo.

Incorporación de prácticas óptimas

El Sistema de información El Cerrito Bar & Grill busca optimizar los procesos de control de inventario para así mantenerse al día del stock de los productos que tienen y que no falten productos, también optimizar los procesos de toma de pedidos a los clientes y con esto para evitar las esperas, pérdidas de tiempo entre otros puntos, con esto se buscará que cada proceso sea más fácil y terminado en el menor tiempo posible. Una de las optimizaciones que el sistema implementa es el tiempo, siendo lo primordial para realizar un trabajo entre la agilidad y la calidad. Este es un equilibrio ideal para trabajar de manera inteligente y eficaz. Pasarán de realizar procesos manuales a utilizar un sistema que les ayudará a realizar de forma más rápida, y con menos esfuerzo del cual se realiza actualmente evitando usar mucha papelería a tenerlos digitalmente guardados en la base de datos del sistema facilitando la búsqueda de ellos de mejor manera, y los usuarios se adaptaran al cambio ya que ellos nos transmiten que es algo que les beneficiará y hará que su trabajo sea más fácil.

Marco Conceptual

El procesamiento de datos y la utilización de datos encajan en el Sistema de información de El Cerrito Bar & Grill, ya que produce una serie básica de información que puede modificarse fácilmente para atender necesidades especiales del usuario.

En el Sistema de información de El Cerrito Bar & Grill, los procesos clave del ciclo de gestión de datos se definen de la manera siguiente:

Procesamiento de datos – el seguimiento y manipulación electrónica de los datos recopilados en esta etapa, Sistema de información de El Cerrito Bar & Grill, identifica la información de inventario y tener al día el stock de cada producto. El sistema de información de El Cerrito Bar & Grill ayuda a comprobar los datos introducidos para ver si sus valores son válidos, esto para que el inventario sea lo más acertado posible y así

poder ayudar al usuario a saber cuándo hay que comprar cada producto cuando se esté agotando el stock.

Utilización de los datos – la presentación de los datos en formatos apropiados a toda una serie de usuarios, el Sistema de información de El Cerrito Bar & Grill, facilita la producción de una serie básica de datos para que el dueño pueda tomar las decisiones con respecto al procedimiento de ventas en el restaurante, de los productos más vendidos y analizar a futuro integrar nuevos platillos al menú

también servirá para saber los productos que se tienen que estar más pendientes en el inventario ya que puede que se necesite actualizar el stock más seguido dependiendo la demanda que se tenga de los platillos o bebidas.

2.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS E INSTALACIÓN

El sistema de información de El Cerrito Bar & Grill originalmente está basado en LAMP es compuesto por Linux como sistema operativo, Apache como servidor web, MySQL como sistema de gestión de bases de datos y PHP como lenguaje de programación de servidor. Sin embargo, se realizará en un sistema operativo como lo es Windows, existen varias alternativas para instalar los componentes de LAMP en un entorno Windows. Una de las formas más sencillas es utilizar paquetes de software que incluyen todos los componentes necesarios en un solo paquete. El paquete que se utilizará será el siguiente: XAMPP: es un paquete de software que incluye Apache, MySQL, PHP y Perl. Una vez que se haya instalado uno de estos paquetes, se puede empezar a utilizar LAMP en un entorno Windows. La configuración y el uso de LAMP en Windows es similar a la configuración en Linux, aunque hay algunas diferencias.

Requisitos mínimos del sistema:

Procesador Intel Pentium 233 MHz o superior

Al menos 2 GB de RAM.

Monitor compatible SVGA.

Microsoft Windows 7 (o posterior).

10 GB de espacio disponible en disco duro instalación completa, más 50 GB de espacio adicional para datos.

Sistema recomendado:

Procesador Intel Pentium III 450 MHZ o superior

4 GB de RAM o superior

Monitor compatible HDMI

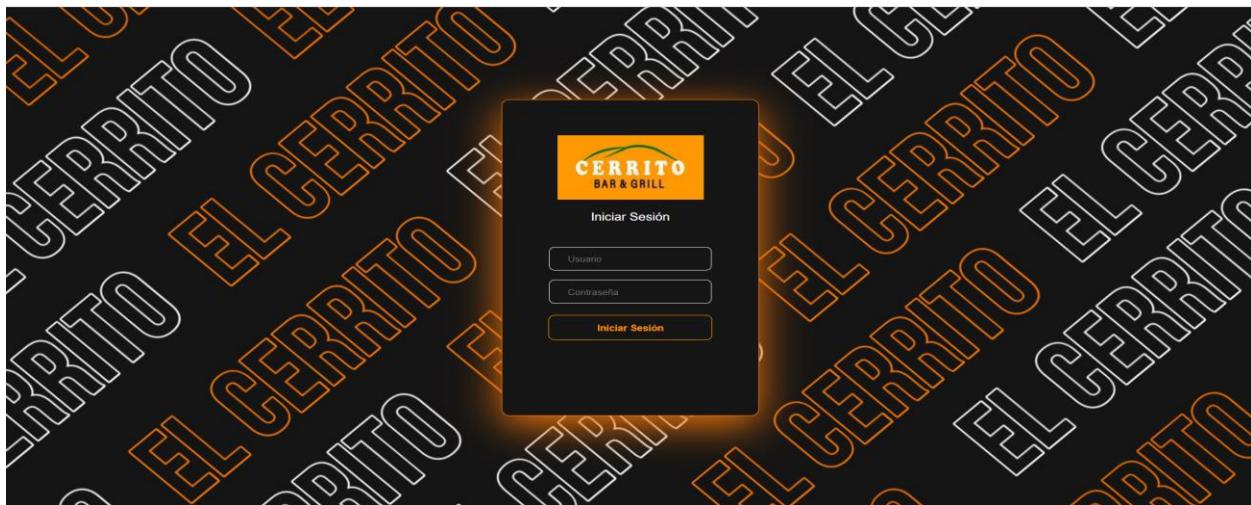
Microsoft Windows 8 o posterior.

50 GB de espacio disponible en disco duro instalación completa

3. INICIALIZANDO EL SISTEMA DE INFORMACIÓN

3.1. Ingreso al Sistema

En esta pantalla el usuario debe digitar el Nombre de Usuario en este caso el usuario Administrador y su contraseña proporcionada por la parte de administración, para acceder al sistema debe presionar el botón iniciar sesión y con esto el usuario podrá acceder al menú principal del sistema



3.2. Menú Principal

El menú principal cuenta con tres opciones con su respectivo nombre e imagen para distinguirlos lo cual hará que el usuario al presionar la imagen de la acción a realizar lo

llevara a otra página donde podrá hacer lo que el usuario ha oprimido en las opciones que se muestran a continuación, además del botón de cerrar sesión.



3.3. Inventario

El usuario al dar clic en inventario en el menú principal será enviado a un apartado donde podrá observar todo el inventario en el sistema y realizar acciones que se explicaran más adelante.



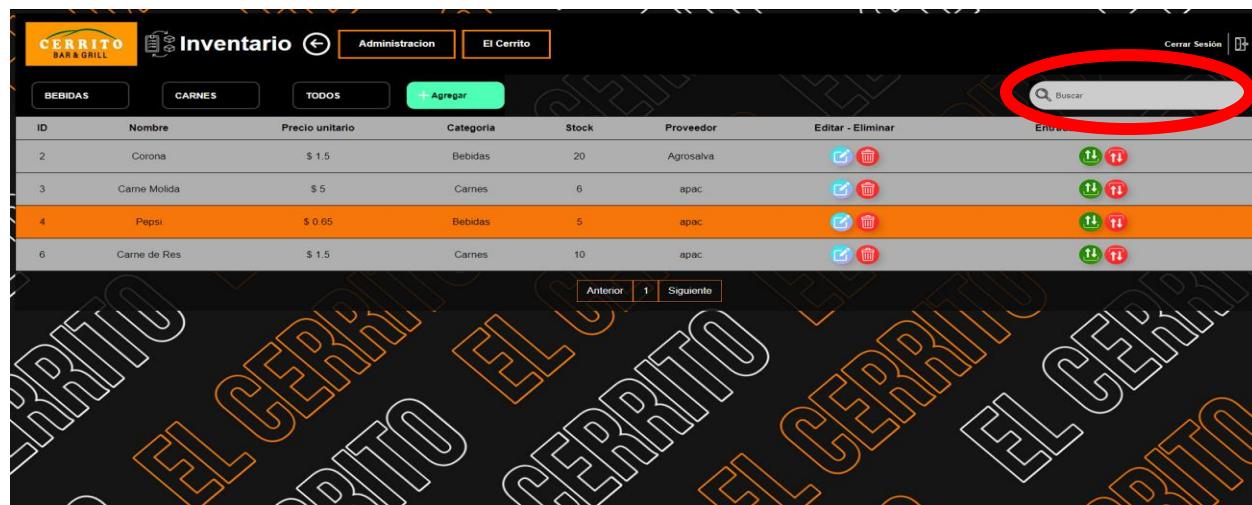
3.3.1. Menú inventario

El usuario observara el menú general del inventario, donde encontrara las opciones de listar, crear, editar o eliminar un producto, también contara con las opciones de entradas y salidas de stock que servirán para actualizar el stock de los productos ya creados, estas funciones se explicaran a continuación.



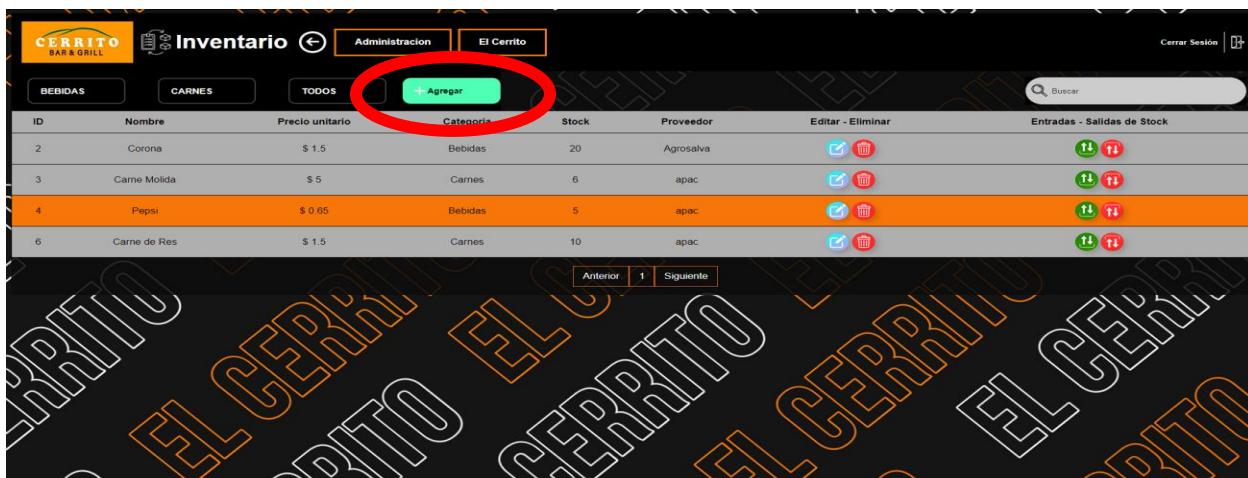
3.3.2. Filtro de búsqueda

Al escribir en esta herramienta se estarán filtrando/buscando los datos sobre los productos entre los que se puede filtrar/buscar por el id del producto, nombre del producto, categoría o proveedor, para filtrar se tiene que escribir alguno de los datos antes mencionados en la herramienta seleccionada a continuación



3.3.3. Agregar producto

Al hacer clic en el botón agregar producto el usuario será redirigido a otra página donde se podrá crear un producto con los datos generales como son nombre del producto, precio unitario, stock actual del producto, categoría y el proveedor del producto



Al presionar en agregar producto se dirigirá al usuario a una página donde tendrá que escribir los datos generales del producto como se muestra a continuación.

Agregar un nuevo producto

Nombre del Producto

Precio Unitario

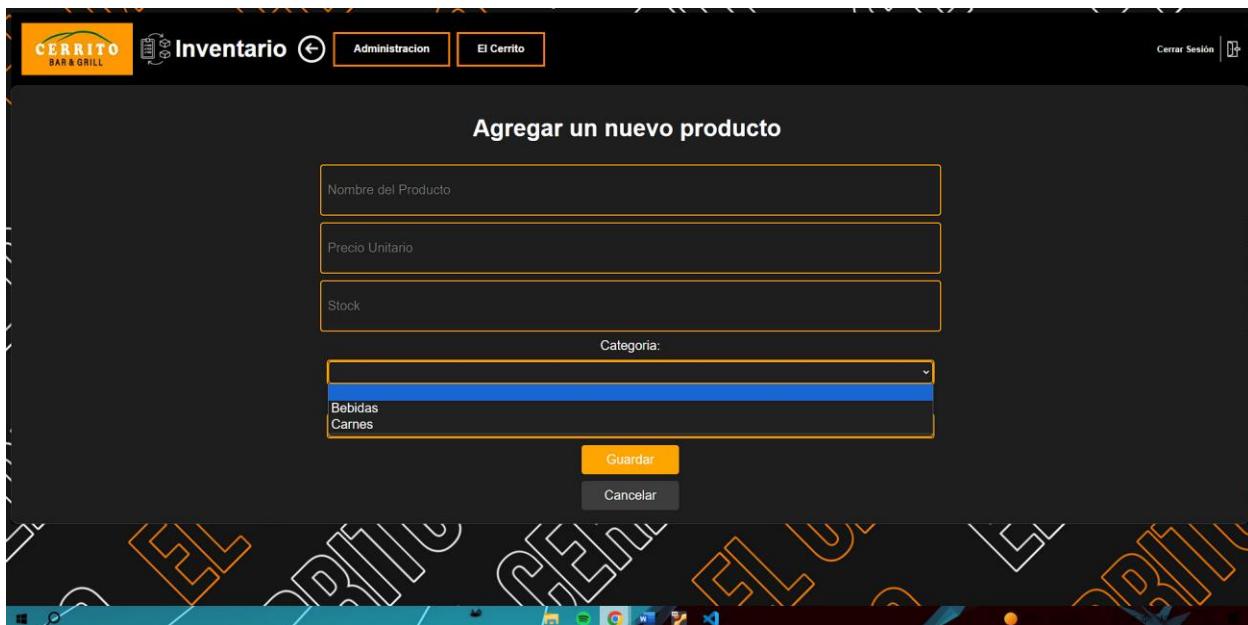
Stock

Categoría:

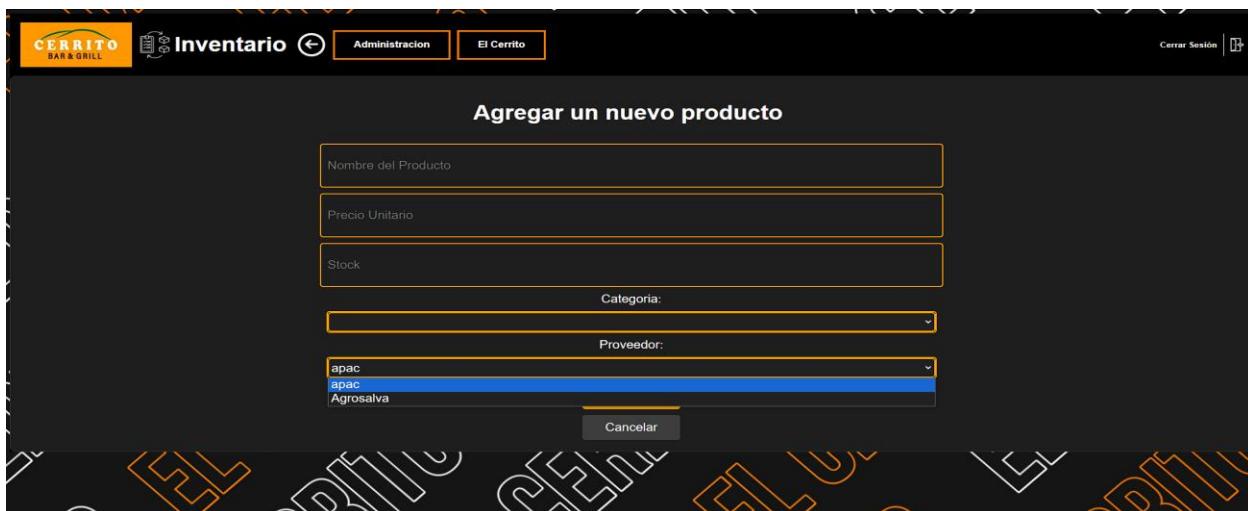
Proveedor:

El usuario tendrá que escribir el nombre del producto que desea ingresar, el precio unitario y el stock actual del producto a ingresar, además de eso en el apartado categoría

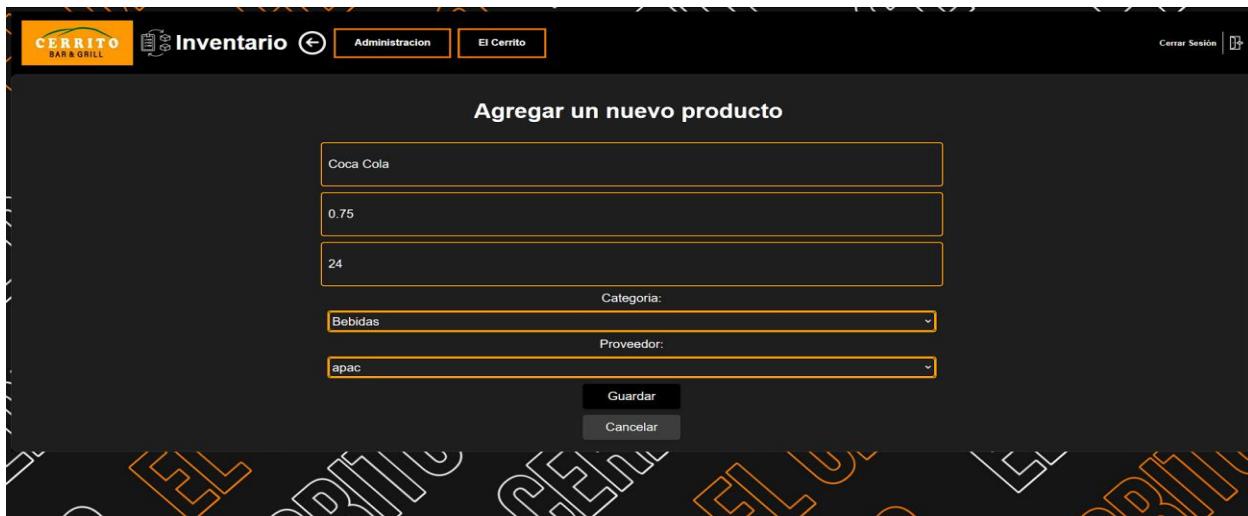
se desplegará una lista con las categorías estipuladas por el restaurante y el usuario deberá escoger la adecuada para el producto a ingresar como se muestra a continuación.



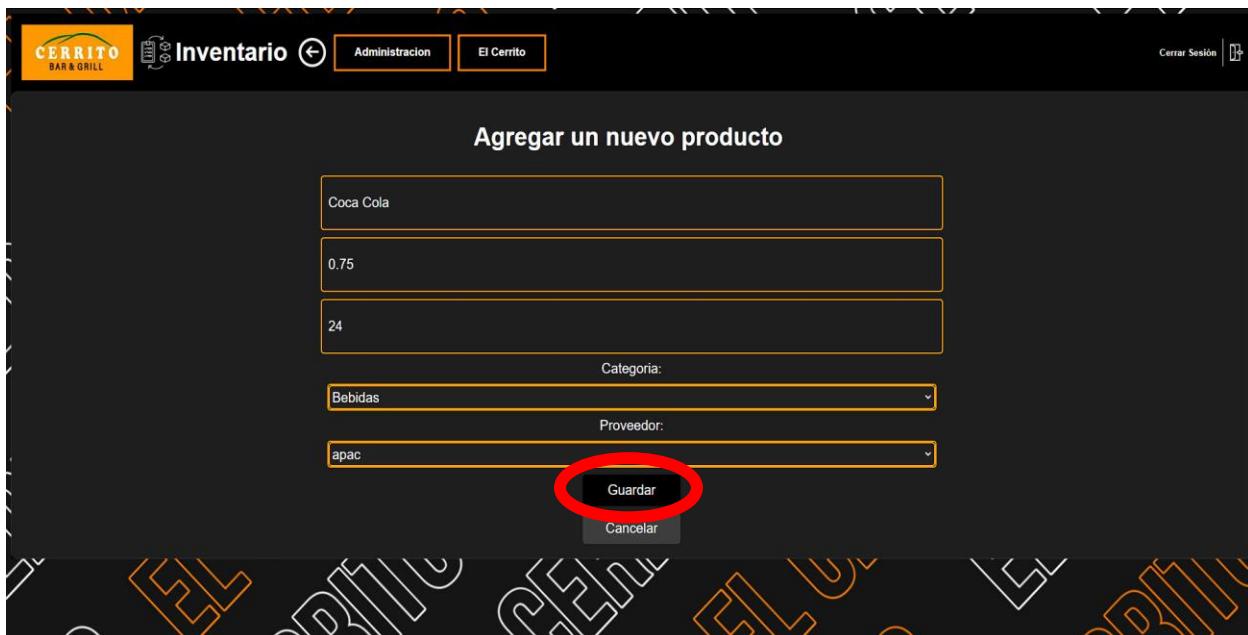
Luego de igualmente se desplegará una lista con los proveedores que tiene el restaurante, el usuario deberá elegir uno como es muestra a continuación.



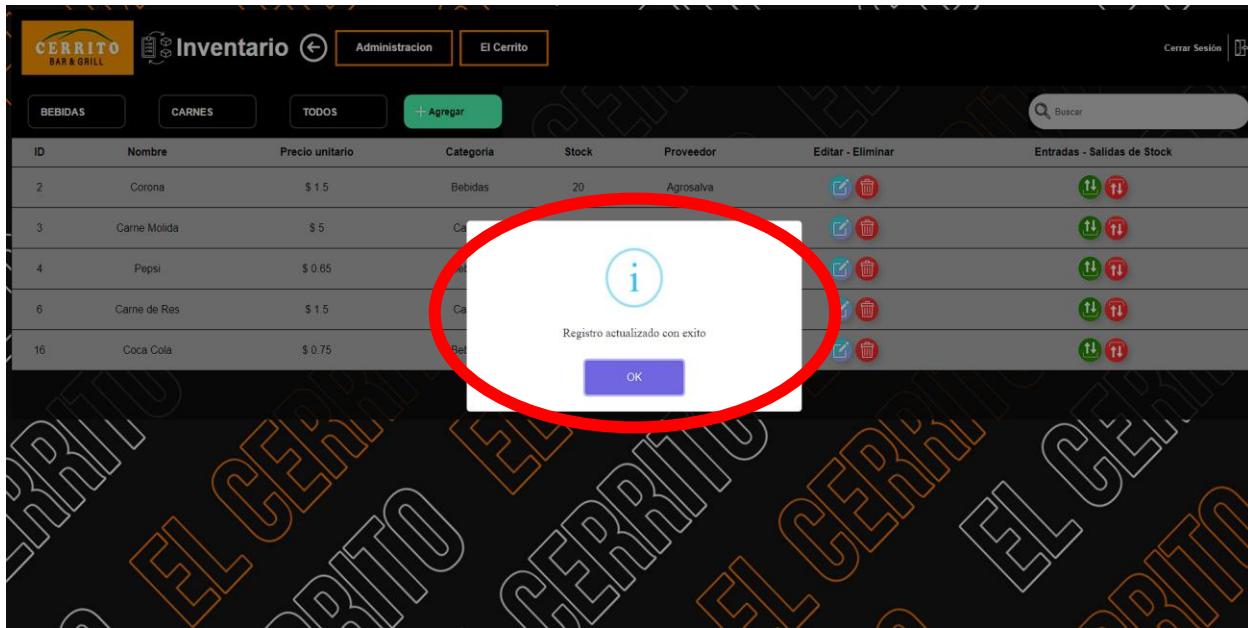
A continuación, se muestra un ejemplo de cómo quedarían todos los campos llenos.



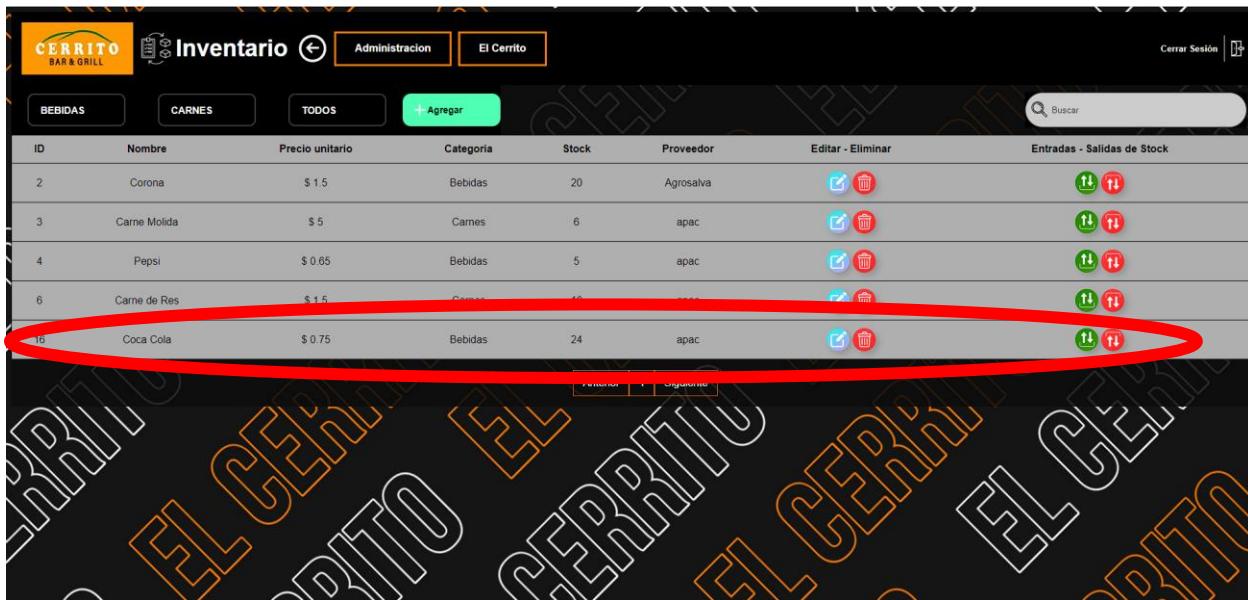
Luego el usuario tendría que dar clic en el botón guardar que se muestra a continuación



Al guardar el producto el usuario observara el siguiente mensaje en pantalla lo cual dice que el producto se guardó con éxito en la base de datos, cabe destacar que el sistema no permitirá guardar productos que ya existan.

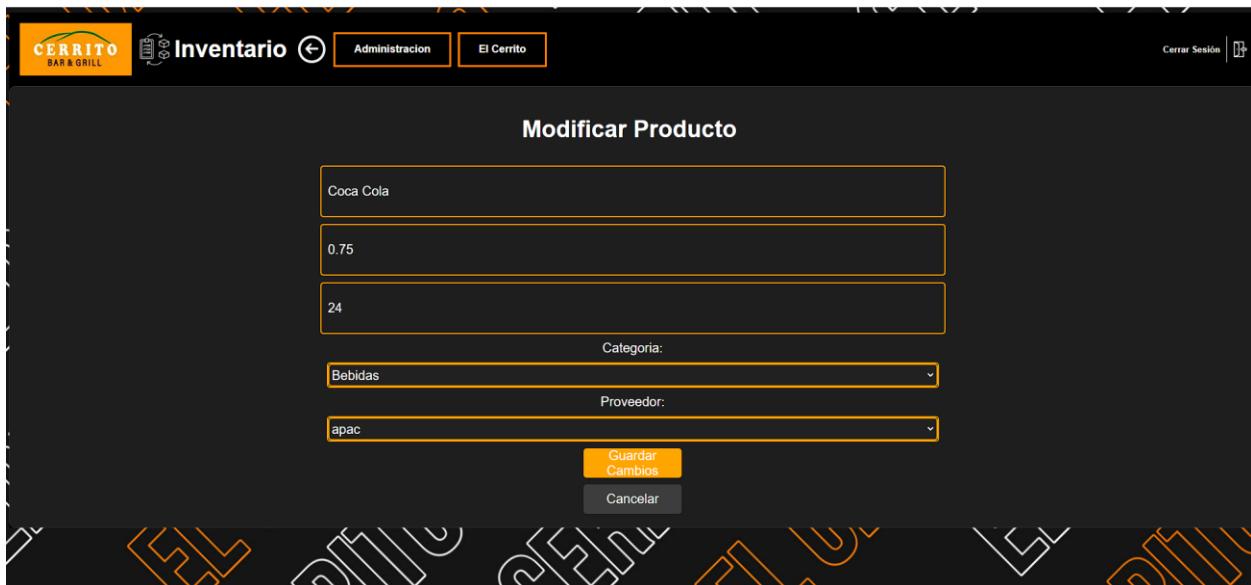


Y el usuario podrá observar que el producto ingresado anteriormente ya aparece en el inventario con todos los datos ingresados, lo cual ahora el producto se podrá editar, eliminar o agregar una entrada o salida del stock.

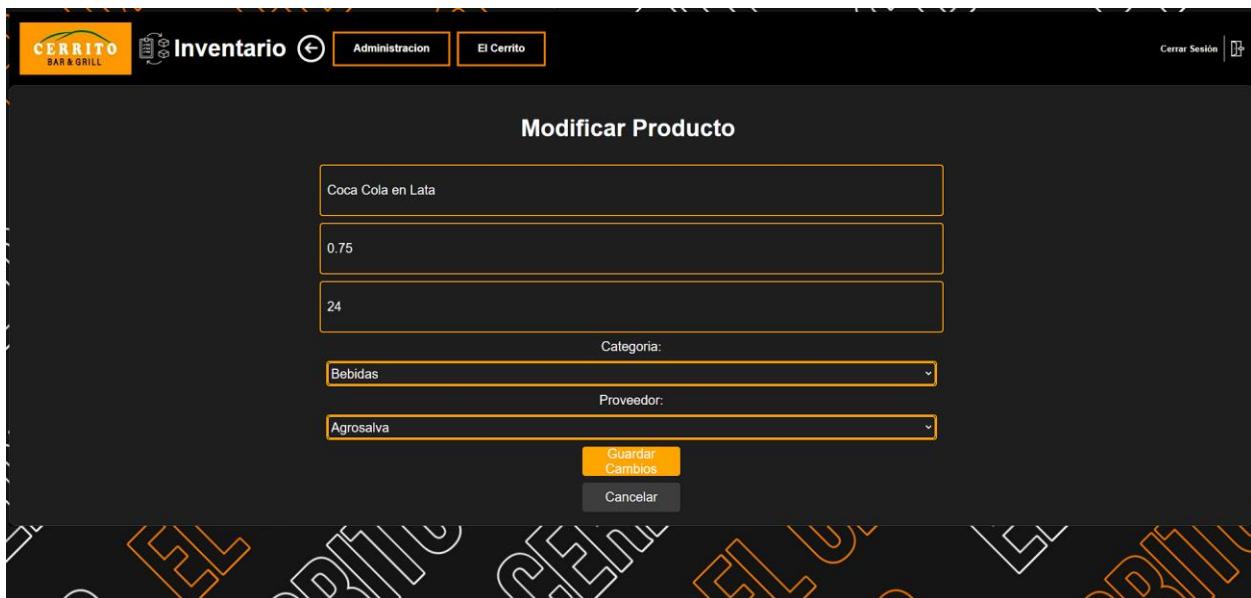


3.3.4. Editar producto

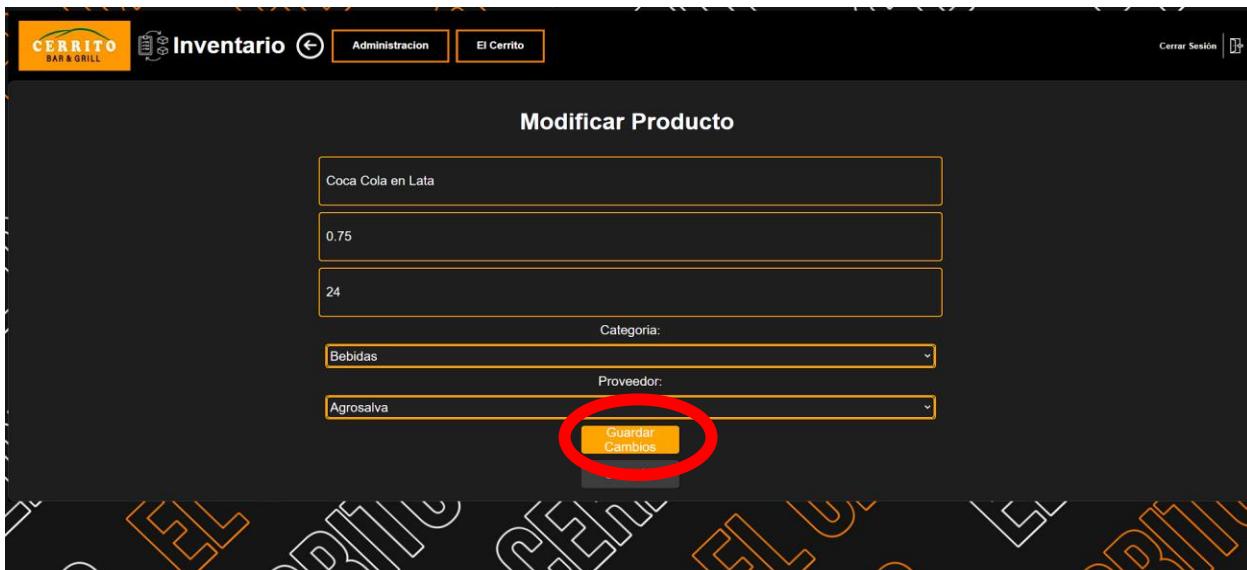
Al hacer clic en el botón editar producto el usuario será enviado a otra página donde podrá encontrar la información completa del producto que desea editar como se muestra a continuación



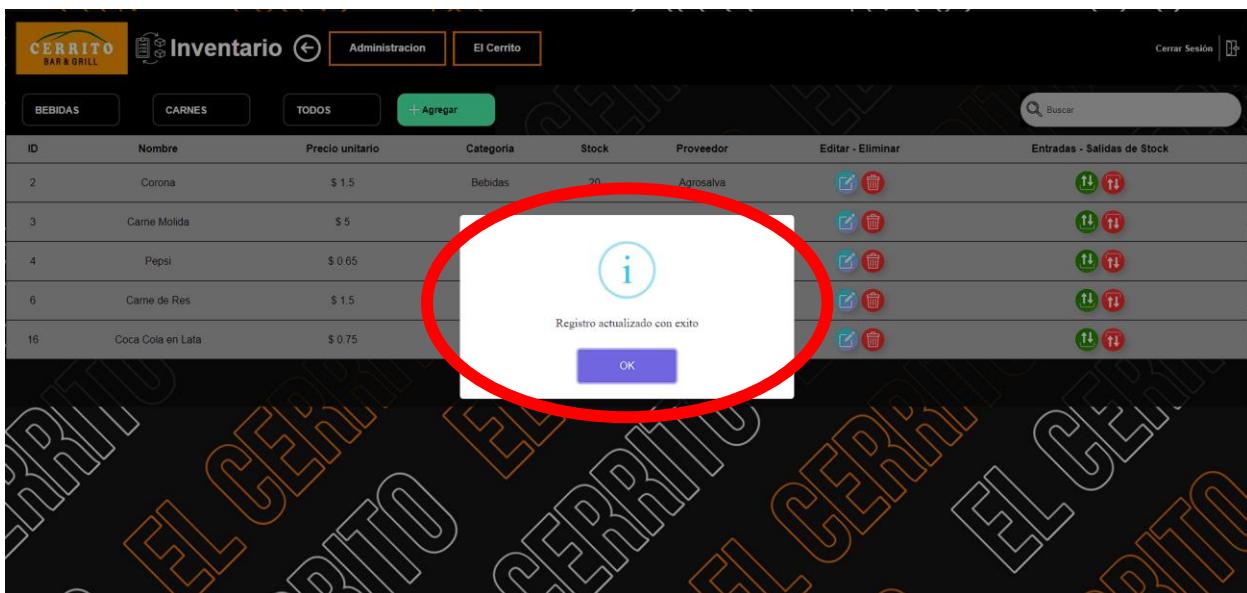
El usuario si a lo desea podrá editar cualquier campo que aparece en la imagen anterior, a continuación, se muestra un ejemplo de cómo podría quedar los datos ingresados si queremos cambiar el nombre del producto y el proveedor de la imagen anterior.



El usuario luego de cambiar los campos deberá dar clic en el botón guardar cambios que se muestra a continuación



Luego de dar clic en el botón guardar cambios el usuario observara el siguiente mensaje lo cual dice que todos los cambios se guardaron con éxito.



Luego el usuario podrá observar en el inventario que los cambios que realizo se aplicaron al producto.

BEBIDAS	CARNES	TODOS	+ Agregar			Buscar	
ID	Nombre	Precio unitario	Categoría	Stock	Proveedor	Editar - Eliminar	Entradas - Salidas de Stock
2	Corona	\$ 1.5	Bebidas	20	Agrosalva		
3	Carne Molida	\$ 5	Carnes	6	apac		
4	Pepsi	\$ 0.65	Bebidas	5	apac		
6	Carne de Res	\$ 1.5	Bebidas	24	Agrosalva		
16	Coca Cola en Lata	\$ 0.75	Bebidas	24	Agrosalva		

3.3.5. Eliminar producto

Al hacer clic en el botón eliminar producto se mostrará el siguiente mensaje que se hace para confirmar que el usuario quiere eliminar el producto

BEBIDAS	CARNES	TODOS	+ Agregar			Buscar	
ID	Nombre	Precio unitario	Categoría	Stock	Proveedor	Editar - Eliminar	Entradas - Salidas de Stock
2	Corona	\$ 1.5	Bebidas	20	Agrosalva		
3	Carne Molida	\$ 5	Carnes	6	apac		
4	Pepsi	\$ 0.65					
6	Carne de Res	\$ 1.5					
16	Coca Cola en Lata	\$ 0.75					

¿Está seguro de eliminar el registro?

Si el usuario escoge la opción no volverá al inventario como se encontraba antes de dar clic al botón eliminar, pero si el usuario selecciona la opción si el registro del producto será eliminado y ya no aparecerá en el inventario como se muestra a continuación.

BEBIDAS	CARNES	TODOS	+ Agregar					
ID	Nombre	Precio unitario	Categoría	Stock	Proveedor	Editar - Eliminar	Entradas - Salidas de Stock	
2	Corona	\$ 1.5	Bebidas	20	Agrosalva			
3	Carne Molida	\$ 5	Carnes	6	apac			
4	Pepsi	\$ 0.65	Bebidas	5	apac			
6	Carne de Res	\$ 1.5	Carnes	10	apac			

Anterior | 1 | Siguiente

3.3.6. Paginación

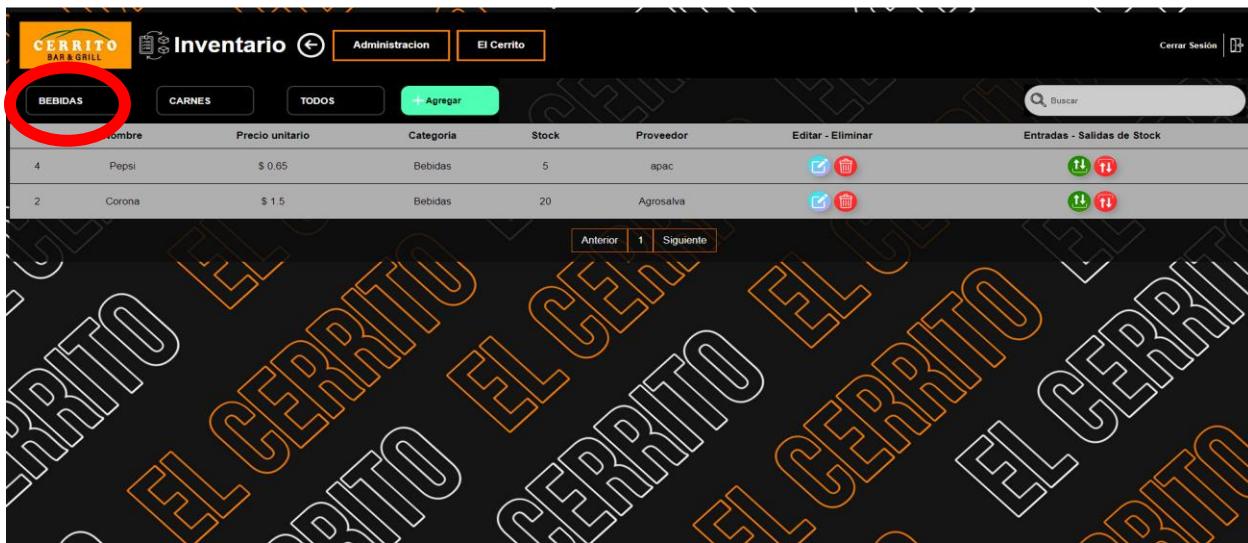
Con esto el usuario podrá desplazarse o buscar más datos generales de otros productos ya que al existir demasiados productos solo se muestran un numero específico de productos por página, al hacer clic en siguiente lo llevará hacia otra página donde se encontrarán más datos generales de productos y de igual manera al hacer clic en anterior el usuario podrá regresar a otra página o puede hacerlo dándole clic a los números de páginas que salen.

BEBIDAS	CARNES	TODOS	+ Agregar					
ID	Nombre	Precio unitario	Categoría	Stock	Proveedor	Editar - Eliminar	Entradas - Salidas de Stock	
2	Corona	\$ 1.5	Bebidas	20	Agrosalva			
3	Carne Molida	\$ 5	Carnes	6	apac			
4	Pepsi	\$ 0.65	Bebidas	5	apac			
6	Carne de Res	\$ 1.5	Carnes	10	apac			

Anterior | 1 | Siguiente

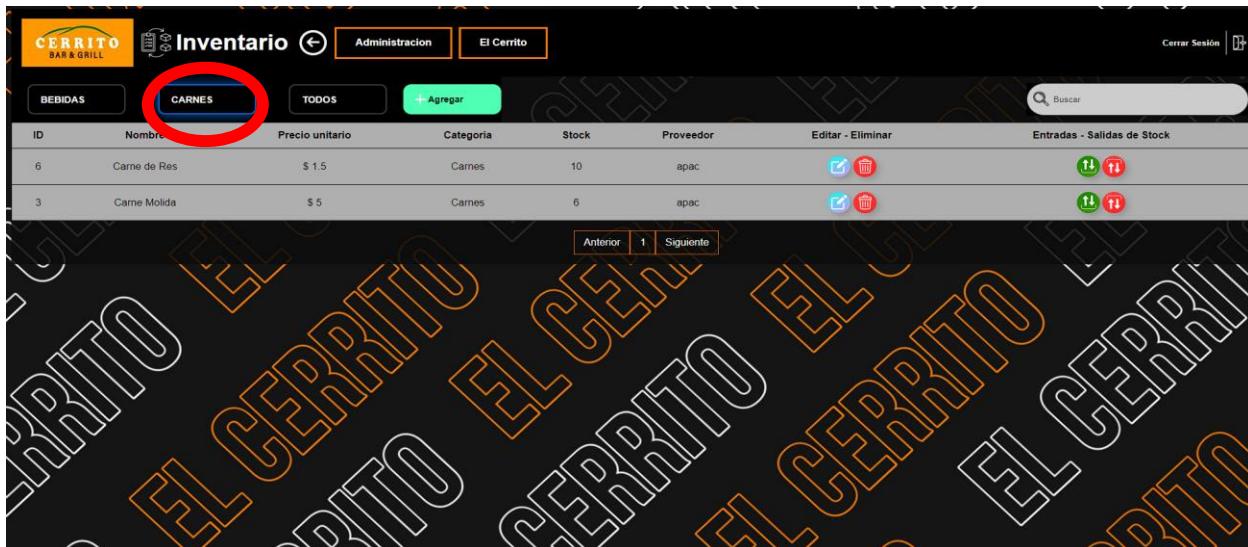
3.3.7. Filtro de productos por categoría

El usuario podrá escoger filtrar por categoría del producto como lo pueden ser bebidas, carnes o todos los productos, si el usuario da clic en la categoría bebidas se mostrarían así los productos.



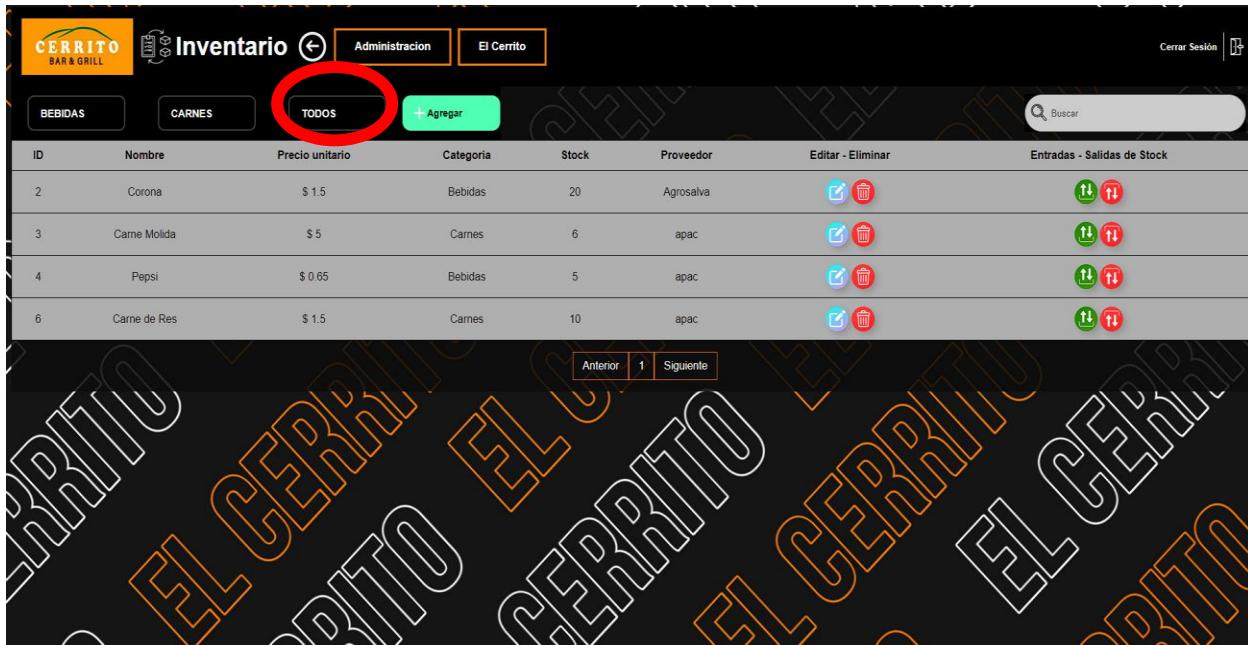
ID	Nombre	Precio unitario	Categoría	Stock	Proveedor	Editar - Eliminar	Entradas - Salidas de Stock
4	Pepsi	\$ 0.65	Bebidas	5	apac		
2	Corona	\$ 1.5	Bebidas	20	Agrosalva		

Si el usuario da clic en la categoría carnes se mostrarían de la siguiente manera los productos.



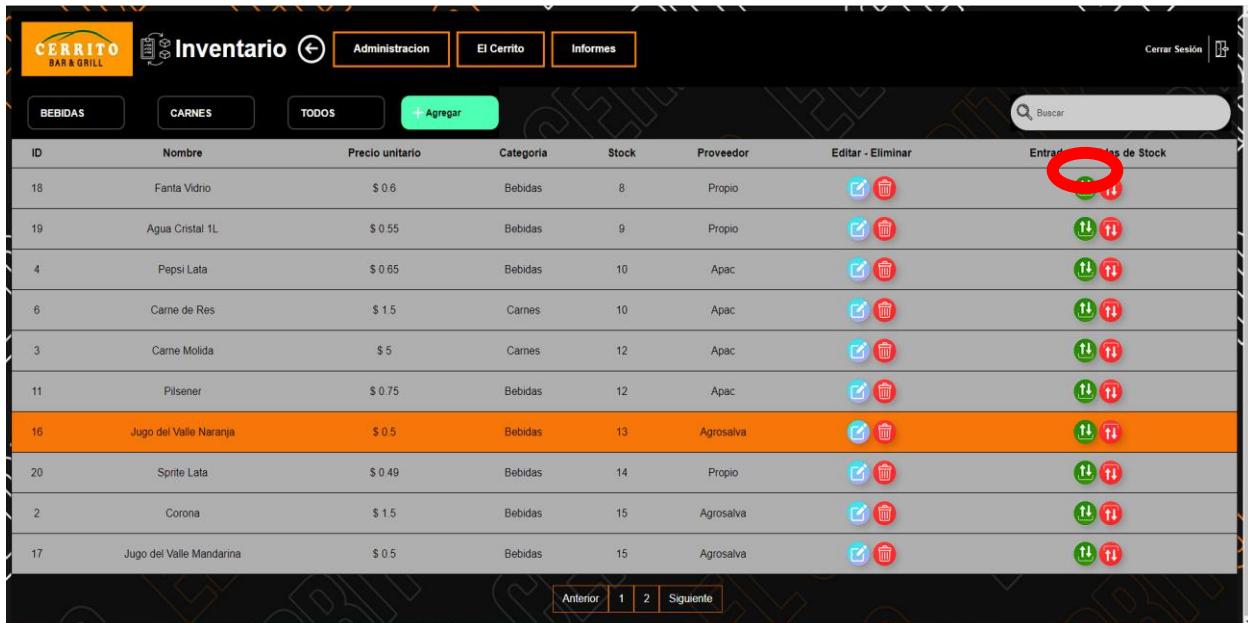
ID	Nombre	Precio unitario	Categoría	Stock	Proveedor	Editar - Eliminar	Entradas - Salidas de Stock
6	Carne de Res	\$ 1.5	Carnes	10	apac		
3	Carne Molida	\$ 5	Carnes	6	apac		

Pero si el usuario también tiene la opción de listar todos los productos dando clic en el botón de todas las categorías, esta opción facilitaría la búsqueda si el usuario solo quiere saber el inventario de las bebidas o cualquier otra categoría.



3.3.8. Entradas Stock

El usuario con la opción entradas stock que se marca en la siguiente imagen tendrá la posibilidad de actualizar el stock de manera automática, una entrada se usa cuando se adquiere más cantidad de un producto y se tiene que actualizar el stock, el usuario tendrá que dar clic en el botón verde que se marca a continuación.

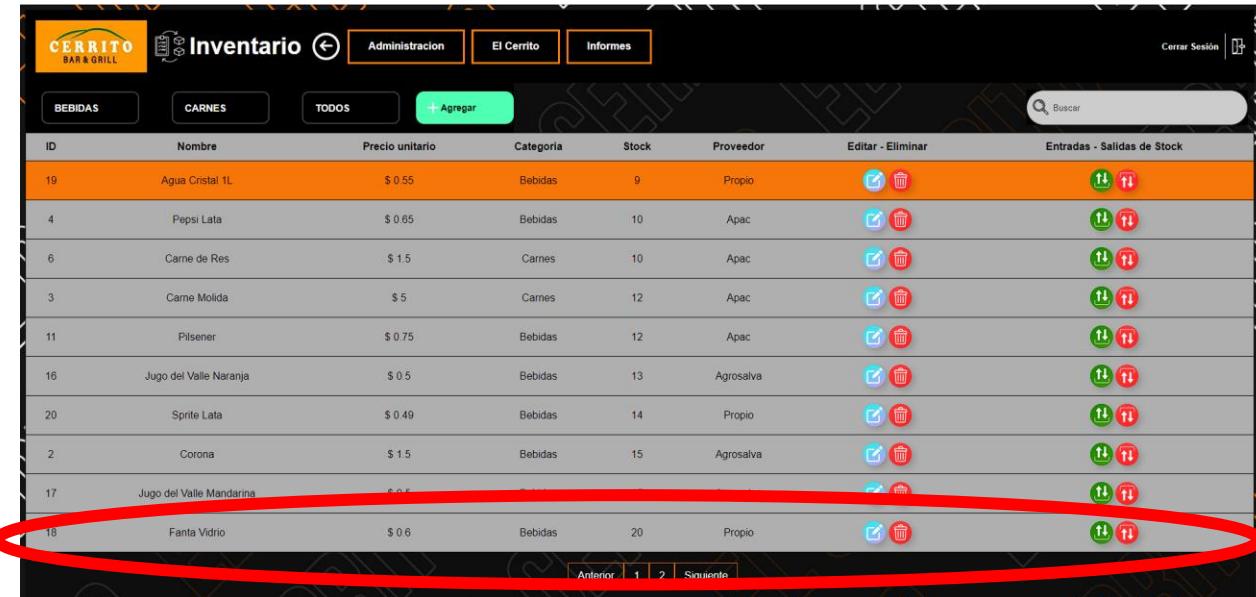


El usuario será redirigido al siguiente formulario, donde se muestra la fecha del día actual, además muestra el producto que se seleccionó anteriormente que en este ejemplo sería “Fanta Vidrio”, el usuario tendría que agregar la cantidad que desea agregar al stock. En este caso para el ejemplo se utilizó la cantidad “12”.

Luego el usuario tendrá que dar clic en el botón guardar, después de dar clic en el botón guardar el usuario observara un mensaje donde dice que la entrada se guardó con éxito, como se muestra a continuación.

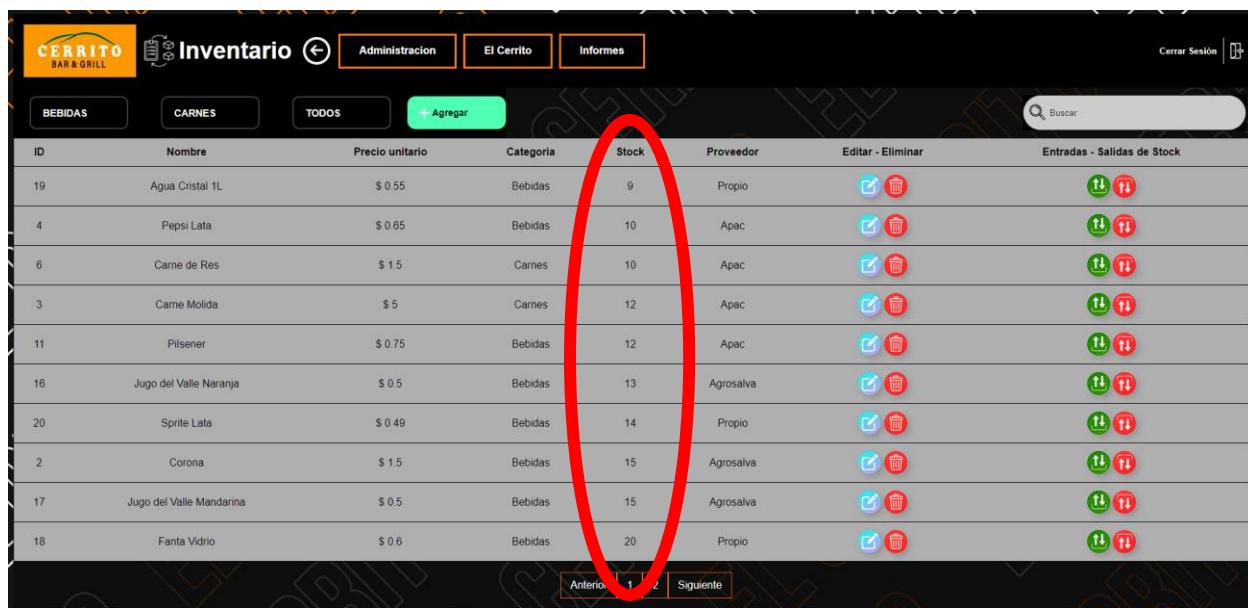
ID	Nombre	Precio unitario	Categoría	Stock	Proveedor	Editar - Eliminar	Entradas - Salidas de Stock
19	Agua Cristal 1L	\$ 0.55	Bebidas	9	Propio		
4	Pepsi Lata	\$ 0.65					
6	Carne de Res	\$ 1.5					
3	Carne Molida	\$ 5					
11	Pilsener	\$ 0.75					
16	Jugo del Valle Naranja	\$ 0.5					
20	Sprite Lata	\$ 0.49		14			
2	Corona	\$ 1.5	Bebidas	15	Agrosalva		
17	Jugo del Valle Mandarina	\$ 0.5	Bebidas	15	Agrosalva		
18	Fanta Vidrio	\$ 0.6	Bebidas	20	Propio		

El usuario observara que el stock del producto se actualizo correctamente, para este ejemplo se utilizó el producto “Fanta Vidrio” antes de la entrada se tenía un stock de “8”, luego de la entrada se cuenta con un stock de “20” como se muestra a continuación.



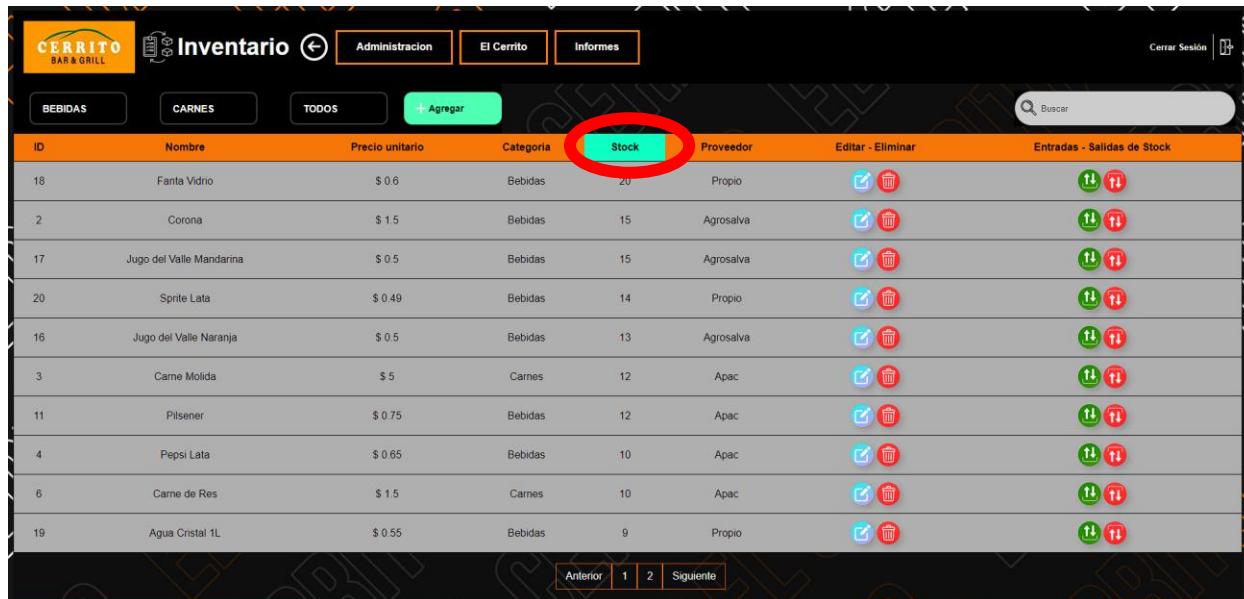
BEBIDAS	CARNES	TODOS	+ Agregar				Entradas - Salidas de Stock
ID	Nombre	Precio unitario	Categoría	Stock	Proveedor	Editar - Eliminar	
19	Agua Cristal 1L	\$ 0.55	Bebidas	9	Propio		
4	Pepsi Lata	\$ 0.65	Bebidas	10	Apac		
6	Carne de Res	\$ 1.5	Carnes	10	Apac		
3	Carne Molida	\$ 5	Carnes	12	Apac		
11	Pilsener	\$ 0.75	Bebidas	12	Apac		
16	Jugo del Valle Naranja	\$ 0.5	Bebidas	13	Agrosalva		
20	Sprite Lata	\$ 0.49	Bebidas	14	Propio		
2	Corona	\$ 1.5	Bebidas	15	Agrosalva		
17	Jugo del Valle Mandarina	\$ 0.5	Bebidas	15	Agrosalva		
18	Fanta Vidrio	\$ 0.6	Bebidas	20	Propio		

El stock se muestra en orden de menor a mayor, esto para que el usuario sepa cuales son los productos que menos stock tienen en el inventario y así poder reabastecerse de ese producto como muestra a continuación.



BEBIDAS	CARNES	TODOS	+ Agregar				Entradas - Salidas de Stock
ID	Nombre	Precio unitario	Categoría	Stock	Proveedor	Editar - Eliminar	
19	Agua Cristal 1L	\$ 0.55	Bebidas	9	Propio		
4	Pepsi Lata	\$ 0.65	Bebidas	10	Apac		
6	Carne de Res	\$ 1.5	Carnes	10	Apac		
3	Carne Molida	\$ 5	Carnes	12	Apac		
11	Pilsener	\$ 0.75	Bebidas	12	Apac		
16	Jugo del Valle Naranja	\$ 0.5	Bebidas	13	Agrosalva		
20	Sprite Lata	\$ 0.49	Bebidas	14	Propio		
2	Corona	\$ 1.5	Bebidas	15	Agrosalva		
17	Jugo del Valle Mandarina	\$ 0.5	Bebidas	15	Agrosalva		
18	Fanta Vidrio	\$ 0.6	Bebidas	20	Propio		

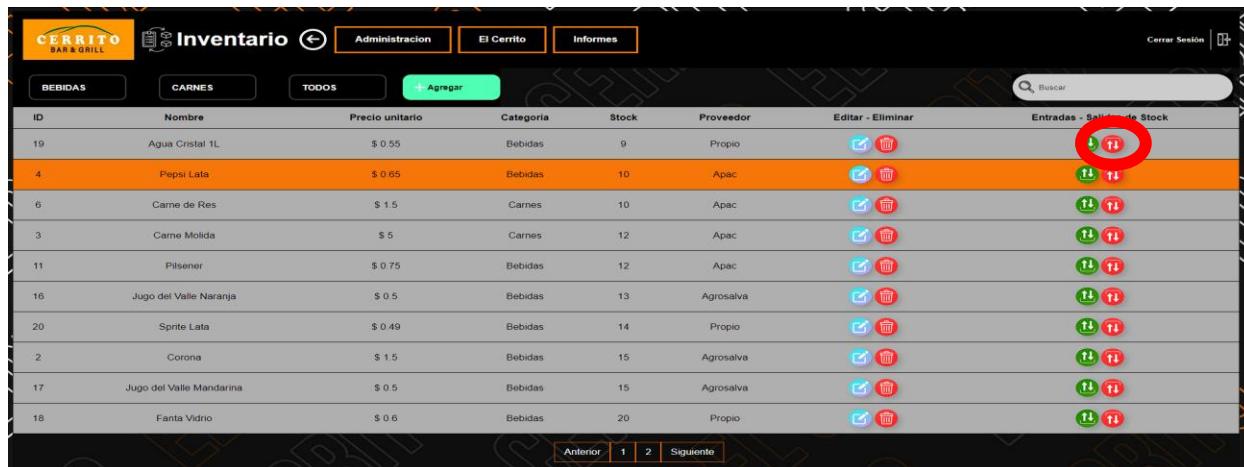
Si el usuario desea ver el stock ordenado de mayor a menor tendrá que dar clic en la palabra stock que se marca a continuación, esto permitirá al usuario alternar el orden del stock ya sea de mayor a menor o viceversa.



BEBIDAS	CARNES	TODOS	+ Agregar	Stock	Proveedor	Editar - Eliminar	Entradas - Salidas de Stock
ID	Nombre	Precio unitario	Categoría				
18	Fanta Vidrio	\$ 0.6	Bebidas	20	Propio		
2	Corona	\$ 1.5	Bebidas	15	Agrosalva		
17	Jugo del Valle Mandarina	\$ 0.5	Bebidas	15	Agrosalva		
20	Sprite Lata	\$ 0.49	Bebidas	14	Propio		
16	Jugo del Valle Naranja	\$ 0.5	Bebidas	13	Agrosalva		
3	Carne Molida	\$ 5	Carnes	12	Apac		
11	Pilsener	\$ 0.75	Bebidas	12	Apac		
4	Pepsi Lata	\$ 0.65	Bebidas	10	Apac		
6	Carne de Res	\$ 1.5	Carnes	10	Apac		
19	Agua Cristal 1L	\$ 0.55	Bebidas	9	Propio		

3.3.9. Salidas Stock

El usuario con la opción salidas stock que se marca en la siguiente imagen tendrá la posibilidad de actualizar el stock de manera automática, una salida se usa cuando se usa una cantidad de un producto y este disminuye es por eso por lo que se tiene que actualizar el stock, el usuario tendrá que dar clic en el botón rojo que se marca a continuación.



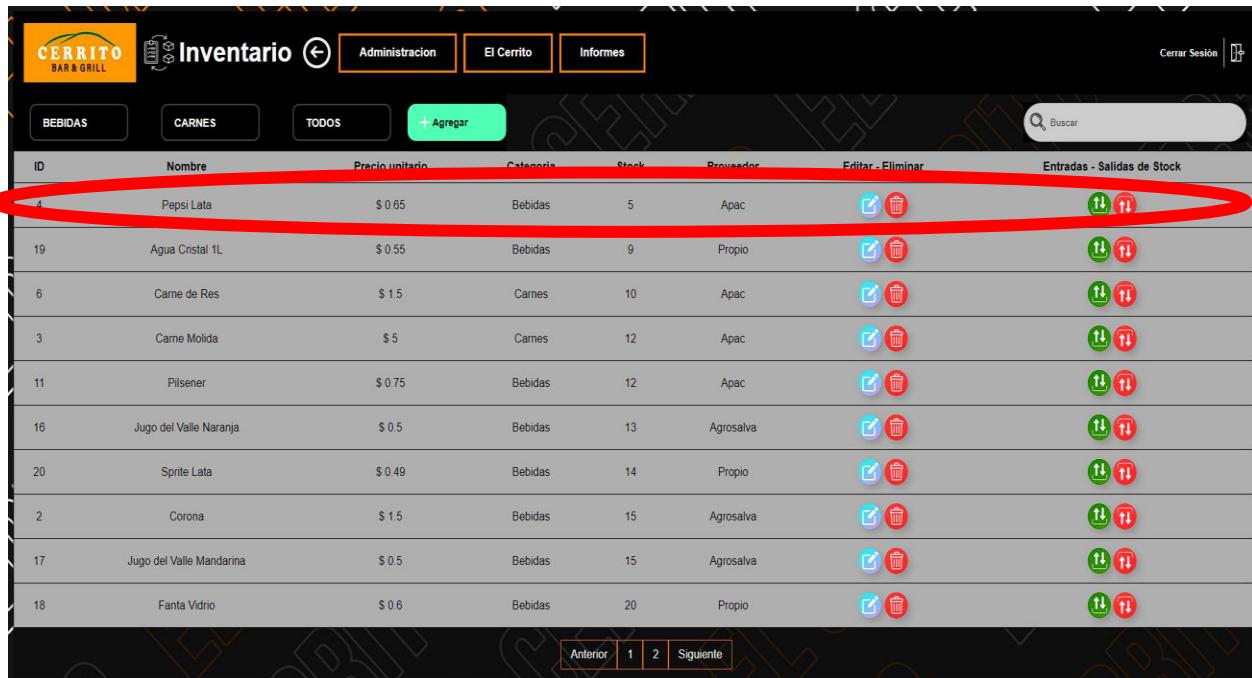
BEBIDAS	CARNES	TODOS	+ Agregar	Stock	Proveedor	Editar - Eliminar	Entradas - Salidas de Stock
ID	Nombre	Precio unitario	Categoría				
19	Agua Cristal 1L	\$ 0.55	Bebidas	9	Propio		
4	Pepsi Lata	\$ 0.65	Bebidas	10	Apac		
6	Carne de Res	\$ 1.5	Carnes	10	Apac		
3	Carne Molida	\$ 5	Carnes	12	Apac		
11	Pilsener	\$ 0.75	Bebidas	12	Apac		
16	Jugo del Valle Naranja	\$ 0.5	Bebidas	13	Agrosalva		
20	Sprite Lata	\$ 0.49	Bebidas	14	Propio		
2	Corona	\$ 1.5	Bebidas	15	Agrosalva		
17	Jugo del Valle Mandarina	\$ 0.5	Bebidas	15	Agrosalva		
18	Fanta Vidrio	\$ 0.6	Bebidas	20	Propio		

El usuario será redirigido al siguiente formulario, donde se muestra la fecha del día actual, además muestra el producto que se seleccionó anteriormente que en este ejemplo sería “Pepsi Lata”, el usuario tendría que agregar la cantidad que se ocupó del producto al stock. En este caso para el ejemplo se utilizó la cantidad “10”.

Luego el usuario tendrá que dar clic en el botón guardar, después de dar clic en el botón guardar el usuario observara un mensaje donde dice que la salida se guardó con éxito, como se muestra a continuación.

ID	Nombre	Precio unitario	Categoría	Stock	Proveedor	Editar - Eliminar	Entradas - Salidas de Stock
4	Pepsi Lata	\$ 0.65	Bebidas	5	Apac		
19	Agua Cristal 1L	\$ 0.55					
6	Carne de Res	\$ 1.5					
3	Carne Molida	\$ 5					
11	Pilsener	\$ 0.75					
16	Jugo del Valle Naranja	\$ 0.5					
20	Sprite Lata	\$ 0.49					
2	Corona	\$ 1.5	Bebidas	15	Agrosalva		
17	Jugo del Valle Mandarina	\$ 0.5	Bebidas	15	Agrosalva		
19	Fanta Vidrio	\$ 0.6	Bebidas	20	Propio		

El usuario observara que el stock del producto se actualizo correctamente, para este ejemplo se utilizó el producto “Pepsi Lata” antes de la entrada se tenía un stock de “10”, luego de la salida se cuenta con un stock de “5” como se muestra a continuación.



ID	Nombre	Precio unitario	Categoría	Stock	Proveedor	Editar - Eliminar	Entradas - Salidas de Stock
4	Pepsi Lata	\$ 0.65	Bebidas	5	Apac	 	 
19	Agua Cristal 1L	\$ 0.55	Bebidas	9	Propio	 	 
6	Carne de Res	\$ 1.5	Carnes	10	Apac	 	 
3	Carne Molida	\$ 5	Carnes	12	Apac	 	 
11	Pilsener	\$ 0.75	Bebidas	12	Apac	 	 
16	Jugo del Valle Naranja	\$ 0.5	Bebidas	13	Agrosalva	 	 
20	Sprite Lata	\$ 0.49	Bebidas	14	Propio	 	 
2	Corona	\$ 1.5	Bebidas	15	Agrosalva	 	 
17	Jugo del Valle Mandarina	\$ 0.5	Bebidas	15	Agrosalva	 	 
18	Fanta Vidrio	\$ 0.6	Bebidas	20	Propio	 	 

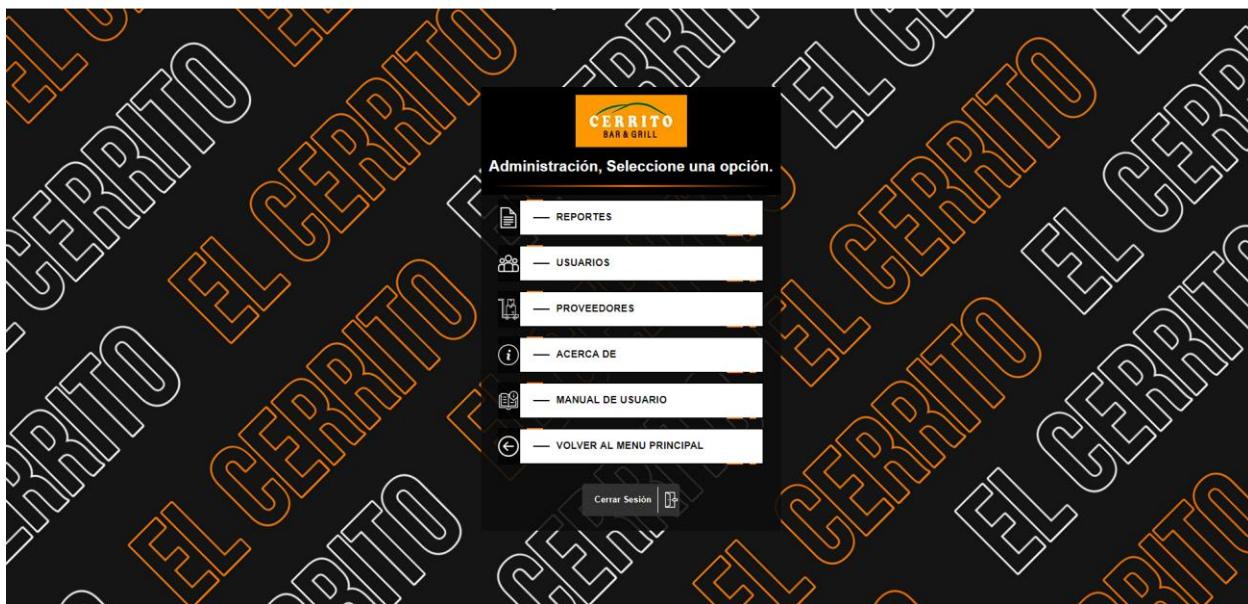
El usuario de igual forma observara que el stock se ordena de mayor a menor o viceversa como el usuario lo deseé, esta es una opción para las salidas y que el stock se actualice de forma automática para los productos, otra opción se explicara mas adelante en el manual de usuario que seria que al realizar una venta se cuenta como una salida.

3.4. Administración

El usuario al dar clic en administración en el menú principal será enviado a un apartado donde podrá observar todas las acciones que puede realizar el usuario administrador estas acciones se explicaran más adelante.



Luego de dar clic en administración el usuario será enviado a la siguiente vista, donde podrá observar las acciones a realizar como se muestra a continuación.



3.4.1. Reportes

El usuario al seleccionar la primera opción de informes o reportes será enviado a un menú donde podrá escoger entre ver un informe de inventario, ventas, proveedores, entradas o salidas, esto con el fin de mostrar un documento pdf con los datos destacados de cada apartado, dentro de cada vista el usuario podrá realizar filtros para realizar el documento pdf de forma automática, el usuario observará el siguiente menú, en el cual tendrá que escoger que informe desea ver.



3.4.1.1. Reporte inventario



El usuario al seleccionar la primera opción de informe inventario será enviado a una vista donde observara los filtros que tiene la opción inventarios como se muestra a continuación.



3.4.1.2. Encabezado reporte inventario

El usuario observara un menú encabezado en el que se encuentran las opciones de regresar que esto lo llevaría a la vista donde están todos los informes para escoger uno, también podrá acceder al inventario y a la sección de ventas directamente gracias al menú encabezado y también cerrar sesión si así lo desea



3.4.1.3. Ver Informe o reporte inventario

El usuario tendrá que dar clic en el botón ver reporte que se marca a continuación esto generaría un archivo pdf para inventario mostrando los datos más destacados de esto,

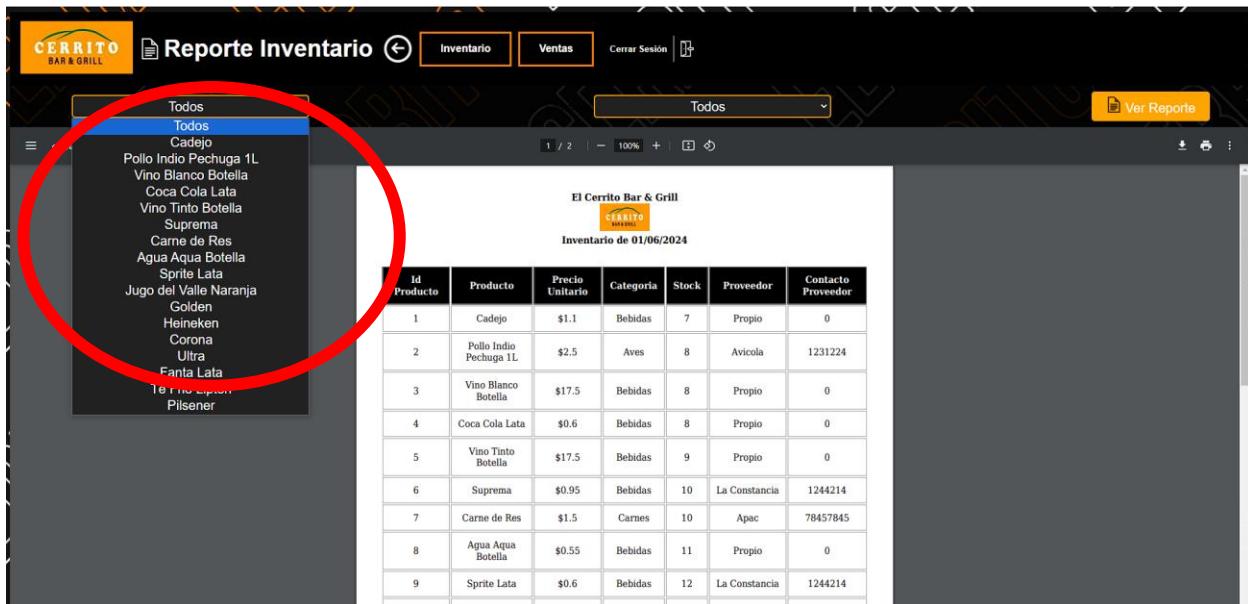
también se marcará el filtro de búsqueda donde se puede observar que dice “Todos” este filtro de búsqueda será por nombre de producto, es decir si está en todos mostrara todos los productos que hay en el inventario actualmente.



Como resultado del ejemplo anterior de escoger “Todos” en el filtro de búsqueda tendríamos el siguiente resultado. Dicho informe tendrá las opciones de imprimir o descargar el archivo pdf en los botones que se marcan a continuación.

A screenshot of the same inventory reporting system, but now displaying a detailed list of products in a table. The table has columns for 'Id Producto', 'Producto', 'Precio Unitario', 'Categoria', 'Stock', 'Proveedor', and 'Contacto Proveedor'. The products listed include various items like Cadejo, Pollo Indio Pechuga 1L, Vino Blanco Botella, Coca Cola Lata, Vino Tinto Botella, Suprema, Carne de Res, Agua Agua Botella, and Sprite Lata. At the bottom of the table, there are navigation links for 'getReporte', '1 / 2', and '100%'. In the top right corner of the table, there is a row of icons for printing, exporting to PDF, and other file operations, which are circled in red.

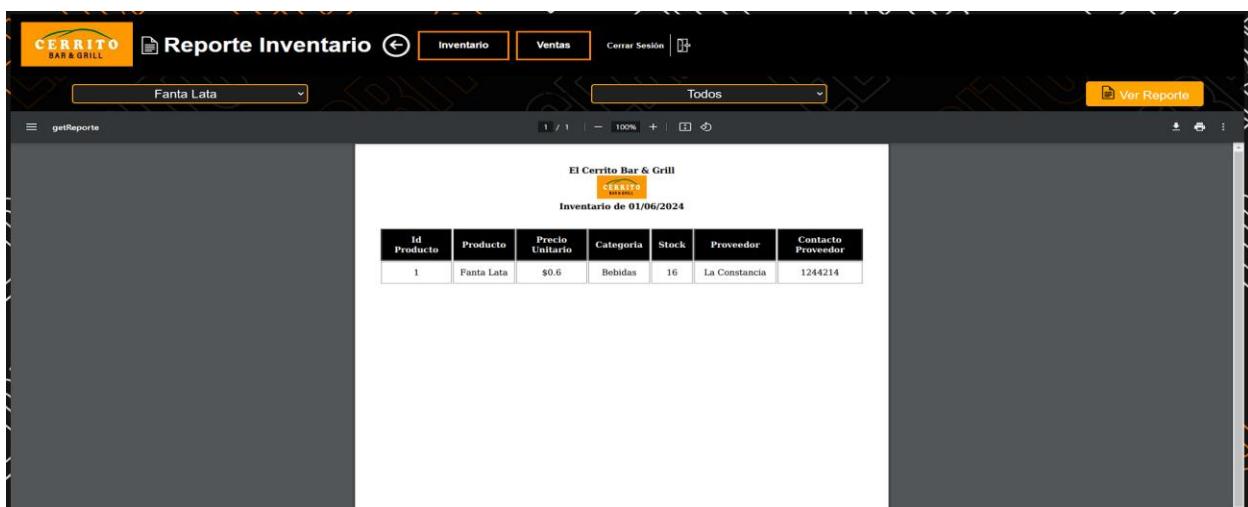
Si el usuario así lo desea el filtro de búsqueda puede ser por un producto en específico, para esto tendrá que dar clic en el filtro de búsqueda lo cual desplegará una lista con todos los productos como se muestra a continuación.



The screenshot shows the 'Reporte Inventario' (Inventory Report) screen. At the top, there are tabs for 'Inventario' (Inventory) and 'Ventas' (Sales), along with a 'Cerrar Sesión' (Logout) button. Below the tabs, there is a search bar with the placeholder 'Todos' (All) and a dropdown arrow. To the right of the search bar is a 'Ver Reporte' (View Report) button. On the left side, there is a sidebar with a red circle highlighting a dropdown menu. The dropdown menu lists various products: Todos, Todos, Cadejo, Pollo Indio Pechuga 1L, Vino Blanco Botella, Coca Cola Lata, Vino Tinto Botella, Suprema, Carne de Res, Agua Aqua Botella, Sprite Lata, Jugo del Valle Naranja, Golden, Heineken, Corona, Ultra, Fanta Lata, Te Puro Export, and Pilsener. The main content area displays a table titled 'El Cerrito Bar & Grill' with the subtitle 'Inventario de 01/06/2024'. The table has columns for Id Producto, Producto, Precio Unitario, Categoría, Stock, Proveedor, and Contacto Proveedor. The data in the table is as follows:

Id Producto	Producto	Precio Unitario	Categoría	Stock	Proveedor	Contacto Proveedor
1	Cadejo	\$1.1	Bebidas	7	Propio	0
2	Pollo Indio Pechuga 1L	\$2.5	Aves	8	Avicola	1231224
3	Vino Blanco Botella	\$17.5	Bebidas	8	Propio	0
4	Coca Cola Lata	\$0.6	Bebidas	8	Propio	0
5	Vino Tinto Botella	\$17.5	Bebidas	9	Propio	0
6	Suprema	\$0.95	Bebidas	10	La Constancia	1244214
7	Carne de Res	\$1.5	Carnes	10	Apac	78457845
8	Agua Aqua Botella	\$0.55	Bebidas	11	Propio	0
9	Sprite Lata	\$0.6	Bebidas	12	La Constancia	1244214

Para este ejemplo tomaremos el producto “Fanta Lata”, el usuario tendrá que seleccionar el producto que desea ver en el archivo pdf y luego dar clic en el botón “Ver reporte”, este ejemplo mostraría el siguiente resultado.



The screenshot shows the same 'Reporte Inventario' screen as the previous one, but with a different search term. The search bar now contains 'Fanta Lata' and the dropdown arrow is visible. The main content area displays a table titled 'El Cerrito Bar & Grill' with the subtitle 'Inventario de 01/06/2024'. The table has columns for Id Producto, Producto, Precio Unitario, Categoría, Stock, Proveedor, and Contacto Proveedor. The data in the table is as follows:

Id Producto	Producto	Precio Unitario	Categoría	Stock	Proveedor	Contacto Proveedor
1	Fanta Lata	\$0.6	Bebidas	16	La Constancia	1244214

Mostrando así los datos más importantes para el inventario, como lo son el precio unitario por producto y la cantidad en stock que se encuentra actualmente, además de agregar información básica del proveedor del producto para un posible reabastecimiento.

Si el usuario así lo desea también el filtro de búsqueda puede ser por una categoría en específico, para esto tendrá que dar clic en el filtro de búsqueda lo cual desplegará una lista con todas las categorías como se muestra a continuación.

ID Producto	Producto	Precio Unitario	Categoría	Stock	Proveedor	Contacto Proveedor
1	Cadejo	\$1.1	Bebidas	7	Propio	0
2	Pollo Indio Pechuga 1L	\$2.5	Aves	8	Avicola	1231224
3	Vino Blanco Botella	\$17.5	Bebidas	8	Propio	0
4	Coca Cola Lata	\$0.6	Bebidas	8	Propio	0
5	Vino Tinto Botella	\$17.5	Bebidas	9	Propio	0
6	Suprema	\$0.95	Bebidas	10	La Constancia	1244214
7	Carne de Res	\$1.5	Carnes	10	Apac	78457845
8	Agua Agua Botella	\$0.55	Bebidas	11	Propio	0
9	Sprite Lata	\$0.6	Bebidas	12	La Constancia	1244214

Para este ejemplo tomaremos la categoría “Bebidas”, el usuario tendrá que seleccionar la categoría que desea ver en el archivo pdf y luego dar clic en el botón “Ver reporte”, este ejemplo mostraría el siguiente resultado.

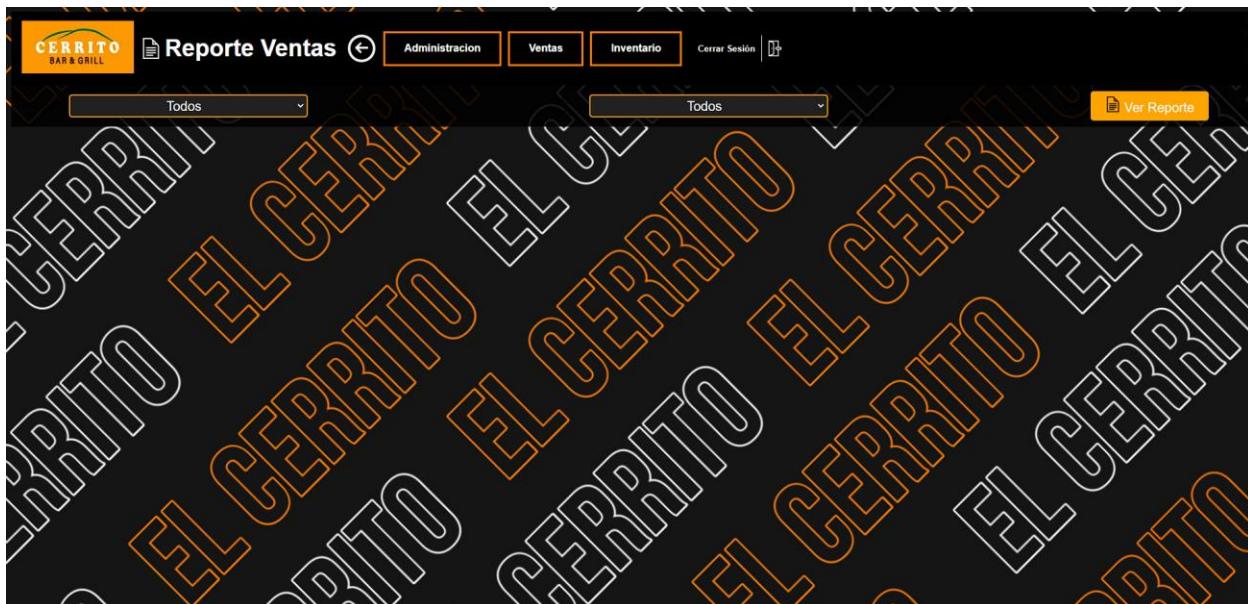
ID Producto	Producto	Precio Unitario	Categoría	Stock	Proveedor	Contacto Proveedor
1	Cadejo	\$1.1	Bebidas	7	Propio	0
2	Coca Cola Lata	\$0.6	Bebidas	8	Propio	0
3	Vino Blanco Botella	\$17.5	Bebidas	8	Propio	0
4	Vino Tinto Botella	\$17.5	Bebidas	9	Propio	0
5	Suprema	\$0.95	Bebidas	10	La Constancia	1244214
6	Agua Agua Botella	\$0.55	Bebidas	11	Propio	0
7	Sprite Lata	\$0.6	Bebidas	12	La Constancia	1244214
8	Jugo del Valle Naranja	\$0.5	Bebidas	12	Agrosalva	25784514
9	Golden	\$0.95	Bebidas	13	La Constancia	1244214

Mostrando así los datos más importantes para el inventario, como lo son el precio unitario por producto y la cantidad en stock que se encuentra actualmente, además de agregar información básica del proveedor del producto para un posible reabastecimiento.

3.4.1.4. Reporte Ventas



El usuario al seleccionar la segunda opción de reporte ventas será enviado a una vista donde observara los filtros que tiene la opción ventas como se muestra a continuación.



3.4.1.5. Encabezado de reporte ventas

El usuario observara un menú encabezado en el que se encuentran las opciones de regresar que esto lo llevaría a la vista donde están todos los reportes para escoger uno, también podrá acceder al inventario y a la sección de ventas directamente gracias al menú encabezado y también cerrar sesión si así lo desea.

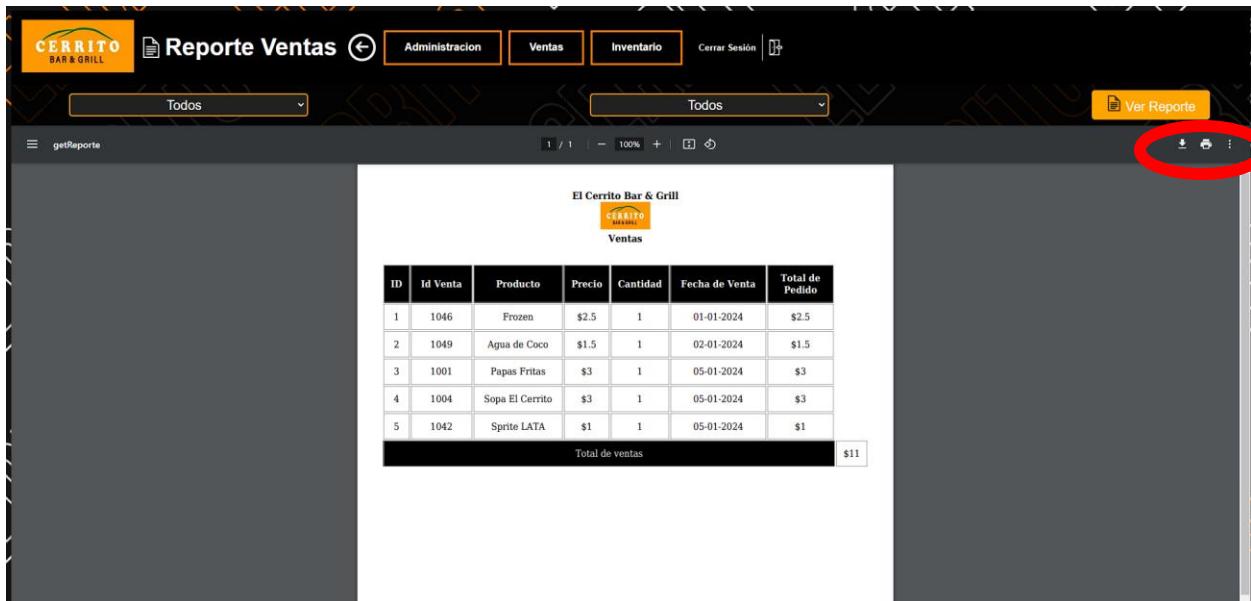


3.4.1.6. Ver informe o reporte ventas

El usuario tendrá que dar clic en el botón ver reporte que se marca a continuación esto generaría un archivo pdf para ventas mostrando los datos más destacados de esto, también se marcará el filtro de búsqueda donde se puede observar que dice "Todos" este filtro de búsqueda será por nombre de producto, es decir si está en todos mostrara todos los productos de ventas.



Como resultado del ejemplo anterior de escoger “Todos” en el filtro de búsqueda tendríamos el siguiente resultado. Dicho reporte tendrá las opciones de imprimir o descargar el archivo pdf en los botones que se marcan a continuación.

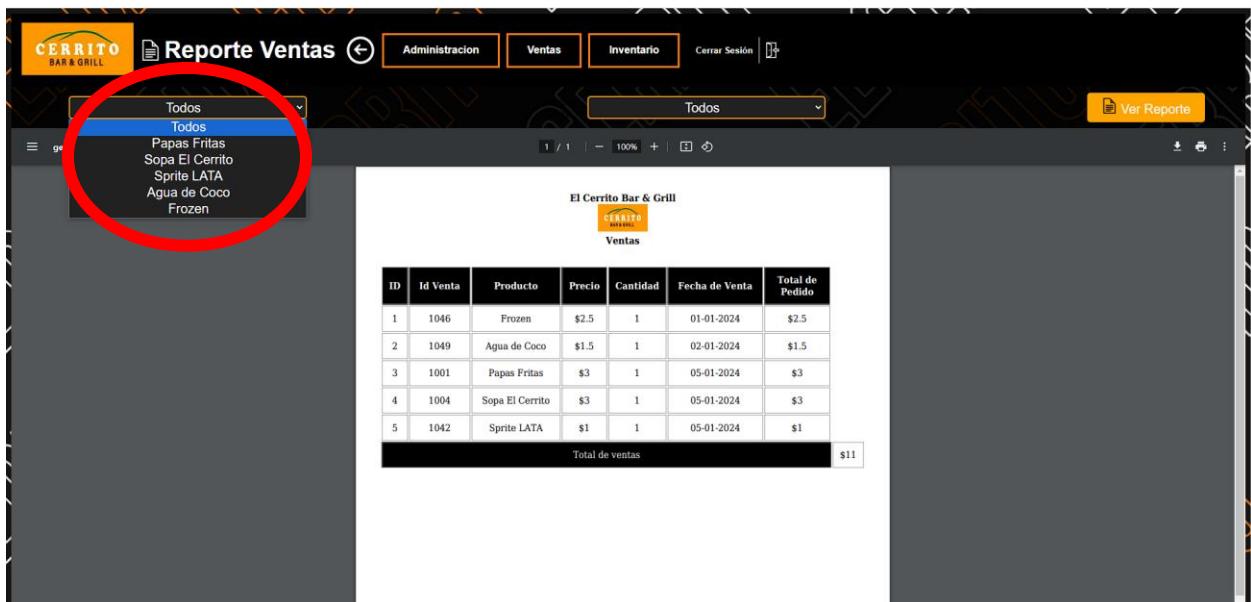


The screenshot shows the software interface for 'El Cerrito Bar & Grill'. At the top, there's a navigation bar with 'CERRITO BAR & GRILL' logo, 'Reporte Ventas' button, and menu options like 'Administracion', 'Ventas', 'Inventario', and 'Cerrar Sesión'. Below the navigation is a search bar with dropdown menus for 'Todos' (All) under both 'Filtro de Búsqueda' (Search Filter) and 'Filtro de Reporte' (Report Filter). A large central area displays a table titled 'El Cerrito Bar & Grill' with the word 'Ventas' below it. The table has columns: ID, Id Venta, Producto, Precio, Cantidad, Fecha de Venta, and Total de Pedido. The data shows five transactions for different products: Frozen, Agua de Coco, Papas Fritas, Sopa El Cerrito, and Sprite LATA, with a total sales amount of \$11. On the right side of the table, there are icons for printing and exporting the report. A red circle highlights these icons.

ID	Id Venta	Producto	Precio	Cantidad	Fecha de Venta	Total de Pedido
1	1046	Frozen	\$2.5	1	01-01-2024	\$2.5
2	1049	Agua de Coco	\$1.5	1	02-01-2024	\$1.5
3	1001	Papas Fritas	\$3	1	05-01-2024	\$3
4	1004	Sopa El Cerrito	\$3	1	05-01-2024	\$3
5	1042	Sprite LATA	\$1	1	05-01-2024	\$1

Total de ventas \$11

Si el usuario así lo desea el filtro de búsqueda puede ser por un producto en específico, para esto tendrá que dar clic en el filtro de búsqueda lo cual desplegará una lista con todos los productos como se muestra a continuación.



This screenshot shows the same software interface as the previous one, but with a specific product selected in the search filter. The left sidebar now shows a dropdown menu with 'Todos' at the top, followed by a list of products: 'Todos', 'Frozen', 'Papas Fritas', 'Sopa El Cerrito', 'Sprite LATA', 'Agua de Coco', and 'Frozen' again. The word 'Frozen' is highlighted with a red circle. The main report table remains the same, displaying the five transactions for Frozen, Agua de Coco, Papas Fritas, Sopa El Cerrito, and Sprite LATA, with a total sales amount of \$11. The red circle also highlights the export/print icons on the right side of the table.

ID	Id Venta	Producto	Precio	Cantidad	Fecha de Venta	Total de Pedido
1	1046	Frozen	\$2.5	1	01-01-2024	\$2.5
2	1049	Agua de Coco	\$1.5	1	02-01-2024	\$1.5
3	1001	Papas Fritas	\$3	1	05-01-2024	\$3
4	1004	Sopa El Cerrito	\$3	1	05-01-2024	\$3
5	1042	Sprite LATA	\$1	1	05-01-2024	\$1

Total de ventas \$11

Para este ejemplo tomaremos el producto “Papas Fritas”, el usuario tendrá que seleccionar el producto que desea ver en el archivo pdf y luego dar clic en el botón “Ver reporte”, este ejemplo mostraría el siguiente resultado.

The screenshot shows the software interface for 'El Cerrito Bar & Grill'. At the top, there's a navigation bar with tabs for 'Administracion', 'Ventas', 'Inventario', and 'Cerrar Sesión'. Below the navigation bar, there are two dropdown menus: 'Reporte Ventas' (selected) and 'Todos' (selected). A large central window displays a report titled 'El Cerrito Bar & Grill' with the section 'Ventas'. The report includes a table with columns: ID, Id Venta, Producto, Precio, Cantidad, Fecha de Venta, and Total de Pedido. One row is shown: ID 1, Id Venta 1001, Producto Papas Fritas, Precio \$3, Cantidad 1, Fecha de Venta 05-01-2024, and Total de Pedido \$3. Below the table, a summary row says 'Total de ventas \$3'.

Mostrando así los datos más importantes para en ventas, como lo son el precio, cantidad, fecha de venta y el total de pedido.

Si el usuario así lo desea también el filtro de búsqueda puede ser por fecha de ventas en específico, para esto tendrá que dar clic en el filtro de búsqueda lo cual desplegará una lista con todas las fechas que se han realizado ventas como se muestra a continuación.

This screenshot is similar to the previous one but includes a red circle highlighting the 'Todos' dropdown menu in the top navigation bar. Below it, a secondary dropdown menu is open, showing a list of dates: 'Todos', '01-01-2024', '02-01-2024', and '05-01-2024'. The rest of the interface is identical to the first screenshot, displaying the sales report for Fried Potatoes.

Para este ejemplo tomaremos la fecha “01-01-2024” el usuario tendrá que seleccionar la fecha que desea ver en el archivo pdf y luego dar clic en el botón “Ver reporte”, este ejemplo mostraría el siguiente resultado.

The screenshot shows a software application window titled "Reporte Ventas". At the top, there are tabs for "Administracion", "Ventas", and "Inventario", along with a "Cerrar Sesión" button. Below the tabs, there are dropdown menus for "Todos" and "01-01-2024", and a "Ver Reporte" button. The main content area displays a report titled "El Cerrito Bar & Grill" with the logo "CERRITO BAR & GRILL" and the word "Ventas". The report includes a table with the following data:

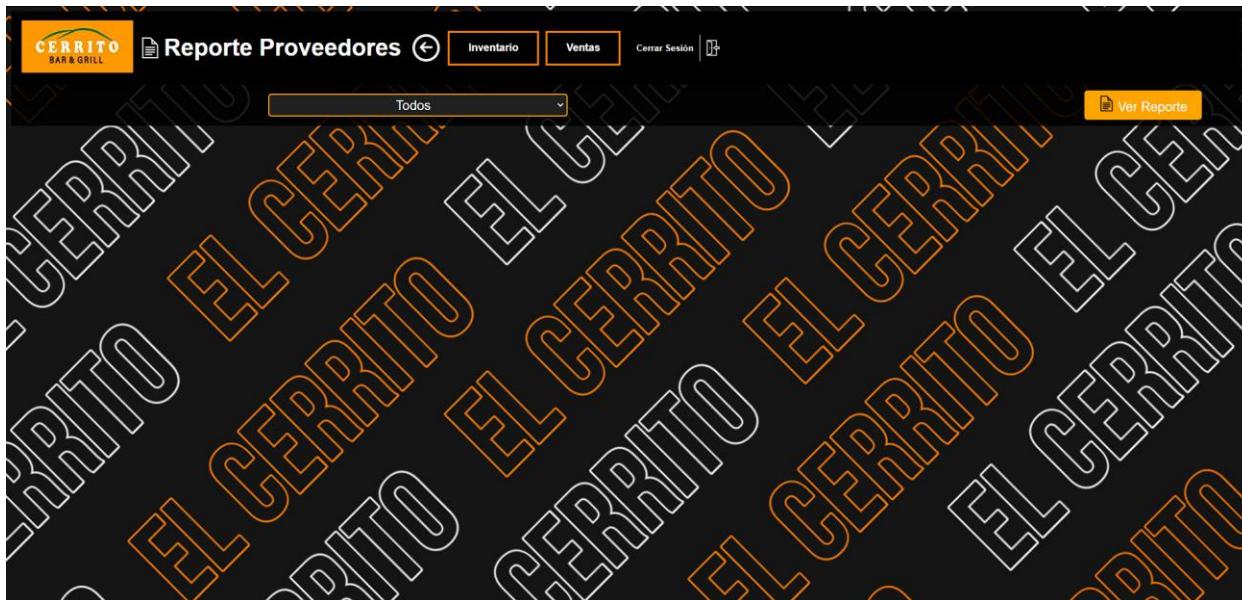
ID	Id Venta	Producto	Precio	Cantidad	Fecha de Venta	Total de Pedido
1	1046	Frozen	\$2.5	1	01-01-2024	\$2.5

Below the table, it says "Total de ventas" and shows the value "\$2.5".

3.4.1.7. Reporte Proveedor

The screenshot shows a software application window titled "Reportes". At the top, there are tabs for "Administracion", "Ventas", and "Cerrar Sesión", along with a "Reportes" button. Below the tabs, it says "Bienvenidos a reportes, Seleccione el reporte que desea ver." The main content area displays five report options: "Inventario" (with a box icon), "Ventas" (with a bar chart icon), "Proveedores" (with a monitor and gear icon, circled in red), "Entradas Stock" (with a stack of boxes icon), and "Salidas Stock" (with a box and clipboard icon).

El usuario al seleccionar la tercera opción de reportes proveedores será enviado a una vista donde observara los filtros que tiene la opción proveedores como se muestra a continuación.



3.4.1.8. Encabezado informe proveedor

El usuario observara un menú encabezado en el que se encuentran las opciones de regresar que esto lo llevaría a la vista donde están todos los informes para escoger uno, también podrá acceder al inventario y a la sección de ventas directamente gracias al menú encabezado y también cerrar sesión si así lo desea.



3.4.1.9. Ver Informe o reporte proveedores

El usuario tendrá que dar clic en el botón ver reporte que se marca a continuación esto generaría un archivo pdf para proveedores mostrando los datos más destacados de esto,

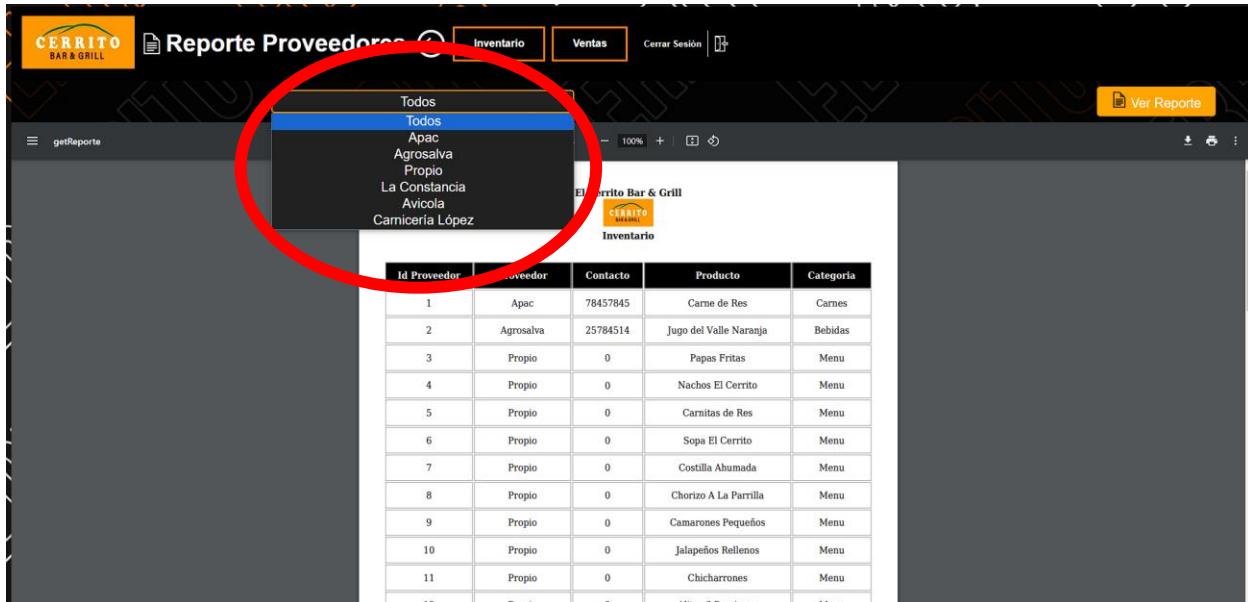
también se marcará el filtro de búsqueda donde se puede observar que dice “Todos” este filtro de búsqueda será por nombre de proveedores, es decir si está en todos mostrara todos los proveedores.



Como resultado del ejemplo anterior de escoger “Todos” en el filtro de búsqueda tendríamos el siguiente resultado. Dicho informe tendrá las opciones de imprimir o descargar el archivo pdf en los botones que se marcan a continuación.

A screenshot of the software interface showing the generated report for suppliers. The report is titled "El Cerrito Bar & Grill" and "Inventario". It contains a table with columns: Id Proveedor, Proveedor, Contacto, Producto, and Categoría. The table lists 11 rows of supplier information. At the top of the report area, there are buttons for "Inventario", "Ventas", and "Cerrar Sesión", along with a dropdown menu showing "Todos". Below the report, there are navigation controls (back, forward, search, etc.) and a zoom percentage (100%). In the top right corner of the report area, there are two small icons: a printer and a download arrow, both of which are circled in red.

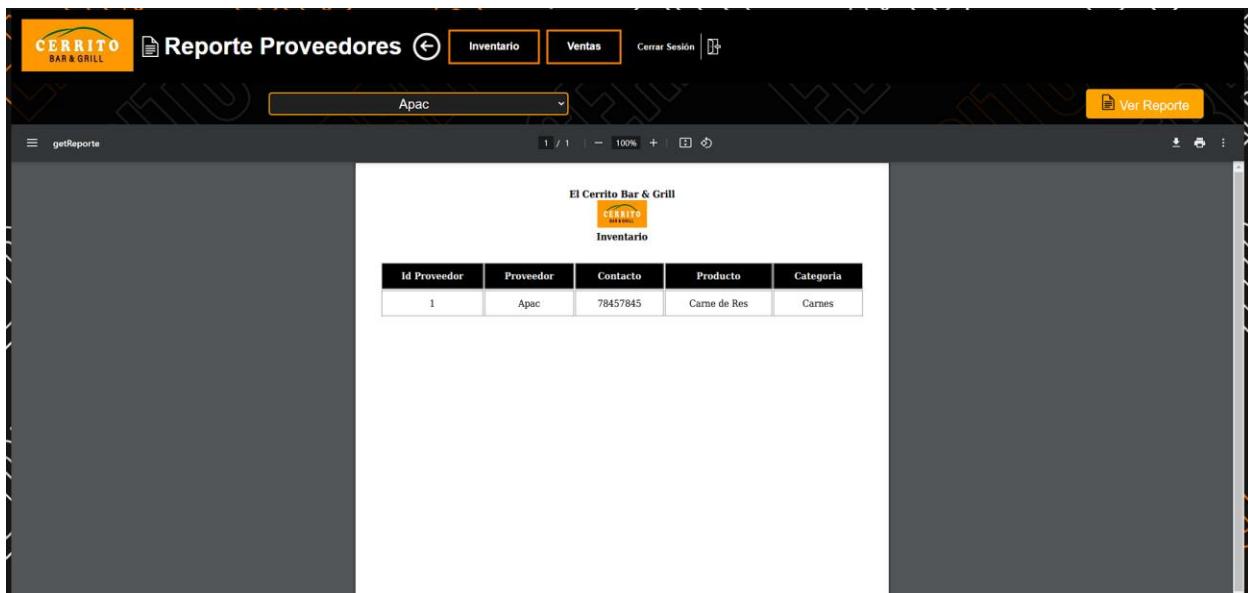
Si el usuario así lo desea el filtro de búsqueda puede ser por un proveedor en específico, para esto tendrá que dar clic en el filtro de búsqueda lo cual desplegará una lista con todos los proveedores.



The screenshot shows a dropdown menu with the following options: Todos, Todos, Apac, Agrosalva, Propio, La Constancia, Avicola, and Carniceria Lopez. The 'Apac' option is highlighted with a red circle. Below the menu is a table with the following data:

ID Proveedor	Proveedor	Contacto	Producto	Categoría
1	Apac	78457845	Carne de Res	Carnes
2	Agrosalva	25784514	Jugo del Valle Naranja	Bebidas
3	Propio	0	Papas Fritas	Menu
4	Propio	0	Nachos El Cerrito	Menu
5	Propio	0	Carnitas de Res	Menu
6	Propio	0	Sopa El Cerrito	Menu
7	Propio	0	Costilla Ahumada	Menu
8	Propio	0	Chorizo A La Parrilla	Menu
9	Propio	0	Camarones Pequeños	Menu
10	Propio	0	Jalapeños Rellenos	Menu
11	Propio	0	Chicharrones	Menu

Para este ejemplo tomaremos el proveedor “Apac”, el usuario tendrá que seleccionar el proveedor que desea ver en el archivo pdf y luego dar clic en el botón “Ver reporte”, este ejemplo mostraría el siguiente resultado.

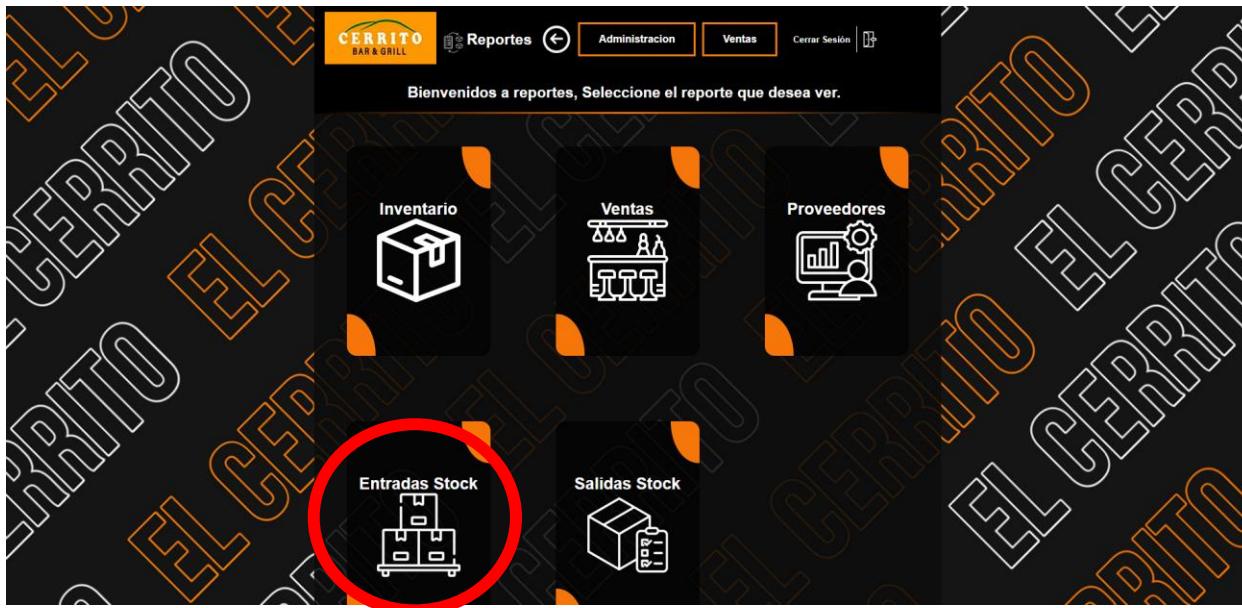


The screenshot shows the same interface as the previous one, but the dropdown menu at the top now has 'Apac' selected. The table below shows the following data:

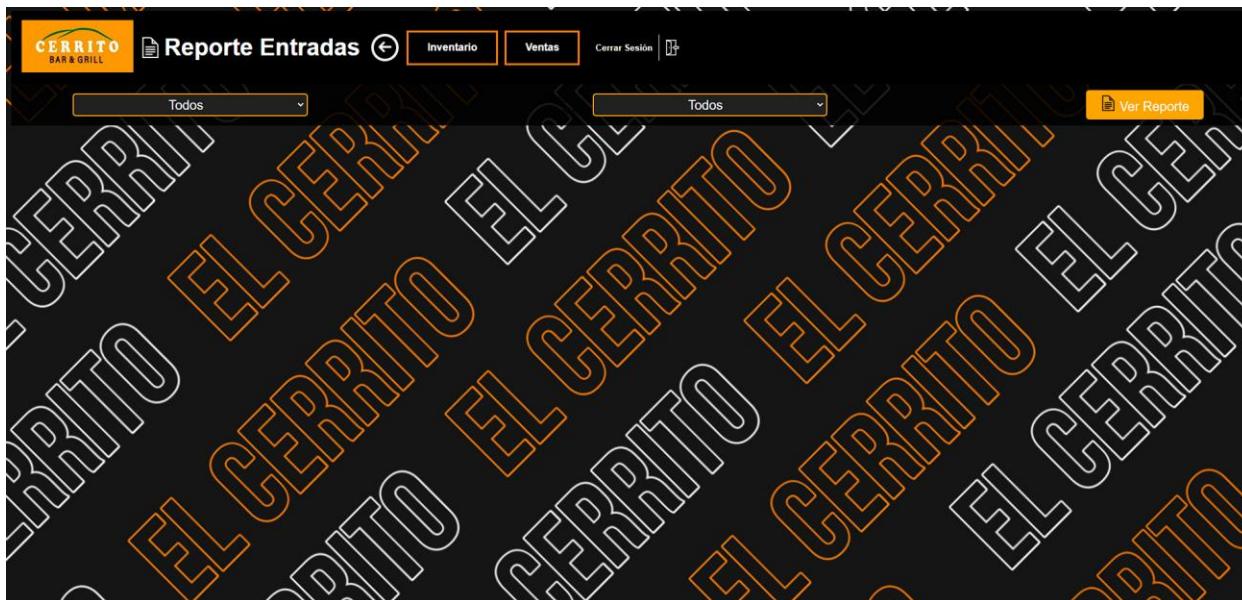
ID Proveedor	Proveedor	Contacto	Producto	Categoría
1	Apac	78457845	Carne de Res	Carnes

Mostrando así los datos más importantes para el proveedor, el filtro mostrara todos los productos que tiene cada proveedor.

3.4.1.10. Reporte entradas



El usuario al seleccionar la cuarta opción de reportes entradas será enviado a una vista donde observara los filtros que tiene la opción entradas como se muestra a continuación.



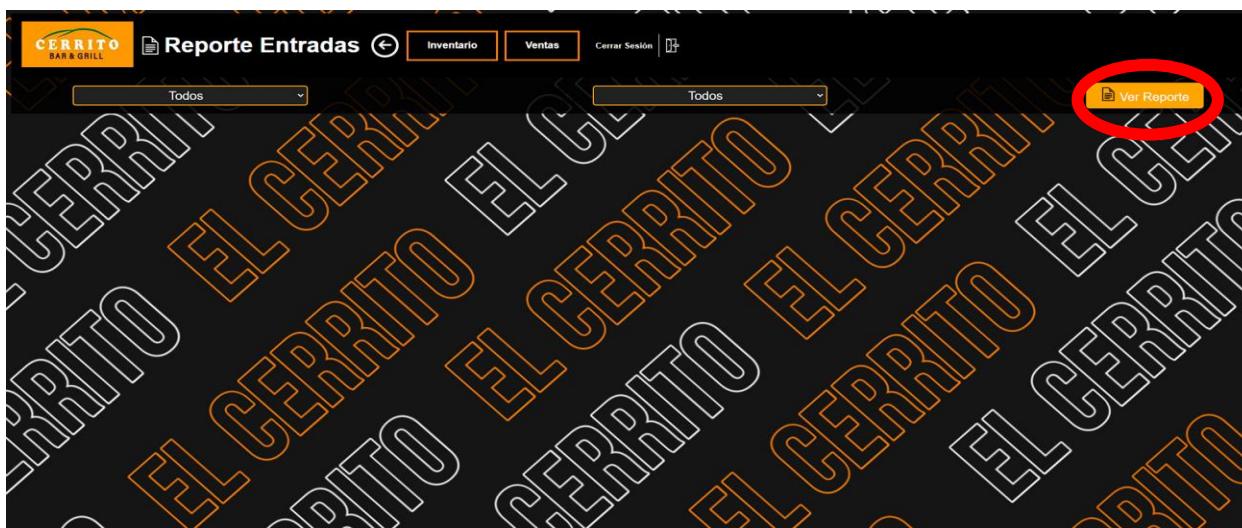
3.4.1.11. Encabezado reporte entradas

El usuario observara un menú encabezado en el que se encuentran las opciones de regresar que esto lo llevaría a la vista donde están todos los informes para escoger uno, también podrá acceder al inventario y a la sección de ventas directamente gracias al menú encabezado y también cerrar sesión si así lo desea.



3.4.1.12. Ver Informe o reporte entradas

El usuario tendrá que dar clic en el botón ver reporte que se marca a continuación esto generaría un archivo pdf para entradas mostrando los datos más destacados de esto, también se marcará el filtro de búsqueda donde se puede observar que dice “Todos” este filtro de búsqueda será por nombre de productos, es decir si está en todos mostrara todos los productos.



Como resultado del ejemplo anterior de escoger “Todos” en el filtro de búsqueda tendríamos el siguiente resultado. Dicho informe tendrá las opciones de imprimir o descargar el archivo pdf en los botones que se marcan a continuación.

Id Entrada	Fecha que se realizo la entrada	Cantidad	Producto	Categoría	Proveedor	Precio Unitario	Total por Entrada
1	04-01-2024	4	Coca Cola Lata	Bebidas	Propio	\$0.6	\$2.4
2	06-01-2024	5	Jugo del Valle Naranja	Bebidas	Agrosalva	\$0.5	\$2.5
3	06-01-2024	8	Sprite Lata	Bebidas	La Constancia	\$0.6	\$4.8
Total							\$9.7

Si el usuario así lo desea el filtro de búsqueda puede ser por un producto en específico, para esto tendrá que dar clic en el filtro de búsqueda lo cual desplegará una lista con todos los productos.

Id Entrada	Fecha que se realizo la entrada	Cantidad	Producto	Categoría	Proveedor	Precio Unitario	Total por Entrada
1	04-01-2024	4	Coca Cola Lata	Bebidas	Propio	\$0.6	\$2.4
2	06-01-2024	5	Jugo del Valle Naranja	Bebidas	Agrosalva	\$0.5	\$2.5
3	06-01-2024	8	Sprite Lata	Bebidas	La Constancia	\$0.6	\$4.8
Total							\$9.7

Para este ejemplo tomaremos el producto “Sprite Lata”, el usuario tendrá que seleccionar el producto que desea ver en el archivo pdf y luego dar clic en el botón “Ver reporte”, este ejemplo mostraría el siguiente resultado.

The screenshot shows the software interface for 'El Cerrito Bar & Grill'. At the top, there's a navigation bar with 'CERRITO BAR & GRILL', 'Reporte Entradas', 'Inventario', 'Ventas', 'Cerrar Sesión', and a user icon. Below the navigation, there are two dropdown menus: 'Sprite Lata' on the left and 'Todos' on the right. A yellow button labeled 'Ver Reporte' is located on the far right. The main content area displays a table titled 'Entradas a Stock Inventario' with the following data:

ID Entrada	Fecha que se realizó la entrada	Cantidad	Producto	Categoría	Proveedor	Precio Unitario	Total por Entrada
1	06-01-2024	8	Sprite Lata	Bebidas	La Constancia	\$0.6	\$4.8

Total: \$4.8

Mostrando así los datos más importantes para las entradas del producto, como lo son la cantidad, nombre de producto, categoría, proveedor, precio unitario del producto y el total de la entrada, además de agregar un total general que es la suma de todos los totales de entrada.

Si el usuario así lo desea también el filtro de búsqueda puede ser por fecha de entrada en específico, para esto tendrá que dar clic en el filtro de búsqueda lo cual desplegará una lista con todas las fechas que se han realizado las entradas como se muestra a continuación.

This screenshot is similar to the previous one but includes a date filter. The 'Todos' dropdown menu is open, showing three options: 'Todos', '04-01-2024', and '06-01-2024'. The '06-01-2024' option is highlighted with a red circle. The rest of the interface and the report table below are identical to the first screenshot.

Para este ejemplo tomaremos la fecha “04-01-2024” el usuario tendrá que seleccionar la fecha que desea ver en el archivo pdf y luego dar clic en el botón “Ver reporte”, este ejemplo mostraría el siguiente resultado.

The screenshot shows the software interface for 'El Cerrito Bar & Grill'. At the top, there's a logo for 'CERRITO BAR & GRILL' and navigation buttons for 'Inventario', 'Ventas', and 'Cerrar Sesión'. Below that, a date selector shows '04-01-2024'. A large button labeled 'Ver Reporte' is visible. The main content area displays a report titled 'Entradas a Stock Inventario' with a single row of data:

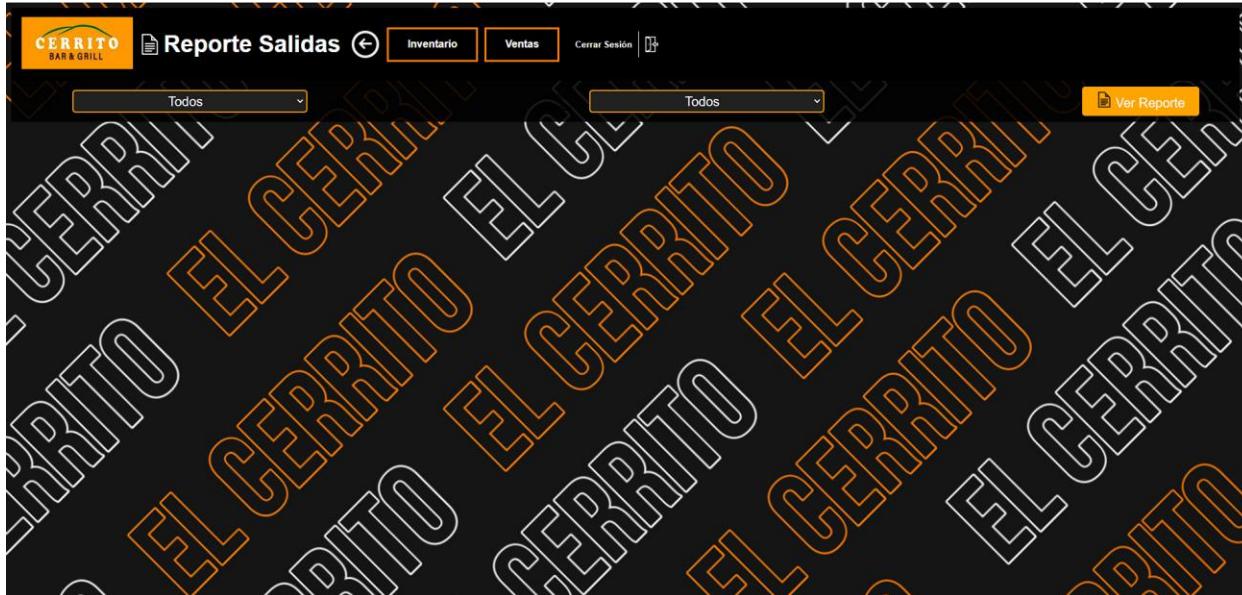
Id Entrada	Fecha que se registró la entrada	Cantidad	Producto	Categoría	Proveedor	Precio Unitario	Total Entrada
1	04-01-2024	4	Coca Cola Lata	Bebidas	Propio	\$0.6	\$2.4

A summary row at the bottom indicates a total of '\$2.4'.

3.4.1.13. Reporte salidas

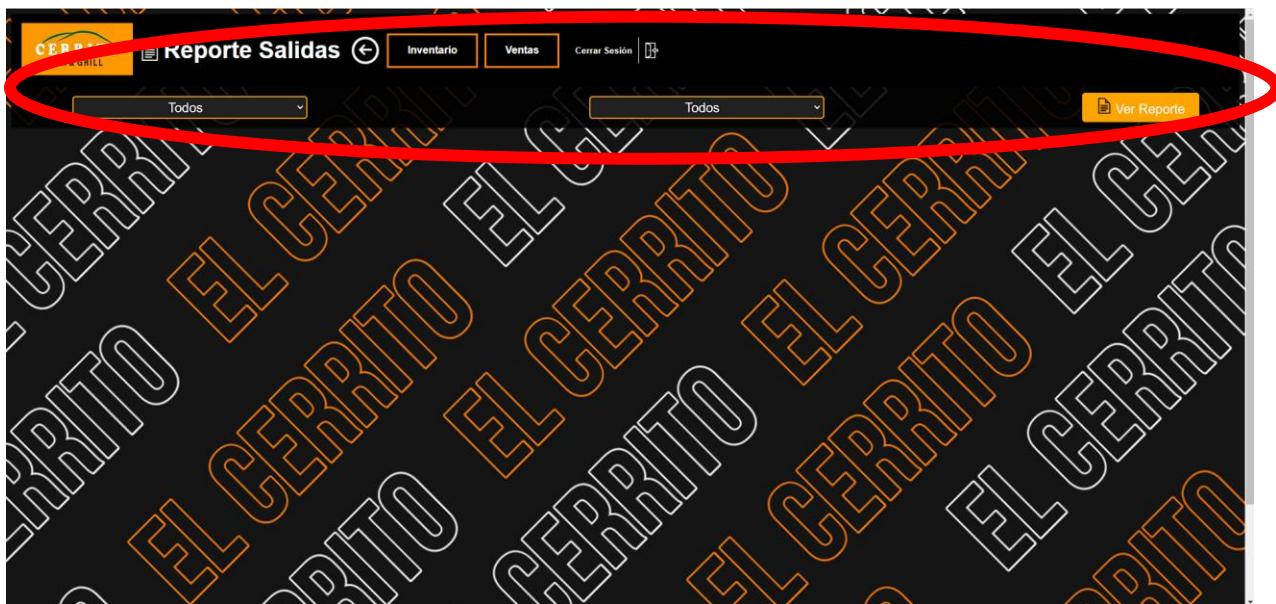
The screenshot shows the software interface for 'El Cerrito Bar & Grill'. At the top, there's a logo for 'CERRITO BAR & GRILL' and navigation buttons for 'Reportes', 'Administración', 'Ventas', and 'Cerrar Sesión'. Below that, a message says 'Bienvenidos a reportes, Seleccione el reporte que desea ver.' There are five circular icons representing different reports: 'Inventario' (box icon), 'Ventas' (cash register icon), 'Proveedores' (gear icon), 'Entradas Stock' (stack of boxes icon), and 'Salidas Stock' (stack of boxes icon with a minus sign). The 'Salidas Stock' icon is circled in red.

El usuario al seleccionar la quinta opción de reportes salidas será enviado a una vista donde observara los filtros que tiene la opción entradas como se muestra a continuación.



3.4.1.14. Encabezado reporte salidas

El usuario observara un menú encabezado en el que se encuentran las opciones de regresar que esto lo llevaría a la vista donde están todos los informes para escoger uno, también podrá acceder al inventario y a la sección de ventas directamente gracias al menú encabezado y también cerrar sesión si así lo desea.



3.4.1.15. Ver Informe o reporte salidas

El usuario tendrá que dar clic en el botón ver reporte que se marca a continuación esto generaría un archivo pdf para salidas mostrando los datos más destacados de esto, también se marcará el filtro de búsqueda donde se puede observar que dice “Todos” este filtro de búsqueda será por nombre de productos, es decir si está en todos mostrará todos los productos.



Como resultado del ejemplo anterior de escoger “Todos” en el filtro de búsqueda tendríamos el siguiente resultado. Dicho informe tendrá las opciones de imprimir o descargar el archivo pdf en los botones que se marcan a continuación.

A screenshot of the software interface showing the generated report. The title of the report is "Salidas a Stock Inventario" from "El Cerrito Bar & Grill". The report includes a table with the following data:

Id Salida	Fecha que se realizo la salida	Cantidad	Producto	Categoría	Proveedor
1	06-01-2024	2	Pollo Indio Pechuga 1L	Aves	Avicola
2	06-01-2024	1	Carne de Res	Carnes	Apac

Si el usuario así lo desea el filtro de búsqueda puede ser por un producto en específico, para esto tendrá que dar clic en el filtro de búsqueda lo cual desplegará una lista con todos los productos.

ID Salida	Fecha que se realizó la salida	Cantidad	Producto	Categoría	Proveedor
1	06-01-2024	2	Pollo Indio Pechuga 1L	Aves	Avicola
2	06-01-2024	1	Carne de Res	Carnes	Apac

Para este ejemplo tomaremos el producto “Carne de Res”, el usuario tendrá que seleccionar el producto que desea ver en el archivo pdf y luego dar clic en el botón “Ver reporte”, este ejemplo mostraría el siguiente resultado.

ID Salida	Fecha que se realizó la salida	Cantidad	Producto	Categoría	Proveedor
1	06-01-2024	1	Carne de Res	Carnes	Apac

Mostrando así los datos más importantes para las salidas del producto, como lo son la fecha de salida, cantidad, nombre de producto, categoría y proveedor

Si el usuario así lo desea también el filtro de búsqueda puede ser por fecha de salida en específico, para esto tendrá que dar clic en el filtro de búsqueda lo cual desplegará una lista con todas las fechas que se han realizado las salidas como se muestra a continuación.

The screenshot shows the software interface for 'El Cerrito Bar & Grill'. At the top, there's a logo for 'CERRITO BAR & GRILL' and a title 'Reporte Salidas'. Below the title are several buttons: 'Inventario', 'Ventas', and 'Cerrar Sesión'. A dropdown menu labeled 'Todos' is open. To its right, another dropdown menu also labeled 'Todos' has the date '06-01-2024' selected. A red circle highlights this date selection. On the far right, there's a yellow button labeled 'Ver Reporte'. Below these controls is a section titled 'El Cerrito Bar & Grill' with a small logo and the text 'Salidas a Stock Inventario'. A table with the following data is displayed:

ID Salida	Fecha que se realizó la salida	Cantidad	Producto	Categoría	Proveedor
1	06-01-2024	2	Pollo Indio Pechuga 1L	Aves	Avicola
2	06-01-2024	1	Carne de Res	Carnes	Apac

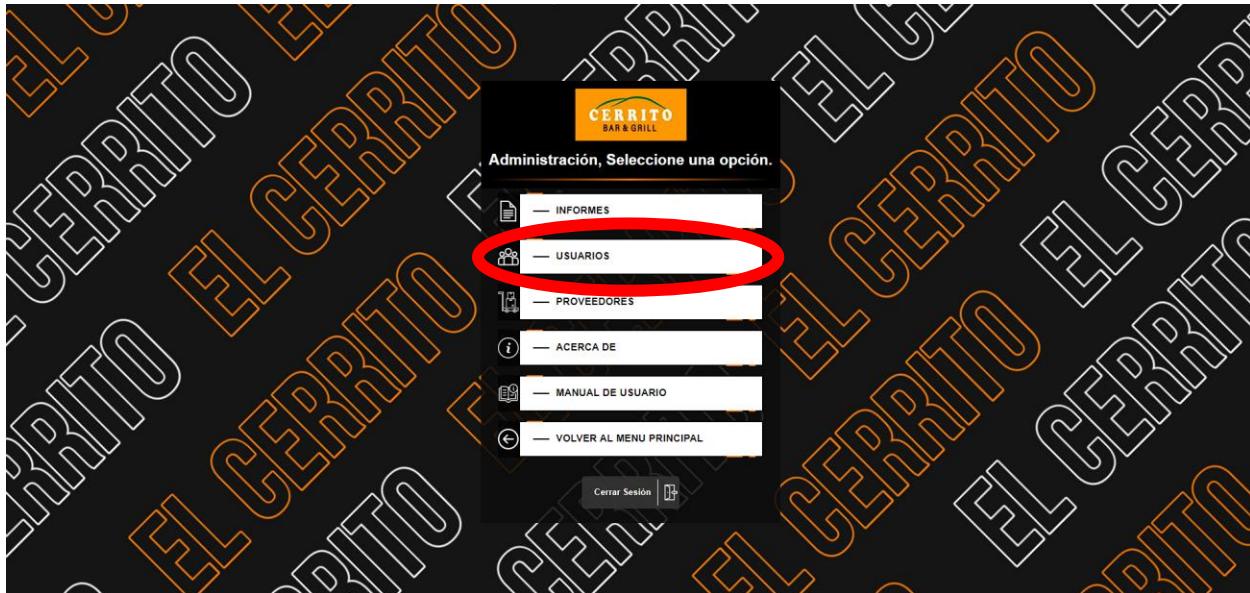
Para este ejemplo tomaremos la fecha “06-01-2024” el usuario tendrá que seleccionar la fecha que desea ver en el archivo pdf y luego dar clic en el botón “Ver reporte”, este ejemplo mostraría el siguiente resultado.

This screenshot shows the same software interface as the previous one, but with the date filter set to '06-01-2024'. The red circle from the previous screenshot is no longer present. The rest of the interface and data table are identical to the first screenshot.

ID Salida	Fecha que se realizó la salida	Cantidad	Producto	Categoría	Proveedor
1	06-01-2024	2	Pollo Indio Pechuga 1L	Aves	Avicola
2	06-01-2024	1	Carne de Res	Carnes	Apac

3.4.2. Usuarios

El usuario al seleccionar la segunda opción de usuarios será enviado a una vista donde podrá agregar, filtrar, editar y eliminar usuarios para acceder al sistema.



Al dar clic en la opción anterior el usuario será enviado a la siguiente vista.

A screenshot of the 'USUARIOS' management screen. The top navigation bar includes the 'CERRITO BAR & GRILL' logo, a search bar, and buttons for 'Inventario', 'El Cerrito', and 'Cerrar Sesión'. Below this is a filter bar with tabs for 'ACTIVOS', 'INACTIVOS', 'TODOS', and '+ Agregar', along with a 'Buscar' input field. A table lists users with columns: ID, Usuario, Nombre, Apellido, Tipo, Estado, and 'Editar - Eliminar'. Two users are listed: 'franwrid' (Francisco Ruiz, admin, Activo) and 'diegorr' (Diego Ernesto Ramirez, admin, Activo). Each user row has 'Editar' and 'Eliminar' buttons. At the bottom are navigation links 'Anterior | 1 | Siguiente'.

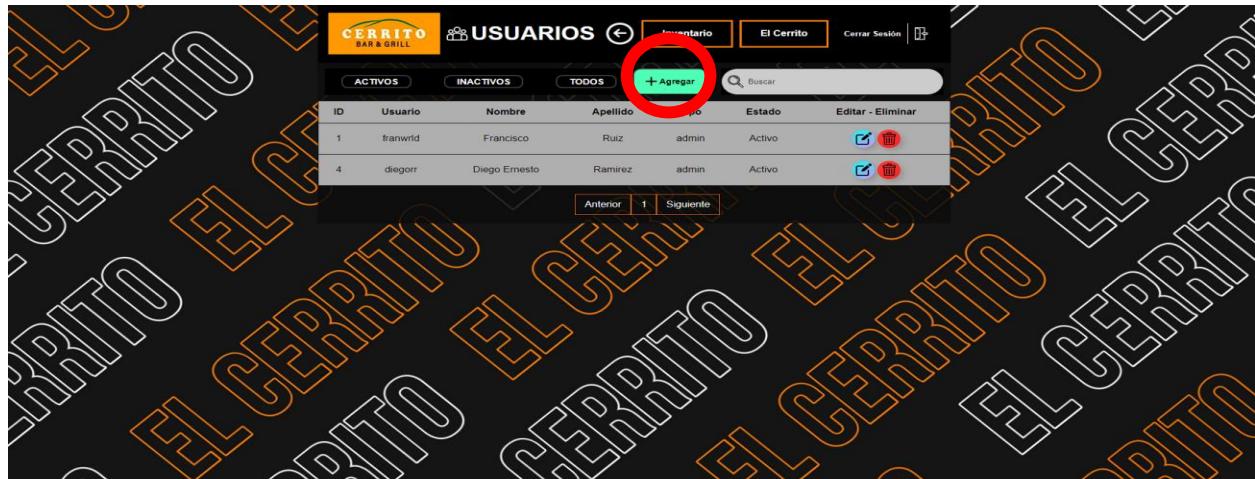
3.4.2.1. Encabezado usuarios

El usuario observara un menú encabezado en el que se encuentran las opciones de regresar que esto lo llevaría a la vista donde están las opciones de administrador para escoger uno, también podrá acceder al inventario y a la sección de ventas directamente gracias al menú encabezado y también cerrar sesión si así lo desea.

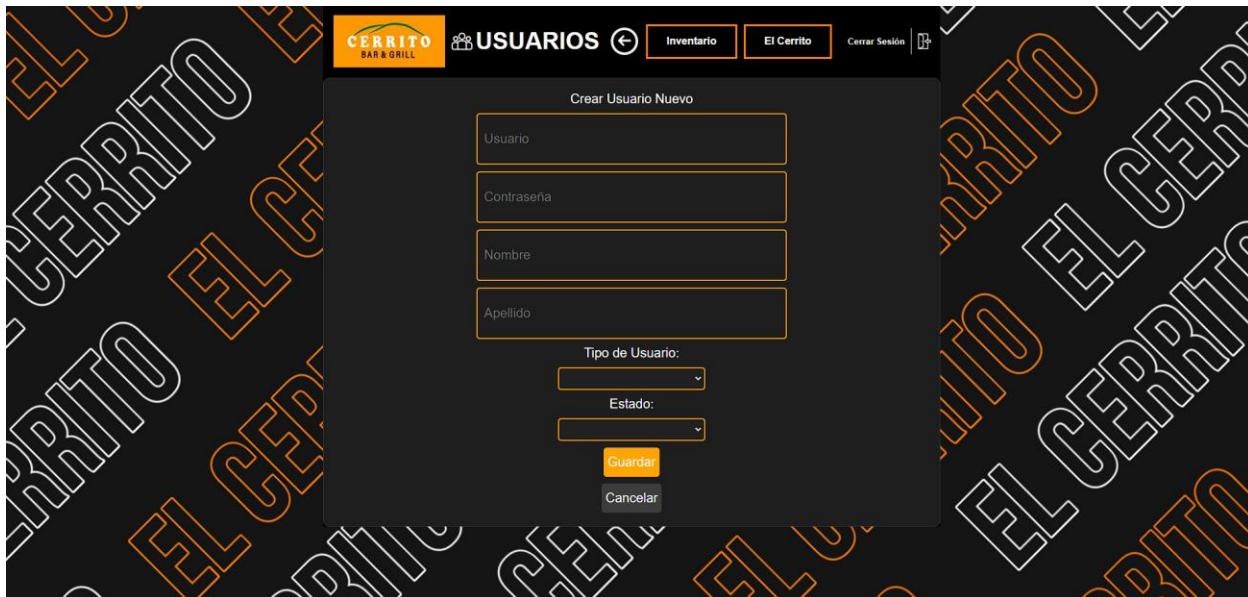


3.4.2.2. Agregar usuario

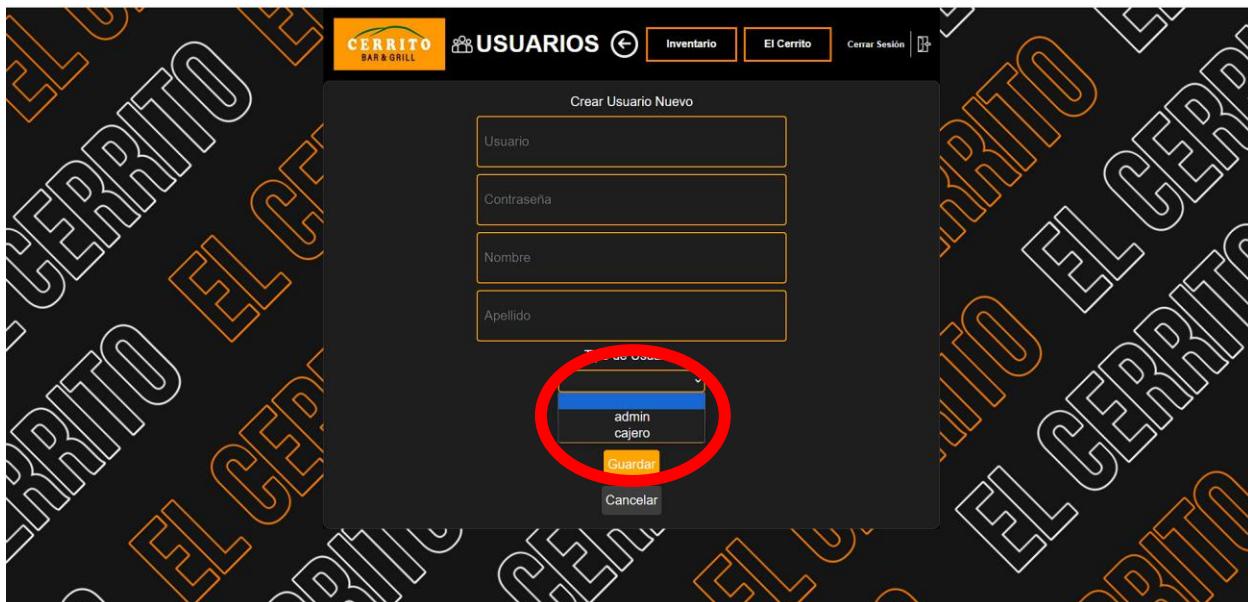
El usuario al dar clic en el botón agregar, será enviado a un formulario donde tendrá que ingresar la información básica para crear un usuario nuevo para el sistema, el botón agregar es el que se marca a continuación.



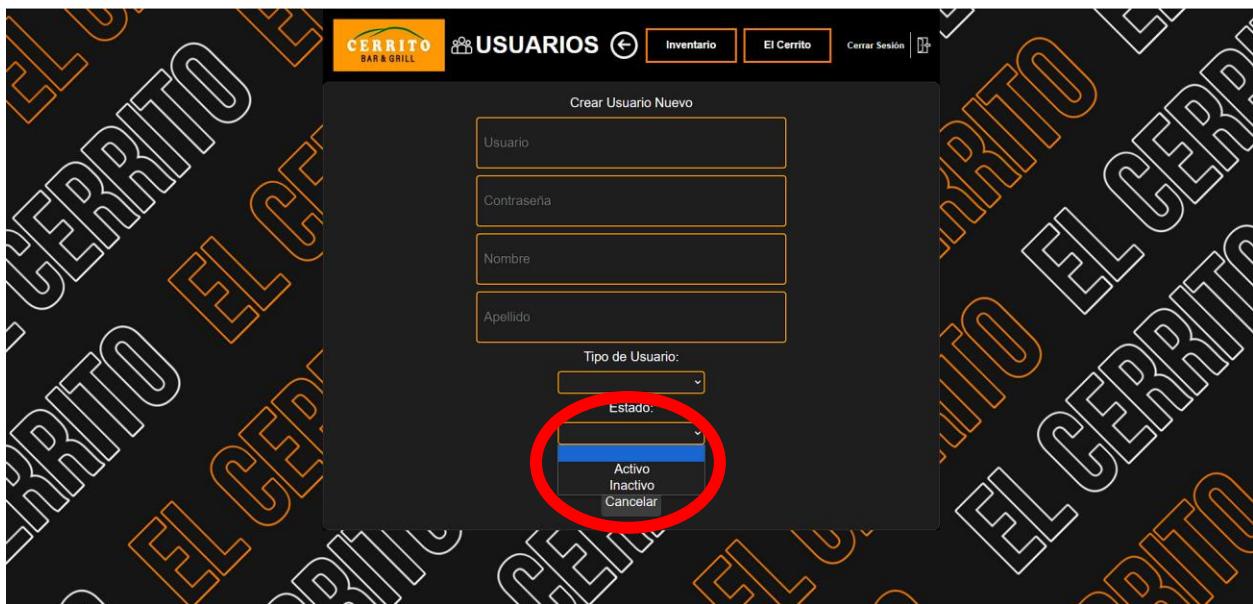
Al dar clic en el botón agregar el usuario será enviado al siguiente formulario, donde tendrá que ingresar el nombre del usuario, una contraseña, nombre y apellido de la persona que se le creará el usuario.



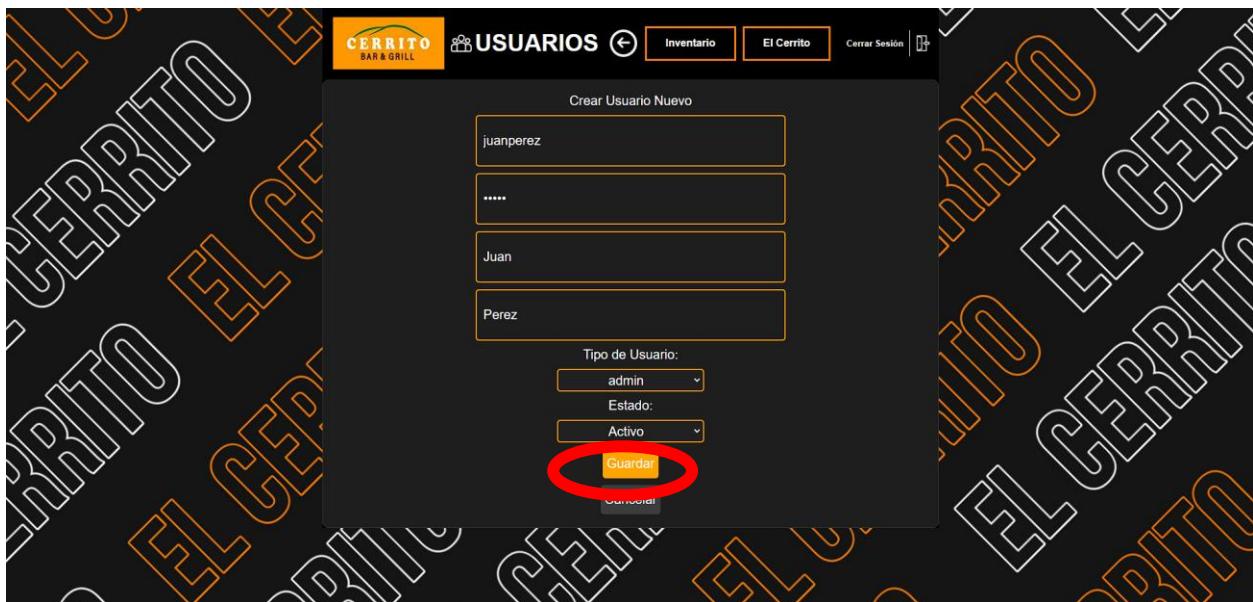
Además de los datos antes mencionados tendrá que dar clic en tipo de usuario lo cual desplegaría una lista con opciones, la cual es la siguiente.



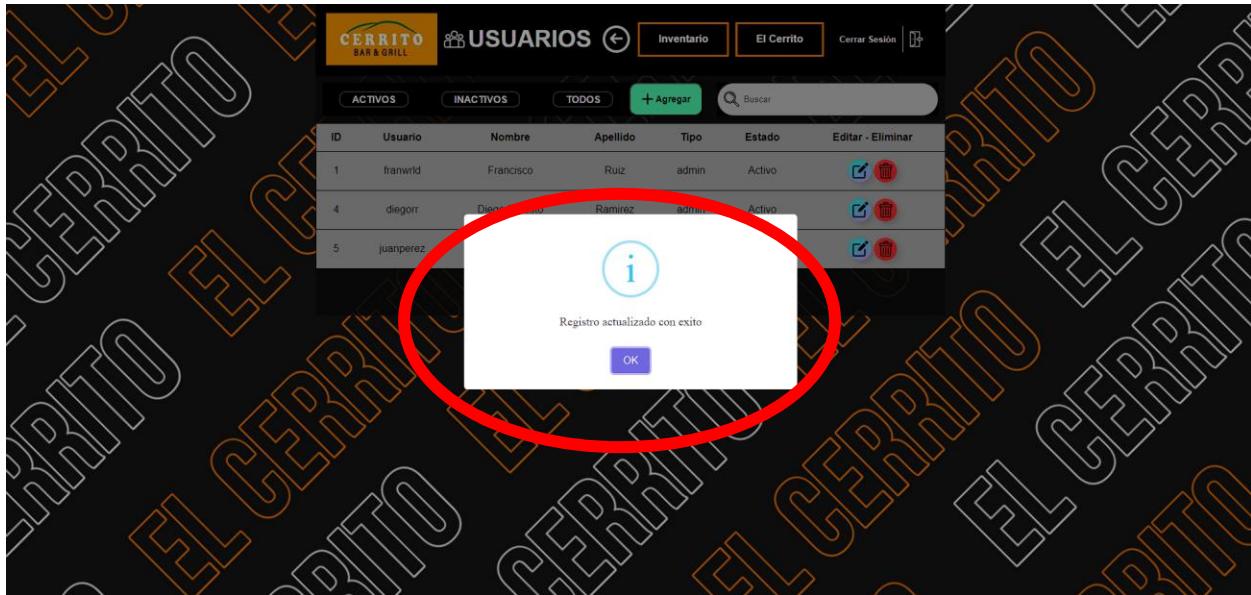
Luego de escoger el tipo de usuario tendrá que escoger de igual forma el estado del usuario que se creara en el que muestran las siguientes opciones.



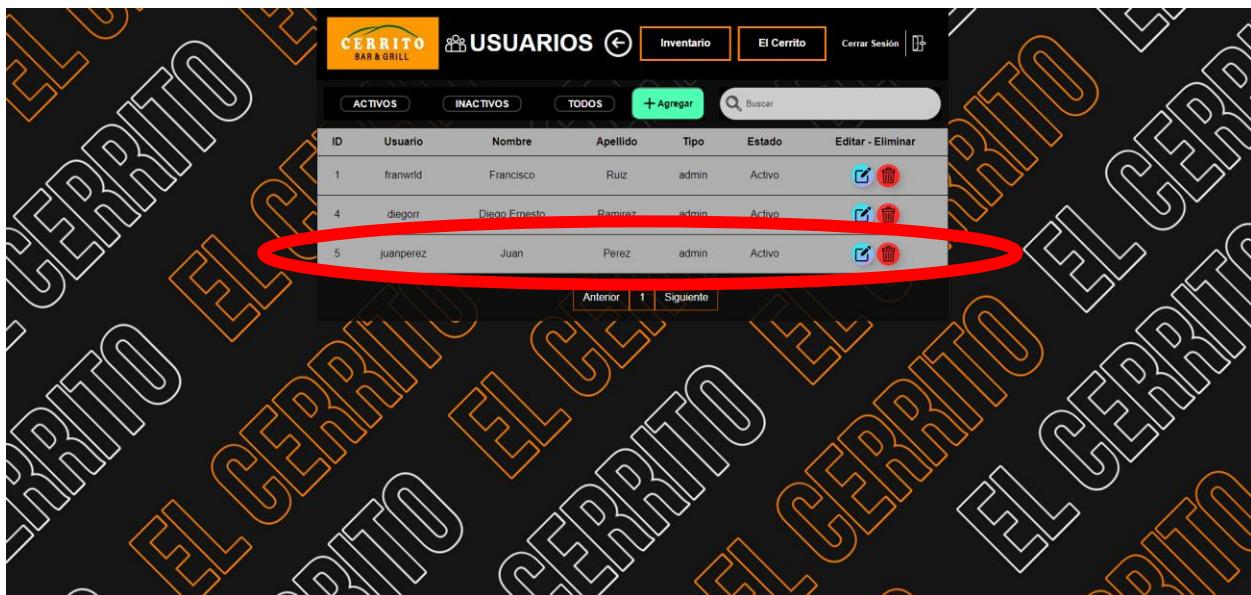
Luego de ingresar todos los datos antes mencionados, quedaría como ejemplo el siguiente, luego el usuario tendría que dar clic en el botón guardar que se muestra a continuación.



Luego el usuario será enviado a la vista usuarios donde muestra todos los usuarios que existen, pero además de eso el sistema enviara un mensaje que dice que el registro se guardó exitosamente como se muestra a continuación.

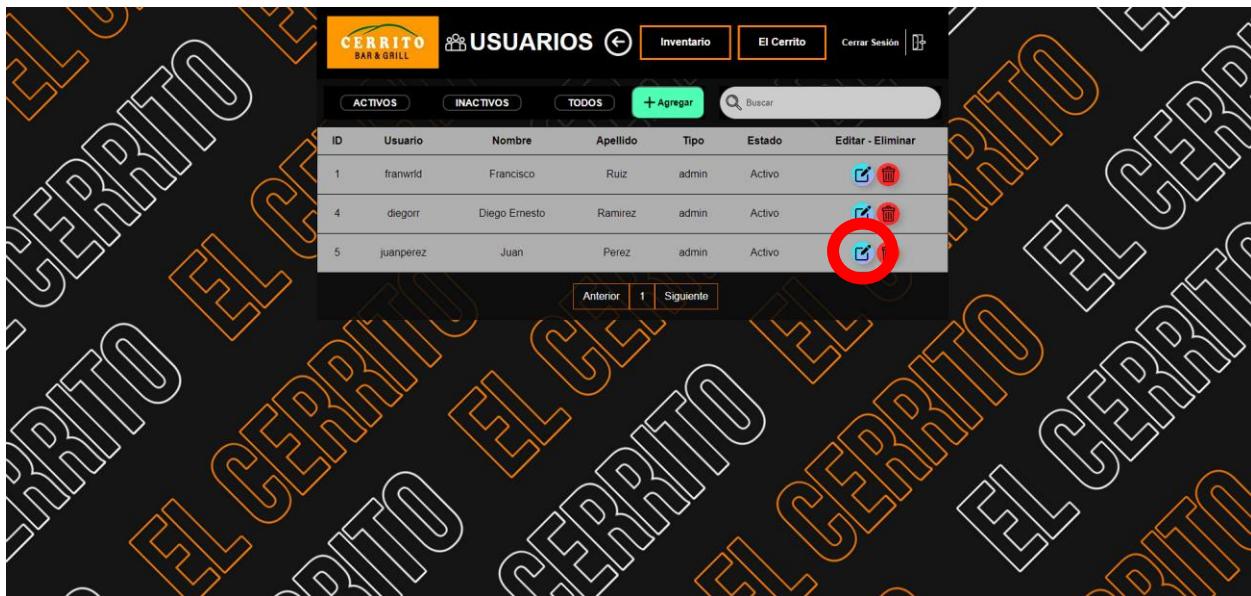


Luego se puede observar que el registro que se guardó ya aparece en el listado de usuarios como se muestra a continuación.



3.4.2.3. Editar usuario

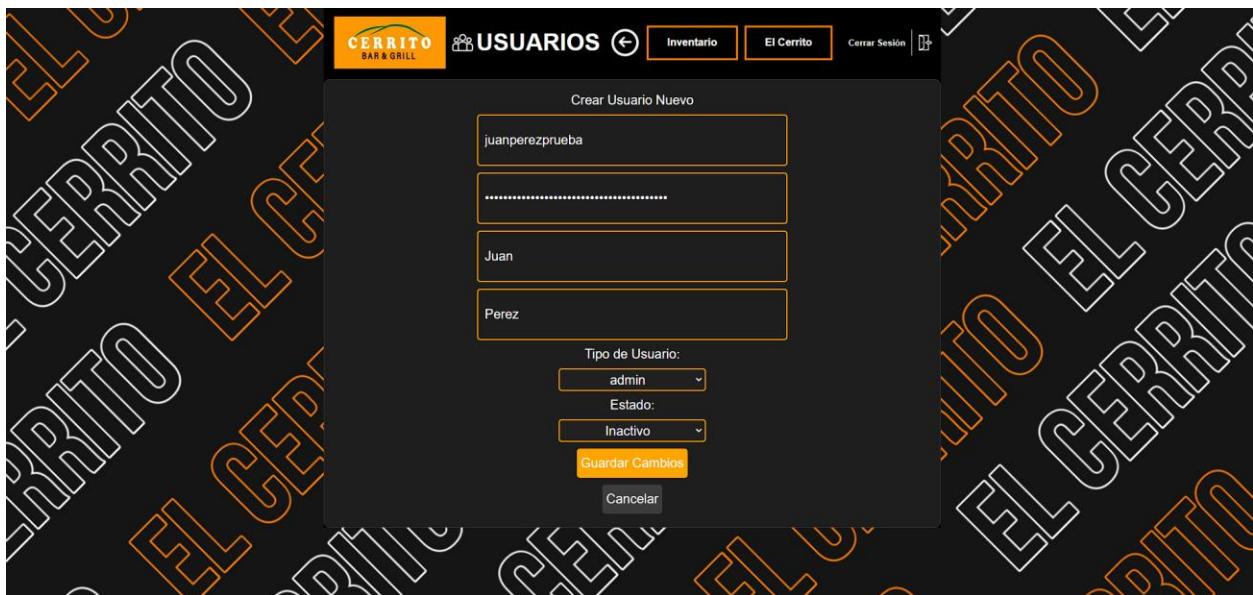
El usuario al dar clic en el botón editar, será enviado a un formulario donde aparecerá la información del usuario que desea editar, para este ejemplo se tomara el usuario "juanperez", el botón agregar es el que se marca a continuación.



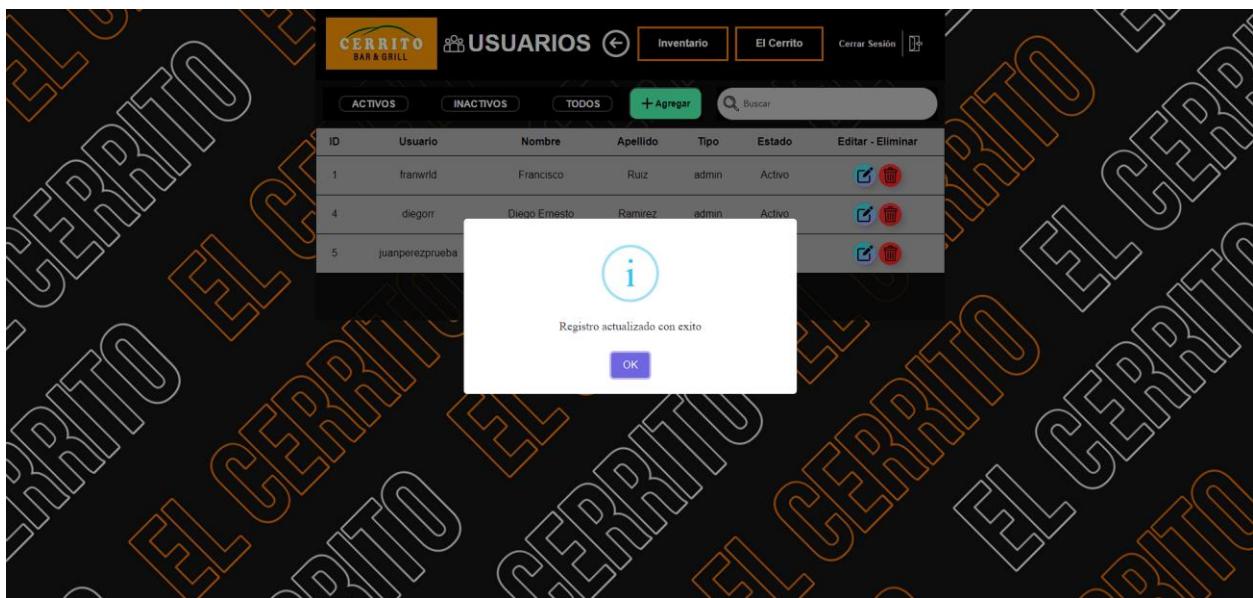
Luego de dar clic en el botón editar el usuario será enviado al siguiente formulario.

Crear Usuario Nuevo	
Nombre:	juanperez
Contraseña:
Nombre:	Juan
Apellido:	Perez
Tipo de Usuario:	admin
Estado:	Activo
<input type="button" value="Guardar Cambios"/>	
<input type="button" value="Cancelar"/>	

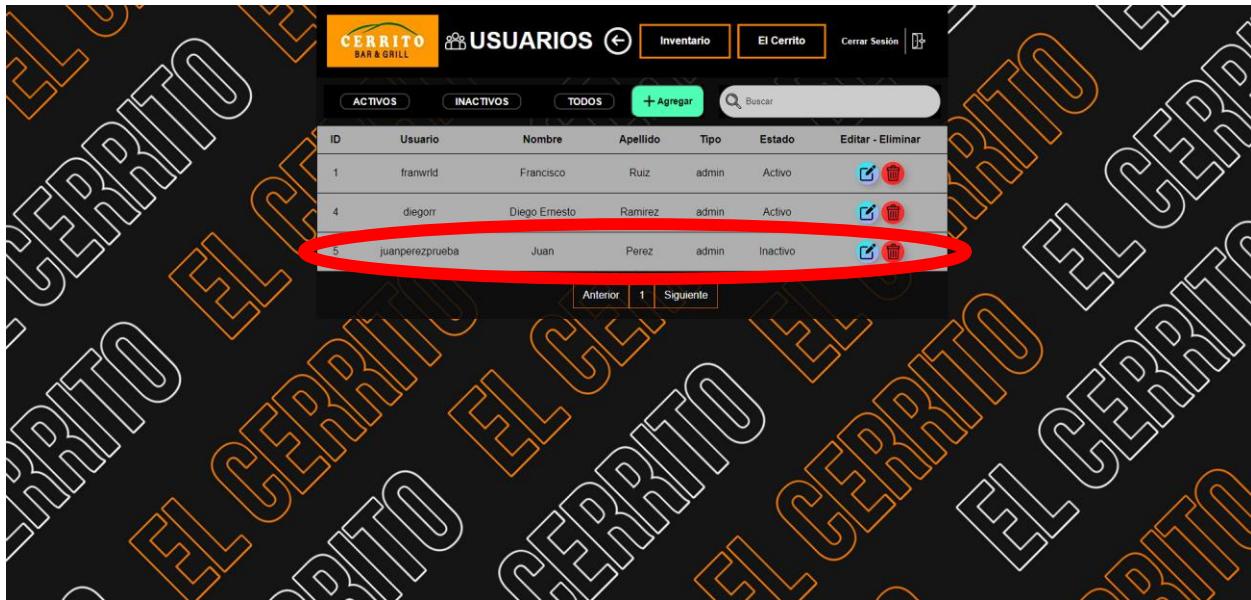
Para esta prueba se editar el nombre del usuario y el estado pasara a “inactivo” como se muestra a continuación.



Luego el usuario debe dar clic en el botón guardar cambios, lo cual mostrara el siguiente mensaje en el sistema.



A continuación, el resultado luego de realizar editar al usuario “juanperezprueba”



3.4.2.4. Filtros de búsqueda

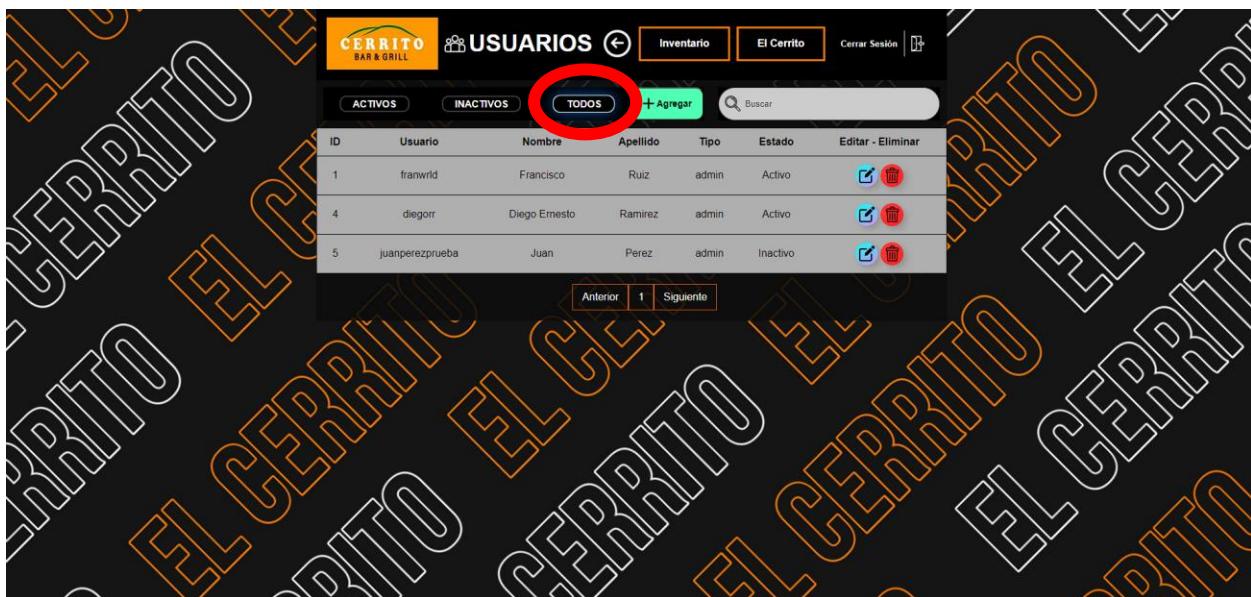
El usuario observara un apartado donde muestran los filtros de búsqueda que son activos, inactivos y todos esto permitirá listar los usuarios que tengan estado activo, inactivo o la opción todos permitirá listar todos los estados, para el siguiente ejemplo se seleccionara la opción “Activos” con su respectivo resultado.



Luego se mostrarán los resultados al dar clic en el filtro de búsqueda “Inactivos” con su respectivo resultado.



Luego se mostrarán los resultados al dar clic en el filtro de búsqueda “Todos” con su respectivo resultado.

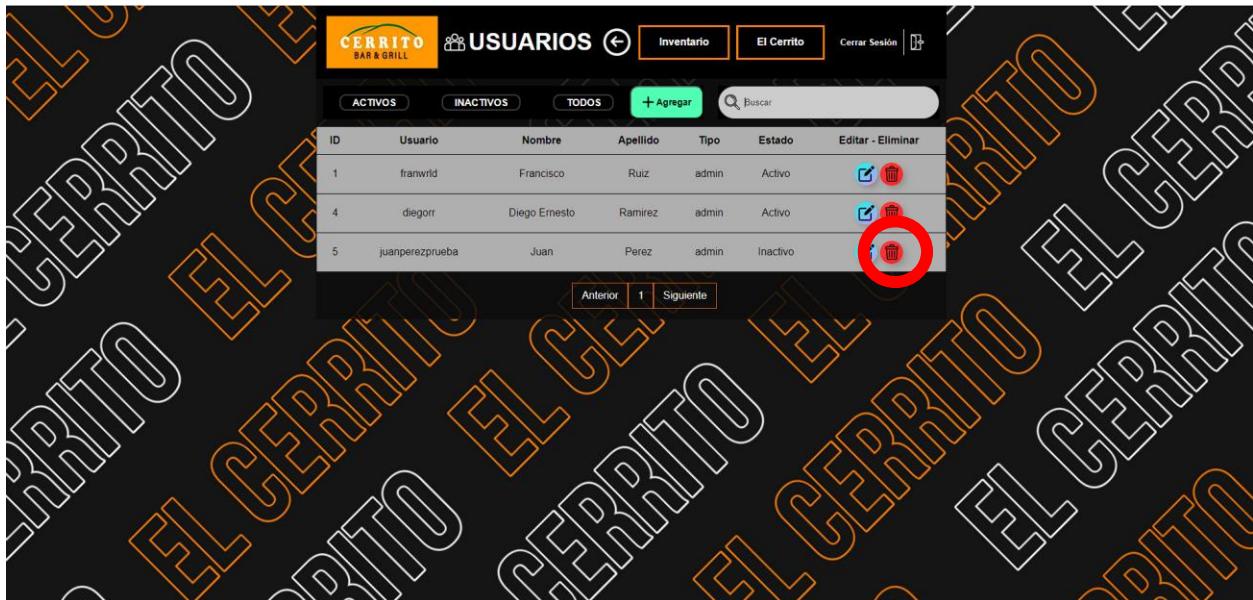


Además de eso está el filtro de búsqueda que permite que el usuario ingrese algún dato de lo que desea buscar, como se muestra a continuación.

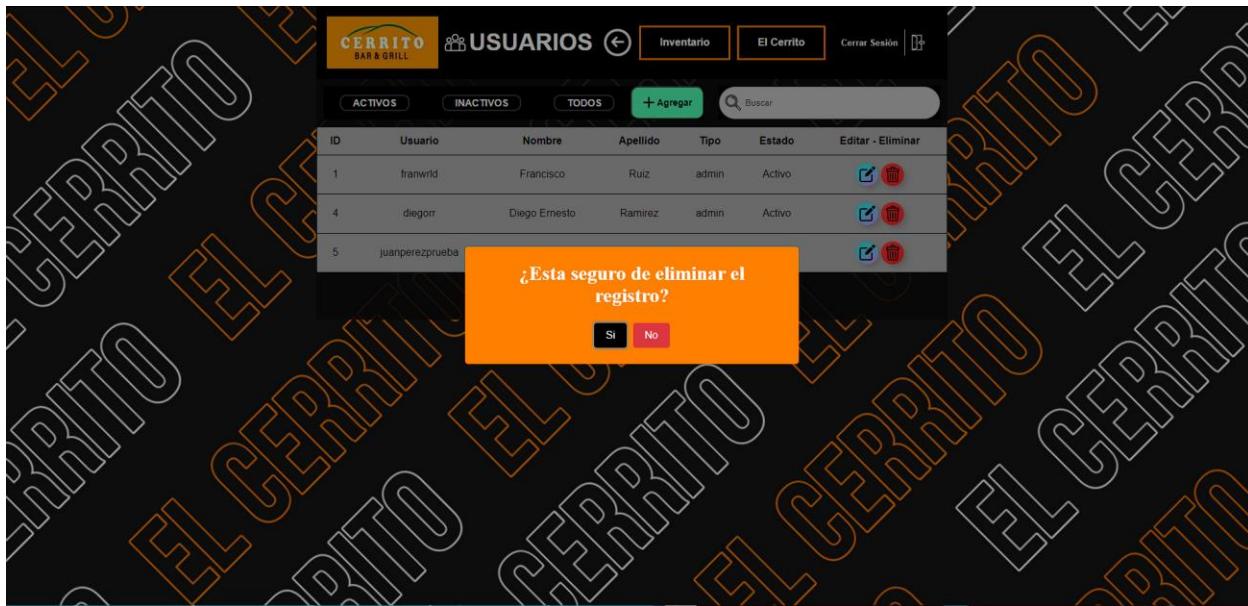


3.4.2.5. Eliminar usuario

El usuario para eliminar un registro deberá dar clic en el botón rojo de eliminar que se muestra a continuación. Para este ejemplo se eliminará el registro “juanperezprueba”.



Al dar clic en el botón el sistema enviara un mensaje al usuario para saber si está seguro de eliminar el registro que selecciono el cual es el siguiente.

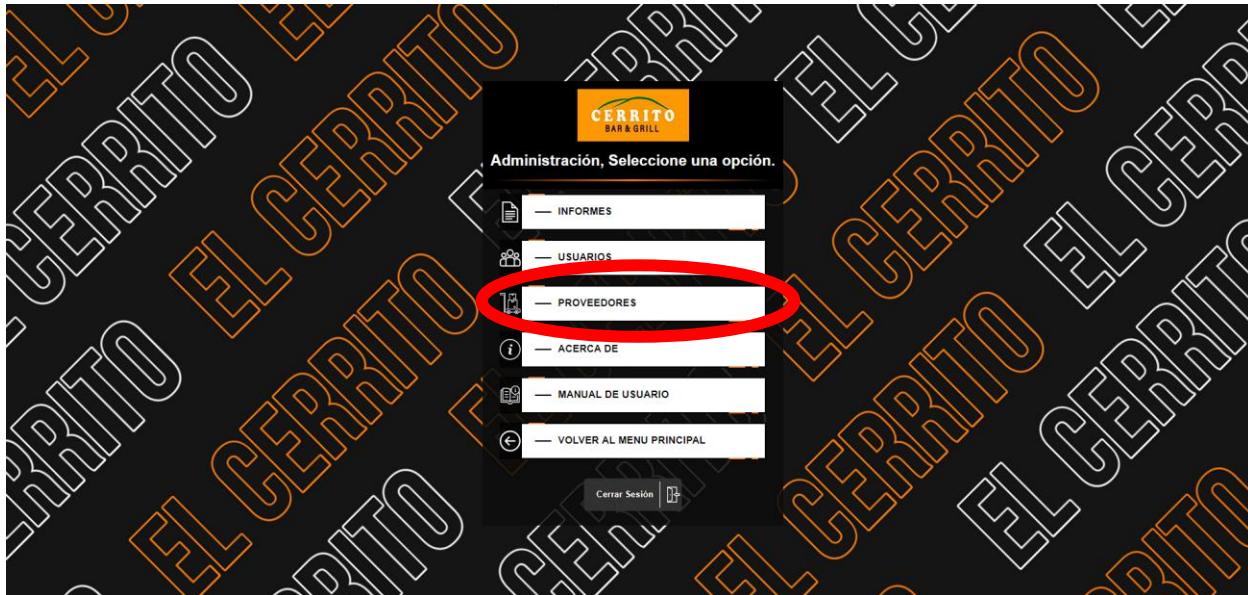


Si el usuario marca la opción no será enviado al listado donde se encontraba anteriormente, si el usuario marca la opción si el registro será eliminado exitosamente y el resultado sería el siguiente, de ya no observar el usuario “juanperezprueba”.



3.4.3. Proveedores

El usuario al seleccionar la tercera opción de proveedores será enviado a una vista donde podrá agregar, filtrar, editar y eliminar proveedores del restaurante.



Al dar clic en la opción anterior el usuario será enviado a la siguiente vista.

A screenshot of the "Proveedores" management screen. The header includes the "CERRITO BAR & GRILL" logo, the title "Proveedores", and navigation buttons for "Administración", "El Cerrito", and "Cerrar Sesión". Below the header is a search bar with a "Buscar" placeholder and a green "+ Agregar" button. A table lists five suppliers with columns for "ID", "Nombre", "Contacto", and "Editar - Eliminar". Each row has a set of edit and delete icons. At the bottom of the table are buttons for "Anterior", "1", "2", and "Siguiente".

ID	Nombre	Contacto	Editar - Eliminar
1	Apac	78457845	
2	Agrosalva	25784514	
3	Propio	0	
4	La Constancia	1244214	
5	Avicola	1231224	

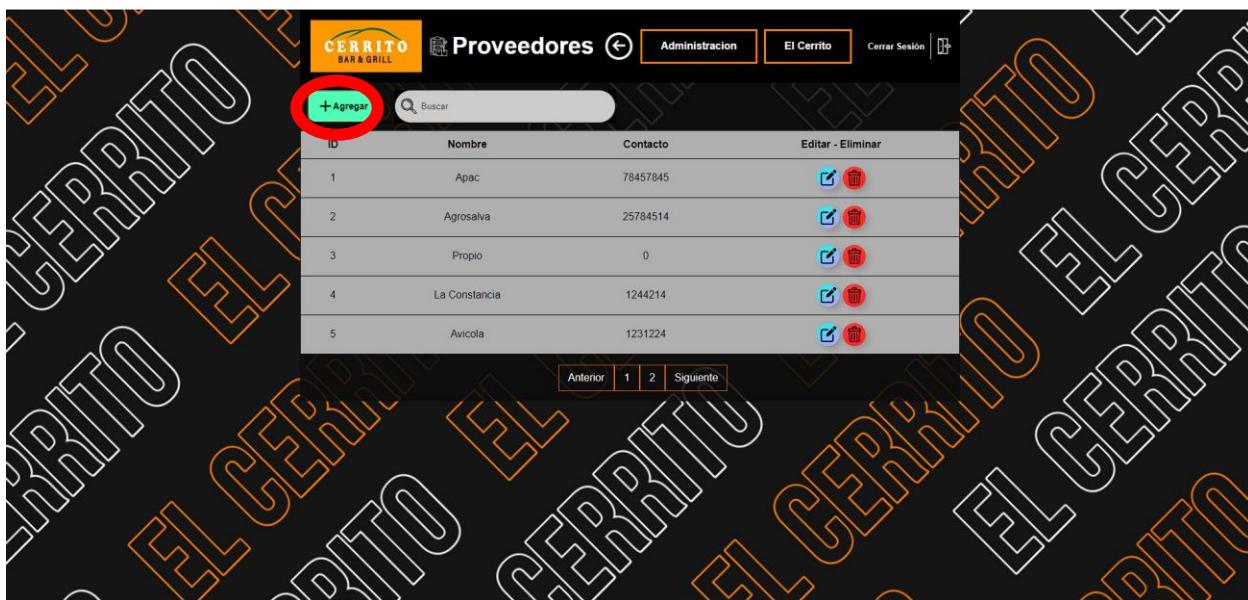
3.4.3.1. Encabezado usuarios

El usuario observara un menú encabezado en el que se encuentran las opciones de regresar que esto lo llevaría a la vista donde están las opciones de administrador para escoger uno, también podrá acceder al inventario y a la sección de ventas directamente gracias al menú encabezado y también cerrar sesión si así lo desea.



3.4.3.2. Agregar proveedor

El usuario al dar clic en el botón agregar, será enviado a un formulario donde tendrá que ingresar la información básica para crear un proveedor nuevo para el sistema, el botón agregar es el que se marca a continuación.



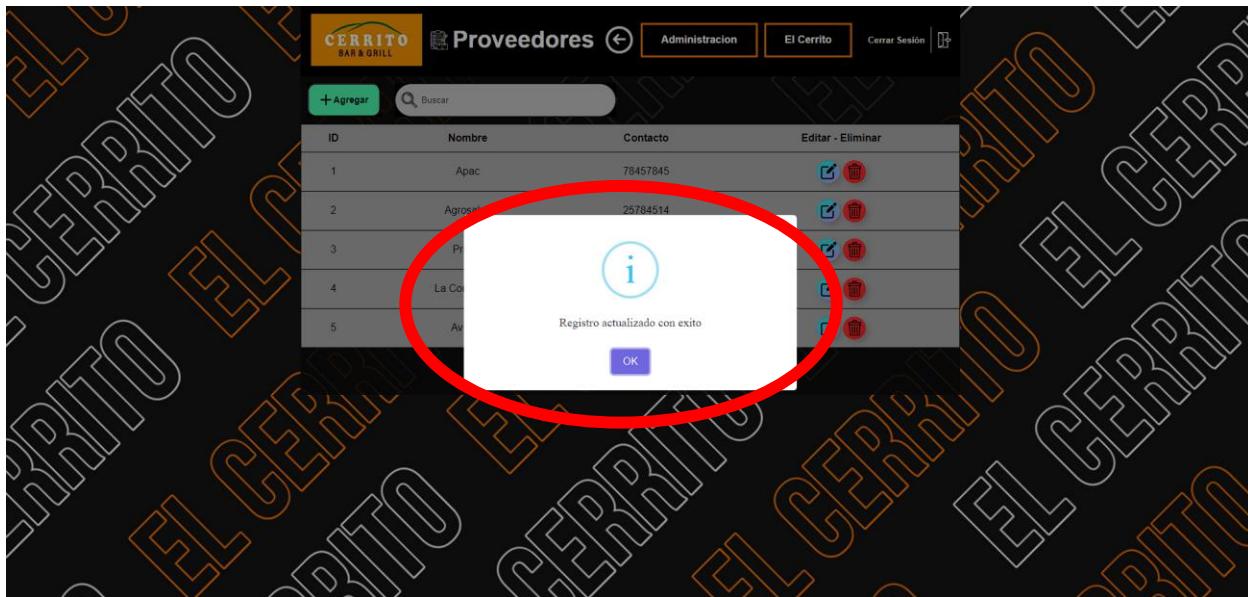
Al dar clic en el botón agregar el usuario será enviado al siguiente formulario, donde tendrá que ingresar el nombre del proveedor y el contacto de este mismo



Luego de ingresar todos los datos antes mencionados, quedaría como ejemplo el siguiente, luego el usuario tendría que dar clic en el botón guardar que se muestra a continuación.



Luego el usuario será enviado a la vista proveedores donde muestra todos los proveedores que existen, pero además de eso el sistema enviará un mensaje que dice que el registro se guardó exitosamente como se muestra a continuación.



Luego se puede observar que el registro que se guardó ya aparece en el listado de proveedores como se muestra a continuación.



3.4.3.3. Editar proveedor

El usuario al dar clic en el botón editar, será enviado a un formulario donde aparecerá la información del proveedor que desea editar, para este ejemplo se tomara el usuario "BEMISAL", el botón agregar es el que se marca a continuación.



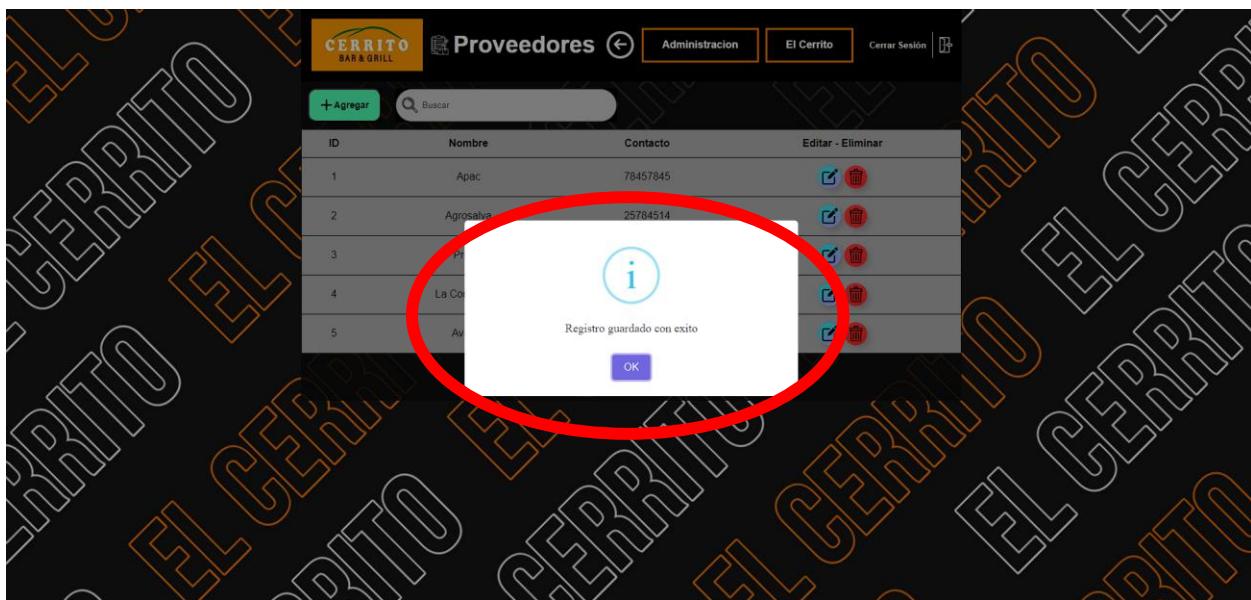
Luego de dar clic en el botón editar el usuario será enviado al siguiente formulario.



Para esta prueba se editar el nombre del proveedor y el nuevo nombre será “BEMISAL S.V” como se muestra a continuación.



Luego el usuario debe dar clic en el botón guardar cambios, lo cual mostrara el siguiente mensaje en el sistema.



A continuación, el resultado luego de realizar editar al usuario “BEMISAL S.V”

ID	Nombre	Contacto	Editar - Eliminar
6	Carnicería López	25758440	
12	BEMISAL S.V	25847841	

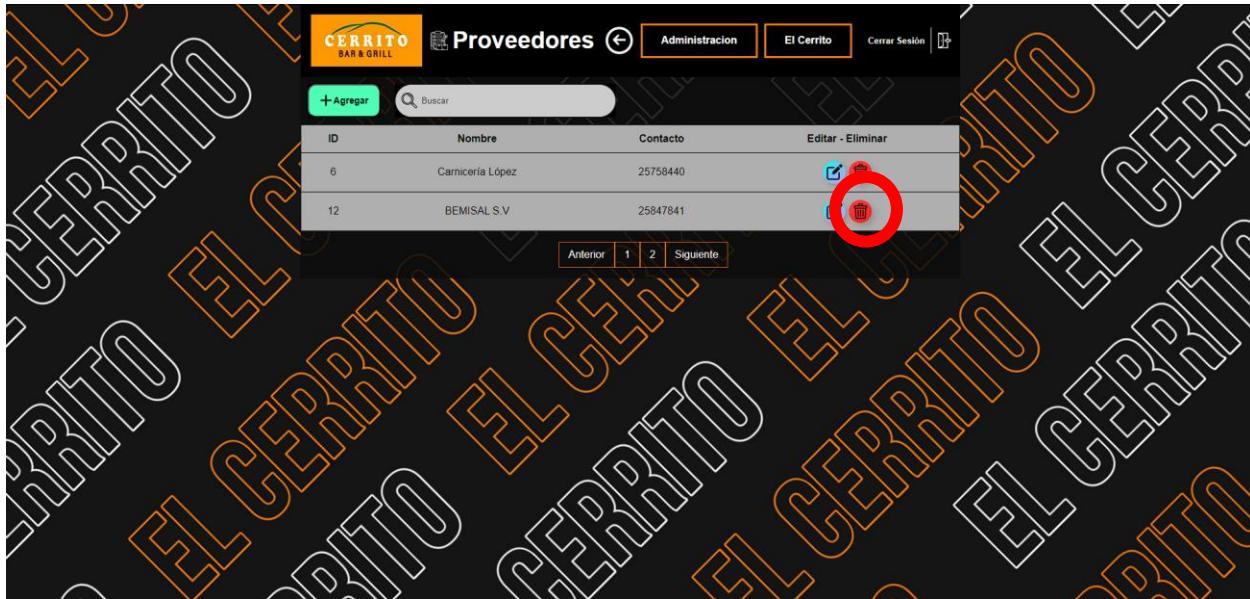
3.4.2.4. Filtros de búsqueda

El usuario tendrá la opción de listar cada proveedor por palabras claves, para este caso seria escribiendo el nombre del proveedor o el numero de contacto y esto filtrará lo que el usuario desea buscar, como se muestra a continuación.

ID	Nombre	Contacto	Editar - Eliminar
1	Apac	78457845	

3.4.3.4. Eliminar usuario

El usuario para eliminar un registro deberá dar clic en el botón rojo de eliminar que se muestra a continuación. Para este ejemplo se eliminará el registro “BEMISAL S.V”.



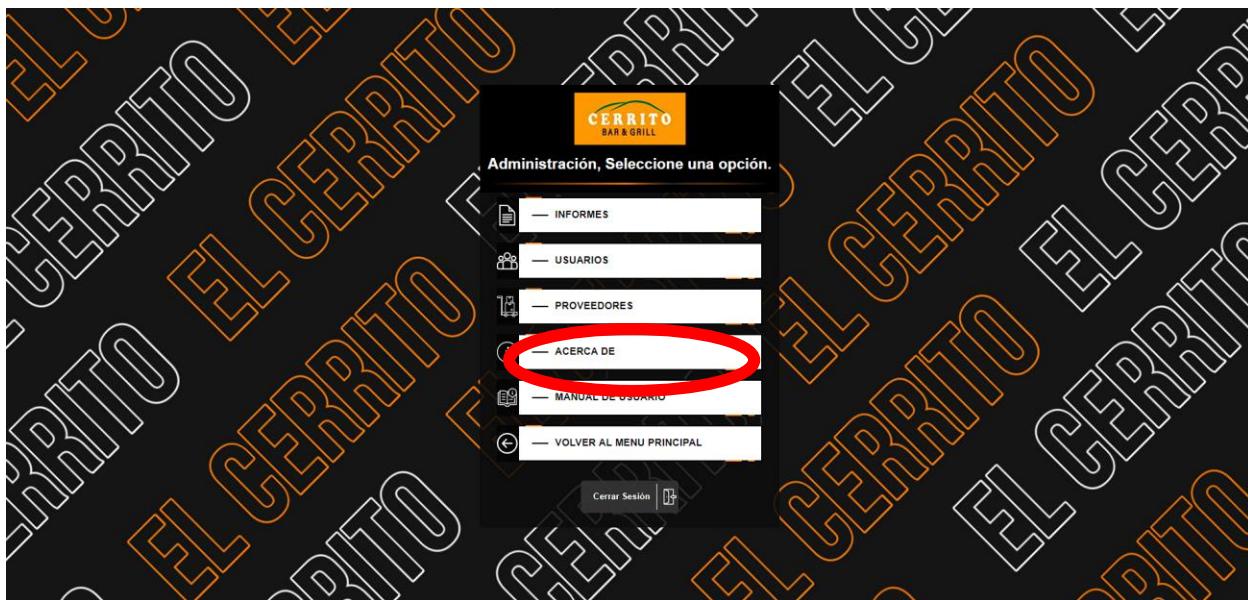
Al dar clic en el botón el sistema enviara un mensaje al usuario para saber si está seguro de eliminar el registro que selecciono el cual es el siguiente.



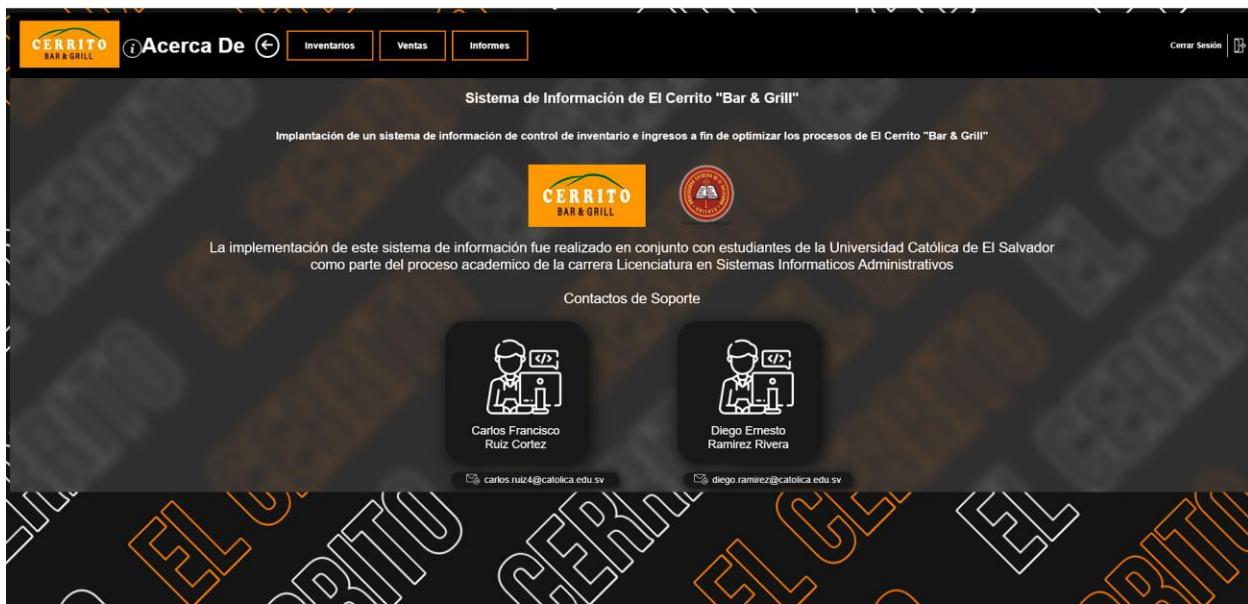
Si el usuario marca la opción no será enviado al listado donde se encontraba anteriormente, si el usuario marca la opción si el registro será eliminado exitosamente y el resultado sería el siguiente, de ya no observar el proveedor “BEMISAL S.V”.



3.4.4. Acerca de

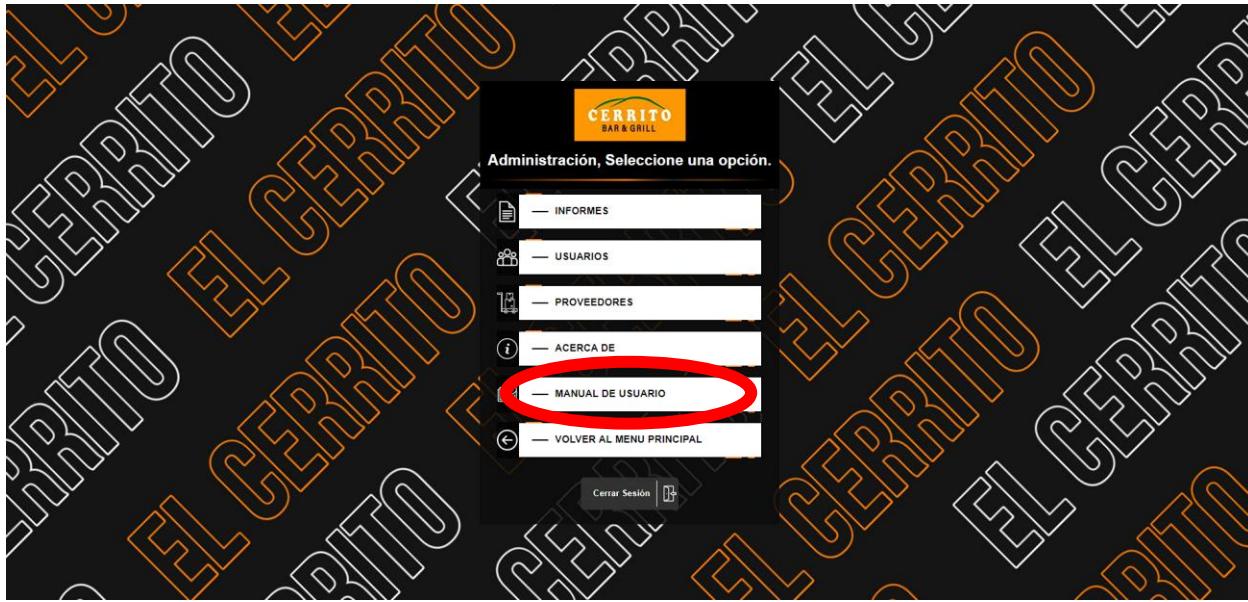


Al dar clic en el botón que se marcó anteriormente será enviado a la siguiente vista donde se encontrara información de soporte del sistema.

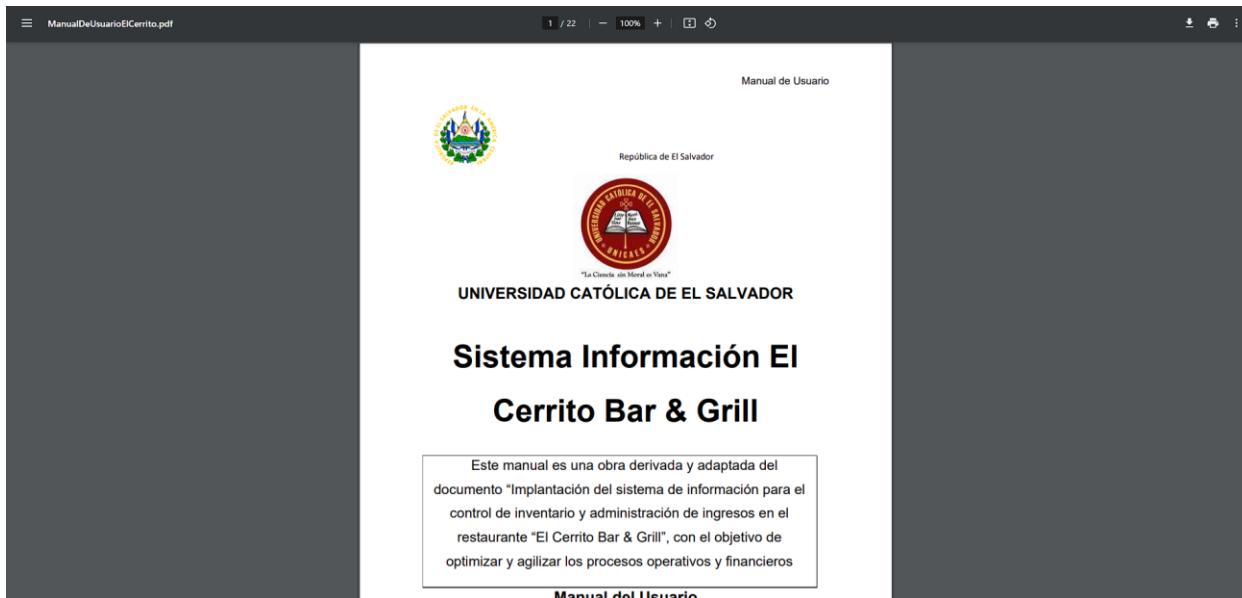


3.4.5. Manual de usuario

El usuario tendrá la opción de ingresar al manual de usuario cuando lo desee, solo debe dar clic en el siguiente botón.

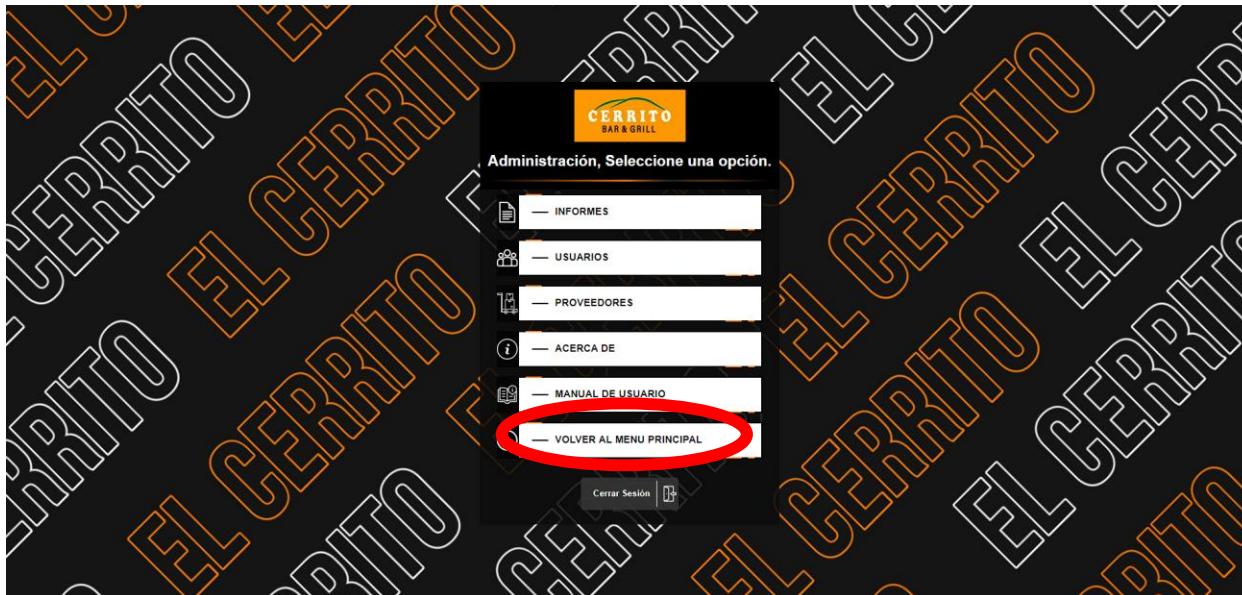


Luego de dar clic en el botón mencionado anteriormente, el usuario será enviado a otra vista donde observará el manual de usuario como se muestra a continuación.

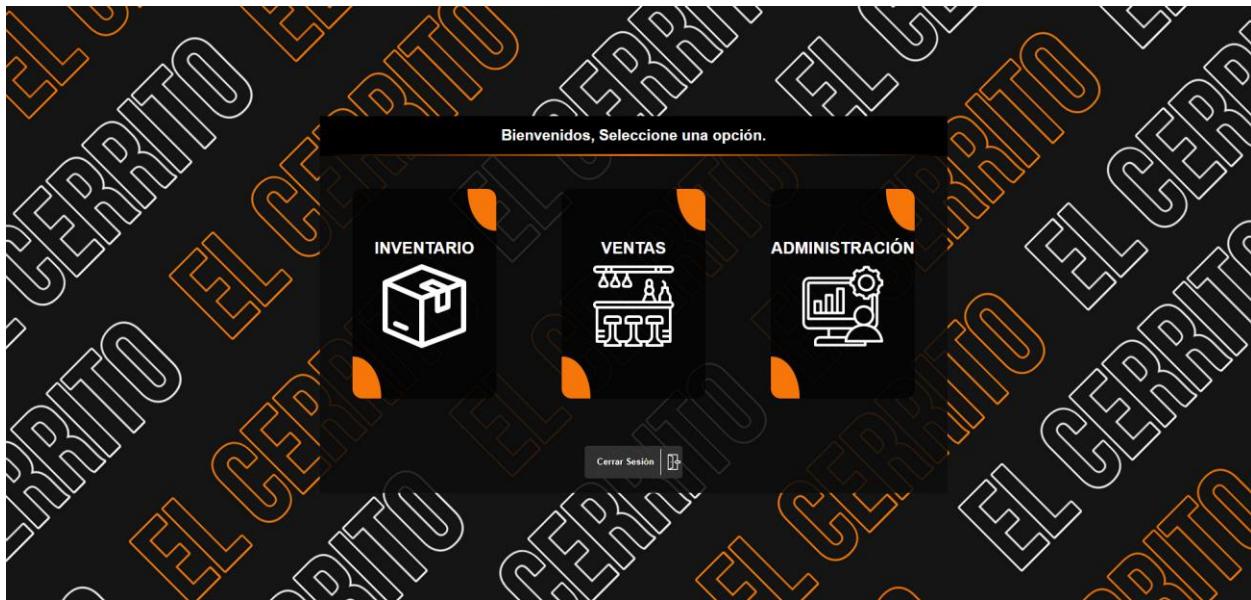


3.4.6. Volver al menú principal

El usuario tendrá la opción de volver al menú principal, donde se mostrarán los apartados inventario, ventas y administración, para eso tiene que dar clic en el botón que es muestra a continuación.

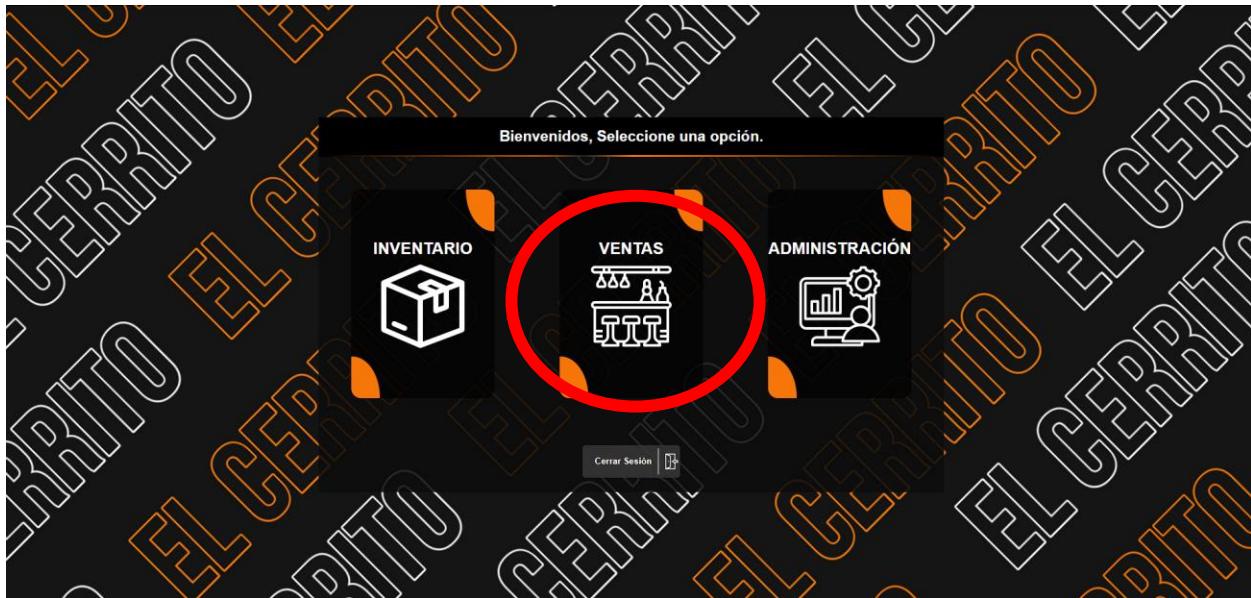


Luego de dar clic en el botón mencionado anteriormente, el usuario será enviado al menú principal donde tendrá la siguiente vista.



3.5. Ventas

El usuario al dar clic en ventas en el menú principal será enviado a un apartado donde podrá observar todas las acciones que puede realizar el usuario en ventas estas acciones se explicaran más adelante.

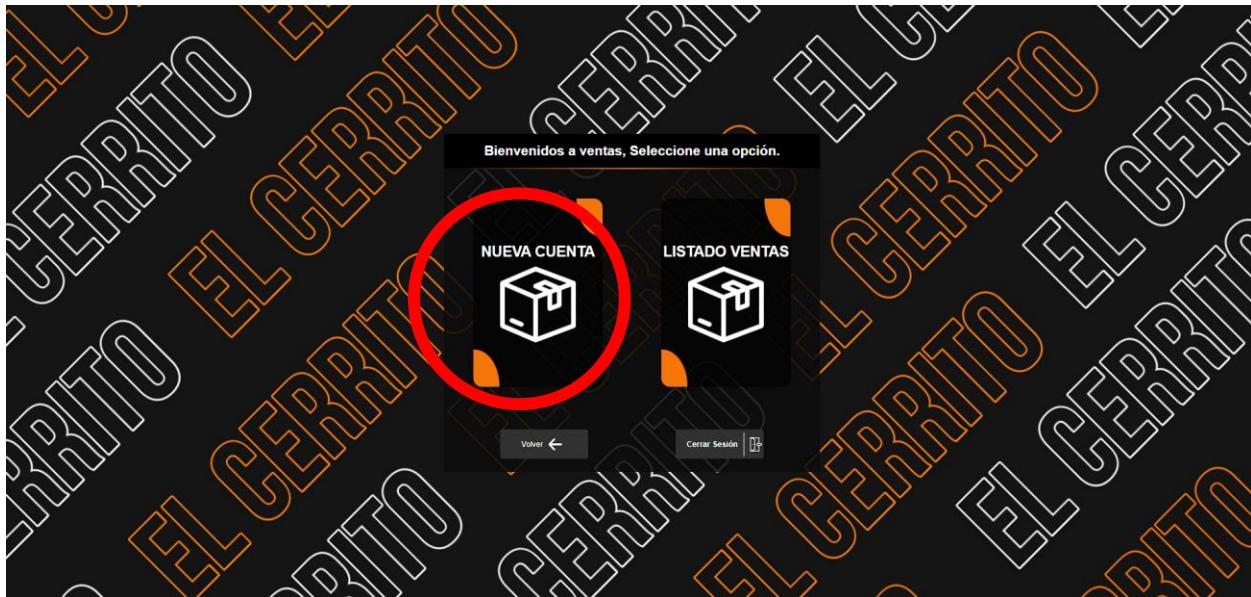


Luego de dar clic en ventas el usuario será enviado a la siguiente vista, donde podrá observar las acciones a realizar como se muestra a continuación.

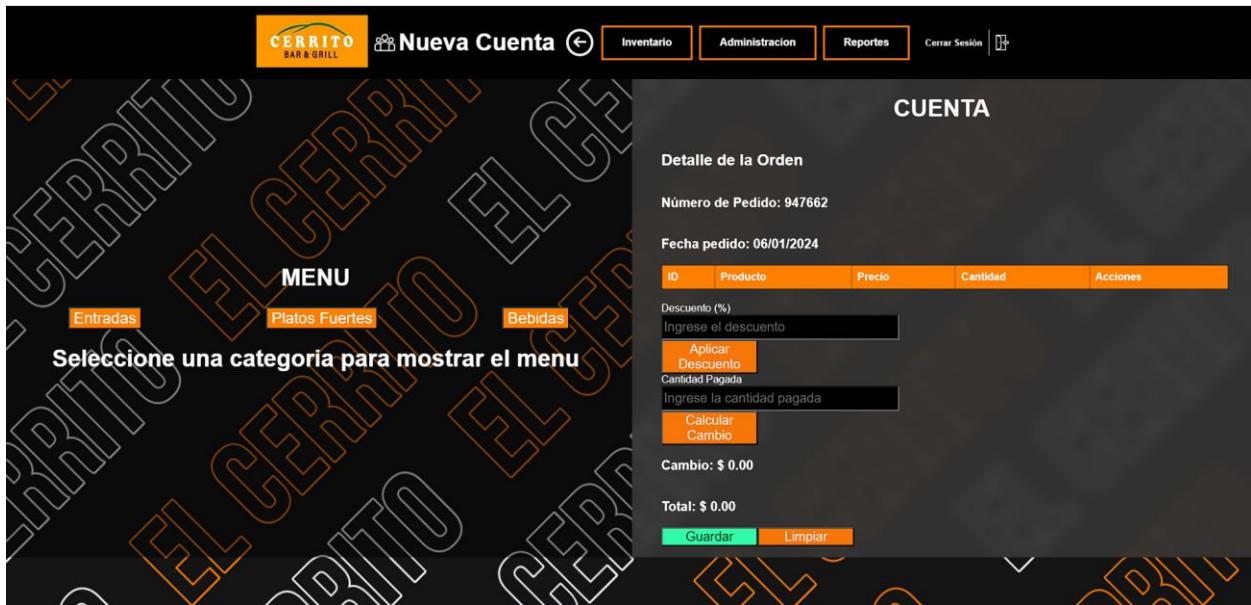


3.5.1. Nueva Cuenta

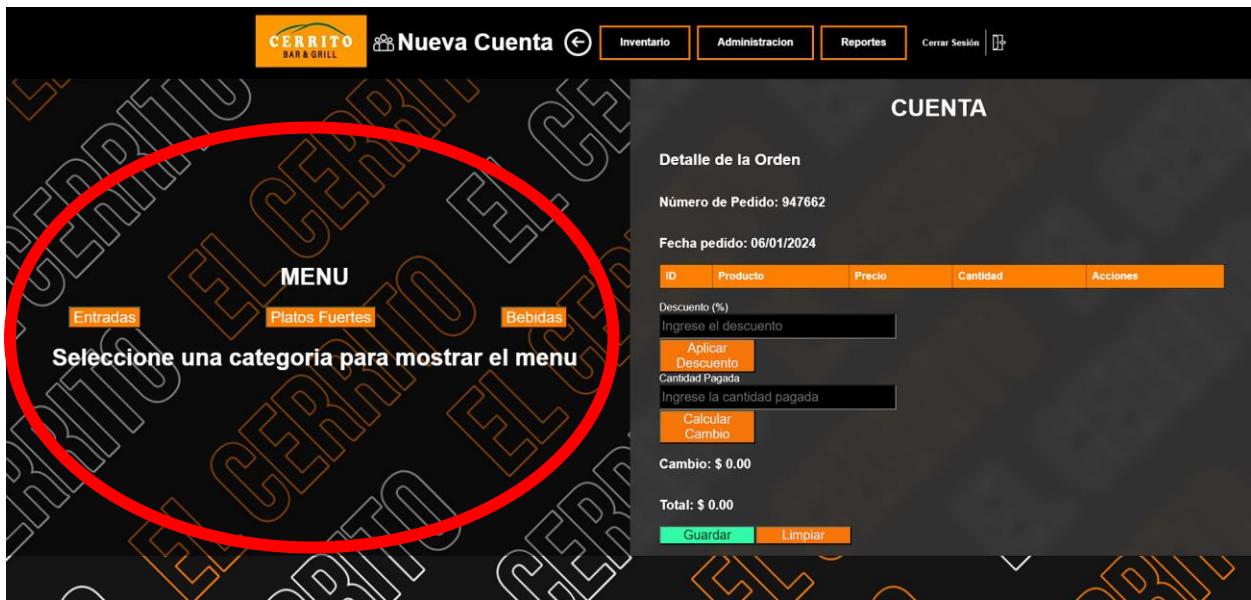
El usuario al seleccionar la primera opción de nueva cuenta, al dar clic el usuario será enviado a otra vista donde tendrá las opciones para crear un nuevo pedido o una nueva cuenta.



Al dar clic el usuario será enviado a la siguiente vista como se muestra a continuación. Donde el usuario podrá crear una nueva cuenta.



3.5.1.1. Menú



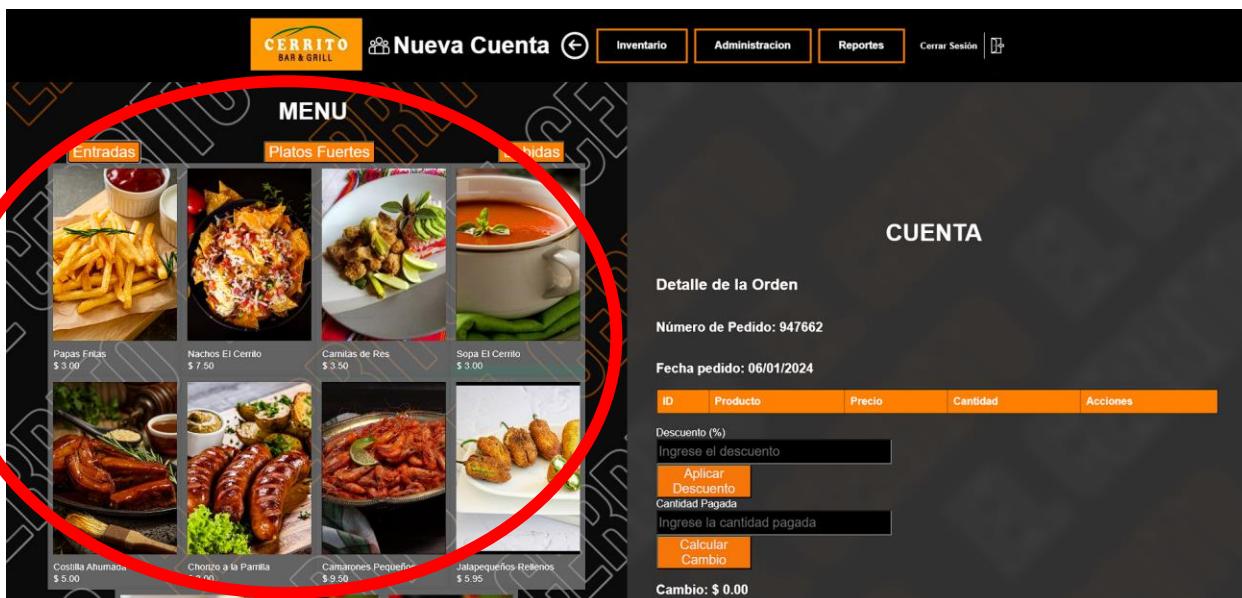
El usuario tendrá 3 categorías en el apartado menú en los que se encuentran entradas, platos fuertes y bebidas, al dar clic en cada uno de estos apartados se desplegará el menú para cada uno de ellos como se mostrara a continuación.

3.5.1.2. Entradas

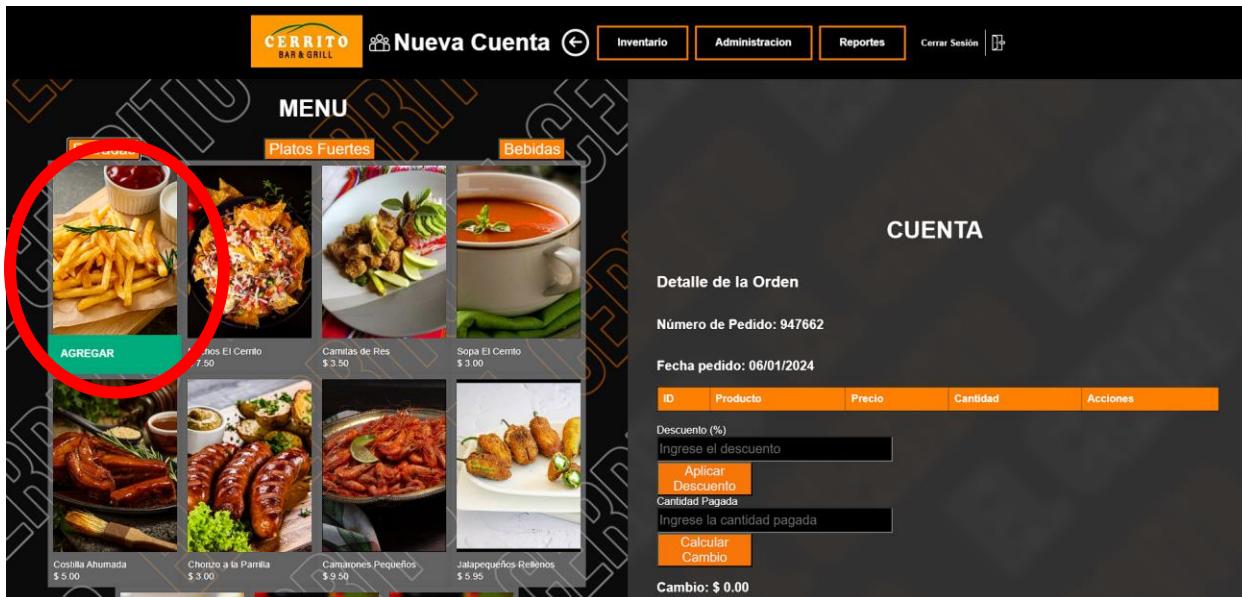
El usuario tendrá que dar clic en el botón entradas que se marca a continuación.



Al dar clic en el botón entradas se desplegará el menú entradas, donde aparecerán imágenes, nombres y precio de cada platillo o producto, al pasar por encima de la imagen saldrá una opción que permitirá agregar el platillo o producto a la cuenta, al dar clic saldrá un menú como se muestra a continuación.

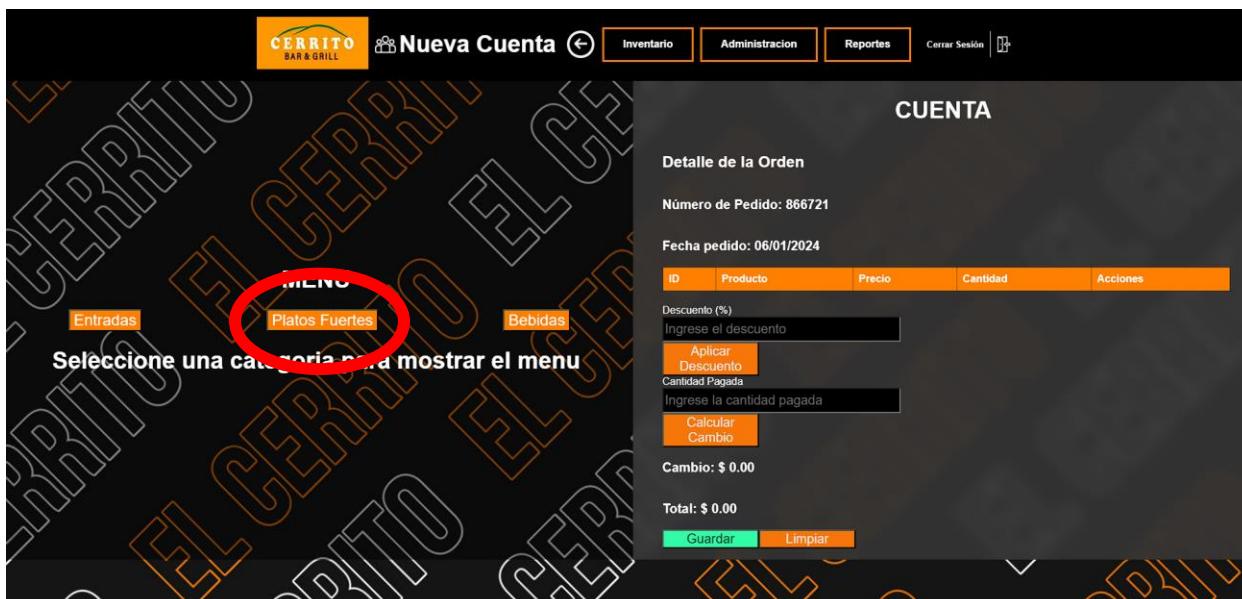


Como se muestra a continuación al pasar por encima de la imagen, saldrá la opción agregar que esto permitirá que el platillo seleccionado se agregue a la cuenta y toda la información se agregara a la cuenta también.



3.5.1.3. Platos Fuertes

El usuario tendrá que dar clic en el botón platos fuertes que se marca a continuación.



Al dar clic en el botón platos fuertes se desplegará el menú platos fuertes, donde aparecerán imágenes, nombres y precio de cada platillo o producto, al pasar por encima

de la imagen saldrá una opción que permitirá agregar el platillo o producto a la cuenta, al dar clic saldrá un menú como se muestra a continuación.

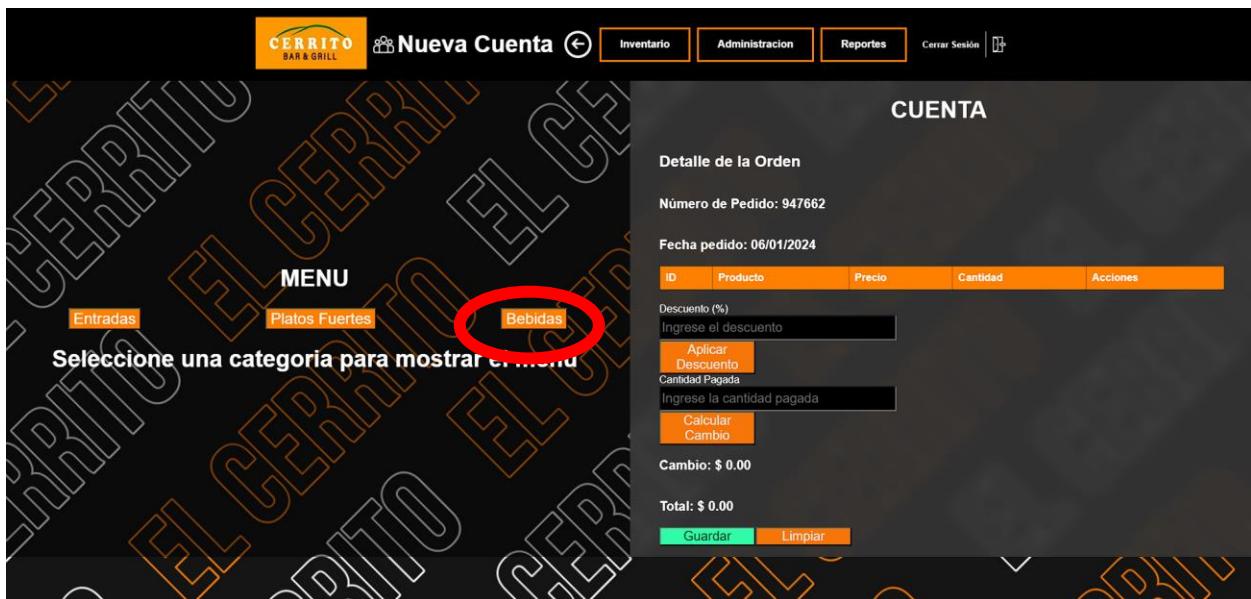
The screenshot shows the software interface for Cerrito Bar & Grill. At the top, there's a navigation bar with the logo 'CERRITO BAR & GRILL', a 'Nueva Cuenta' button, and links for 'Inventario', 'Administracion', 'Reportes', 'Cerrar Sesión', and a help icon. Below the navigation is a 'MENU' section with three categories: 'Entradas', 'Platos Fuertes', and 'Bebidas'. Under 'Platos Fuertes', there are four items: 'TACOS Mexicanos' (\$4.50), 'Ceviche' (\$8.50), 'Cocel de Cochinas' (\$7.00), and 'Plato Mixto' (\$10.00). Below these are two more items: 'Parrillada Argentina' (\$12.99) and 'Hamburguesa' (\$7.50). To the right of the menu is a 'CUENTA' section titled 'Detalle de la Orden' with the 'Número de Pedido: 866721' and 'Fecha pedido: 06/01/2024'. It includes a table for discounts, a payment calculator, and a note about change. A red circle highlights the 'TACOS Mexicanos' item in the menu.

Como se muestra a continuación al pasar por encima de la imagen, saldrá la opción agregar que esto permitirá que el platillo seleccionado se agregue a la cuenta y toda la información se agregara a la cuenta también.

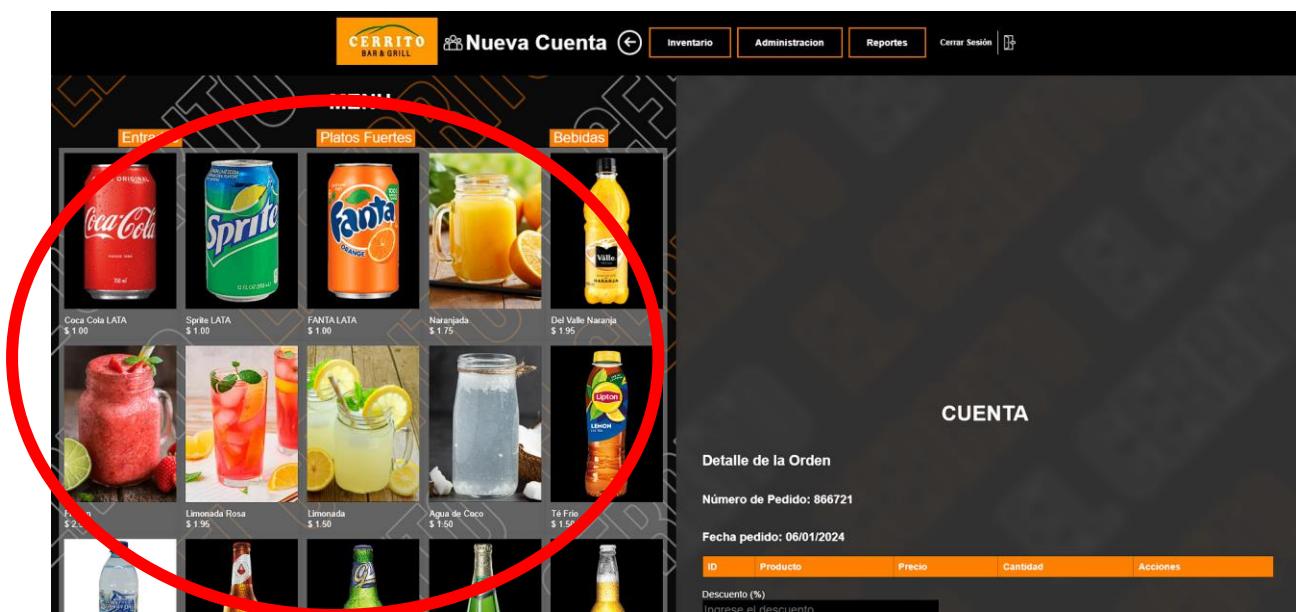
This screenshot is similar to the previous one but shows a tooltip or highlight effect over the 'TACOS Mexicanos' item in the 'Platos Fuertes' section of the menu. A green rectangular box covers the entire item, and the word 'AGREGAR' is displayed in white text at the bottom left of this box. The rest of the interface, including the 'CUENTA' section on the right, remains the same.

3.5.1.4. Bebidas

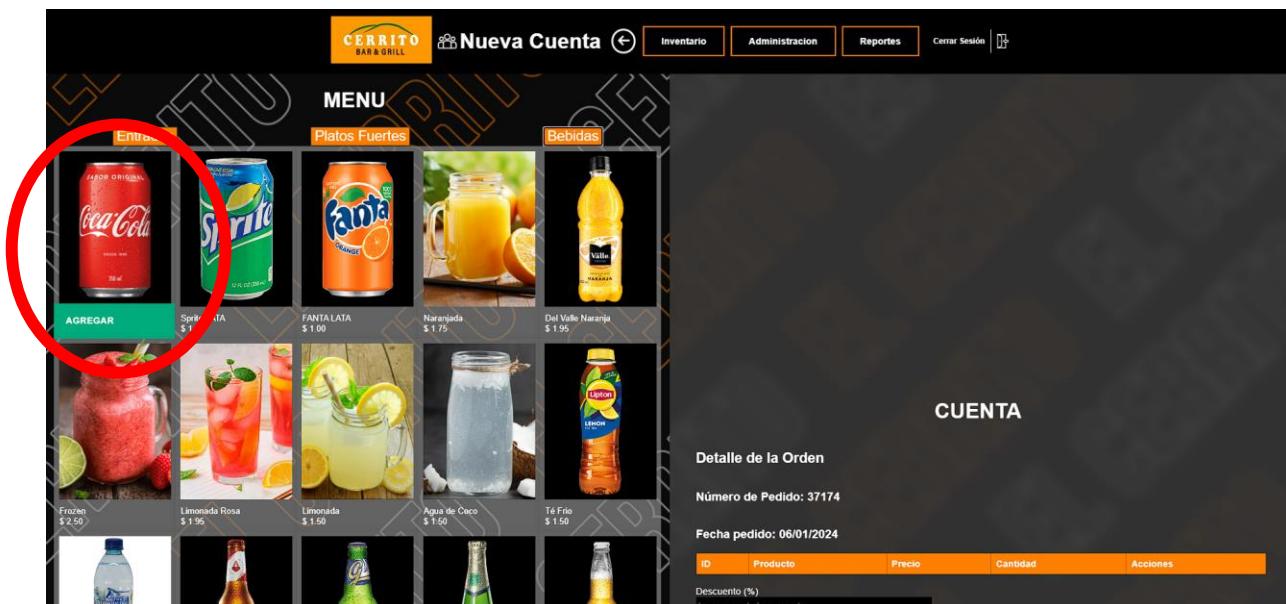
El usuario tendrá que dar clic en el botón bebidas que se marca a continuación.



Al dar clic en el botón bebidas se desplegará el menú bebidas, donde aparecerán imágenes, nombres y precio de cada platillo o producto, al pasar por encima de la imagen saldrá una opción que permitirá agregar el platillo o producto a la cuenta, al dar clic saldrá un menú como se muestra a continuación.



Como se muestra a continuación al pasar por encima de la imagen, saldrá la opción agregar que esto permitirá que el platillo seleccionado se agregue a la cuenta y toda la información se agregara a la cuenta también.



3.5.1.5. Agregar producto a cuenta

El usuario tendrá que dar clic en el botón que desee como se muestro anteriormente entre las tres categorías del menú, luego de dar clic tendrá que ir al producto o platillo y dar clic en agregar, luego de dar clic en agregar este producto o platillo se agregar a la cuenta como se muestra a continuación con el ejemplo de “Papas Fritas” que se encuentra en Entradas.

The screenshot shows the software's main interface. At the top, there's a header with the restaurant logo 'CERRITO BAR & GRILL', the title 'Nuevo Pedido', and navigation links for 'Inventario', 'Administracion', 'Reportes', and 'Cerrar Sesión'. Below the header is a large grid titled 'MENU' with sections for 'Entradas', 'Platos Fuertes', and 'Bebidas'. Each section contains several food items with images and descriptions. In the top-left corner of the 'Platos Fuertes' section, there is a green button labeled 'AGREGAR' with a white arrow pointing right. A red circle is drawn around this button to highlight it.

Luego de dar clic en agregar el producto o platillo se vería reflejado en la cuenta de la siguiente forma.

This screenshot shows the same software interface after a product has been added. The 'CUENTA' section on the right now displays a table titled 'Detalle de la Orden' with one item: 'Papas Fritas' (ID 1001) at a price of \$3.00. The total amount is listed as '\$3.00'. The 'Guardar' (Save) button is visible at the bottom of the table. A large red circle highlights the entire 'CUENTA' section, which includes the table and the payment processing area below it.

ID	Producto	Precio	Cantidad	Acciones
1001	Papas Fritas	3.00	1	<button>Quitar</button>

Se puede observar que se agregó toda la información de "Papas Fritas" como lo son el id, nombre del producto, precio y cantidad.

Si se desea agregar otra vez el producto "Papas Fritas" lo que pasara es que la cantidad pasara a ser "2" como se muestra a continuación.

The screenshot shows the software interface for Cerrito Bar & Grill. On the left, there is a menu grid with categories: Entradas, Platos Fuertes, and Bebidas. Each category has several items listed with their names and prices. On the right, a 'CUENTA' (Account) section is displayed. It shows the 'Detalle de la Orden' (Order Detail) with a pedido number of 37174 and a date of 06/01/2024. A table lists the items ordered: Papas Fritas (3.00) with a quantity of 2. Below the table are discount and payment input fields, and a 'Calcular Cambio' (Calculate Change) button. The total amount is \$6.00. At the bottom are 'Guardar' (Save) and 'Limpiar' (Clear) buttons.

La cantidad paso a ser 2 y el total paso a ser \$6 en este ejemplo debido que se agrego dos veces el producto “Papas Fritas”

Siguiendo en la misma cuenta agregaremos una Bebida, para este ejemplo se tomará el producto “Coca Cola LATA” que para hacer esta acción el usuario tendrá que dar clic en el botón bebidas que se muestra continuación.

This screenshot is similar to the previous one but includes a red circle around the 'Bebidas' button in the menu bar above the grid. The rest of the interface is identical, showing the menu items and the account details with the same order and total amount.

Luego de dar clic en el botón bebidas se tendrá que seleccionar el producto que se desea que para este ejemplo seria “Coca Cola LATA”

The screenshot shows the software interface for Cerrito Bar & Grill. On the left, there's a menu section with categories like 'Bebidas' (Drinks), 'Platos Fuertes' (Main Courses), and 'Bebidas' (Drinks) again. A red circle highlights the Coca-Cola can icon in the first row of the 'Bebidas' section. To the right, the 'CUENTA' (Account) section displays the 'Detalle de la Orden' (Order Detail) with a pedido number of 37174 from 06/01/2024. The order table shows one item: 'Papas Fritas' (Fried Potatoes) with ID 1001, quantity 2, and a unit price of \$3.00. There are also buttons for 'AGREGAR' (Add) and 'Quitar' (Remove).

Al agregar este producto la cuenta se vería de la siguiente manera.

This screenshot shows the same software interface after a product has been added. The 'CUENTA' section now includes a new entry for 'Coca Cola LATA' (Coca-Cola Can) with ID 1041, quantity 1, and a unit price of \$1.00. The total amount at the bottom of the account section is now \$7.00. The rest of the interface, including the menu items and their descriptions, remains the same as in the previous screenshot.

Se puede observar que se agrego el producto con toda su información y además de eso el total se actualizo.

De igual forma si se desea agregar un plato fuerte seria el mismo procedimiento, se tiene que dar clic en el botón platos fuertes que se muestra a continuación.

The screenshot shows the software interface for Cerrito Bar & Grill. At the top, there's a navigation bar with 'CERRITO BAR & GRILL', 'Nueva Cuenta' (with a plus sign), 'Inventario', 'Administración', 'Reportes', and 'Cerrar Sesión'. Below the navigation is a menu section titled 'MENU' with three tabs: 'Entradas' (highlighted in orange), 'Platos Fuertes' (circled in red), and 'Bebidas'. The 'Platos Fuertes' tab displays various food items with their names and prices. To the right, under 'CUENTA', it shows 'Detalle de la Orden' with a pedido number '37174' and a table of items added to the order.

ID	Producto	Precio	Cantidad	Acciones
1001	Papas Fritas	3.00	2	<button>Quitar</button>
1041	Coca Cola LATA	1.00	1	<button>Quitar</button>

Para el siguiente ejemplo se agregará lo que es un “Ceviche” de esta forma el usuario tendrá que dar agregar al producto y este se agregaría de forma inmediata con todos sus datos a la cuenta.

This screenshot shows the same software interface after a new item has been added. The 'Platos Fuertes' tab is still selected. A red circle highlights the 'AGREGAR' button next to the 'Ceviche' dish. The 'CUENTA' section now includes a new row for the 'Ceviche' item, which has been added to the order. The total amount is listed as '\$7.00'.

ID	Producto	Precio	Cantidad	Acciones
1001	Papas Fritas	3.00	2	<button>Quitar</button>
1041	Coca Cola LATA	1.00	1	<button>Quitar</button>
	Ceviche	7.00	1	

Al agregar el producto antes mencionado la cuenta quedaría de la siguiente manera, y observando que se agregó con éxito el nuevo producto y el total se actualizó.

CERRITO BAR & GRILL

Nueva Cuenta

MENU

CUENTA

Detalie de la Orden

Número de Pedido: 37174

Fecha pedido: 06/01/2024

ID	Producto	Precio	Cantidad	Acciones
1001	Papas Fritas	3.00	2	Quitar
1041	Coca Cola LATA	1.00	1	Quitar
1021	Ceviche	8.50	1	Quitar

Descuento (%)
Ingrese el descuento
Aplicar Descuento

Cantidad Pagada
Ingrese la cantidad pagada
Calcular Cambio

Cambio: \$ 0.00

Total: \$15.50

Guardar **Limpiar**

3.5.1.6. Quitar producto de cuenta

Dentro de la cuenta se tiene un apartado a la par del producto que es la opción “Quitar” que se marcará a continuación.

CERRITO BAR & GRILL

Nueva Cuenta

MENU

CUENTA

Detalie de la Orden

Número de Pedido: 37174

Fecha pedido: 06/01/2024

ID	Producto	Precio	Cantidad	Acciones
1001	Papas Fritas	3.00	2	Quitar
1041	Coca Cola LATA	1.00	1	Quitar
1021	Ceviche	8.50	1	Quitar

Descuento (%)
Ingrese el descuento
Aplicar Descuento

Cantidad Pagada
Ingrese la cantidad pagada
Calcular Cambio

Cambio: \$ 0.00

Total: \$15.50

Guardar **Limpiar**

Cada producto cuenta con la opción quitar, que esto lo que haría es quitar el producto de la cuenta actual, para este ejemplo se tomara el producto “Ceviche” que al dar clic en quitar ya no tendría que aparecer el producto en la cuenta, como se muestra a continuación.

ID	Producto	Precio	Cantidad	Acciones
1001	Papas Fritas	3.00	2	<button>Quitar</button>
1041	Coca Cola LATA	1.00	1	<button>Quitar</button>

De esta forma la cuenta se actualiza y de igual forma el total se actualiza automáticamente.

3.5.1.7. Aplicar descuento

Dentro de la cuenta se tiene un apartado que es para aplicar descuentos que se verán reflejados en el total de la cuenta, este apartado se muestra a continuación.

Para este ejemplo se aplicará un descuento del “10%” lo que tendrá que hacer el usuario es escribir los números solamente sin el signo del porcentaje como se muestra a continuación.

The screenshot shows the software interface for Cerrito Bar & Grill. On the left, there's a menu section with categories like Entradas, Platos Fuertes, and Bebidas, each with several food items and their prices. On the right, under the 'CUENTA' tab, there's a 'Detalle de la Orden' section showing a purchase of Papas Fritas and Coca Cola LATA. Below this is a table with columns ID, Producto, Precio, Cantidad, and Acciones. A red circle highlights a text input field labeled 'Descuento (%)' containing the value '10'. Below it is an orange button labeled 'Aplicar Descuento'.

ID	Producto	Precio	Cantidad	Acciones
1001	Papas Fritas	3.00	2	<button>Ocultar</button>
1041	Coca Cola LATA	1.00	1	<button>Ocultar</button>

Descuento (%): Aplicar Descuento

Ingrese la cantidad pagada Calcular Cambio

Cambio: \$ 0.00

Total: \$7.00 Guardar Limpiar

Luego el usuario tendrá que dar clic en el botón “Aplicar descuento” que se muestra a continuación.

This screenshot is similar to the previous one but shows the result of clicking the 'Aplicar Descuento' button. The 'Descuento (%)' field now contains '10.00' and the 'Cambio' (Change) field shows '\$ 0.00', indicating the discount has been applied. The rest of the interface remains the same, showing the menu and the order details.

ID	Producto	Precio	Cantidad	Acciones
1001	Papas Fritas	3.00	2	<button>Ocultar</button>
1041	Coca Cola LATA	1.00	1	<button>Ocultar</button>

Descuento (%): Aplicar Descuento

Cantidad Pagada Calcular Cambio

Cambio: \$ 0.00

Total: \$7.00 Guardar Limpiar

Luego de dar clic en el botón “Aplicar descuento” se verá reflejado el descuento en el total de la cuenta como se muestra a continuación.

The screenshot shows the software's main menu and a detailed order view. The order details section includes:

- Número de Pedido: 37174
- Fecha pedido: 06/01/2024
- Descuento (%): 10
- Cambio: \$ 0.00
- Total: \$ 6.30

3.5.1.8. Guardar cuenta

Cuando el usuario haya terminado de tomar la cuenta, tendrá que dar clic en el botón guardar que se muestra a continuación, esto para guardar el pedido en la base de datos, guardando así los productos con su información y la fecha que se realizó la venta.

The screenshot shows the software's main menu and a detailed order view. The order details section includes:

- Número de Pedido: 37174
- Fecha pedido: 06/01/2024
- Descuento (%): 10
- Cambio: \$ 0.00
- Total: \$ 6.30

A red circle highlights the "Guardar" (Save) button at the bottom of the order details panel.

Luego de dar clic en el botón guardar se guardará con éxito y se limpiará la cuenta esto para hacer otra cuenta nueva.

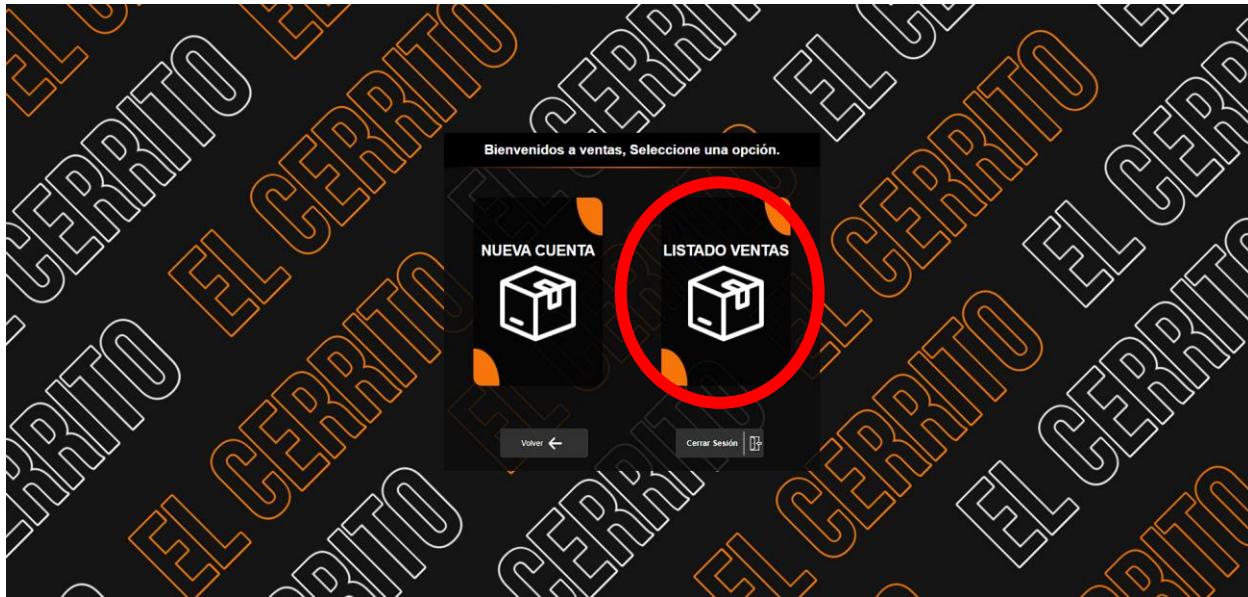
ID	Producto	Precio	Cantidad	Acciones

De igual forma si en medio de la cuenta el cliente dice que ya no quiere nada de la cuenta o cualquier otro motivo, el usuario tendrá que dar clic en el botón “Limpiar” que borrará todo lo que se encuentre en la cuenta.

ID	Producto	Precio	Cantidad	Acciones

3.5.2. Listado Ventas

El usuario al seleccionar la segunda opción de listado ventas, al dar clic el usuario será enviado a otra vista donde tendrá las opciones de ver las ventas que se han realizado.



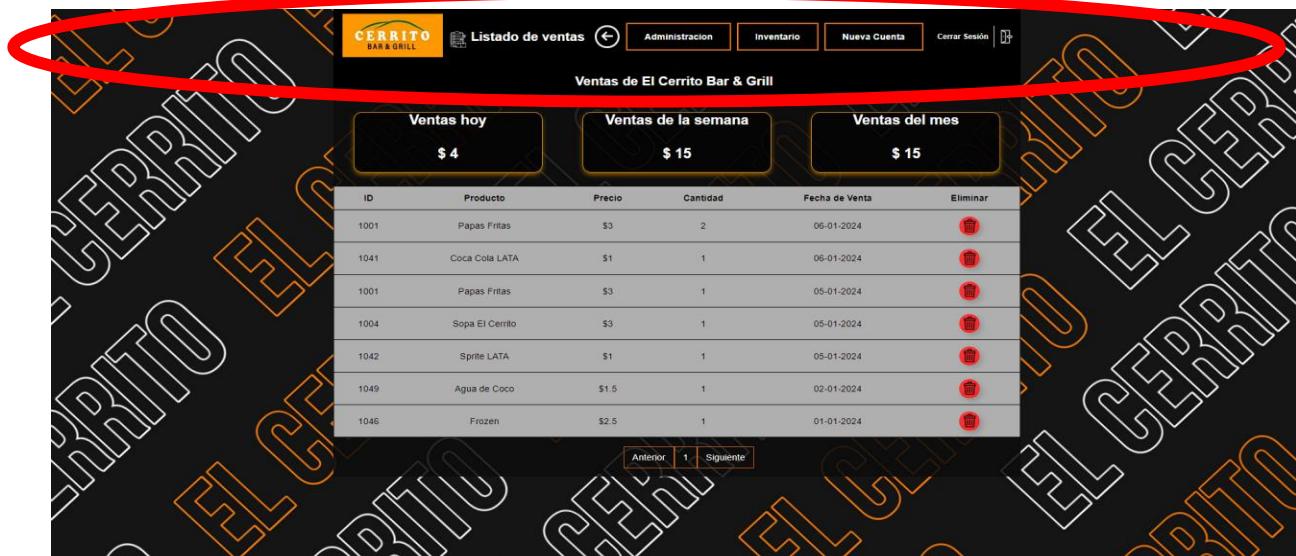
Luego de dar clic en listado de ventas el usuario será enviado a la siguiente vista, donde podrá observar las acciones a realizar como se muestra a continuación.

A screenshot of the "Listado de ventas" (Sales List) screen. At the top, it shows "Ventas de El Cerrito Bar & Grill". Below that, three summary boxes are displayed: "Ventas hoy" (\$ 4), "Ventas de la semana" (\$ 15), and "Ventas del mes" (\$ 15). The main area is a table with columns: ID, Producto (Product), Precio (Price), Cantidad (Quantity), Fecha de Venta (Sale Date), and Eliminar (Delete). The table lists several transactions, each with a delete icon. At the bottom of the table are navigation buttons: "Anterior" (Previous), "Siguiente" (Next), and a page number "1".

ID	Producto	Precio	Cantidad	Fecha de Venta	Eliminar
1001	Papas Fritas	\$3	2	06-01-2024	
1041	Coca Cola LATA	\$1	1	06-01-2024	
1001	Papas Fritas	\$3	1	05-01-2024	
1004	Sopa El Cerrito	\$3	1	05-01-2024	
1042	Sprite LATA	\$1	1	05-01-2024	
1049	Agua de Coco	\$1.5	1	02-01-2024	
1046	Frozen	\$2.5	1	01-01-2024	

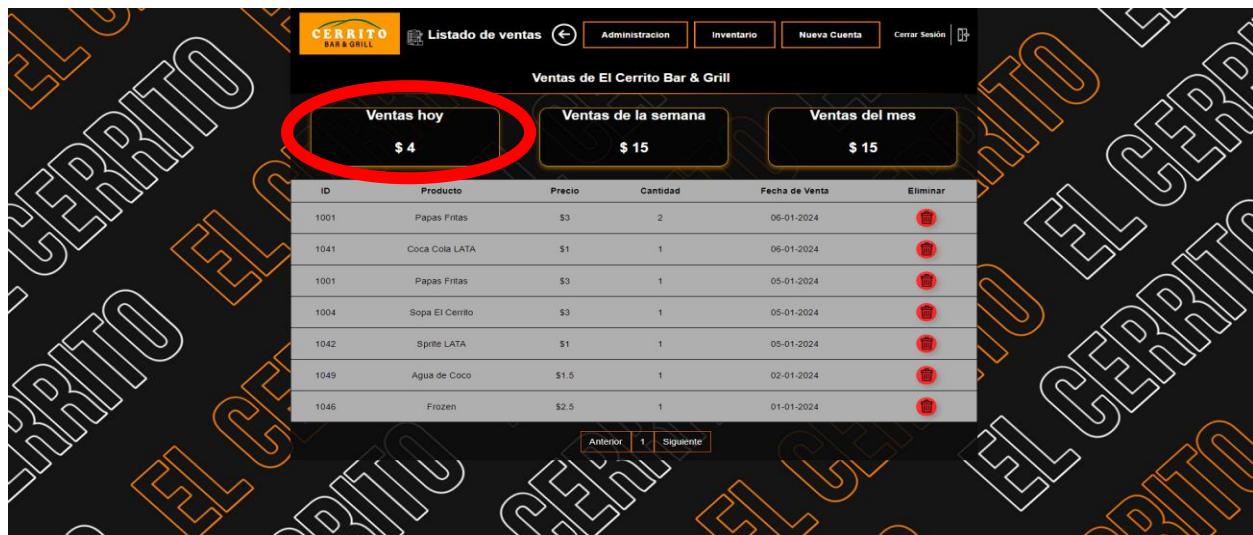
3.5.2.1. Encabezado Listado Ventas

El usuario observara un menú encabezado en el que se encuentran las opciones de regresar que esto lo llevaría a la vista donde están las ventas que se puede escoger entre nueva cuenta y listado de ventas, podrá acceder al apartado administración, también podrá acceder al inventario, a la sección de nueva cuenta directamente gracias al menú encabezado y también cerrar sesión si así lo desea.



3.5.2.2. Ventas Hoy

El usuario observara un cuadro donde aparece "Ventas Hoy" esto se actualizará de forma automáticamente siempre que se realice una venta y mostrara el total de ventas del día actual, en el cuadro que se marca a continuación.



3.5.2.3. Ventas de la Semana

El usuario observara un cuadro donde aparece “Ventas de la Semana” esto se actualizará de forma automáticamente siempre que se realice una venta y mostrara el total de ventas de la semana actual, en el cuadro que se marca a continuación.

The screenshot shows the software interface for 'EL CERRITO BAR & GRILL'. At the top, there are navigation buttons: 'Listado de ventas', 'Administración', 'Inventario', 'Nueva Cuenta', and 'Cerrar Sesión'. Below this, the title 'Ventas de El Cerrito Bar & Grill' is displayed. Three buttons at the top represent daily, weekly, and monthly sales: 'Ventas hoy' (\$4), 'Ventas de la semana' (\$15), and 'Ventas del mes' (\$15). A red circle highlights the 'Ventas de la semana' button. Below these buttons is a table of sales data:

ID	Producto	Precio	Cantidad	Fecha de Venta	Eliminar
1001	Papas Fritas	\$3	2	06-01-2024	trash
1041	Coca Cola LATA	\$1	1	06-01-2024	trash
1001	Papas Fritas	\$3	1	05-01-2024	trash
1004	Sopa El Cerrito	\$3	1	05-01-2024	trash
1042	Sprite LATA	\$1	1	05-01-2024	trash
1049	Agua de Coco	\$1.5	1	02-01-2024	trash
1046	Frozen	\$2.5	1	01-01-2024	trash

At the bottom of the table are navigation buttons: 'Anterior', '1', and 'Siguiente'.

3.5.2.4. Ventas del Mes

El usuario observara un cuadro donde aparece “Ventas del Mes” esto se actualizará de forma automáticamente siempre que se realice una venta y mostrara el total de ventas del mes actual, en el cuadro que se marca a continuación.

The screenshot shows the software interface for 'EL CERRITO BAR & GRILL'. At the top, there are navigation buttons: 'Listado de ventas', 'Administración', 'Inventario', 'Nueva Cuenta', and 'Cerrar Sesión'. Below this, the title 'Ventas de El Cerrito Bar & Grill' is displayed. Three buttons at the top represent daily, weekly, and monthly sales: 'Ventas hoy' (\$4), 'Ventas de la semana' (\$15), and 'Ventas del mes' (\$15). A red circle highlights the 'Ventas del mes' button. Below these buttons is a table of sales data:

ID	Producto	Precio	Cantidad	Fecha de Venta	Eliminar
1001	Papas Fritas	\$3	2	06-01-2024	trash
1041	Coca Cola LATA	\$1	1	06-01-2024	trash
1001	Papas Fritas	\$3	1	05-01-2024	trash
1004	Sopa El Cerrito	\$3	1	05-01-2024	trash
1042	Sprite LATA	\$1	1	05-01-2024	trash
1049	Agua de Coco	\$1.5	1	02-01-2024	trash
1046	Frozen	\$2.5	1	01-01-2024	trash

At the bottom of the table are navigation buttons: 'Anterior', '1', and 'Siguiente'.

Con estos tres apartados el usuario podrá observar los ingresos que ha tenido el restaurante de forma diaria, semanal y mensual, teniendo así un acceso más rápido a la información financiera del restaurante.

3.5.2.5. Eliminar Venta

El usuario tendrá la opción de eliminar alguna venta si así lo desea, para esto el usuario tendrá que dar clic en el botón rojo eliminar y seleccionar el producto que desea eliminar, para este ejemplo se borrará la venta del producto “Frozen” con fecha “01-01-2024”

ID	Producto	Precio	Cantidad	Fecha de Venta	Eliminar
1046	Frozen	\$2.5	1	01-01-2024	
1049	Agua de Coco	\$1.5	1	02-01-2024	
1001	Papas Fritas	\$3	1	05-01-2024	
1004	Sopa El Cerrito	\$3	1	05-01-2024	
1042	Sprite LATA	\$1	1	05-01-2024	
1001	Papas Fritas	\$3	2	06-01-2024	
1041	Coca Cola LATA	\$1	1	06-01-2024	

Al dar clic en el botón eliminar que se marcó anteriormente el usuario observara el siguiente mensaje.

¿Esta seguro de eliminar el registro?

Si el usuario esta seguro de eliminar el registro dará la opción si y si es la opción no se volverá al listado sin modificar nada, para este ejemplo se dará la opción si y se eliminara el registro antes mencionado.

ID	Producto	Precio	Cantidad	Fecha de Venta	Eliminar
1049	Agua de Coco	\$1.5	1	02-01-2024	
1001	Papas Fritas	\$3	1	05-01-2024	
1004	Sopa El Cerrito	\$3	1	05-01-2024	
1042	Sprite LATA	\$1	1	05-01-2024	
1001	Papas Fritas	\$3	2	06-01-2024	
1041	Coca Cola LATA	\$1	1	06-01-2024	

Luego de dar clic en la opción se puede observar que ya no aparece el registro.

3.5.2.6. Ordenar Fecha de venta

El usuario tendrá la opción de ordenar las ventas por fecha de venta, para esto tendrá que dar clic en la palabra fecha venta que se muestra a continuación. Esto le permitirá al usuario ordenar de la fecha mas reciente a la más antigua y viceversa.

ID	Producto	Precio	Cantidad	Fecha de Venta	Eliminar
1049	Agua de Coco	\$1.5	1	02-01-2024	
1001	Papas Fritas	\$3	1	05-01-2024	
1004	Sopa El Cerrito	\$3	1	05-01-2024	
1042	Sprite LATA	\$1	1	05-01-2024	
1001	Papas Fritas	\$3	2	06-01-2024	
1041	Coca Cola LATA	\$1	1	06-01-2024	