



Manual de Usuario Sistema Vivero.



Introducción.	2
Login al sistema	3
Compras	5
Listado Compras	10
Insumos	12
Nombre Productos	13
Productos	14
Listado Productos	16
Producción	20
Listado Producción	22
Pedidos	26
Clientes	30
Listado Pedidos	31
Ventas	33
Auditoría	36
Back-Up	37

Introducción.

Este manual está diseñado para ayudar a tener una mejor interacción con el software desarrollado denominado sistema Vivero. A Continuación se guiará al usuario por medio de imágenes comentadas para que se familiarice con el flujo de trabajo que debe realizar.

Login al sistema



The screenshot shows a web application for a greenhouse (VIVERO). The interface has a header with a menu icon and a search bar. The main content area features a large, bold title "VIVERO" above three white, ribbed pots containing different types of succulent plants. On the left, there is a sidebar with a navigation menu:

- COMPRAS
- LISTADO COMPRAS
- INSUMOS
- PRODUCCIÓN
- LISTADO PRODUCCIÓN
- PRODUCTOS
- LISTADO PRODUCTOS
- NOMBRE PRODUCTOS
- PEDIDOS
- LISTADO PEDIDOS
- CLIENTES
- VENTAS

The "VENTAS" item is highlighted with a blue background.

Compras

The image displays two screenshots of a web application interface, likely a dashboard or a specific section of a website.

Screenshot 1: Home Page (localhost:8000/home)

The top navigation bar has a red button labeled "VIVERO". The main content area features a large "VIVERO" logo above three potted plants. A red callout box on the right side states: "Ambos botones redirigen a la ventana principal del Vivero." (Both buttons redirect to the main window of the Nursery).

Screenshot 2: Compras Page (localhost:8000/compras)

The top navigation bar has a red button labeled "COMPRAS". The main content area features a large "VIVERO" logo above three potted plants. A red callout box on the left side states: "Si deseamos registrar una compra damos click a este botón." (If we want to register a purchase, we click this button).

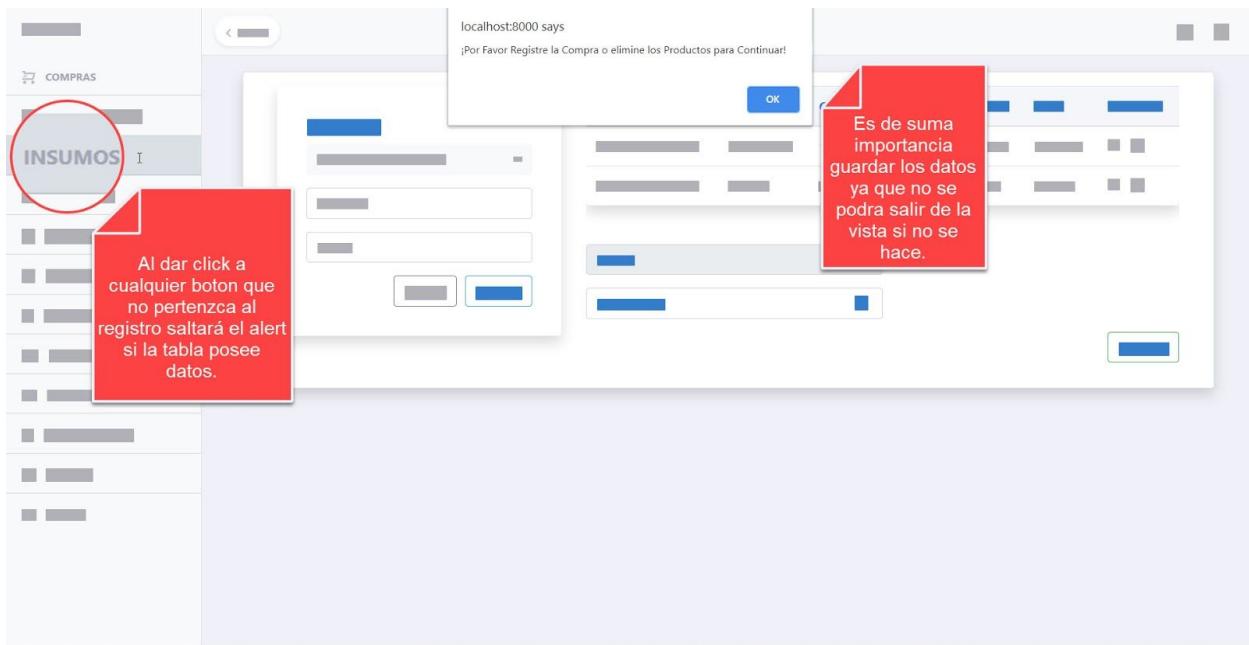
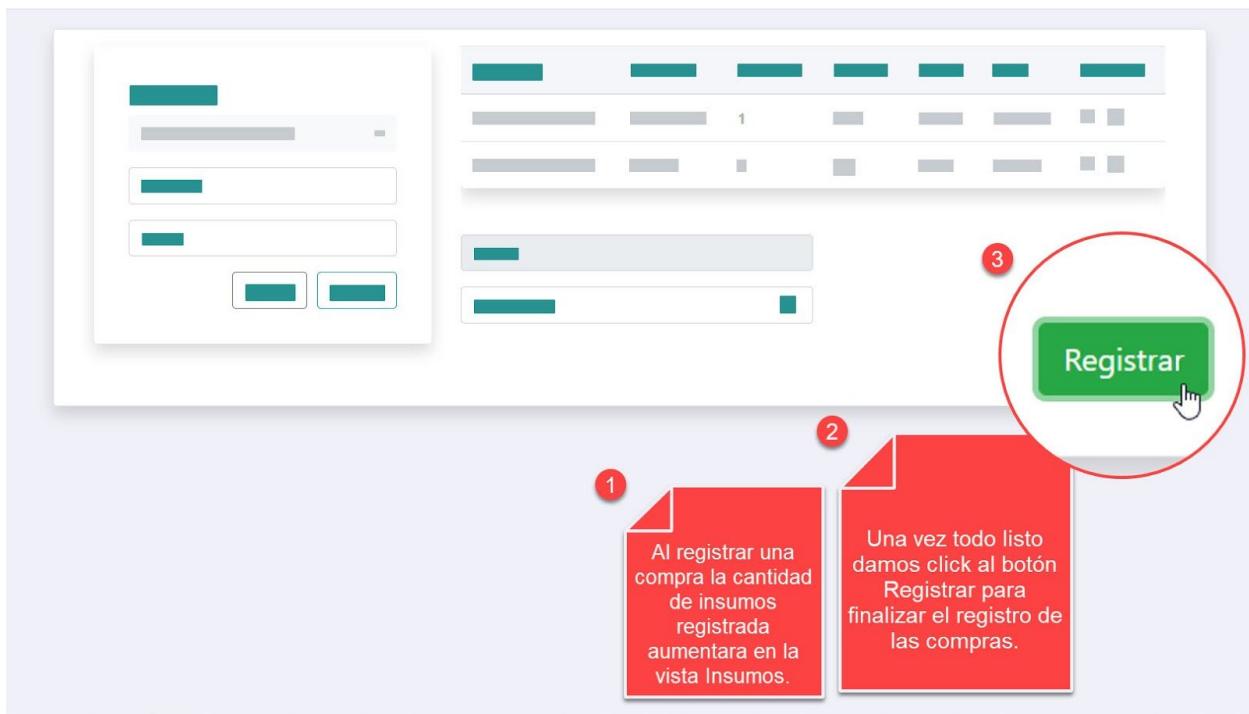
The screenshot shows a web application interface for managing purchases. On the left, there's a sidebar with a 'COMPRAS' button. The main area has a header with a back arrow and the word 'MENU'. Below it, there's a section titled '¡Compras!' with a dropdown menu set to 'Seleccione un Producto', a 'Cantidad' input field, a 'Precio' input field, a 'Limpiar' button, and an 'Agregar' button. To the right is a table with columns: 'Categoria', 'Producto', 'Cantidad', 'Medida', 'Precio', 'Total', and 'Acciones'. The table currently displays a single row with values: '0', '02/10/2021', and a green 'Registrar' button. A red callout box on the right side of the table contains the text: 'Esta es la vista de compras en donde podremos cargar lo que hayamos comprado.'

This screenshot shows the same 'Compras' page after an item has been added. The '¡Compras!' form now has 'Abono' selected in the dropdown, '4' in the 'Cantidad' field, and '2000' in the 'Precio' dropdown. The 'Agregar' button is highlighted with a red circle containing the number '1'. An arrow points from this button to the table on the right. The table now shows two rows: one for 'Abono' (Category: Productos Varios, Product: Insecticida, Quantity: 1, Unit: uds., Price: 10000, Total: 10000.0) and another partially visible row. A red callout box on the left side of the table contains the text: 'Se agregan los campos correspondientes que pasan a la tabla de la derecha en donde se pueden editar o borrar si los datos no corresponden.'

El total de la compra

Tenemos las opciones de editar y eliminar los datos cargados

Tenemos la opción de guardar la fecha actual o cambiarla a una anterior o posterior.



The screenshot displays a software interface for managing purchases. At the top, a modal dialog titled "Confirmación" asks, "¿Está Seguro que Desea Registrar Esta Compra?" (Are you sure you want to register this purchase?). It contains two buttons: "Cancelar" (Cancel) and "Confirmar" (Confirm), with "Confirmar" being highlighted by a mouse cursor. A red callout box points to this button with the text: "Al confirmar la compra quedará registrada y se podrá observar en la vista Listado Compras." (Once confirmed, the purchase will be registered and can be observed in the Purchase List view).

The main window shows a list of products under the heading "PRODUCTOS VARIOS" and "ABONO". It includes fields for "Unidad" (Unit), "Cantidad" (Quantity), "Precio" (Price), and "Fecha" (Date). Below these fields are "Limpiar" (Clean) and "Agregar" (Add) buttons.

On the left, a sidebar lists categories like "INSUMOS" (highlighted with a red circle and number 2), "TIERRA", "ABONO", and "PASTO".

A secondary modal dialog titled "¡Compras!" is open, showing a search bar and a list of products: "insecticida", "Aeonium", "tierra", "Abono", "pasto", and "Tuna Roja verdeasea". A red callout box points to this dialog with the text: "Los nombres de los productos que se utilizarán para agregar en los detalles de la compra deben añadirse en la vista de Insumos." (The names of the products to be added to the purchase details must be added in the Insumos view).

Listado Compras

1 Al darle click a este botón nos redireccionará a esta vista en donde podremos ver los listados de todas las compras que hayamos realizado.

2 Este buscador nos permitirá filtrar por la fecha de la compra y su total.

3 Con este botón podremos acceder a los detalles de la compras.

Generar PDF

Fecha	Total	Ver Más
2021-01-15	20.000	
2021-01-20	5.000	
2021-01-21	9.000	
2021-01-21	61.000	
2021-01-21	3.100	
2021-01-25	17.600	
2021-02-03	170.000	
2021-02-03	20.000	
2021-02-03	37.000	
2021-02-03	37.000	

LISTADO DE LAS COMPRAS

Mostrar 10 registros Buscar: 2021-02

Fecha	Total	Ver Más
2021-02-03	170.000	(1)
2021-02-03	20.000	(1)
2021-02-03	37.000	(1)
2021-02-03	37.000	(1)
2021-02-05	67.000	(1)
2021-02-09	121.212.000.000	(1)
2021-02-10	18.000	(1)

Fecha Total Ver Más

Anterior 1 Siguiente Generar PDF

1 Podemos filtrar por fecha, por ejemplo las ventas del 3 de Febrero.

Detalles de la Compra

Fecha de la Compra: 2021-02-10

Mostrar 10 registros Buscar:

Categoría	Producto	Cantidad	Medida	Precio	Sub Total
Productos Varios	Insecticida	1	uds.	10.000	10.000.0
Productos Varios	Abono	4	kg.	2.000	8.000.0

Anterior 1 Siguiente

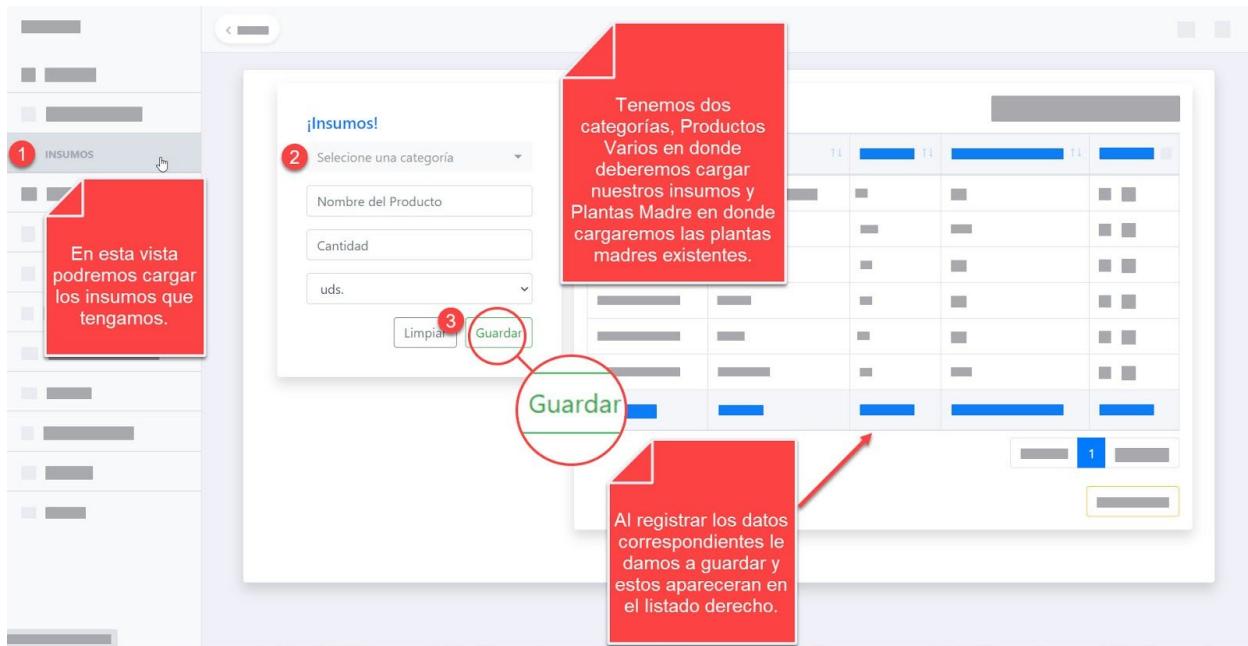
Total de la Compra: 18.000

Cerrar Generar PDF

1 Con este pop-up podremos ver el listado de los detalles de la venta.

2 También se nos permite generar un PDF individual de cada detalle de la venta por día.

Insumos



Mostrar 10 registros

Buscar:

Categoría	Insumo	Cantidad	Unidad de Medida	Acciones
Plantas Madre	Tuna Roja verdeasea	6	kg.	
Plantas Madre	Aeonium	100	uds.	
Productos Varios	pasto	10	kg.	
Productos Varios	Abono	84	kg.	
Productos Varios	tierra	7	kg.	
Productos Varios	insecticida	74	uds.	

Anterior 1 Siguiente

Generar PDF

1

2

3

En esta tabla podremos ver todos los insumos y plantas madres que se han registrado.

Se nos permite editar y borrar los insumos que poseemos.

Podremos generar reportes de este listado.

Nombre Productos

1 NOMBRE PRODUCTOS

2 ¡Nombre del Producto!

3 Mostrar 10 registros Buscar:

categoria	Nombre	Acciones
Plantas Ornamentales	Begonia	
Plantas Ornamentales	Coleus blumei	
	suculenta verde	
	suculenta de colores	
	Suculenta Acuosa	
Tunas	Tuna Azul	
Tunas	tuna verde	
Tunas	Tuna Amarilla	
Tunas	Cactus red-arboleado	
	Tuna Acuosa Verde	

4

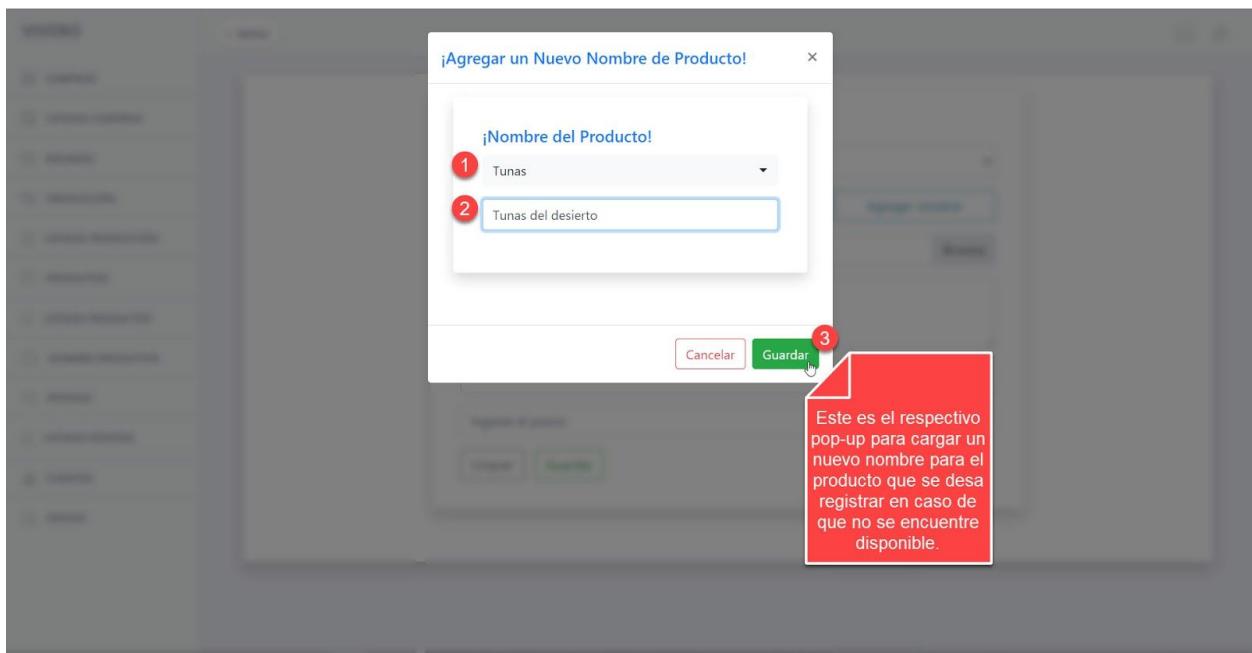
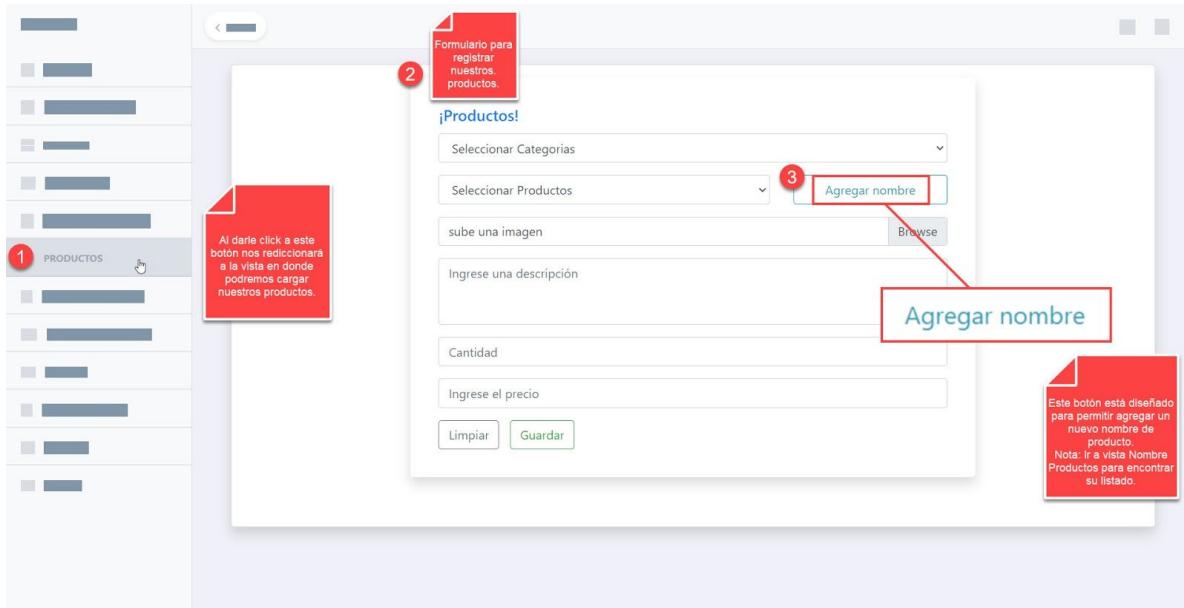
Al hacer click este botón nos redireccionará a la vista para agregar los nombres de los productos, posteriormente para usarlos en la vista de Productos.

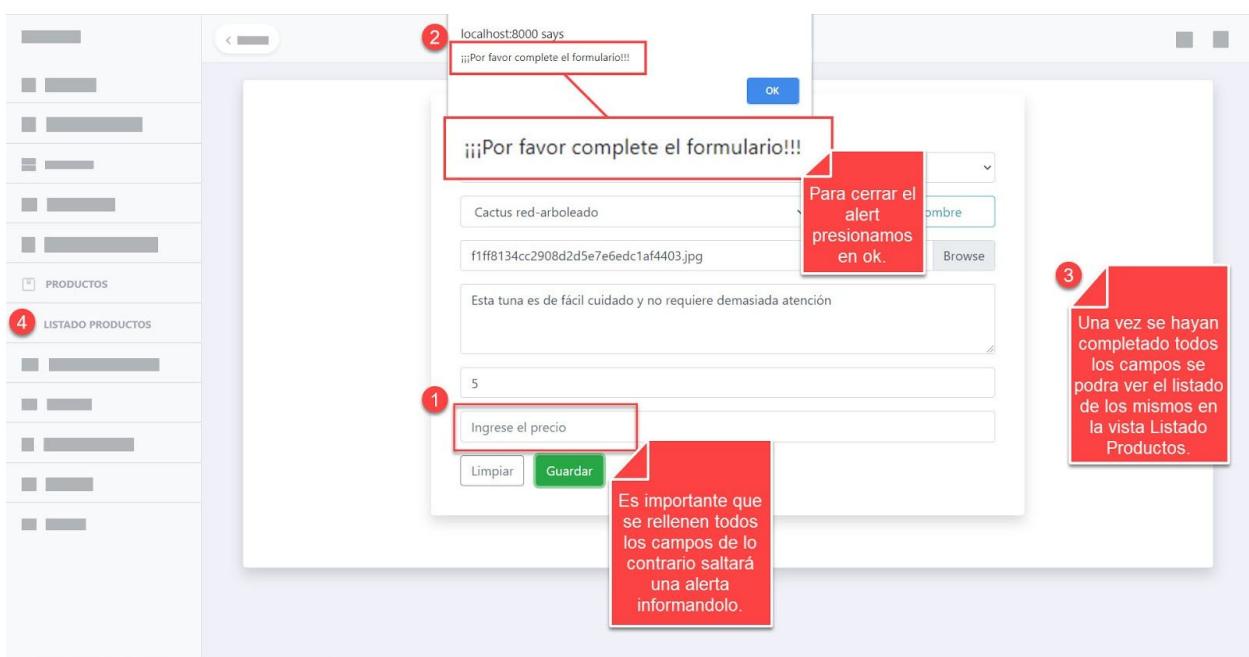
Agregamos el nombre en este formulario.

Podremos ver en este listado los nombres de los productos.

Se nos permite editar y borrar el nombre.

Productos





Listado Productos

This screenshot shows a user interface for managing a product catalog. The top section displays a search bar and a grid of four products: a colorful flower, a yellow tuna cactus, a purple succulent, and a red cactus. The bottom section shows a larger view of the first product, with a callout explaining the 'Ver Más!' button.

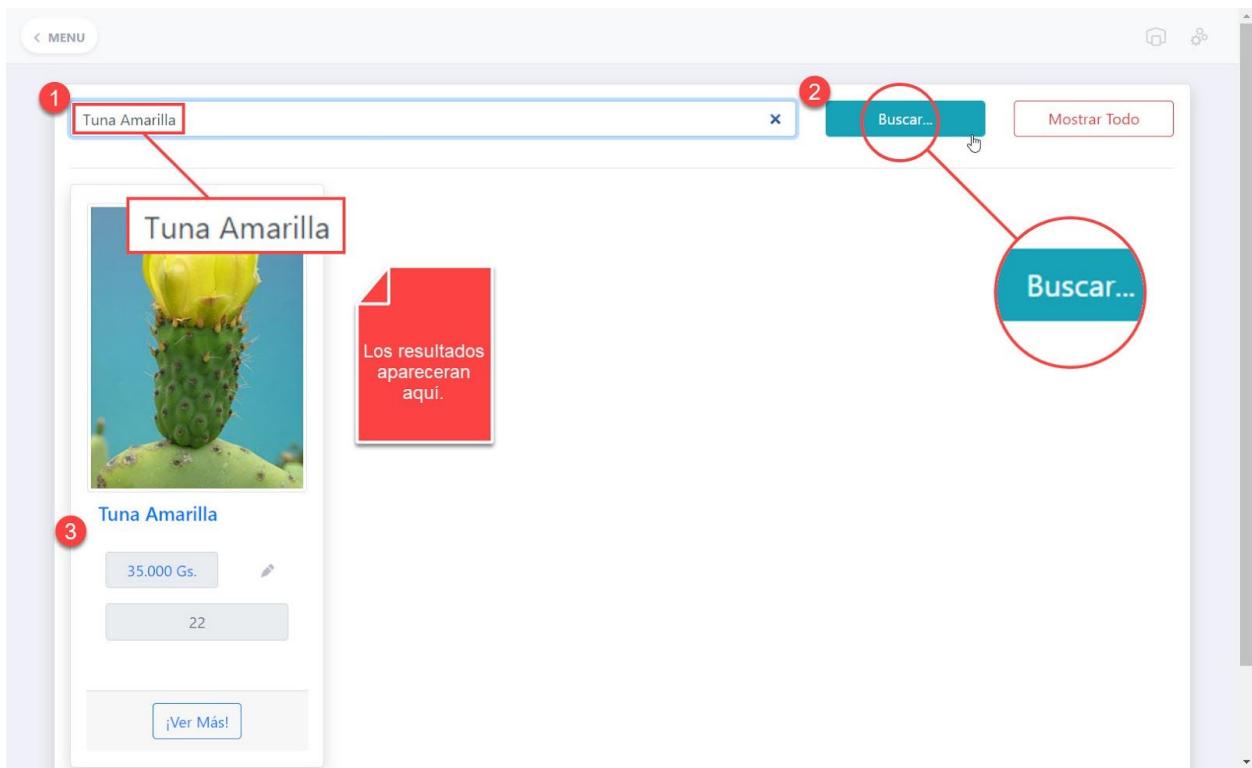
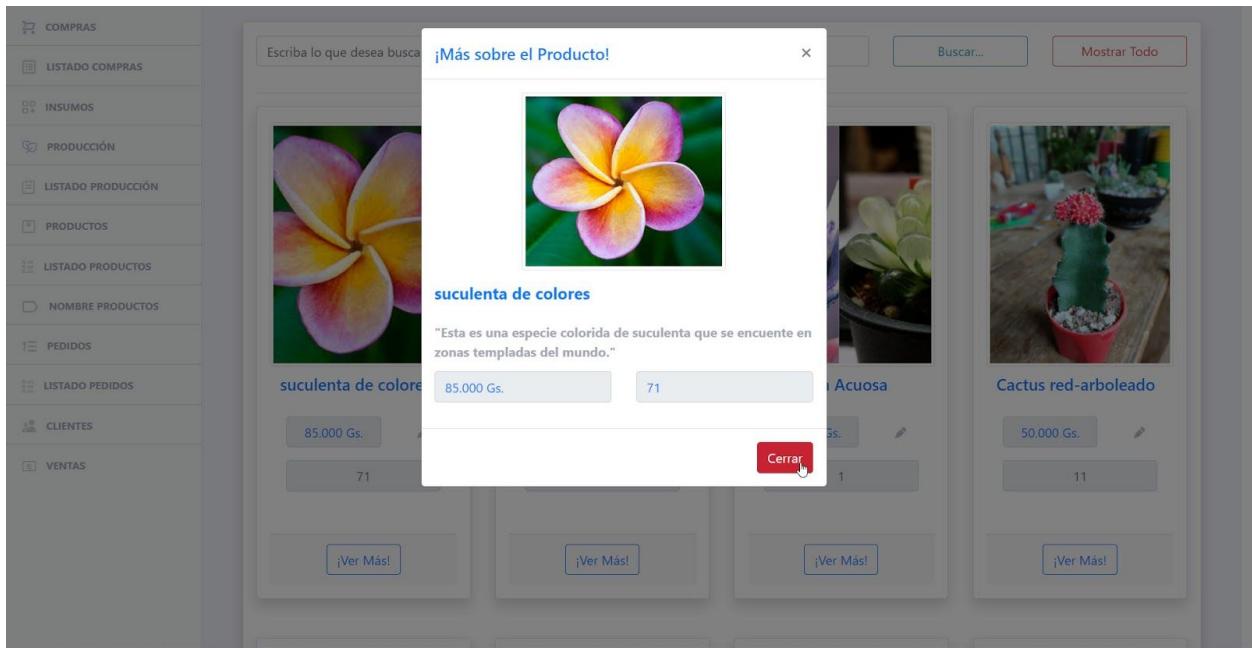
Top Section:

- Left Sidebar:** Shows a list of items under 'LISTADO PRODUCTOS'.
- Search Bar:** Includes a search input field, a 'Buscar...' button, and a 'Mostrar Todo' button.
- Product Grid:** Four items are displayed:
 - Flower:** 'suculenta de colores' (85.000 Gs., 71, 'Ver Más!')
 - Tuna Cactus:** 'Tuna Amarilla' (35.000 Gs., 22, 'Ver Más!')
 - Succulent:** 'Suculenta Acuosa' (80.000 Gs., 1, 'Ver Más!')
 - Cactus:** 'Cactus red-arboleado' (50.000 Gs., 11, 'Ver Más!')

Bottom Section:

The first product's details are shown in a larger view:

- Image:** A close-up of a colorful flower.
- Name:** 'suculenta de colores'
- Price:** 85.000 Gs.
- Quantity:** 71
- View Details:** A large blue button labeled '¡Ver Más!' is highlighted with a red border and a hand cursor icon. A red callout box points to it with the text: 'Podemos ver más detalles sobre este producto presionando el botón.'
- Other Buttons:** '85.000 Gs.', '35.000 Gs.', '1', and three '¡Ver Más!' buttons for other products.



Escriba lo que desea buscar...

Buscar... Mostrar Todo

1

Mostrar Todo

Si queremos volver a ver todos los productos damos click a este botón.

suculenta de colores 85.000 Gs. 71 ¡Ver Más!	Tuna Amarilla 35.000 Gs. 22 ¡Ver Más!	Suculenta Acuosa 80.000 Gs. 1 ¡Ver Más!	Cactus red-arboleado 50.000 Gs. 11 ¡Ver Más!
---	--	--	---

Se nos permite editar la cantidad del precio del producto.

suculenta de colores 85.000 Gs. 71 ¡Ver Más!	Tuna Amarilla 35.000 Gs. 22 ¡Ver Más!	Suculenta Acuosa 80.000 Gs. 1 ¡Ver Más!	Cactus red-arboleado 50.000 Gs. 11 ¡Ver Más!
---	--	--	---

The screenshot shows a mobile application interface for managing a product database. A modal dialog titled "Editar Datos" (Edit Data) is open over a grid of product cards. The dialog has a single input field labeled "Precio del Producto:" containing the value "85.000". A red rectangular box highlights this input field. To the right of the input field are two buttons: "Cancelar" (Cancel) in red and "Guardar Cambios" (Save Changes) in green. A small circular icon with the number "1" is located in the top right corner of the dialog. In the background, there are four visible product cards: "suculenta de colores" (colorful succulent), "Tuna Amarilla" (Yellow tuna), "Suculent" (succulent), and "Cactus red-arboleado" (red-barked cactus). Each card displays its name, price ("85.000 Gs.", "35.000 Gs.", "80.000 Gs.", "50.000 Gs."), quantity ("71", "22", "1", "11"), and a edit icon. A red callout box with a white border and a red arrow points from the text inside to the "Guardar Cambios" button. The text in the callout box reads: "Una vez lo hayamos editado podemos guardarla presionando el botón verde o cancelarlo presionando el rojo." (Once we have edited it, we can save it by pressing the green button or cancel it by pressing the red button.)

Producción

Top Screenshot: Initial Production Setup

1 PRODUCCIÓN

Al dar click este botón nos redirigirá a la vista en donde podremos cargar nuestra Producción.

¡Producción!

Categoría: Cionar Categoría

Productos: Cionar Productos

Cantidad Producción: Cantidad Producción

Limpiar Agregar

Fecha de Inicio: 02/15/2021

Registrar

Categoría	Producto	Cantidad	Acciones
Tunas	Cryptanthus	5	

Bottom Screenshot: Production Details

1 PRODUCCIÓN

En este apartado podemos ver el formulario para registrar cuantos productos entrarán en producción.

¡Producción!

Suculentas

Peperomia

10

Limpiar Agregar

Fecha de Inicio: 02/15/2021

Registrar

Categoría	Producto	Cantidad	Acciones
Tunas	Cryptanthus	5	

El listado de lo que estamos agregando.

Si algo se ha cargado mal se permite la edición de la fila y su borrado.

1 Producción Insumos

2 El formulario para cargar los insumos utilizados en la producción.

3 En este apartado podremos cargar los insumos utilizados en la producción.

4 El listado de lo que estemos agregando.

5 Fecha de Inicio: 02/15/2021

6 Si algo se ha cargado mal se permite la edición de la fila y su borrado.

7 Una vez Cargado todos los datos le damos a Registrar para pasar al Listado Producción.

Categoría	Insumo	Cantidad a Usar	Acciones
Productos Varios	Insecticida	2 uds.	

1 localhost:8000 says
¡¡Por favor agregue los datos necesarios para registrar la Producción!!!

2 OK

3 Si no rellenamos las dos tablas con sus respectivos datos nos saltará este alert.

Listado Producción

Mostrar 10 registros Buscar:

Fecha	Estado	Acciones
2021-02-15	En Proceso	
2021-02-16	Terminado	

1 LISTADO PRODUCCIÓN

Al darle click a este botón se nos redireccionará a la vista en la cual podremos ver el listado de nuestra producción realizada.

2 Estado

3 Acciones

En este listado podremos ver nuestras producciones en Proceso y Finalizadas.

Anterior

Para ver más detalles de la producción realizada en una fecha en específico le damos a este botón.

Finalizar Producción

Fecha de Inicio: 2021-02-15

1 Producción Insumos

Mostrar 10 registros Buscar:

Categoría	Producto	Cantidad Inicial	Cantidad final
Tunas	Cryptanthus	10	<input type="text" value="Cantidad Final"/>

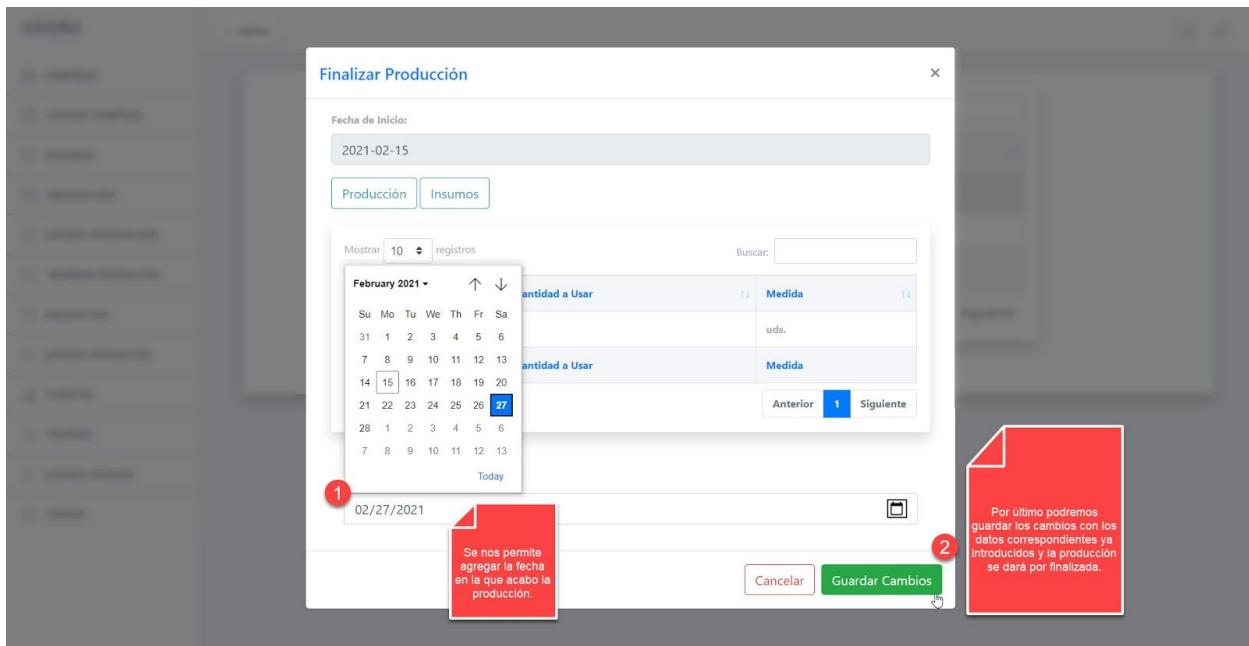
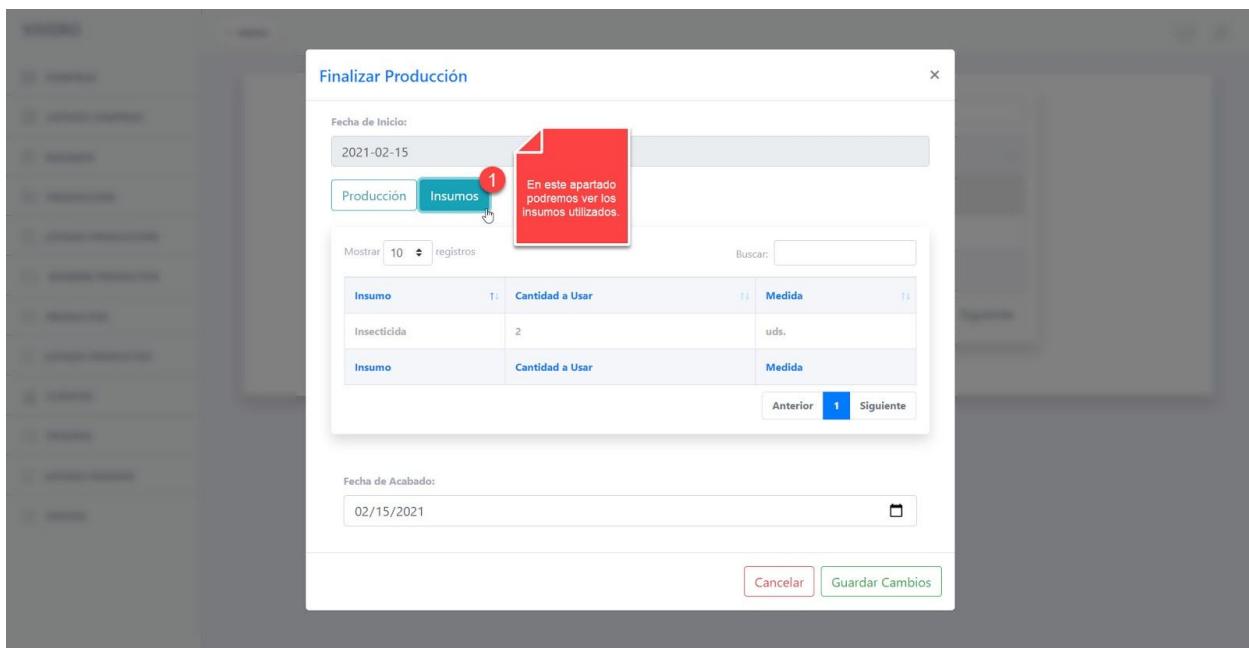
2 La fecha en la cual inicio:

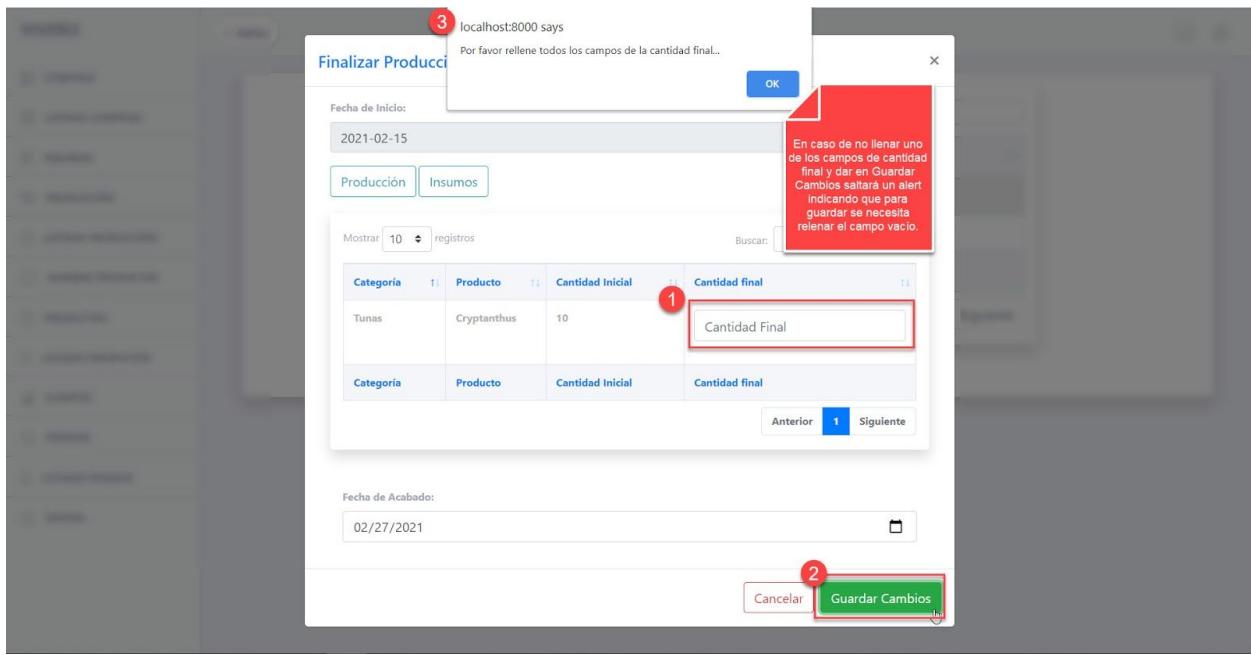
3 En este campo podremos colocar la cantidad final que se produjo.

Anterior Siguiente

Cancelar Guardar Cambios

Fecha de Acabado: 02/15/2021





Mostrar 10 registros

Buscar: En Proceso

Fecha	Estado	Acciones
2021-02-15	En Proceso	
	Estado	En Proceso

En Proceso

Anterior 1 Siguiente

Podemos filtrar por el Estado de la producción.

The screenshot shows a table of production data with two rows. The columns are labeled 'Fecha' (Date), 'Estado' (Status), and 'Acciones' (Actions). The first row has a date of '2021-02-16' and a status of 'Terminado' (Completed). The second row also has a date of '2021-02-16' and a status of 'Terminado'. A red box highlights the search bar at the top right containing the word 'Terminado'. A red circle with the number '1' is placed over the search bar. A red circle with the number '2' is placed over the status cell in the first row. A red callout box on the right contains the text: 'Podemos filtrar por el Estado de la producción.' (We can filter by the production status.)

Fecha	Estado	Acciones
2021-02-16	Terminado	!
Fecha	Estado	Acciones

The screenshot shows a modal dialog titled "Finalizar Producción".

Key elements and annotations:

1. A red box highlights the "Producción" tab in the navigation bar.
2. A red box highlights the message: "Así luce el apartado de producción cuando ha culminado."
3. A red box highlights the "Cantidad final" value (15) in the table.
4. A red box highlights the "Fecha de Acabado" field with the value "2021-02-20".
5. A red box highlights the "Cerrar" button.

Table Data:

Categoría	Producto	Cantidad Inicial	Cantidad final
Tunas	Cryptanthus	20	15

Categoría	Producto	Cantidad Inicial	Cantidad final

Buttons:

- Anterior
- Siguiente
- Cerrar

Pedidos

1 PEDIDOS

2 Pedidos Cliente

3 ¡Pedidos!

Tunas
Cryptanthus
15.000
17
Cantidad Pedido
Precio Pedido

Limpiar Agregar **4**

En esta vista cargaremos los pedidos que tengamos

02/16/2021 Registrar

1 **2** localhost:8000 says Cantidad mayor a lo permitido **OK** Cancel

3 ¡Pedidos!

Tunas
Cryptanthus
15.000
17
19
Precio Pedido

Limpiar Agregar

Cantidad mayor a lo permitido

Si la cantidad que vamos a cargar es mayor a la cantidad del producto nos saltará un alert.

Total
02/16/2021 Registrar

Pedidos!

Categoría: Suculentas
Producto: Peperomia
Cantidad Pedido: 15.000
Precio: 10
Acciones:

¡Pedidos!

1 Agregar

2 Categoría Producto Cantidad Pedido Precio Acciones

Categoría	Producto	Cantidad Pedido	Precio	Acciones
Cryptanthus	Tunas	5	75000	<input type="button" value="x"/> <input type="button" value="x"/>

3 Se muestra el total del monto de los pedidos realizados.

4 75000

75000

Registrar

¡Cliente!

1 Cliente

2 Alvaro Basilio Rodriguez Llano
Eleuterio Cabrera C/ Juan Oleari
0973572212

3 CLIENTES

Si no encontramos el cliente que estamos buscando lo podemos registrar en este apartado.

150000
02/16/2021

Podemos Elegir a cual cliente se le está haciendo el pedido que previamente habíamos cargado en Pedidos.

Registrar

Pedidos

Cliente

¡Pedidos!

Seleccionar Categoría

Seleccionar Producto

Precio Producto

Cantidad Existente

February 2021

Today

02/27/2021

Podemos escoger la fecha en la que se realizo el pedido.

Categoría	Producto	Cantidad Pedido	Precio	Acciones
Cryptanthus	Tunas	5	75000	X
Peperomia	Suculentas	5	75000	X

Una vez completados todos los campos podemos registrar el pedido y lo podremos encontrar en Listado Pedidos.

Registrar

localhost:8000 says

Desea registrar el Pedido?..

¡Pedidos! Desea registrar el Pedido?..

Cancelar Cantidad Pedido Precio Acciones

Seleccionar Categoria
Seleccionar Producto
Precio Producto
Cantidad Existente
Cantidad Pedido
Precio Pedido

Limpiar Agregar

los campos estan en blanco.

Total 02/16/2021

1 Registrar

localhost:8000 says

Por favor complete los campos correspondientes..

¡Pedidos! Por favor complete los campos correspondientes..

Pedido Precio Acciones

Seleccionar Categoria
Seleccionar Producto
Precio Producto
Cantidad Existente
Cantidad Pedido
Precio Pedido

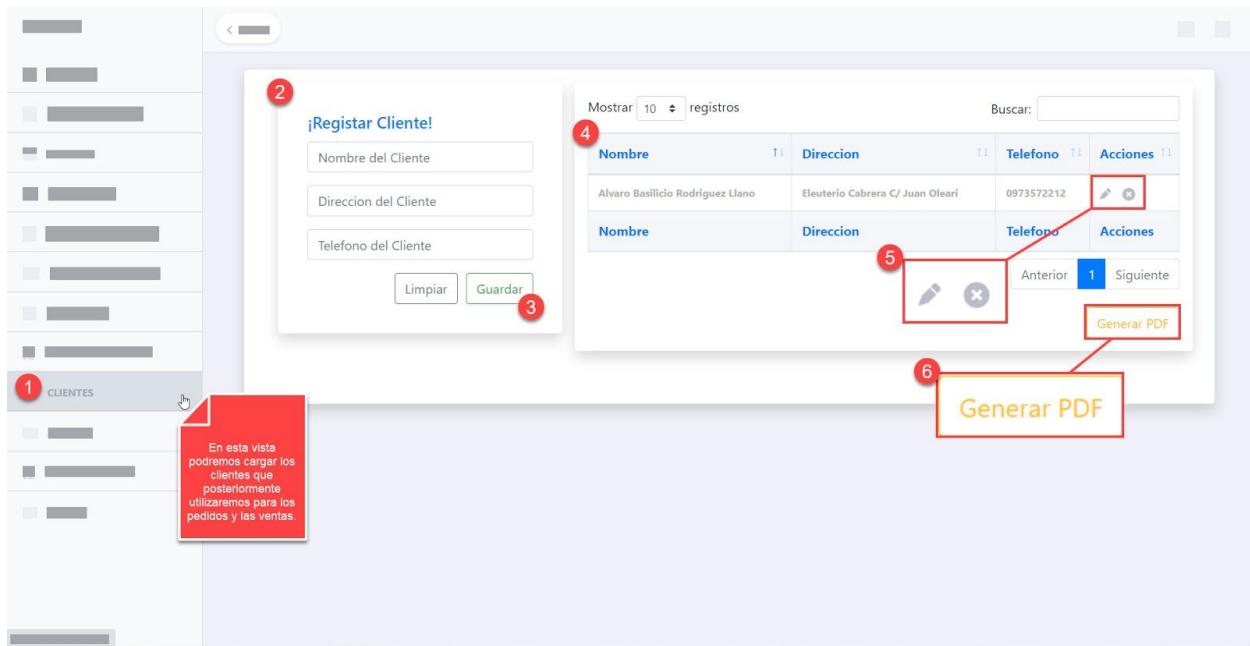
Limpiar Agregar

Si intentamos registrar un pedido sin rellenar los datos nos aparecerá el siguiente alert.

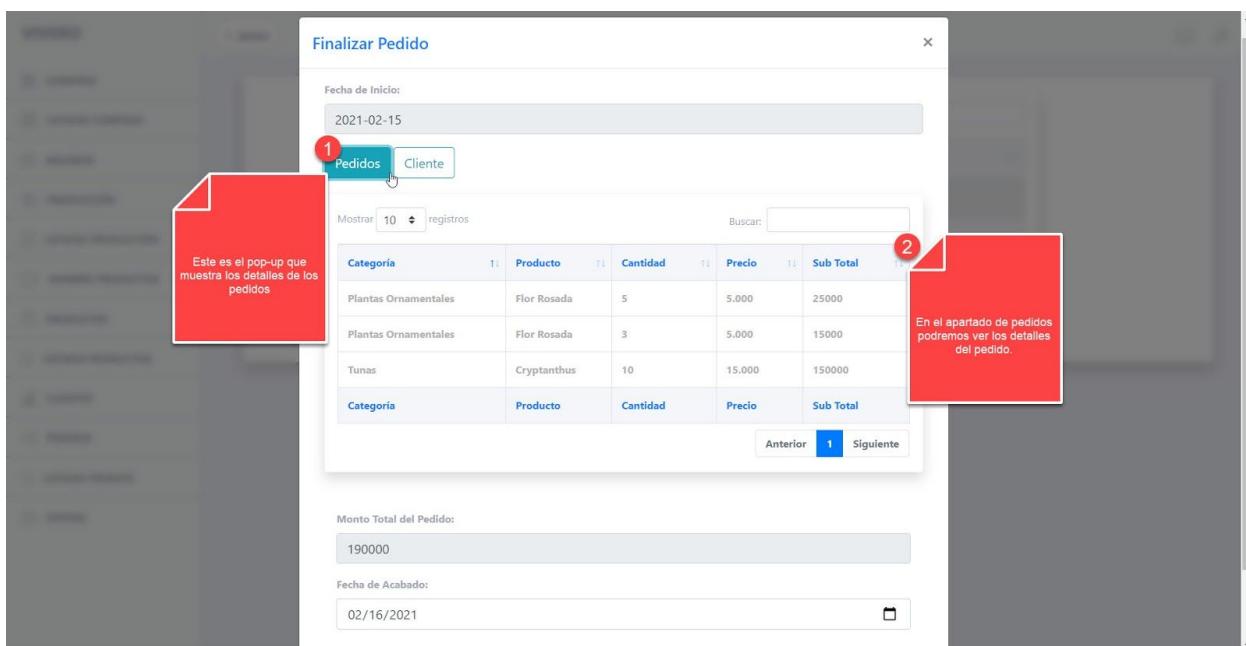
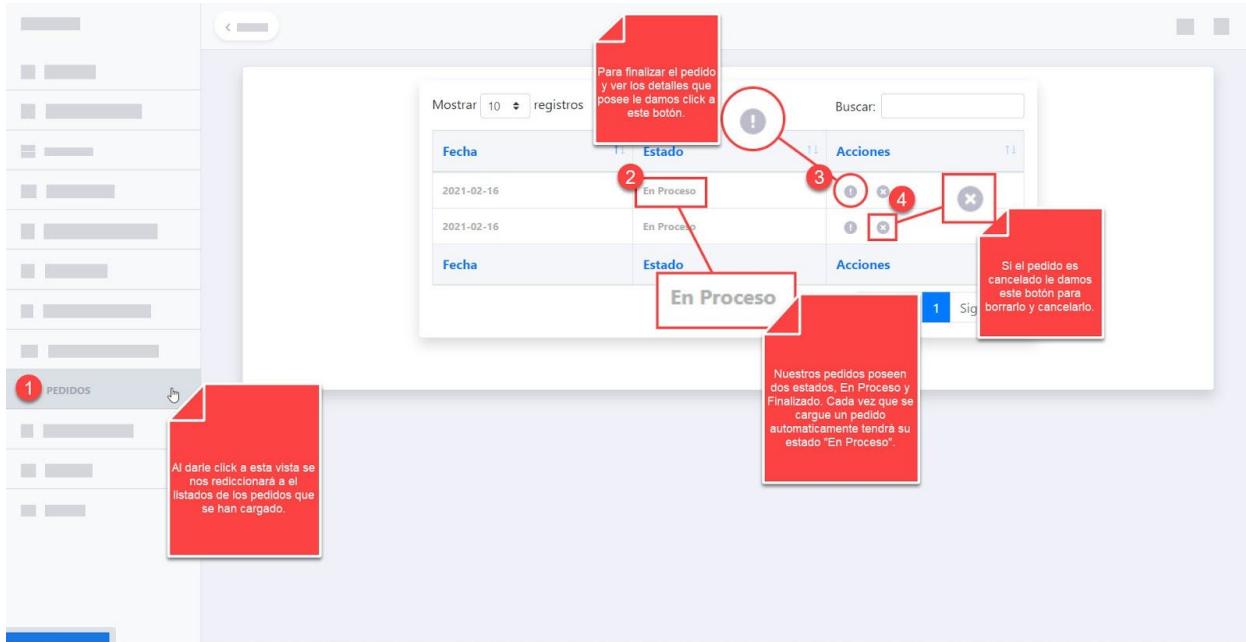
Total 02/16/2021

Registrar

Clientes



Listado Pedidos



Finalizar Pedido

Fecha de Inicio: 2021-02-15

Pedidos **1** Cliente

Este es el apartado para saber quien es el cliente que ha realizado el pedido.

Mostrar 10 registros Buscar:

Nombre	Direccion	Teléfono
Alvaro Basilicio Rodriguez Liano	Eleuterio Cabrera C/ Juan Oleari	0973572212

Anterior **1** Siguiente

Monto Total del Pedido: 190000

Fecha de Acabado: 02/16/2021

Cancelar **Finalizar Pedido**

Finalizar Pedido

190000

1 Fecha de Acabado: 02/27/2021

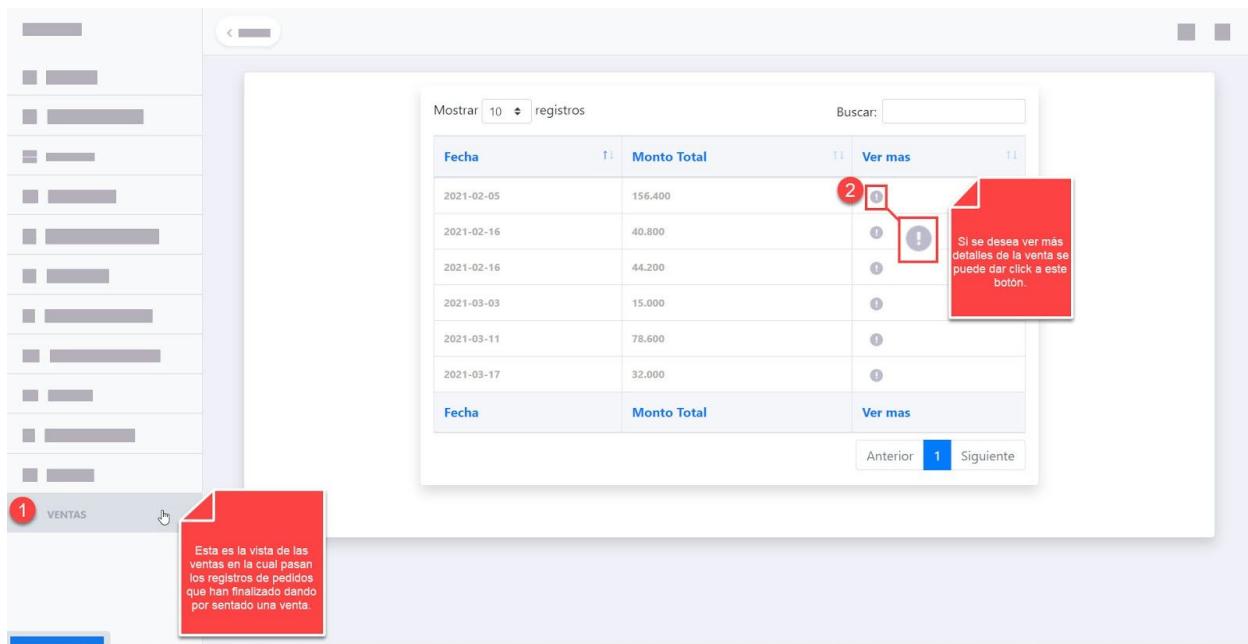
Para finalizar el pedido le deberemos colocar la fecha en la que se ha entregado el pedido.
Nota: Esta fecha será la cabecera de el listado Ventas ya que al finalizar un Pedido este se convierte en una compra.

Finalizar Pedido

2

Cancelar **Finalizar Pedido**

Ventas



Detalles de la Venta

1 **Productos** **Cliente**

Mostrar 10 registros Buscar:

En el apartado de Productos se pueden ver los productos vendidos.

Categoría	Producto	Cantidad	Precio	Sub Total
Suculentas	suculenta nena	12	3.400	40.800
Categoría	Producto	Cantidad	Precio	Sub Total

Anterior 1 Siguiente

Monto Total de la Venta:
40.800

Fecha de la Venta:
2021-02-16

Cerrar

Detalles de la Venta

1

Productos Cliente

Mostrar 10 registros Buscar:

En este apartado se puede ver a quien e le realizo la venta.

Nombre	Direccion	Telefono
José Gonzales Junior	a lado de mi vecino	0975142365
Nombre	Direccion	Telefono

Anterior 1 Siguiente

Monto Total de la Venta:
40.800

Fecha de la Venta:
2021-02-16

Cerrar

Auditoría

The screenshot shows a software interface with a header bar containing icons for back, forward, and search. Below the header is a navigation bar with a 'MENU' button and links for 'Back-Up del Sistema', 'Manual de Usuario', and 'Auditoría'. The 'Auditoría' link is highlighted with a red circle and a cursor icon. The main content area is titled 'Auditoría' and displays a table of audit logs. The table has two columns: 'Fecha' (Date) and 'Acción Realizada' (Action Performed). The first row shows an edit action on February 4, 2020. The second row shows a delete action on February 17, 2020. At the bottom of the table are buttons for 'Anterior' (Previous), 'Siguiente' (Next), and 'Generar PDF' (Generate PDF). A red callout box labeled '2' points to the table. A red callout box labeled '1' points to the 'Auditoría' link in the navigation bar. A red box on the right contains the following text: 'En esta vista podremos saber si se ha borrado o editado alguna información relevante.'

Fecha	Acción Realizada
2020-02-04	Se edito el precio de una Tuna Amarilla de 5.000 a 10.000
2020-02-17	Se borro el pedido de la fecha 2020-02-14

Mostrar 10 registros Buscar:

Anterior 1 Siguiente Generar PDF

1

2

En esta vista podremos saber si se ha borrado o editado alguna información relevante.

Back-Up

