 <p>UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ</p>	UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ, ZACAPA. PROYECTO FINAL ANALISIS DE SISTEMAS 2	CARNET: 1190-18-3306
		VERSIÓN: 1
		FECHA: Octubre de 2021

MANUAL DE USUARIO

AGROVETERINARIA

 UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ	MANUAL DE USUARIO AGROVETERINARIA	CODIGO: 1190-18-3306
		VERSIÓN: 1
		FECHA: Octubre de 2021

TABLA DE CONTENIDO

Tabla de contenido

1.	OBJETIVO	4
2.	DEFINICIONES	4
3.	DESARROLLO DEL MANUAL DE USUARIO	5
3.1.	INICIO DE SESION.....	5
3.2	DASHBOARD.....	6
3.3	USUARIOS	7
3.3.1	USUARIOS	7
3.3.1.1	Agregar Usuario	7
3.3.1.2	Eliminar Usuario.....	8
3.3.2	ROLES	9
3.3.2.1	Agregar Rol	9
3.3.2.2	Eliminar Rol.....	9
3.3.3	CLIENTES.....	10
3.3.3.1	Agregar Clientes	10
3.3.3.2	Eliminar Clientes	11
3.4	Bodega.....	12
3.4.1	Productos.....	12
3.4.1.1	Agregar Producto	12
3.4.1.2	Eliminar Producto	13
3.4.2	Categorías.....	14
3.4.2.1	Agregar Categoría	14
3.4.2.2	Eliminar Categoría.....	15
3.5	Tienda	16
3.5.1	Venta	16

 UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ	MANUAL DE USUARIO AGROVETERINARIA	CODIGO: 1190-18-3306
		VERSIÓN: 1
		FECHA: Octubre de 2021

3.5.2	Compra.....	18
3.6	Citas	18
3.6.1	Citas Próximas.....	18
3.6.1.1	Eliminar Cita.....	19
3.6.2	Calendario.....	20
3.6.2.1	Agregar Cita	20
3.6.3	Notificación	20
3.7	Reportes	21
3.7.1	Reporte de Ventas.....	21
3.7.2	Reporte de Bodega.....	21
3.7.3	Reporte de Usuarios	22
3.7.4	Reporte Clientes	22
3.7.5	Reporte Citas.....	23
4.	MATERIAL DE APOYO.....	23

 <p>UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ</p>	<p>MANUAL DE USUARIO AGROVETERINARIA</p>	CODIGO: 1190-18-3306
		VERSIÓN: 1
		FECHA: Octubre de 2021

1. OBJETIVO

Establecer los pasos específicos para el uso correcto del sistema y poder facilitar el aprendizaje del usuario a través de éste mecanismo.

2. DEFINICIONES

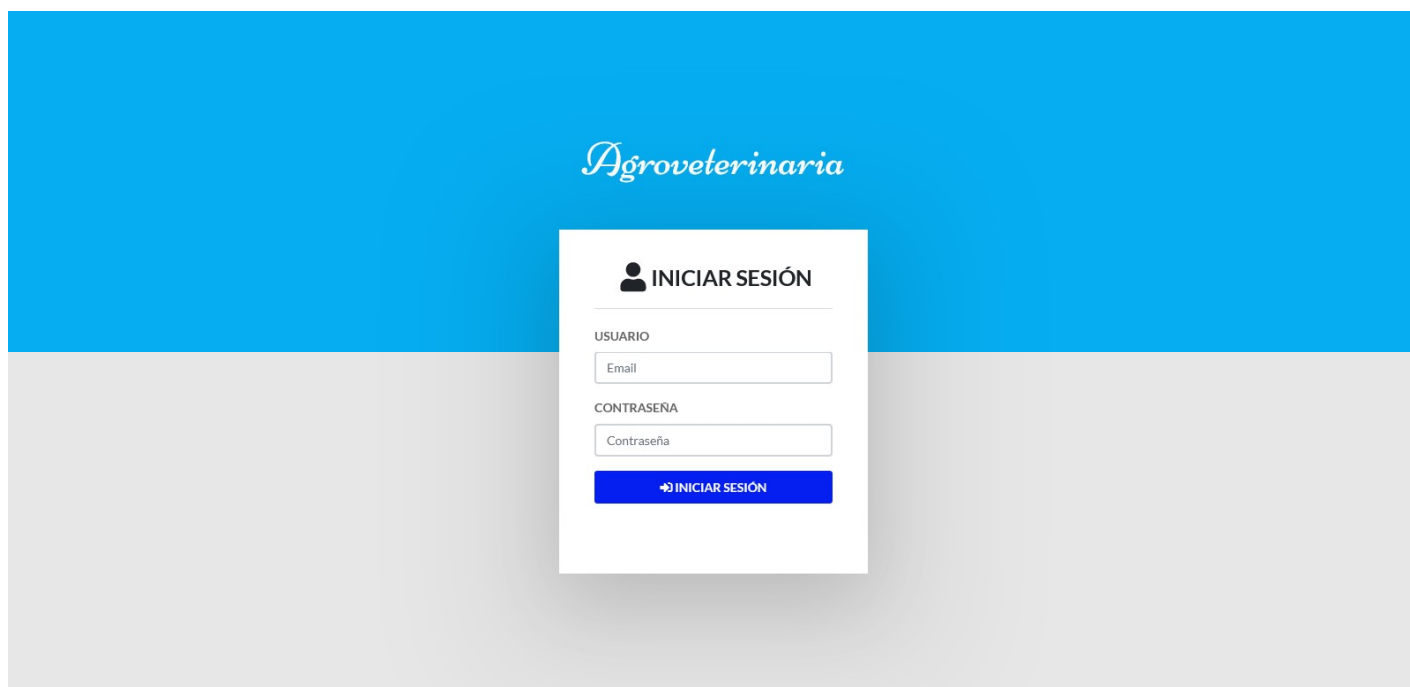
Agroveterinaria: Es un sistema que es capaz de poder llevar el control y gestión de citas e inventario de productos, todo esto con el fin de poder ayudar a facilitar los procesos que se llevan a cabo en una agroveterinaria.

 UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ	MANUAL DE USUARIO AGROVETERINARIA	CODIGO: 1190-18-3306
		VERSIÓN: 1
		FECHA: Octubre de 2021

3. DESARROLLO DEL MANUAL DE USUARIO

3.1. INICIO DE SESION

1. Ingresar al sistema ingresando los datos de usuario solicitados

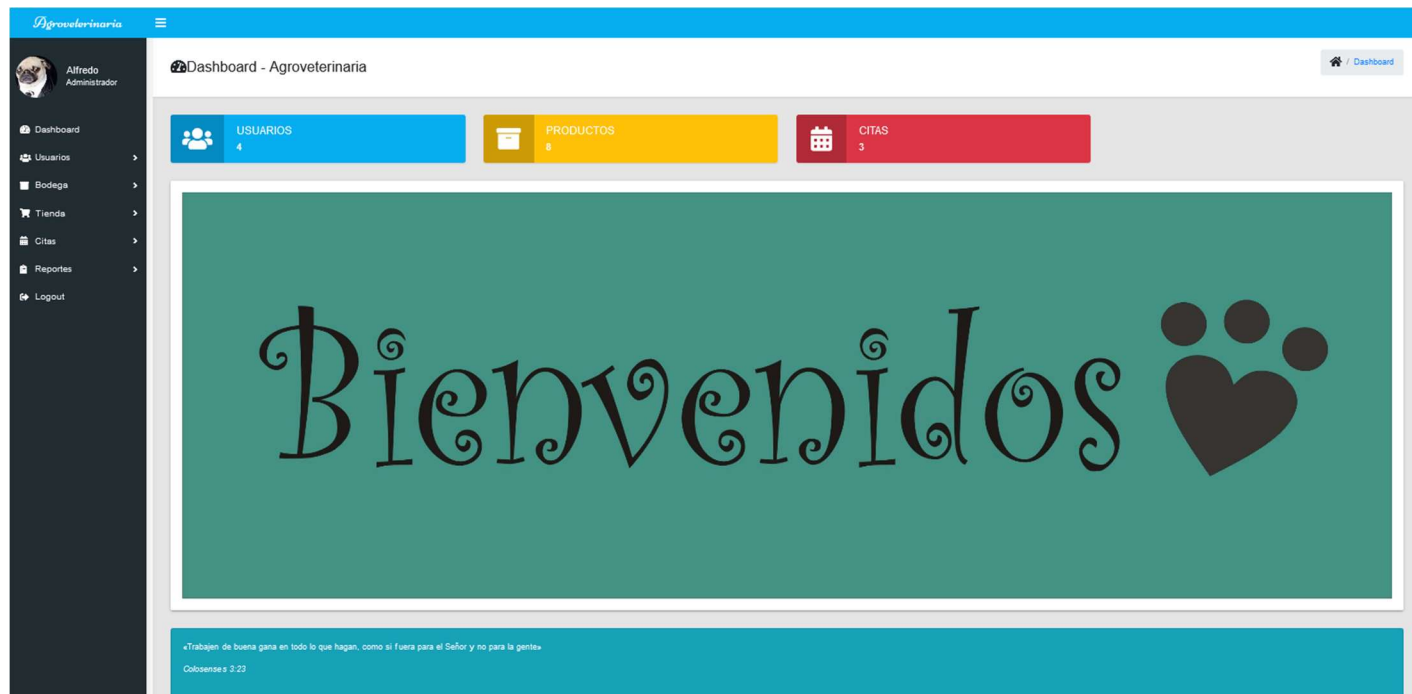


En el campo de usuario se ingresa el nombre de usuario que se le otorgo. En el campo contraseña se ingresa la contraseña otorgada a ese usuario. Luego de llenar los campos se ingresa al sistema dándole click al botón de "Iniciar Sesión"

 UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ	MANUAL DE USUARIO AGROVETERINARIA	CODIGO: 1190-18-3306
		VERSIÓN: 1
		FECHA: Octubre de 2021

3.2 DASHBOARD

Al momento de logearse como usuario administrador, lo primero que se mostrara será el módulo de Dashboard. Este apartado se muestra al usuario las cantidades de usuarios, productos y citas que tiene el sistema.



Agroveterinaria

Dashboard - Agroveterinaria

Alfredo Administrador

Dashboard

Usuarios

Bodega

Tienda

Citas

Reportes

Logout

USUARIOS 4

PRODUCTOS 8

CITAS 3

Bienvenidos

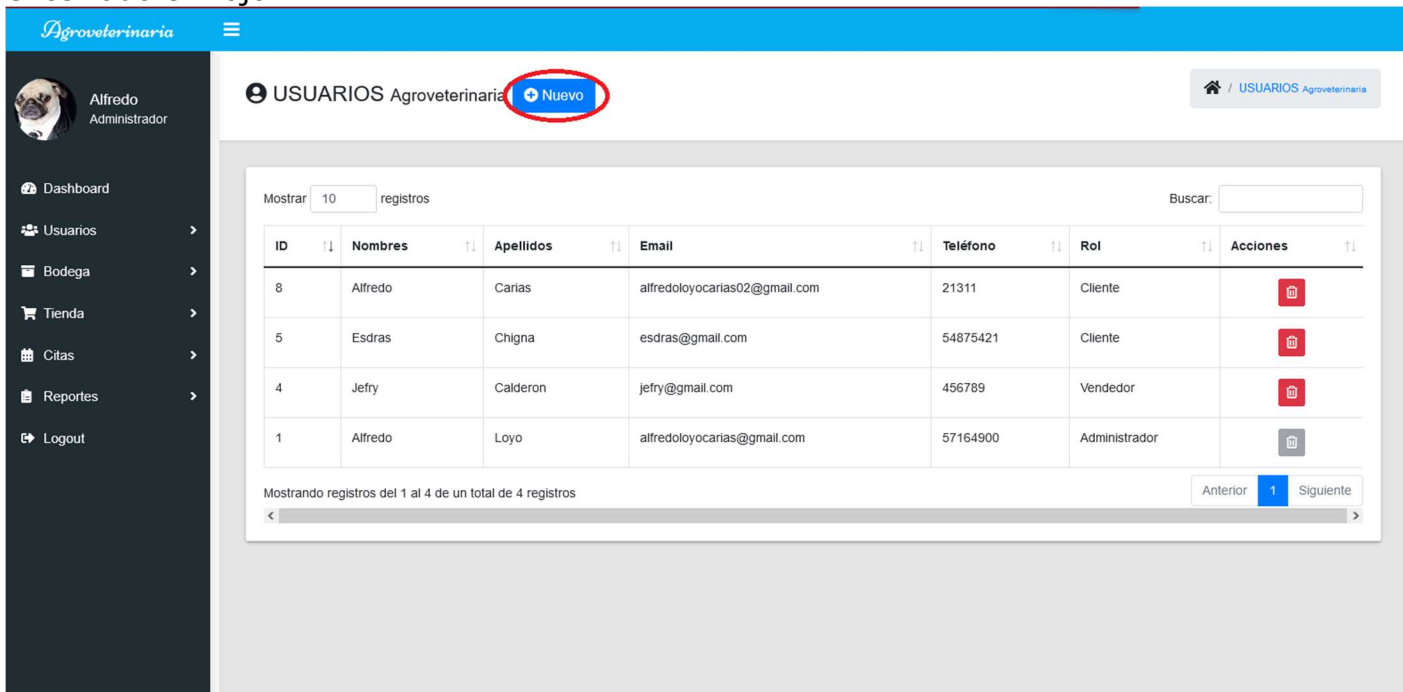
«Trabajen de buena gana en todo lo que hagan, como si fuera para el Señor y no para la gente» Colosenses 3:23

3.3 USUARIOS

3.3.1 USUARIOS

3.3.1.1 Agregar Usuario

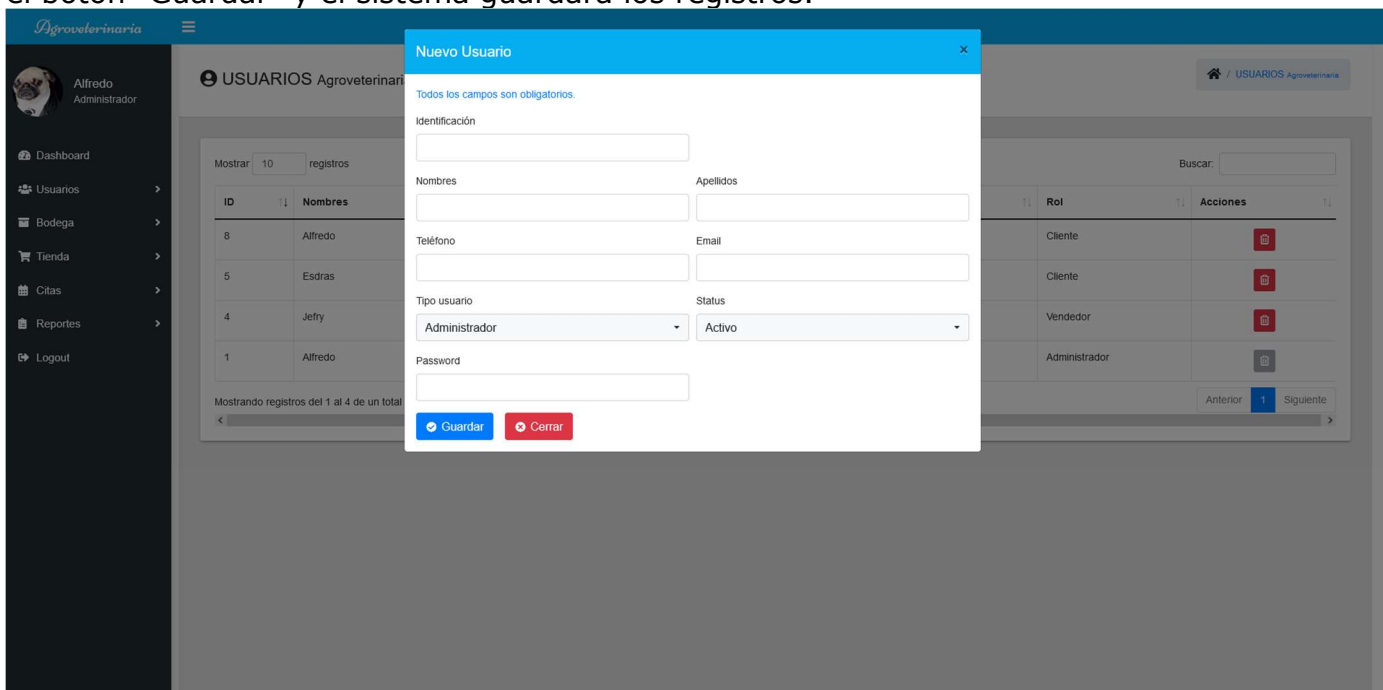
En el módulo de usuarios podremos ingresar nuevos usuarios haciendo click en el botón encerrado en rojo.



The screenshot shows the 'USUARIOS Agroveterinaria' interface. On the left is a sidebar with navigation links: Dashboard, Usuarios, Bodega, Tienda, Citas, Reportes, and Logout. The main area displays a table of users with columns: ID, Nombres, Apellidos, Email, Teléfono, Rol, and Acciones. A red circle highlights the 'Nuevo' button in the top right corner of the module header.

ID	Nombres	Apellidos	Email	Teléfono	Rol	Acciones
8	Alfredo	Carias	alfredoloyocarias02@gmail.com	21311	Cliente	
5	Esdras	Chigna	esdras@gmail.com	54875421	Cliente	
4	Jefry	Calderon	jefry@gmail.com	456789	Vendedor	
1	Alfredo	Loyo	alfredoloyocarias@gmail.com	57164900	Administrador	

Al momento de hacer click se nos abrirá un modal en donde se les solicitara a los usuarios llenar los campos requeridos. Deberá llenar los campos y seleccionar el tipo de rol de usuario, así mismo si estará activo o inactivo. Al finalizar de llenar todos los campos deberá de oprimir el botón "Guardar" y el sistema guardara los registros.



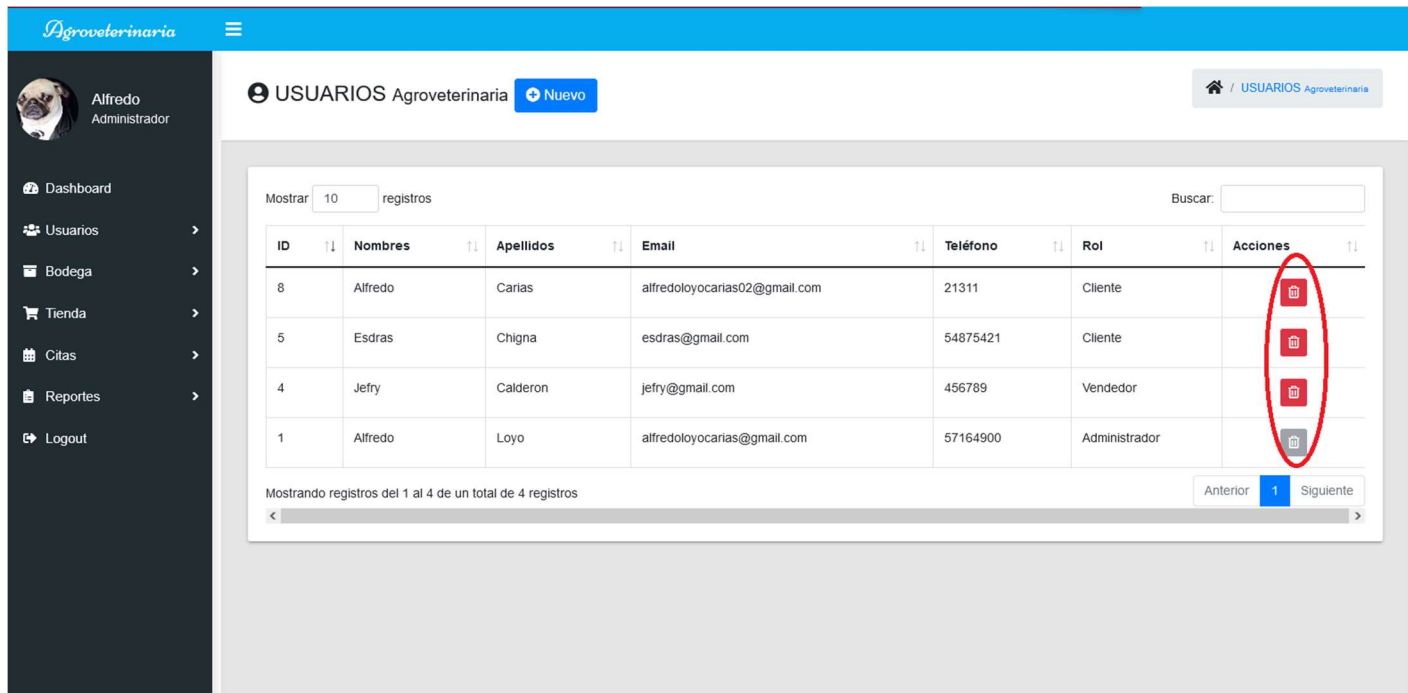
The screenshot shows the 'Nuevo Usuario' modal form. The modal contains the following fields and options:

- Identificación:
- Nombres:
- Apellidos:
- Teléfono:
- Email:
- Tipo usuario:
- Status:
- Password:

At the bottom of the modal are two buttons: 'Guardar' (highlighted in blue) and 'Cerrar' (in red).

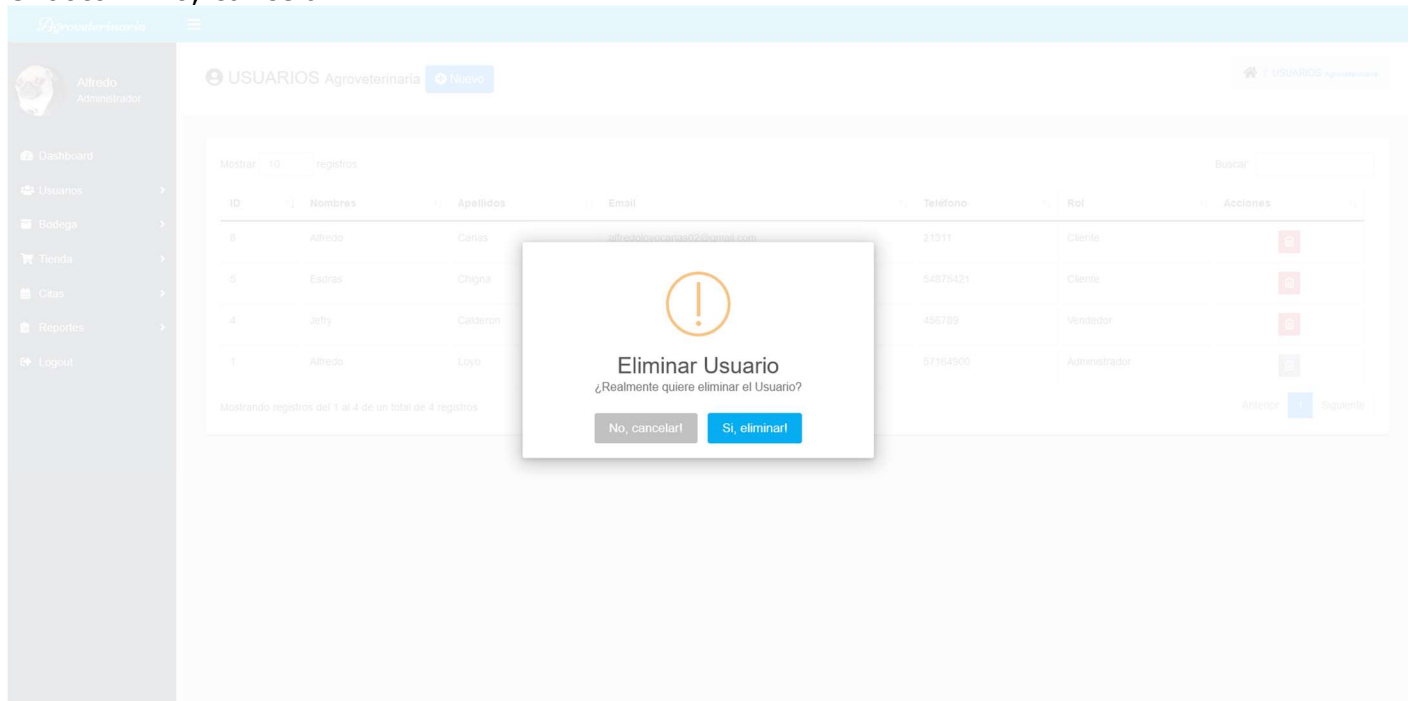
3.3.1.2 Eliminar Usuario


Para eliminar un usuario deberá de hacer click en el botón rodeado de color rojo, y se le informara al usuario si está seguro de realizar esa acción.



ID	Nombres	Apellidos	Email	Teléfono	Rol	Acciones
8	Alfredo	Carias	alfredoloyocarias02@gmail.com	21311	Cliente	[Red Trash Icon]
5	Esdra	Chigna	esdras@gmail.com	54875421	Cliente	[Red Trash Icon]
4	Jefry	Calderon	jefry@gmail.com	456789	Vendedor	[Red Trash Icon]
1	Alfredo	Loyo	alfredoloyocarias@gmail.com	57164900	Administrador	[Red Trash Icon]

Si desea eliminarlo deberá de presionar el botón "Si, eliminar" de lo contrario deberá presionar el botón "No, cancelar".





Eliminar Usuario

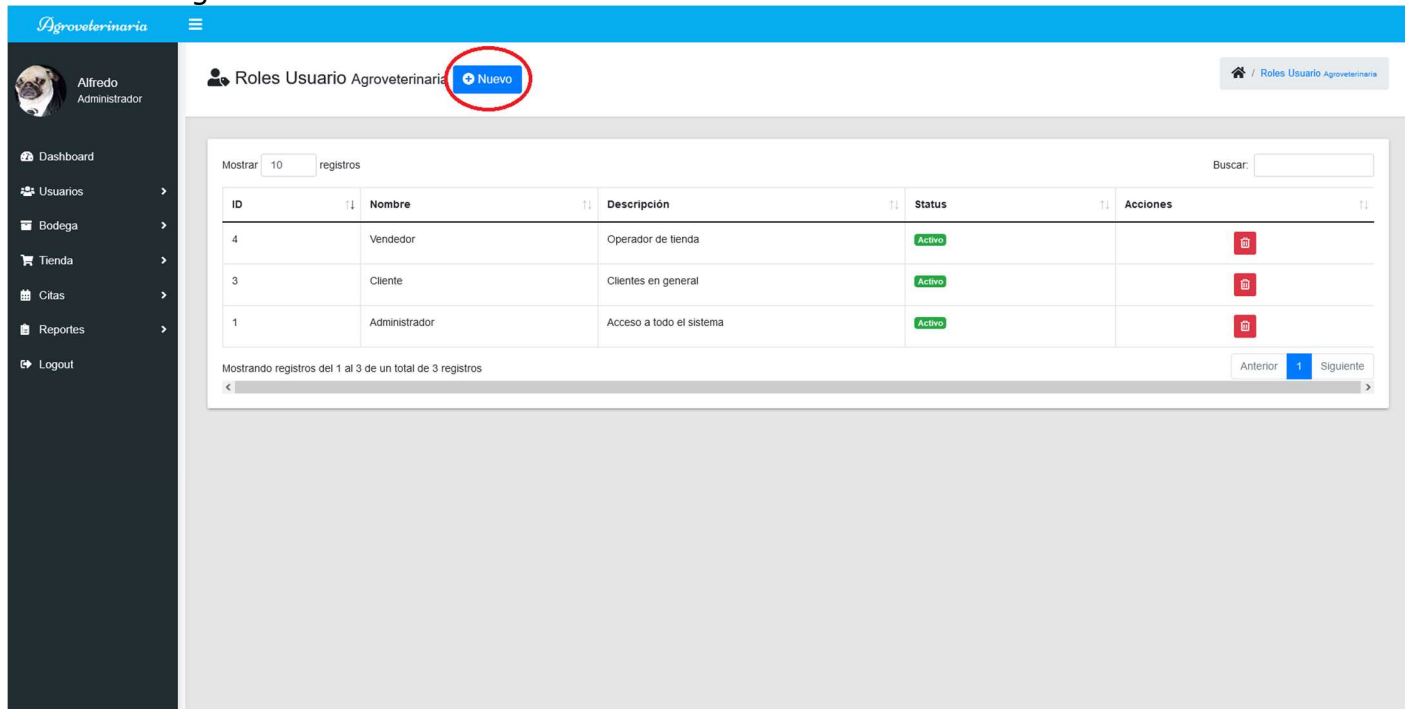
¿Realmente quiere eliminar el Usuario?

No, cancelar!
Si, eliminar!




3.3.2 ROLES

3.3.2.1 Agregar Rol

Para agregar un rol se debe de presionar el botón nuevo. Esto generara un modal con los datos que necesita el rol para ser creado. Para otorgarle permisos al rol se debe hacer mediante el gestor de base de datos.

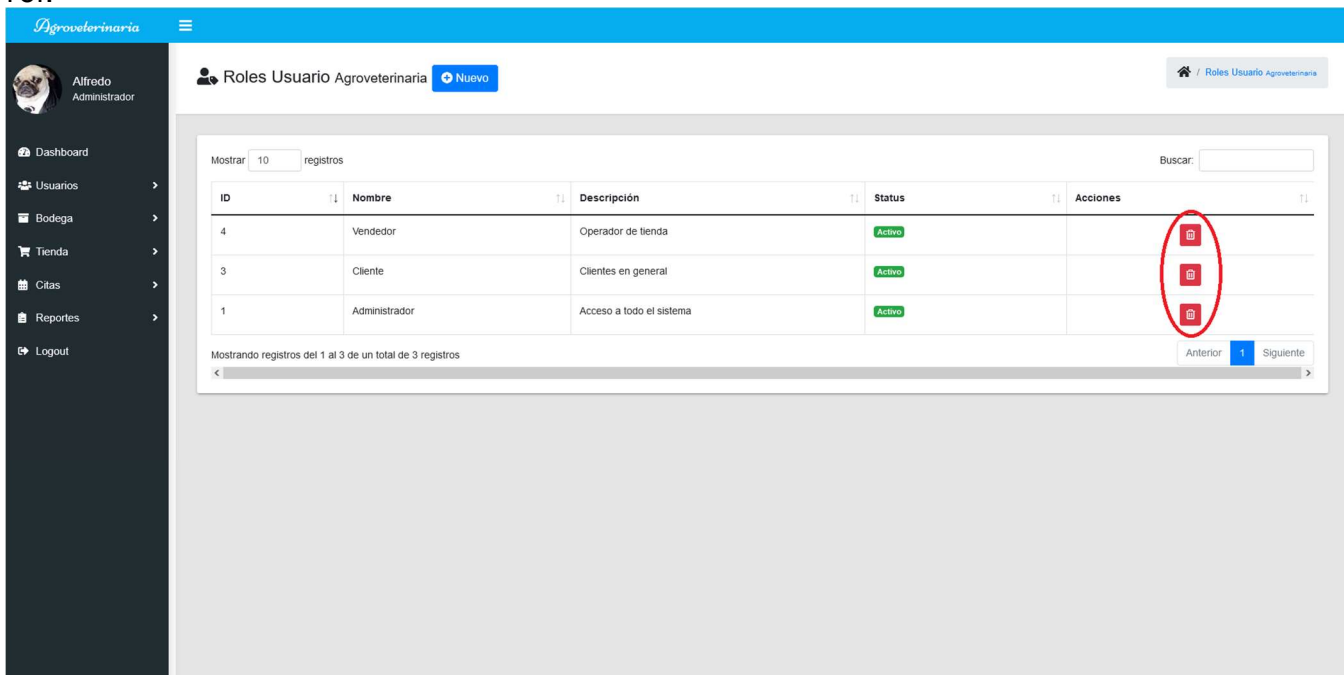


The screenshot shows the 'Roles Usuario Agroveterinaria' page. On the left is a sidebar with navigation links: Dashboard, Usuarios, Bodega, Tienda, Citas, Reportes, and Logout. The main content area has a header with a user profile (Alfredo Administrador) and a 'Nuevo' button circled in red. Below the header is a table with 5 columns: ID, Nombre, Descripción, Status, and Acciones. The table contains 3 records. At the bottom of the table, it says 'Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros'.




ID	Nombre	Descripción	Status	Acciones
4	Vendedor	Operador de tienda	Activo	
3	Cliente	Cientes en general	Activo	
1	Administrador	Acceso a todo el sistema	Activo	

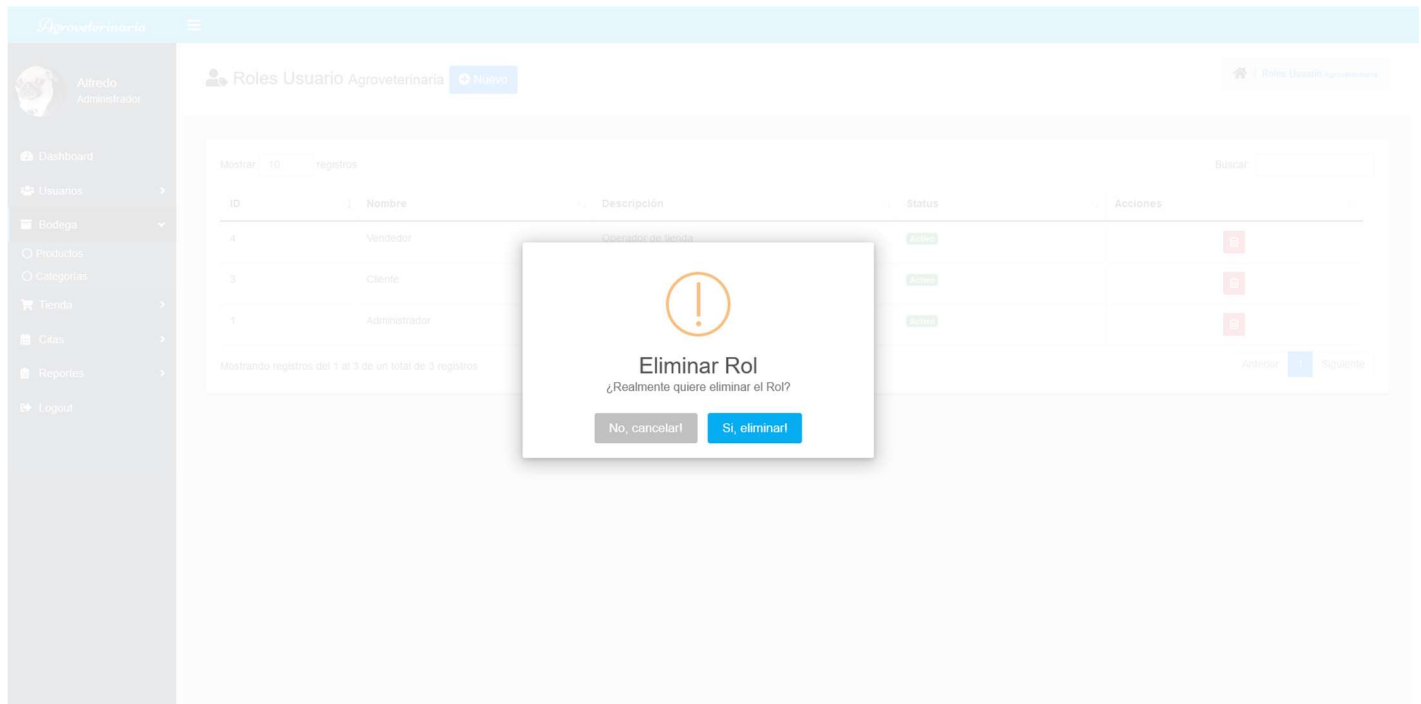
3.3.2.2 Eliminar Rol

Para eliminar un rol deberá de seleccionar el botón rojo marcado y aceptar que se borrara ese rol.



The screenshot shows the 'Roles Usuario Agroveterinaria' page. The 'Nuevo' button is circled in red. Below the header is a table with 5 columns: ID, Nombre, Descripción, Status, and Acciones. The table contains 3 records. At the bottom of the table, it says 'Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros'.

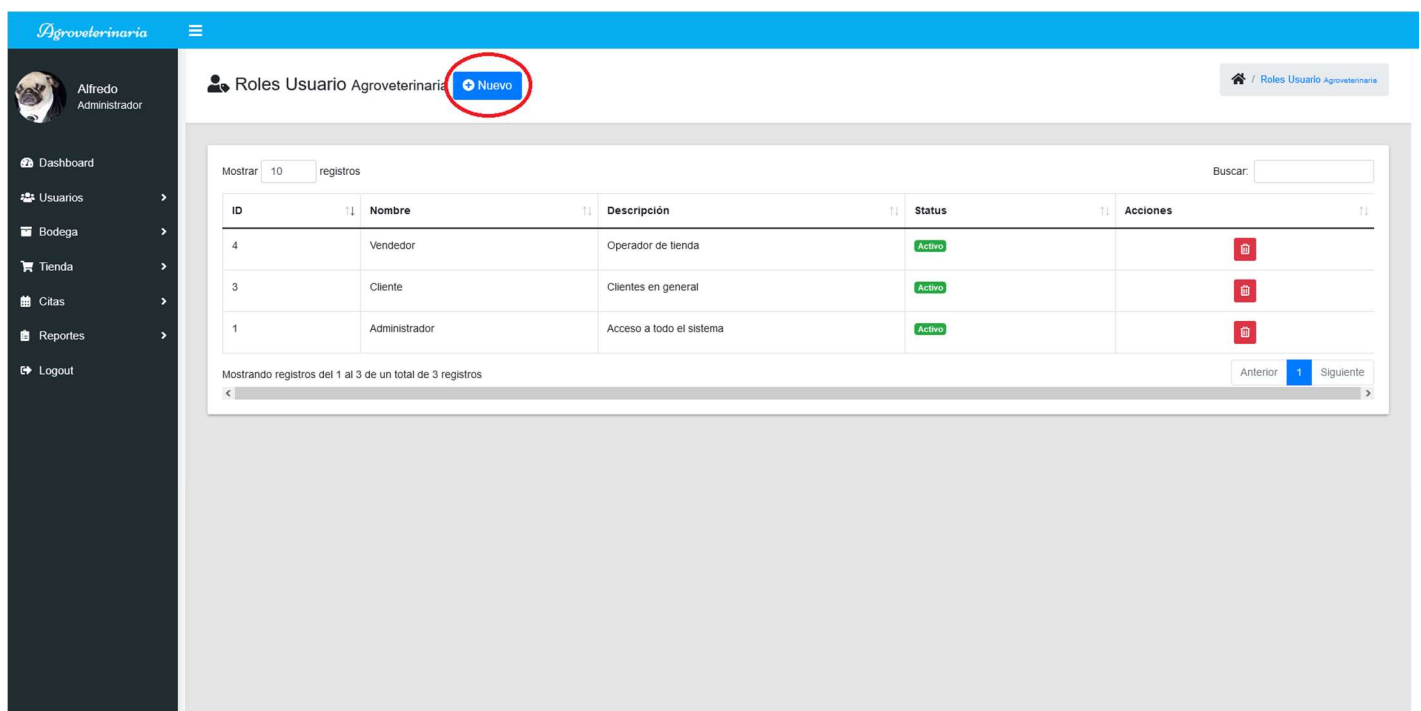
ID	Nombre	Descripción	Status	Acciones
4	Vendedor	Operador de tienda	Activo	
3	Cliente	Cientes en general	Activo	
1	Administrador	Acceso a todo el sistema	Activo	



3.3.3 CLIENTES

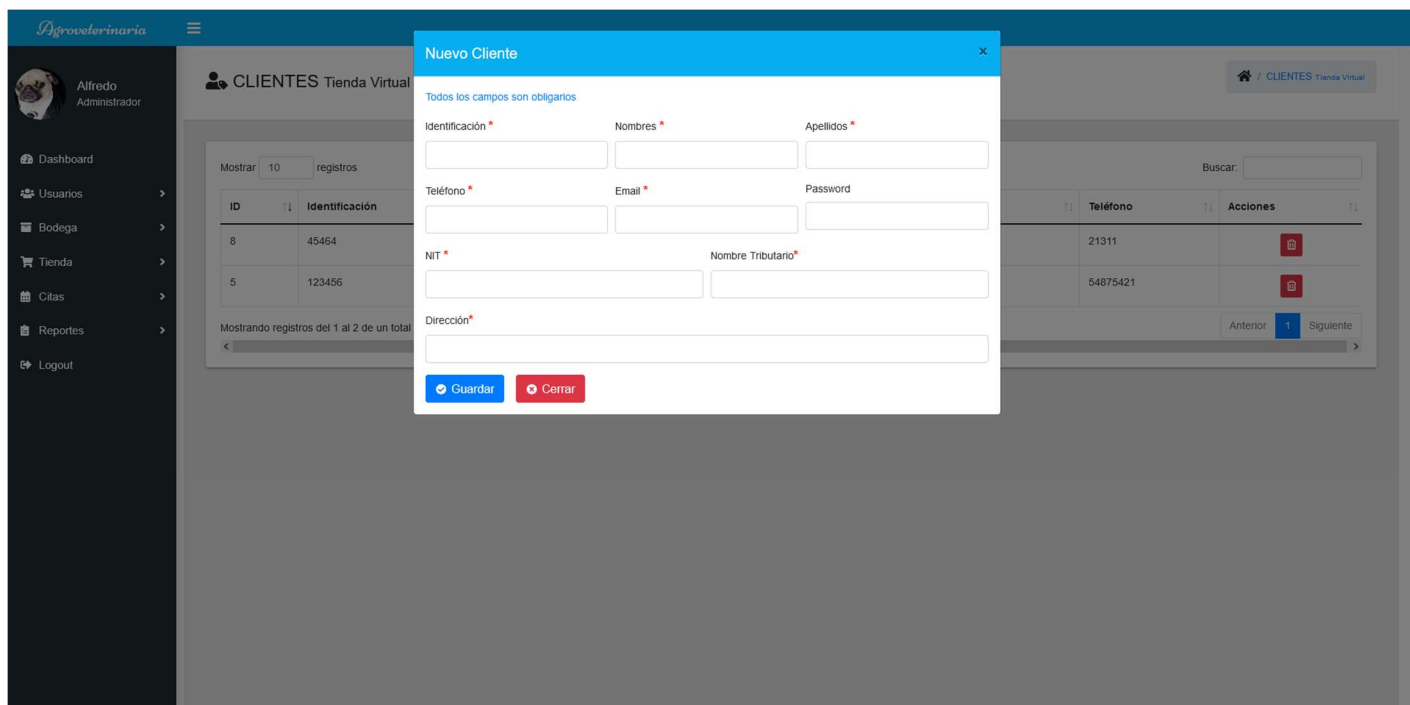
3.3.3.1 Agregar Clientes

Para agregar un cliente se debe de presionar el botón nuevo rodeado en rojo. Esto generara un modal con los datos que necesita el cliente para ser creado.



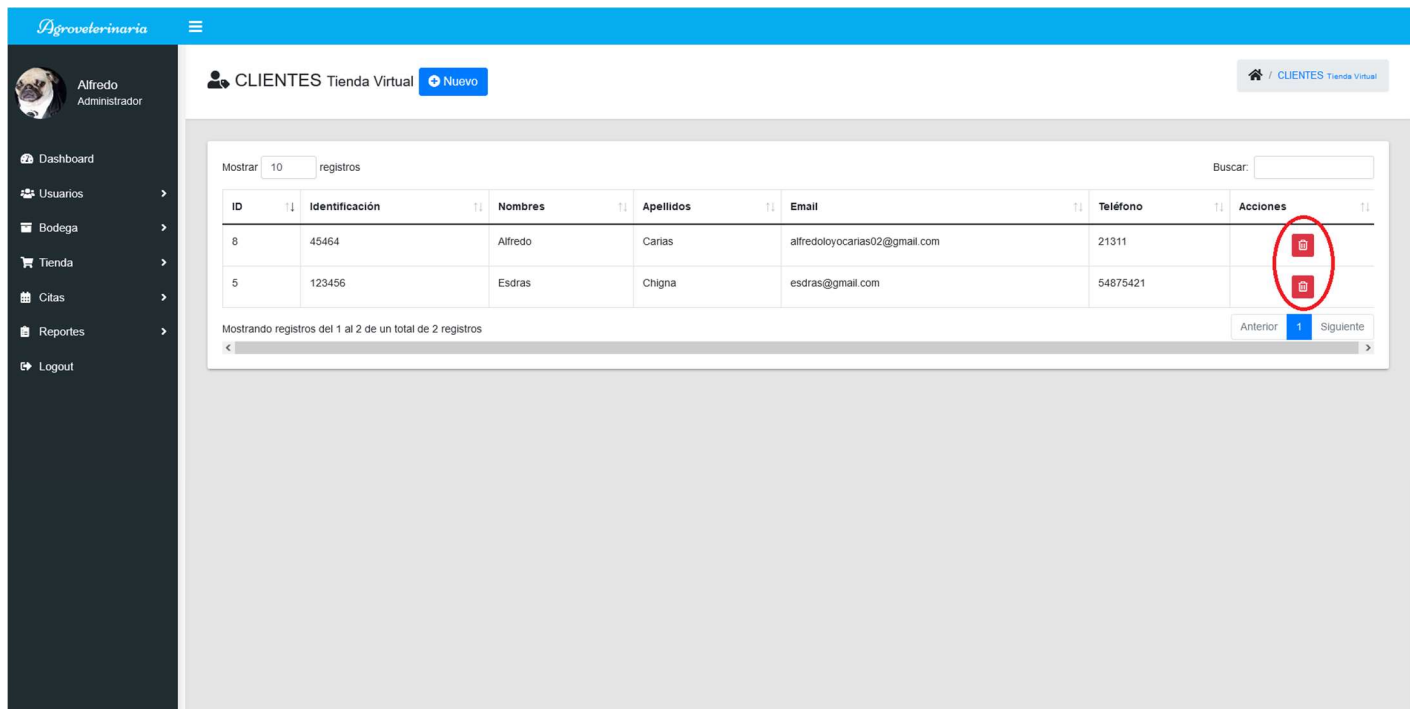
 UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ	MANUAL DE USUARIO AGROVETERINARIA		CODIGO: 1190-18-3306
			VERSIÓN: 1
			FECHA: Octubre de 2021

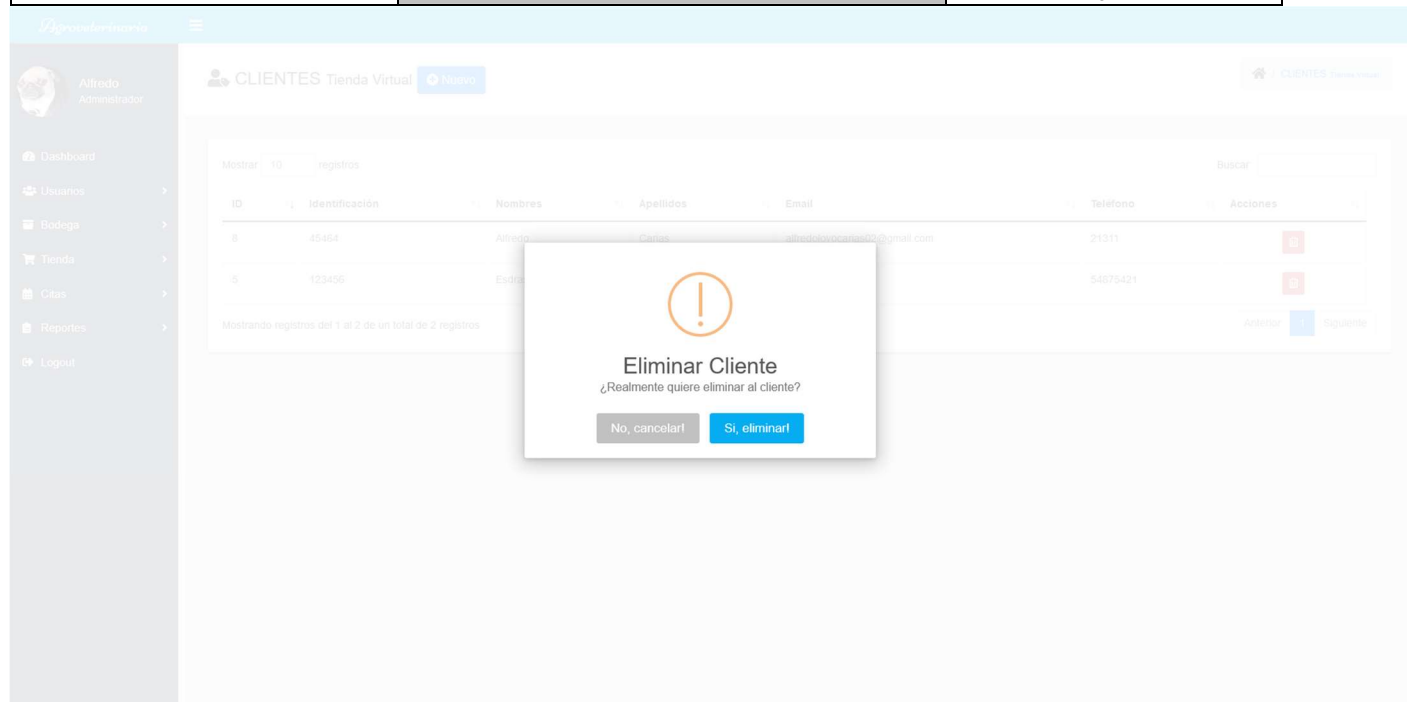
Deben de llenarse todos los datos.



3.3.3.2 Eliminar Clientes

Para eliminar un cliente deberá de seleccionar el botón rojo marcado y aceptar que se borrrara ese rol.



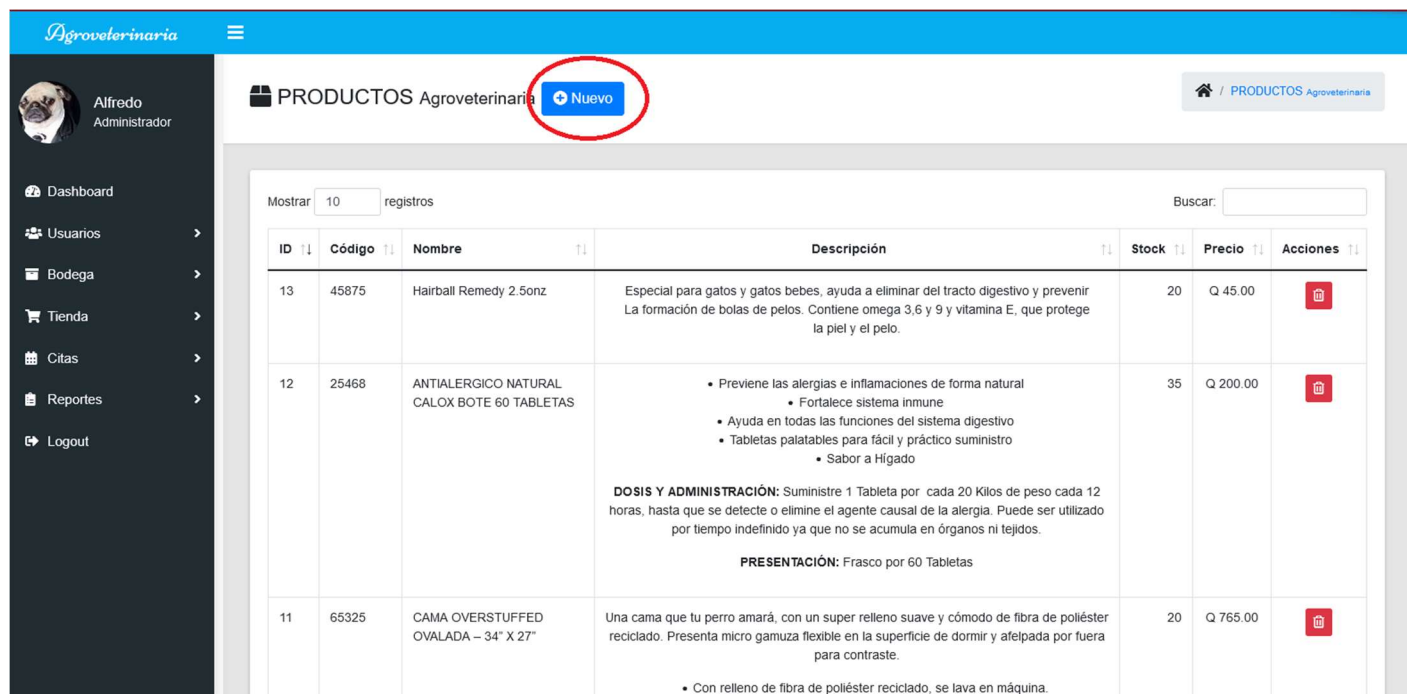


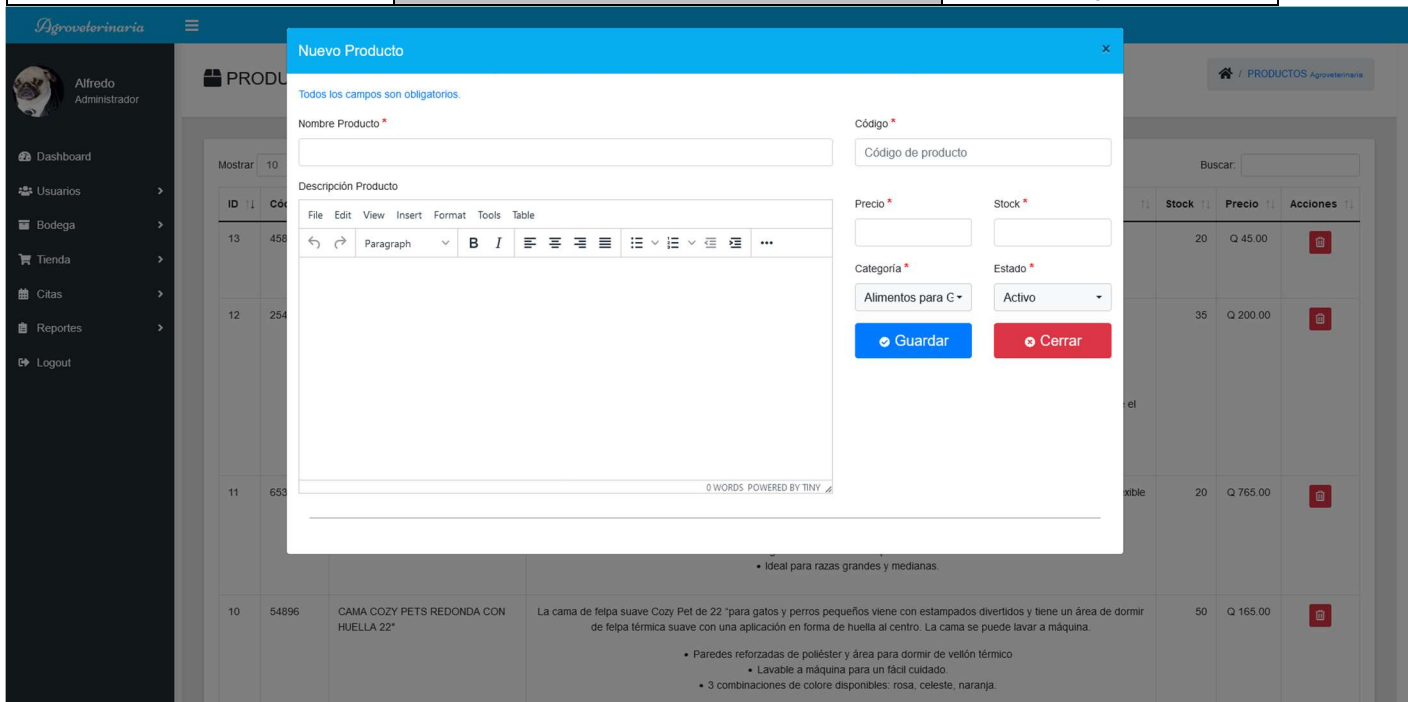
3.4 Bodega

3.4.1 Productos

3.4.1.1 Agregar Producto

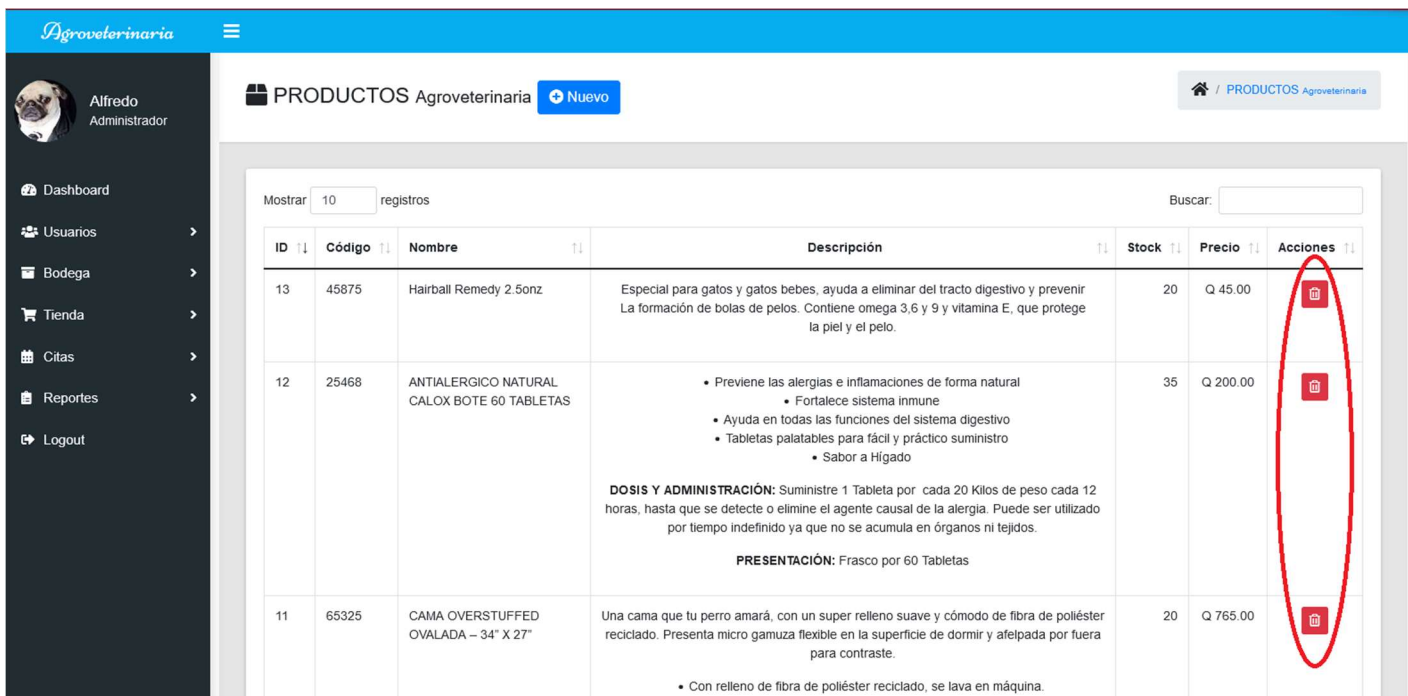
Para agregar un producto se debe de presionar el botón nuevo rodeado en rojo. Esto generara un modal con los datos que necesita el producto para ser creado.








3.4.1.2 Eliminar Producto

Para eliminar un producto deberá de seleccionar el botón rojo marcado y aceptar que se borraría ese producto.



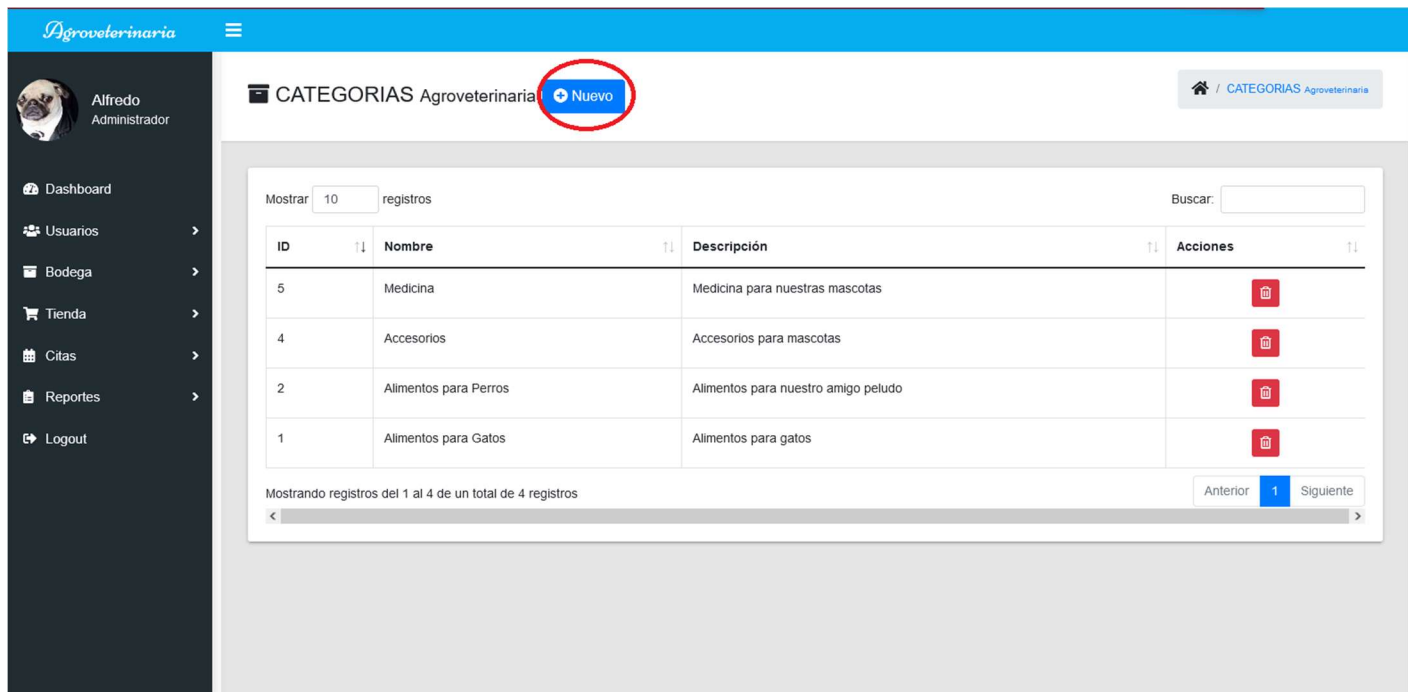
ID	Código	Nombre	Descripción	Stock	Precio	Acciones
13	45875	Hairball Remedy 2.5onz	Especial para gatos y gatos bebes, ayuda a eliminar del tracto digestivo y prevenir La formación de bolas de pelos. Contiene omega 3,6 y 9 y vitamina E, que protege la piel y el pelo.	20	Q 45.00	
12	25468	ANTIALERGICO NATURAL CALOX BOTE 60 TABLETAS	<ul style="list-style-type: none"> Previene las alergias e inflamaciones de forma natural Fortalece sistema inmune Ayuda en todas las funciones del sistema digestivo Tabletas palatables para fácil y práctico suministro Sabor a Hígado <p>DOSIS Y ADMINISTRACIÓN: Suministre 1 Tableta por cada 20 Kilos de peso cada 12 horas, hasta que se detecte o elimine el agente causal de la alergia. Puede ser utilizado por tiempo indefinido ya que no se acumula en órganos ni tejidos.</p> <p>PRESENTACIÓN: Frasco por 60 Tabletas</p>	35	Q 200.00	
11	65325	CAMA OVERSTUFFED OVALADA – 34" X 27"	<p>Una cama que tu perro amará, con un super relleno suave y cómodo de fibra de poliéster reciclado. Presenta micro gamuza flexible en la superficie de dormir y afelpada por fuera para contraste.</p> <ul style="list-style-type: none"> Con relleno de fibra de poliéster reciclado, se lava en máquina. 	20	Q 765.00	

 UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ	MANUAL DE USUARIO AGROVETERINARIA		CODIGO: 1190-18-3306
			VERSIÓN: 1
			FECHA: Octubre de 2021

3.4.2 Categorías

3.4.2.1 Agregar Categoría

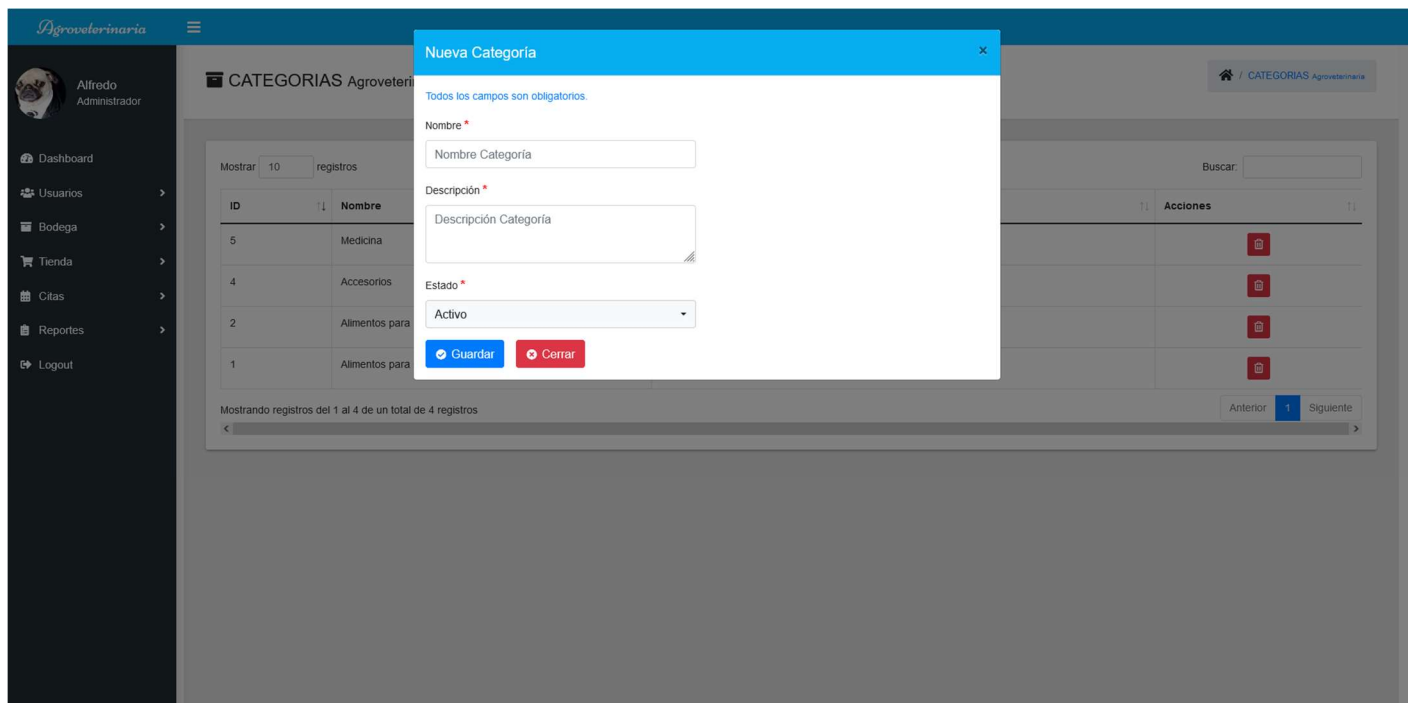
Para agregar una categoría se debe de presionar el botón nuevo rodeado en rojo. Esto generara un modal con los datos que necesita la categoría para ser creado.



The screenshot shows the 'CATEGORIAS Agroveterinaria' page. The 'Nuevo' button is circled in red. The page displays a table with 4 records:

ID	Nombre	Descripción	Acciones
5	Medicina	Medicina para nuestras mascotas	
4	Accesorios	Accesorios para mascotas	
2	Alimentos para Perros	Alimentos para nuestro amigo peludo	
1	Alimentos para Gatos	Alimentos para gatos	

Mostrando registros del 1 al 4 de un total de 4 registros



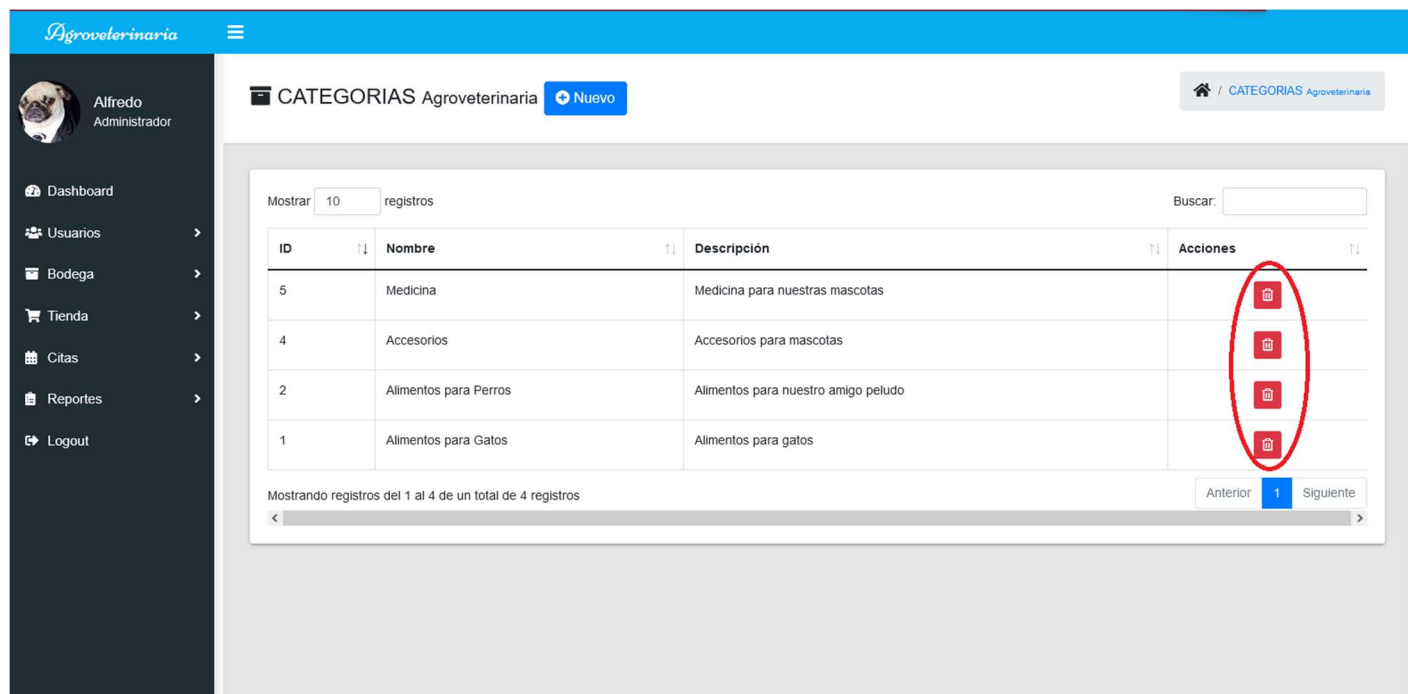
The screenshot shows the 'Nueva Categoría' modal form. The modal contains the following fields and buttons:

- Nombre ***: Input field with placeholder text 'Nombre Categoría'.
- Descripción ***: Input field with placeholder text 'Descripción Categoría'.
- Estado ***: Dropdown menu with 'Activo' selected.
- Guardar**: Blue button with a checkmark icon.
- Cerrar**: Red button with a close icon.

Below the modal, the table from the previous screenshot is visible, showing records 1 to 4.





3.4.2.2 Eliminar Categoría

Para eliminar una categoría deberá de seleccionar el botón rojo marcado y aceptar que se borrra esa categoría.



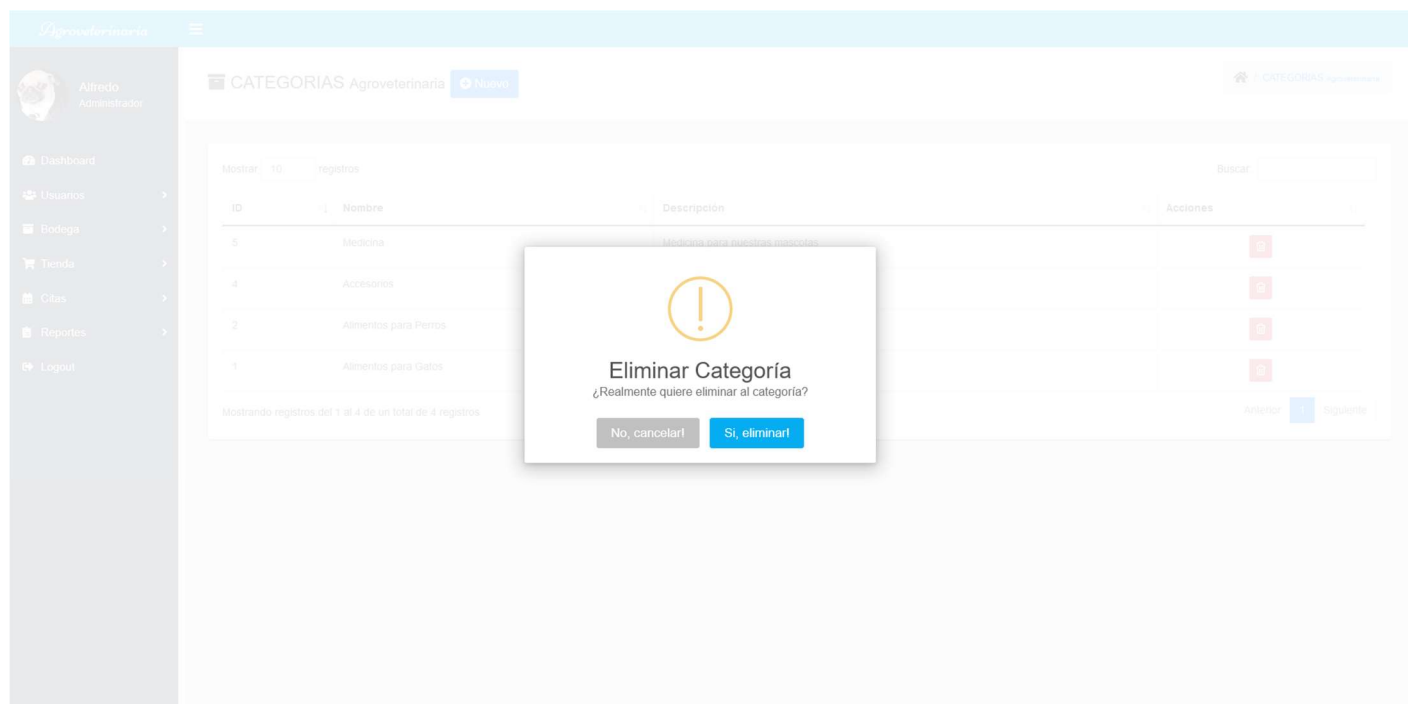
Mostrar 10 registros

Buscar:

ID	Nombre	Descripción	Acciones
5	Medicina	Medicina para nuestras mascotas	
4	Accesorios	Accesorios para mascotas	
2	Alimentos para Perros	Alimentos para nuestro amigo peludo	
1	Alimentos para Gatos	Alimentos para gatos	





Mostrando registros del 1 al 4 de un total de 4 registros

Anterior 1 Siguiente




Mostrar 10 registros

Buscar:

ID	Nombre	Descripción	Acciones
5	Medicina	Medicina para nuestras mascotas	
4	Accesorios	Accesorios para mascotas	
2	Alimentos para Perros	Alimentos para nuestro amigo peludo	
1	Alimentos para Gatos	Alimentos para gatos	

Mostrando registros del 1 al 4 de un total de 4 registros

Anterior 1 Siguiente



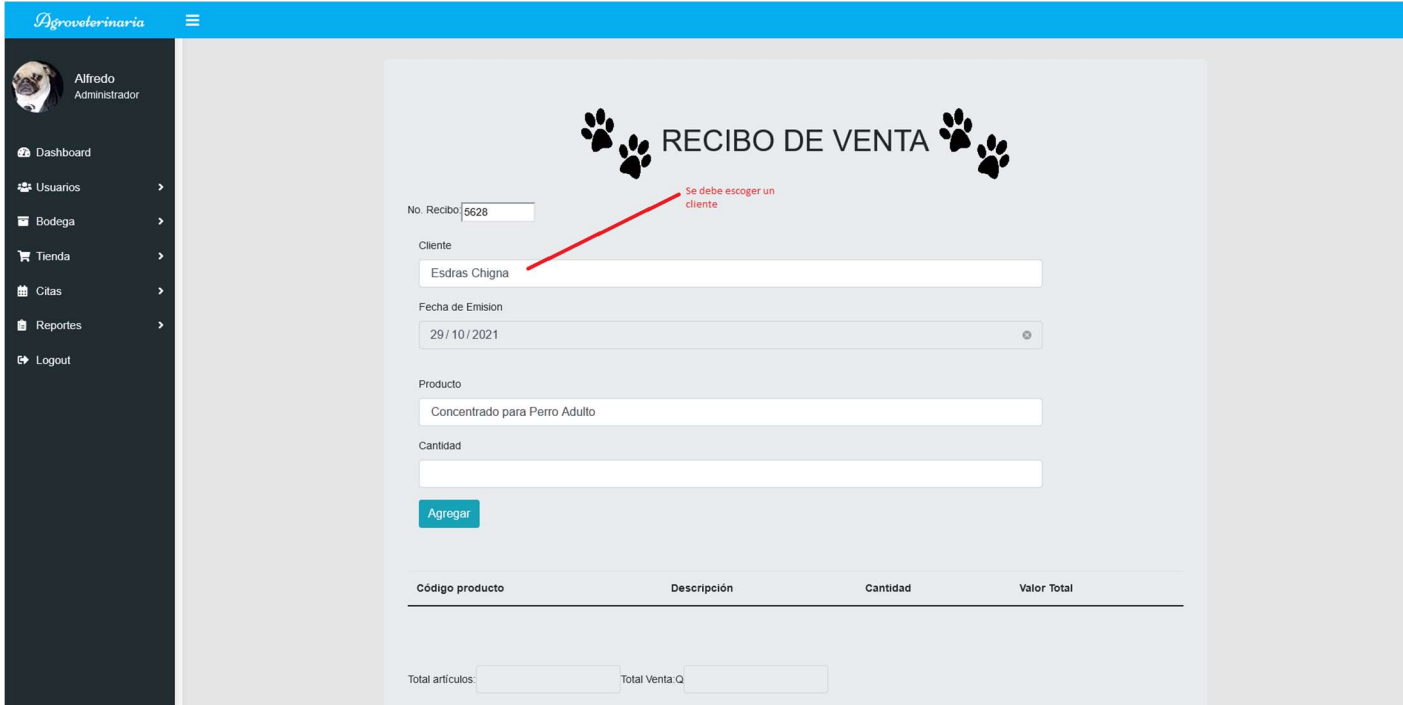
Eliminar Categoría

¿Realmente quiere eliminar la categoría?

3.5 Tienda

3.5.1 Venta

Para generar una venta se debe de escoger un cliente, de no estar el cliente, se debe de crear uno nuevo en el módulo usuario.



RECIBO DE VENTA

No. Recibo: 5628

Cliente: Esdras Chigna

Fecha de Emision: 29/10/2021

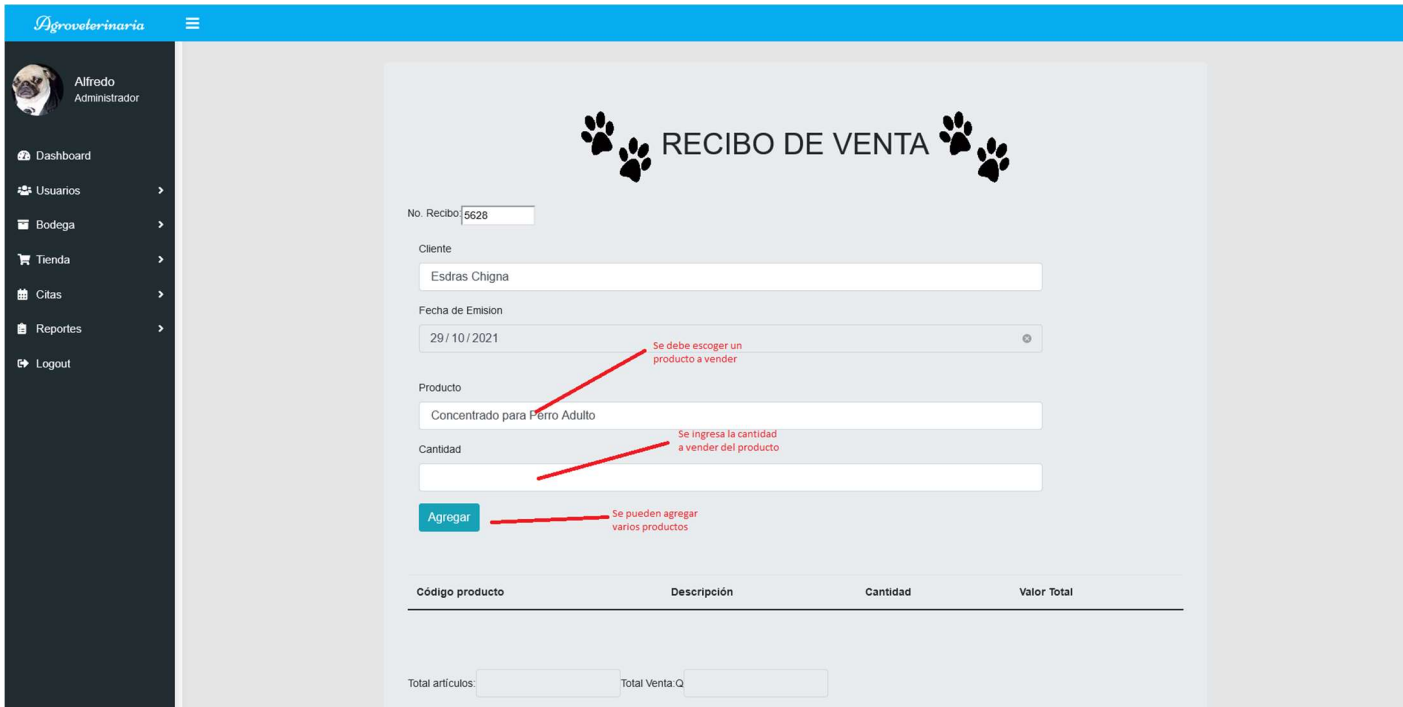
Producto: Concentrado para Perro Adulto

Cantidad:

Agregar

Código producto	Descripción	Cantidad	Valor Total
Total artículos: Total Venta Q			

Luego se debe de escoger el producto que se desea vender y la cantidad a vender, se pueden agregar varios productos a vender.



RECIBO DE VENTA

No. Recibo: 5628

Cliente: Esdras Chigna

Fecha de Emision: 29/10/2021

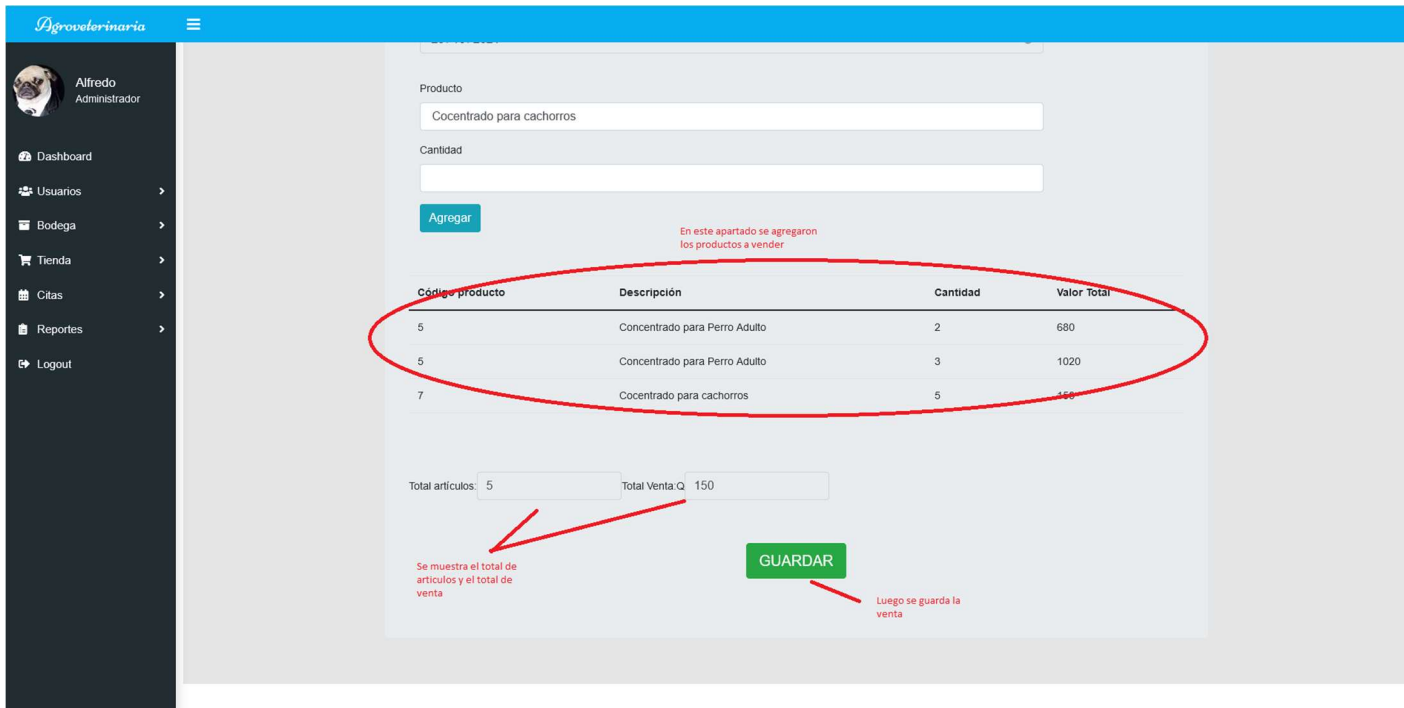
Producto: Concentrado para Perro Adulto

Cantidad:

Agregar

Código producto	Descripción	Cantidad	Valor Total
Total artículos: Total Venta Q			

En la tabla se muestra tanto los productos agregados como el total de productos. Para finalizar solo se debe de presionar el botón GUARDAR y se realizara la venta. Si todo sale bien se notificara.



Producto:

Cantidad:

Agregar

En este apartado se agregaron los productos a vender

Código producto	Descripción	Cantidad	Valor Total
5	Concentrado para Perro Adulto	2	680
5	Concentrado para Perro Adulto	3	1020
7	Cocentrado para cachorros	5	150

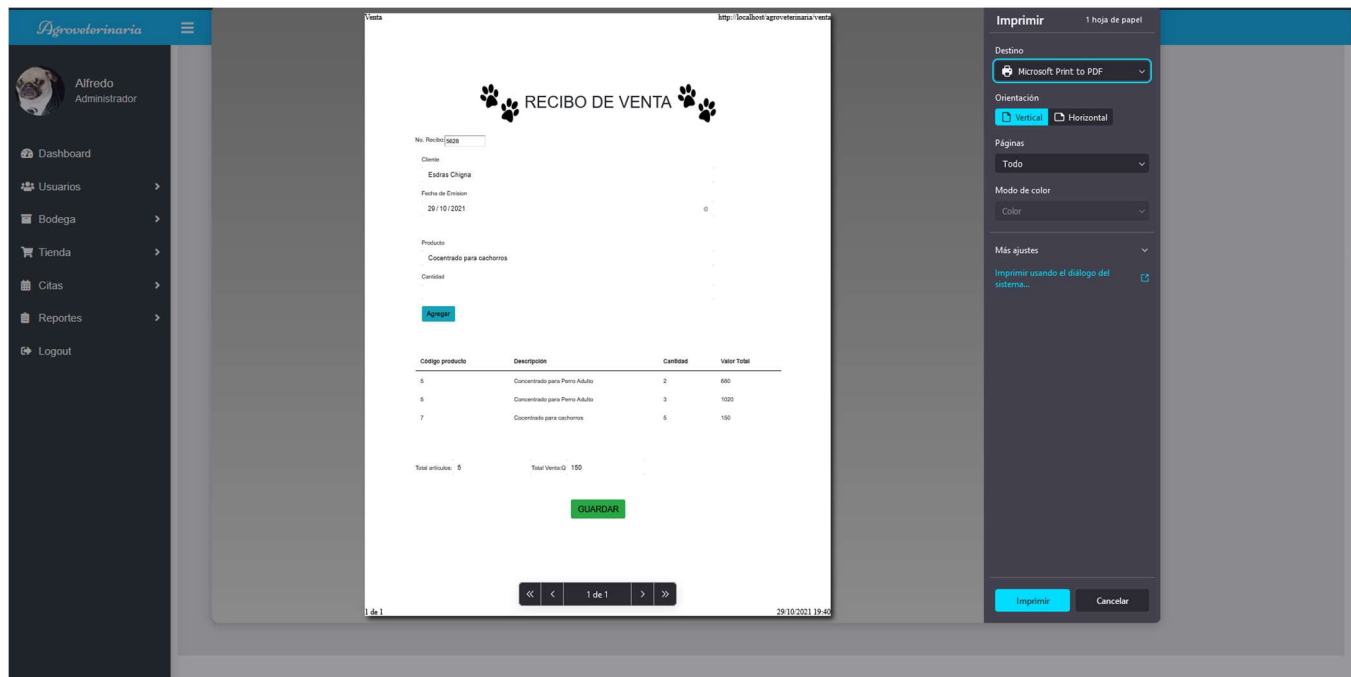
Total artículos: 5 Total Venta Q: 150

Se muestra el total de artículos y el total de venta

GUARDAR

Luego se guarda la venta

Para imprimir esa factura solo se deben de presionar las teclas "ctrl" + "P" y guardar o imprimir el archivo generado.



RECIBO DE VENTA

No. Recibo: 0028

Cliente: Estela Chigna

Fecha de Emisión: 28/10/2021

Producto: Concentrado para cachorros

Cantidad:

Agregar

Código producto	Descripción	Cantidad	Valor Total
5	Concentrado para Perro Adulto	2	680
5	Concentrado para Perro Adulto	3	1020
7	Cocentrado para cachorros	5	150

Total artículos: 5 Total Venta Q: 150

GUARDAR

Imprimir 1 hoja de papel

Destino: Microsoft Print to PDF

Orientación: Vertical Horizontal

Páginas: Todo

Modo de color: Color

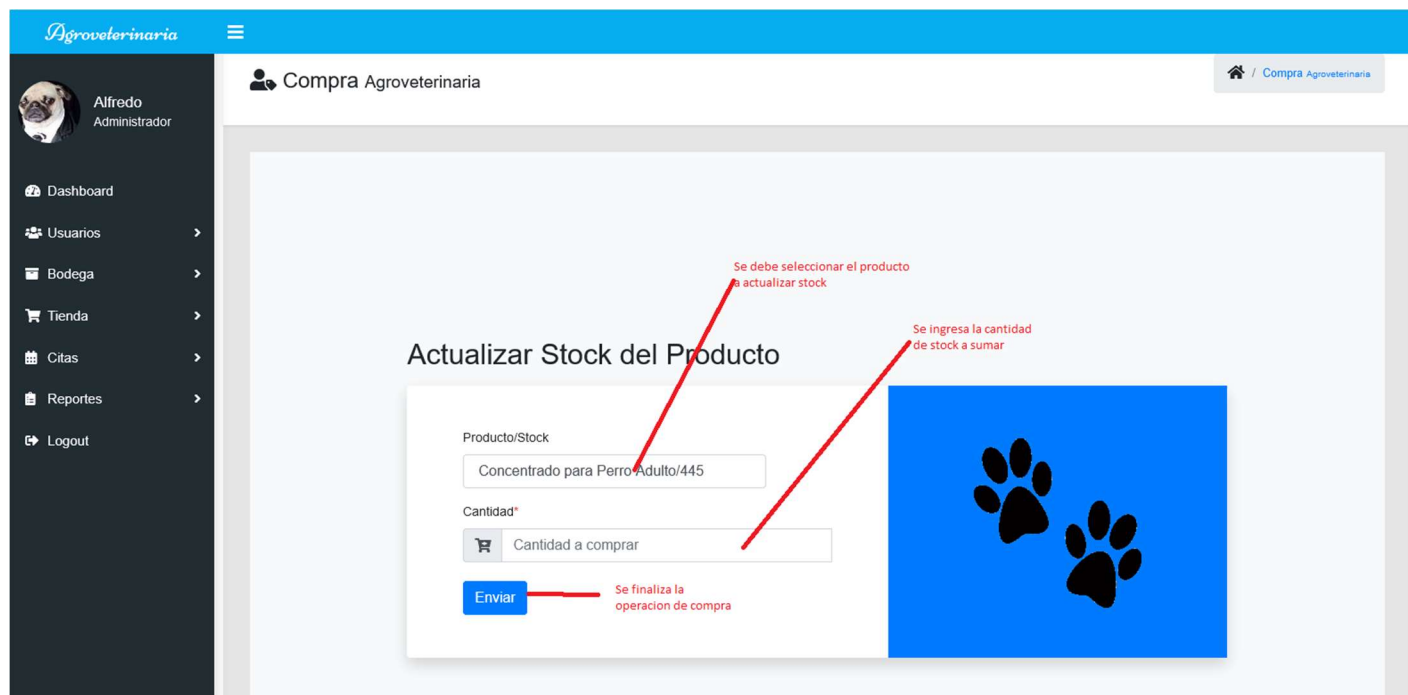
Más ajustes

Imprimir usando el diálogo del sistema...

Imprimir Cancelar

3.5.2 Compra

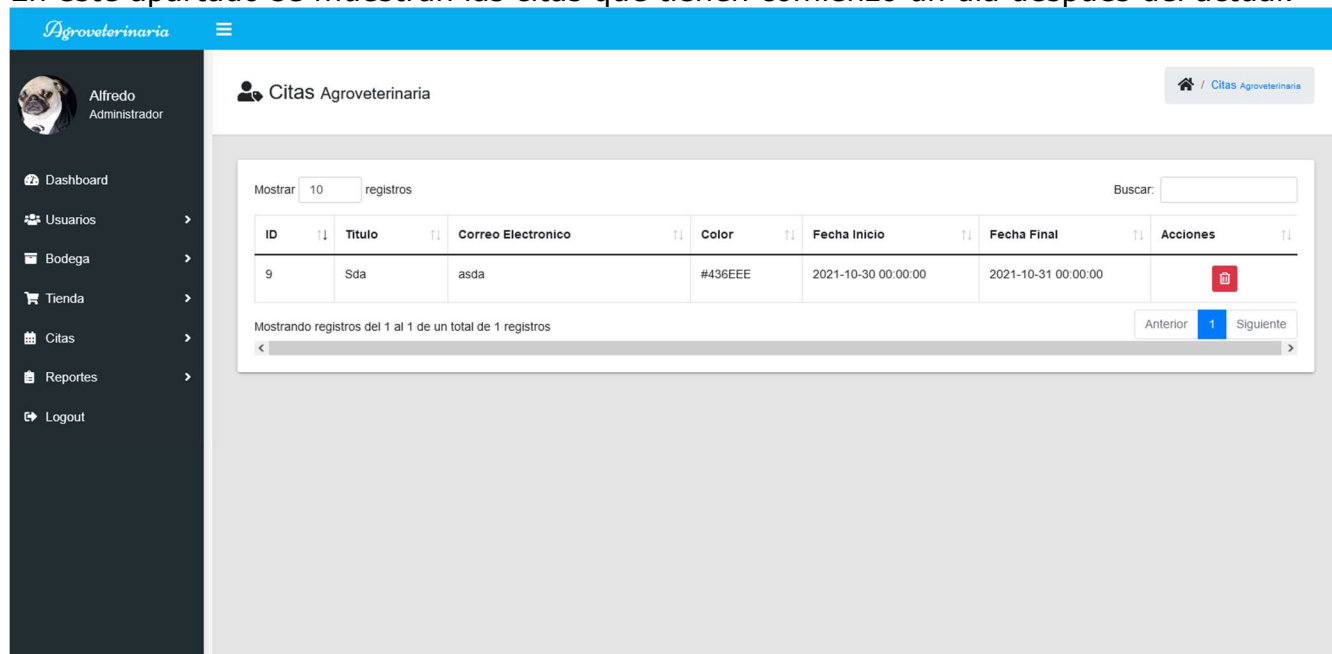
Para realizar una actualización de stock de producto se debe de escoger el producto a actualizar y la cantidad a sumarle al stock.




3.6 Citas

3.6.1 Citas Próximas

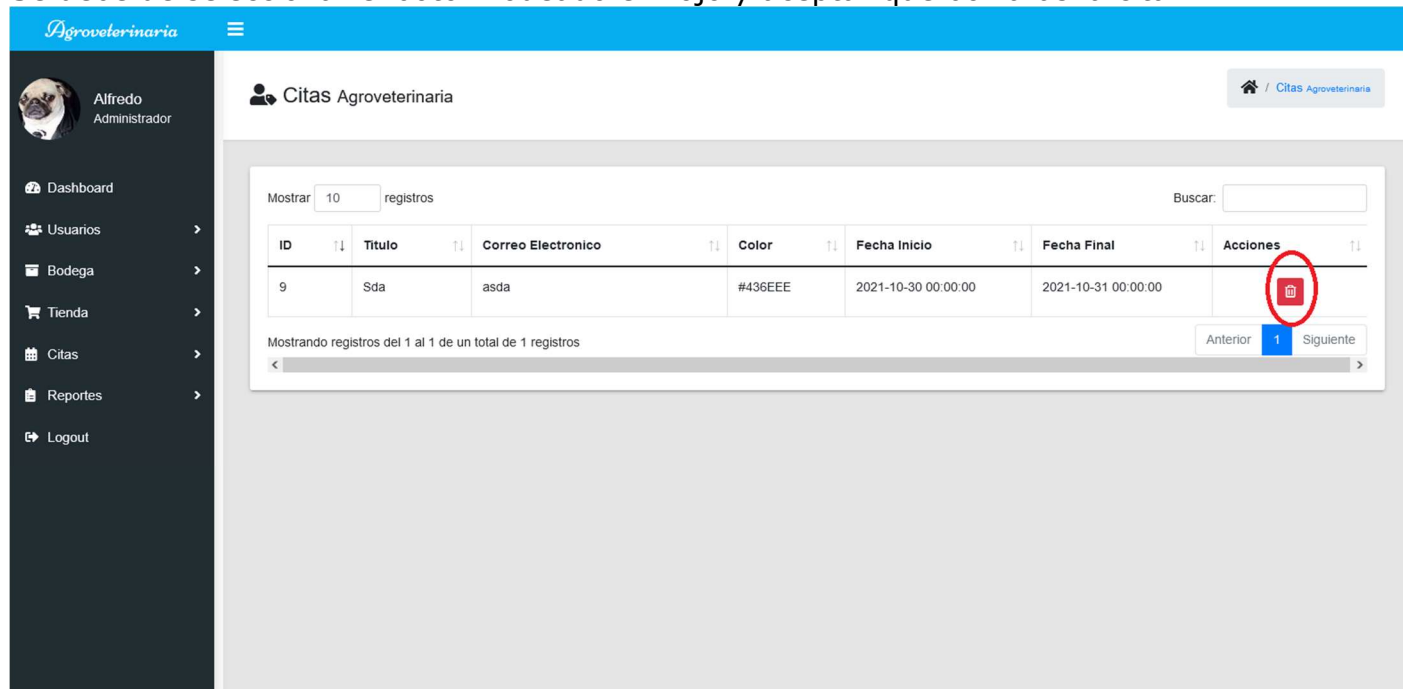
En este apartado se muestran las citas que tienen comienzo un día después del actual.



ID	Título	Correo Electronico	Color	Fecha Inicio	Fecha Final	Acciones
9	Sda	asda	#436EEE	2021-10-30 00:00:00	2021-10-31 00:00:00	


3.6.1.1 Eliminar Cita

Se debe de seleccionar el botón rodeado en rojo y aceptar que borraras la cita.



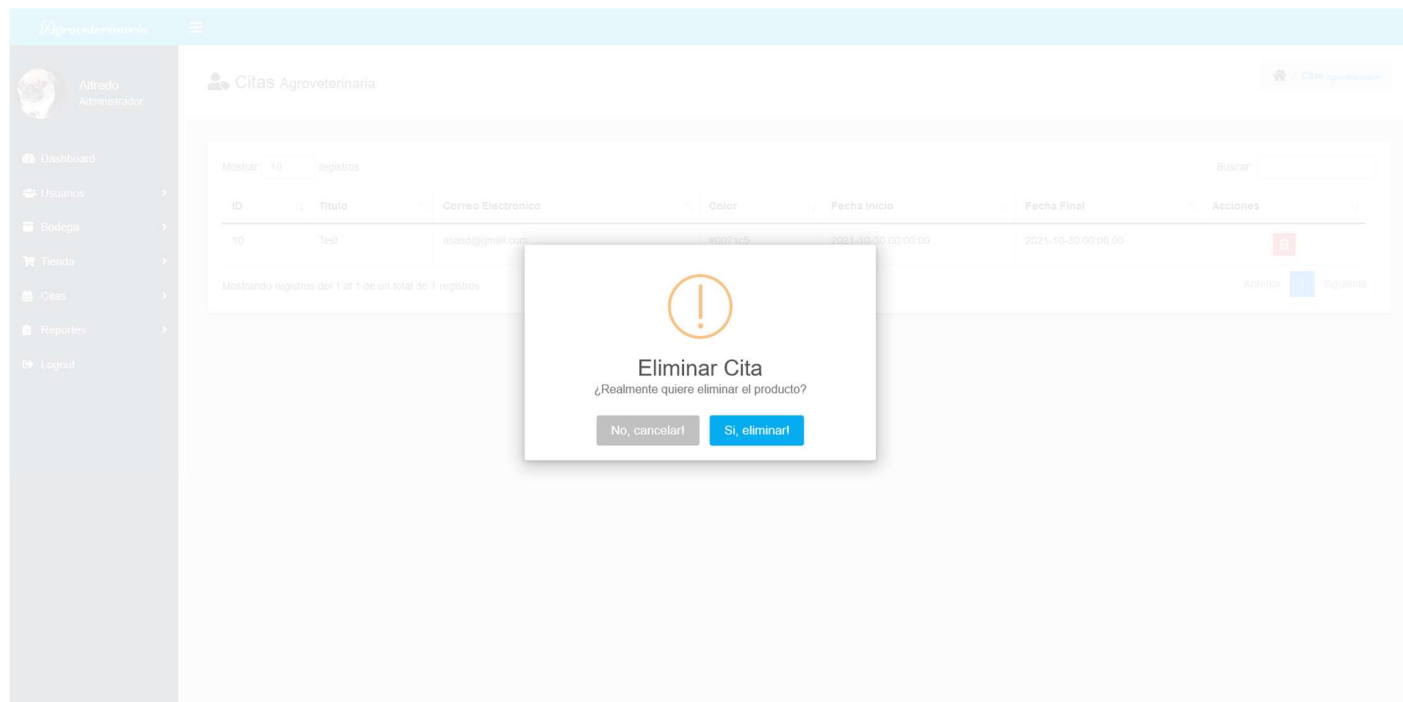
Mostrar 10 registros

Buscar:

ID	Título	Correo Electronico	Color	Fecha Inicio	Fecha Final	Acciones
9	Sda	asda	#436EEE	2021-10-30 00:00:00	2021-10-31 00:00:00	


Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior 1 Siguiente




Mostrar 10 registros

Buscar:

ID	Título	Correo Electronico	Color	Fecha Inicio	Fecha Final	Acciones
10	Test	asdasd@gmail.com	#0071c5	2021-10-30 00:00:00	2021-10-30 00:00:00	

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior 1 Siguiente



Eliminar Cita

¿Realmente quiere eliminar el producto?

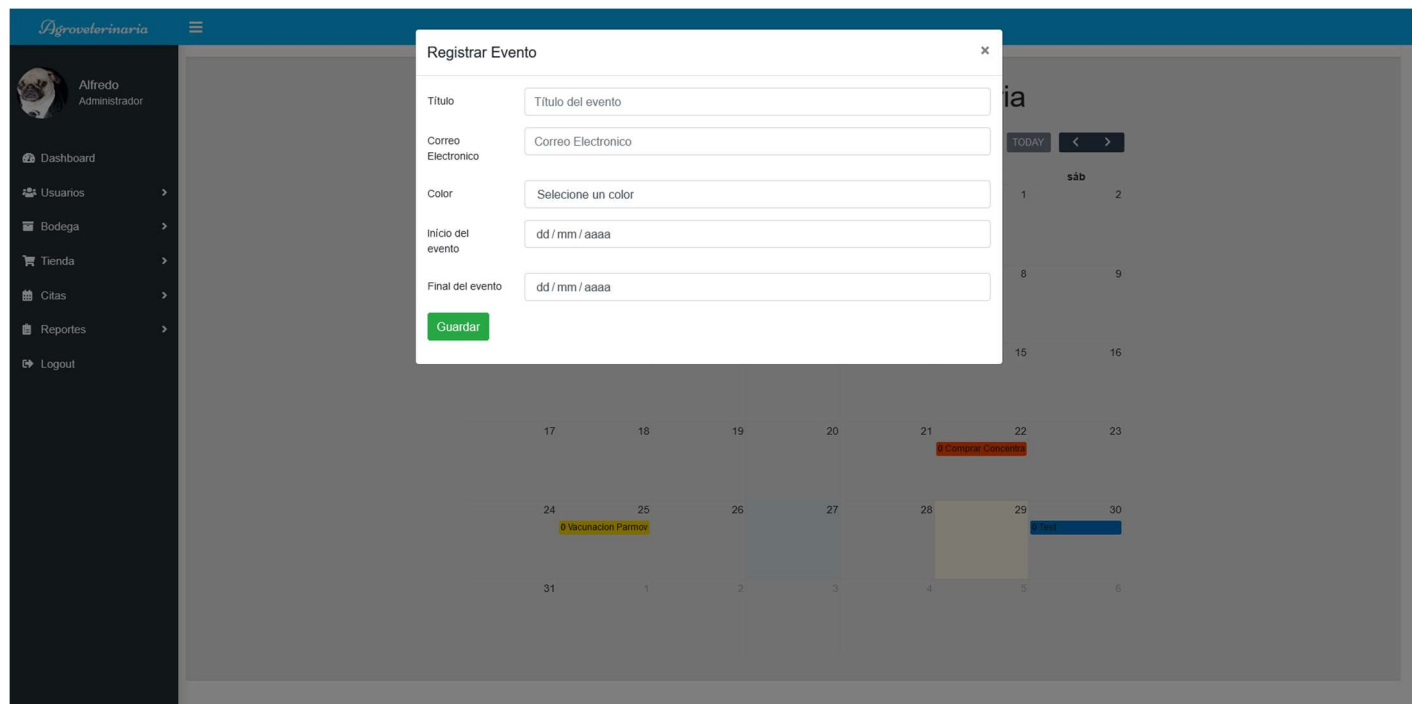
 UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ	MANUAL DE USUARIO AGROVETERINARIA	CODIGO: 1190-18-3306
		VERSIÓN: 1
		FECHA: Octubre de 2021

3.6.2 Calendario

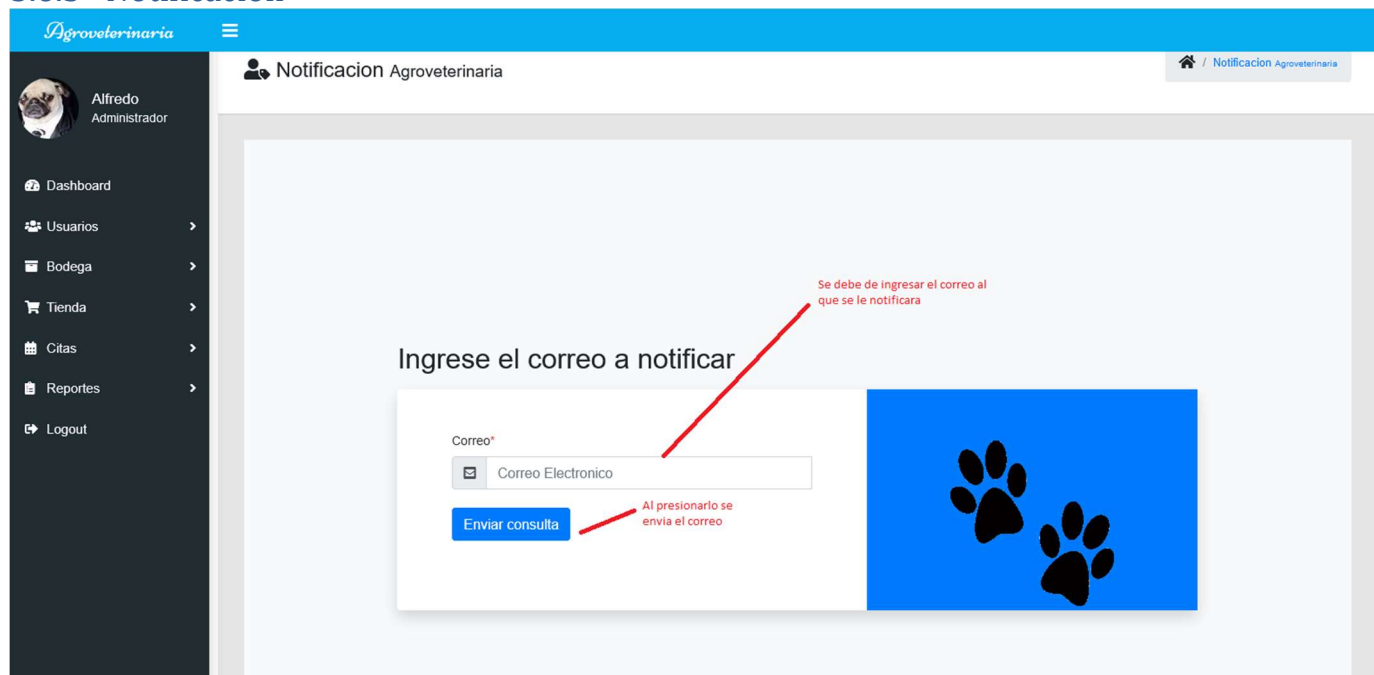
En este apartado se encuentra un calendario con todas las citas agregadas.

3.6.2.1 Agregar Cita

Para agregar una cita se debe de presionar una fecha del calendario, esto generara un modal en donde se le solicitaran los datos a ingresar, después solo deberá presionar Guardar. Al guardar deberá aparecer su evento mostrado en el calendario.



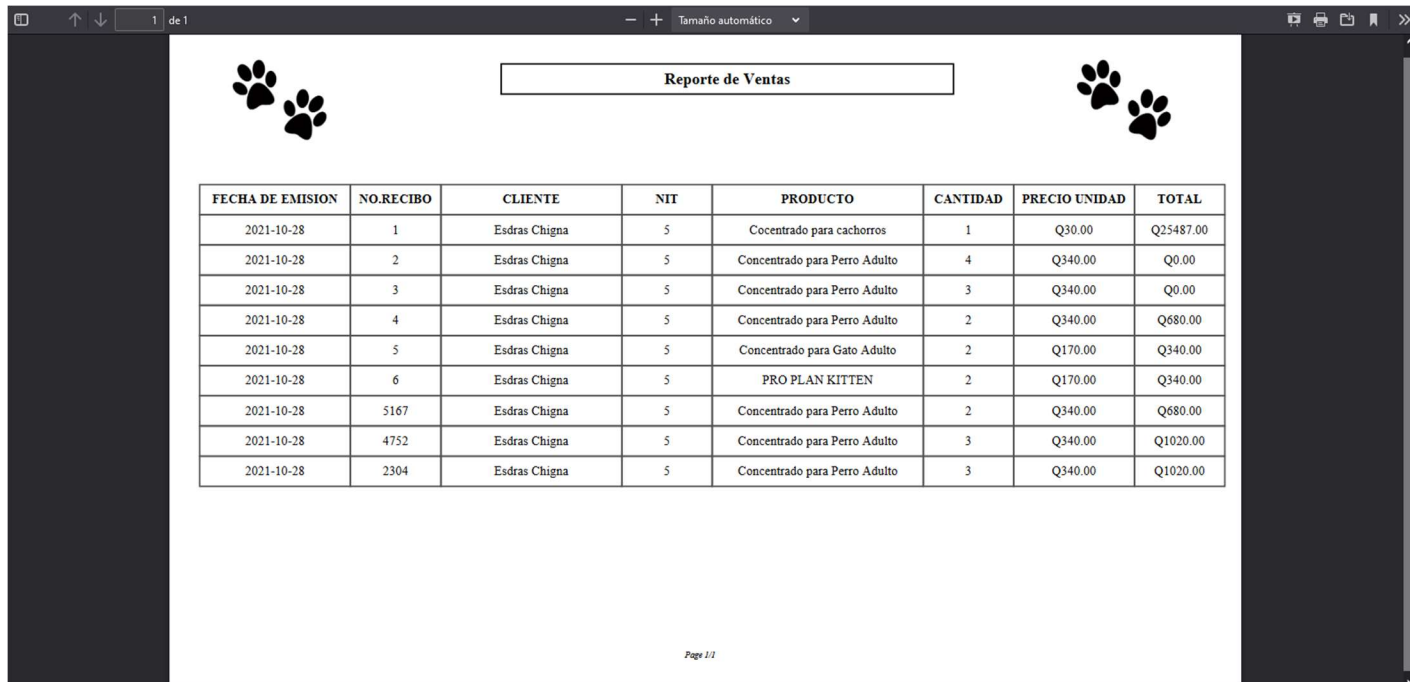
3.6.3 Notificación



3.7 Reportes

3.7.1 Reporte de Ventas

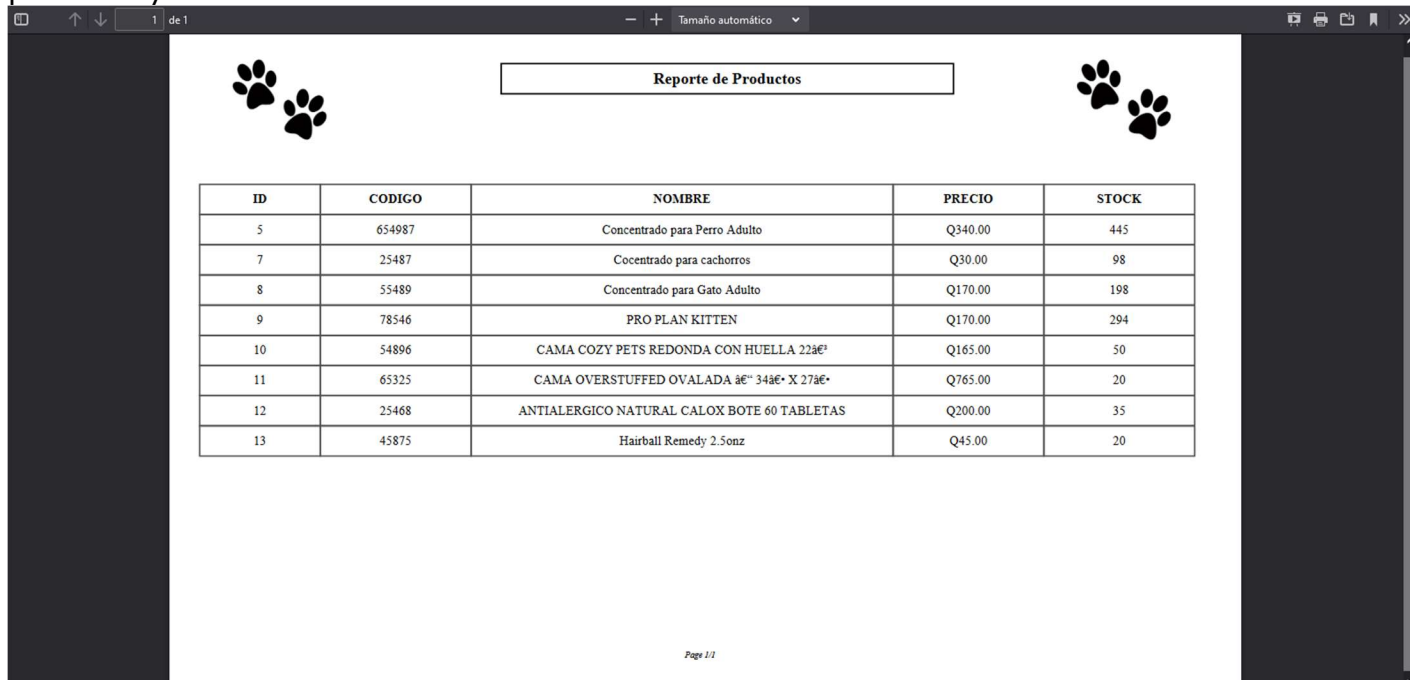
Al seleccionar la opción de reporte de ventas genera un PDF con los datos de todas las ventas realizadas.



FECHA DE EMISION	NO.RECIBO	CLIENTE	NIT	PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO UNIDAD	TOTAL
2021-10-28	1	Esdras Chigna	5	Cocentrado para cachorros	1	Q30.00	Q25487.00
2021-10-28	2	Esdras Chigna	5	Concentrado para Perro Adulto	4	Q340.00	Q0.00
2021-10-28	3	Esdras Chigna	5	Concentrado para Perro Adulto	3	Q340.00	Q0.00
2021-10-28	4	Esdras Chigna	5	Concentrado para Perro Adulto	2	Q340.00	Q680.00
2021-10-28	5	Esdras Chigna	5	Concentrado para Gato Adulto	2	Q170.00	Q340.00
2021-10-28	6	Esdras Chigna	5	PRO PLAN KITTEN	2	Q170.00	Q340.00
2021-10-28	5167	Esdras Chigna	5	Concentrado para Perro Adulto	2	Q340.00	Q680.00
2021-10-28	4752	Esdras Chigna	5	Concentrado para Perro Adulto	3	Q340.00	Q1020.00
2021-10-28	2304	Esdras Chigna	5	Concentrado para Perro Adulto	3	Q340.00	Q1020.00

3.7.2 Reporte de Bodega

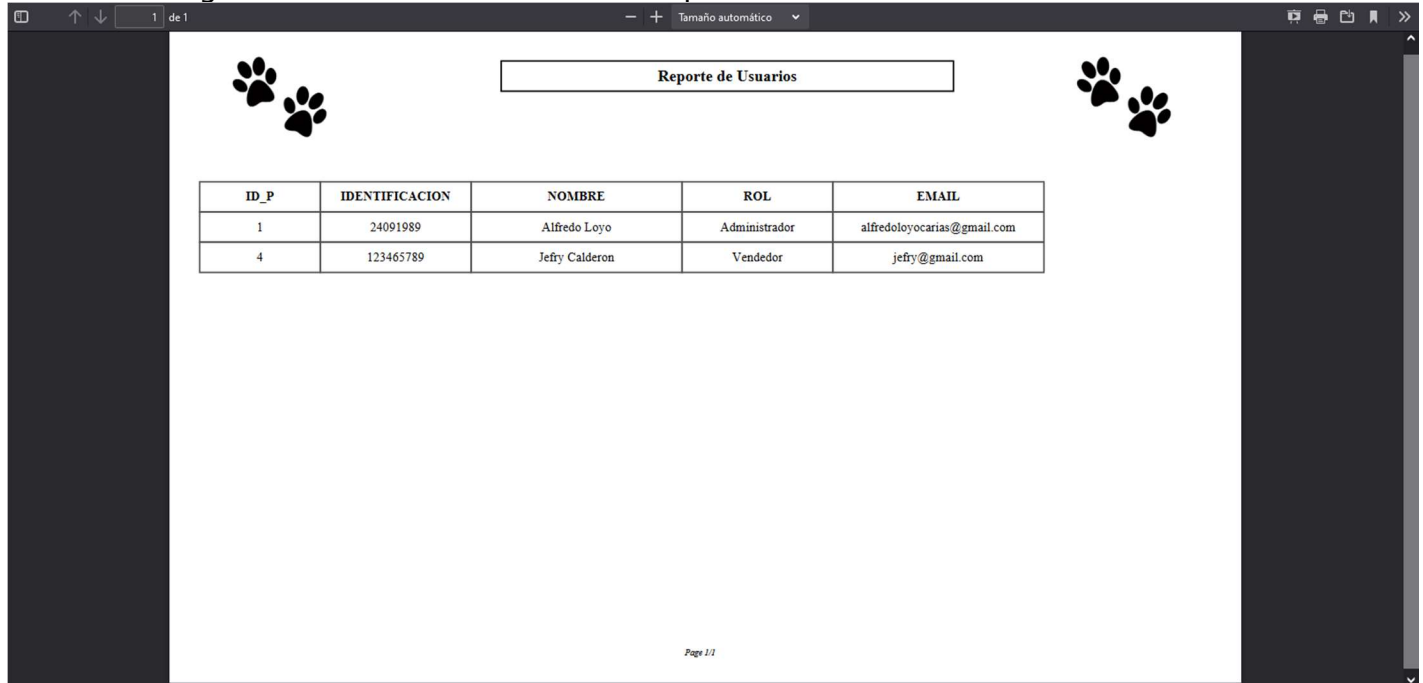
Al seleccionar la opción de reporte de bodega este genera un PDF con la información de todo el producto y su stock actual.



ID	CODIGO	NOMBRE	PRECIO	STOCK
5	654987	Concentrado para Perro Adulto	Q340.00	445
7	25487	Cocentrado para cachorros	Q30.00	98
8	55489	Concentrado para Gato Adulto	Q170.00	198
9	78546	PRO PLAN KITTEN	Q170.00	294
10	54896	CAMA COZY PETS REDONDA CON HUELLA 22#	Q165.00	50
11	65325	CAMA OVERSTUFFED OVALADA 34# X 27#	Q765.00	20
12	25468	ANTIALERGICO NATURAL CALOX BOTE 60 TABLETAS	Q200.00	35
13	45875	Hairball Remedy 2.5onz	Q45.00	20

3.7.3 Reporte de Usuarios

Esta sección genera un PDF con los usuarios que se encuentran en el sistema.

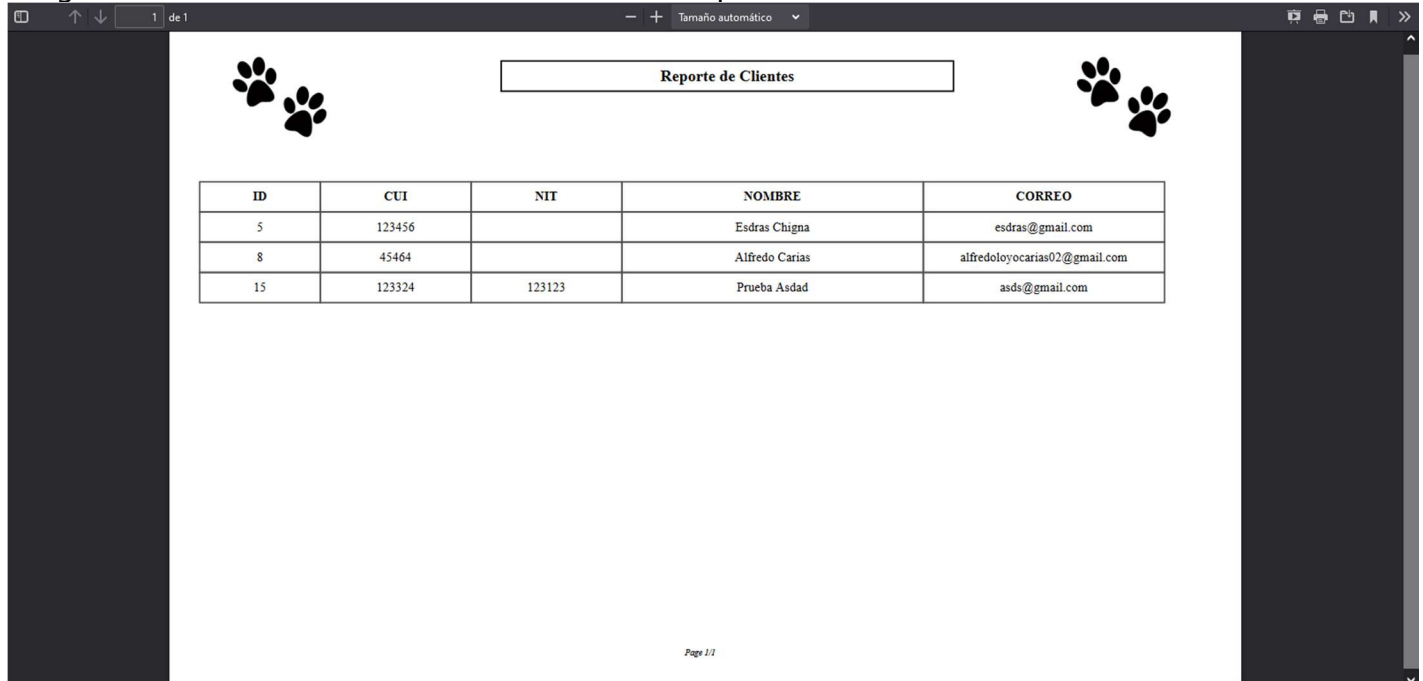


ID_P	IDENTIFICACION	NOMBRE	ROL	EMAIL
1	24091989	Alfredo Loyo	Administrador	alfredoloyocarias@gmail.com
4	123465789	Jefry Calderon	Vendedor	jefry@gmail.com

Page 1/1

3.7.4 Reporte Clientes

Se genera un PDF con los datos de los clientes que se encuentran en el sistema.

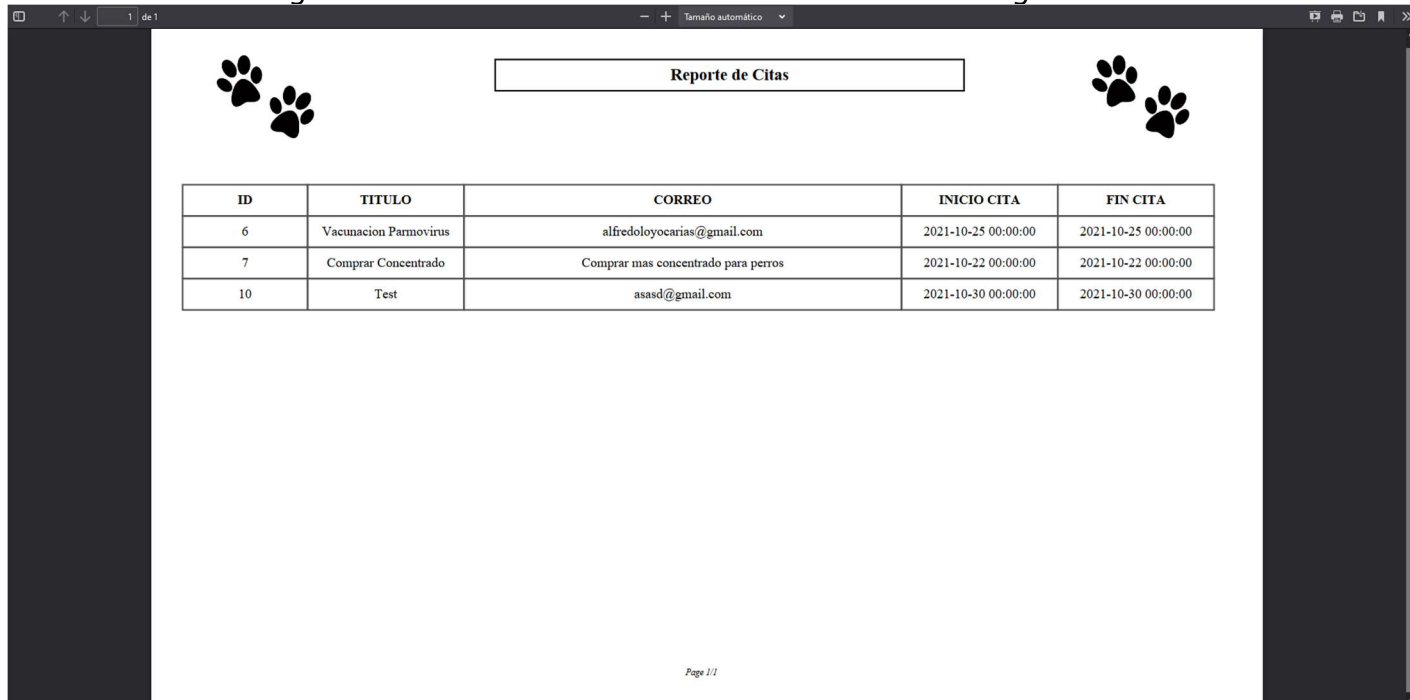


ID	CUI	NIT	NOMBRE	CORREO
5	123456		Esdras Chigna	esdras@gmail.com
8	45464		Alfredo Carias	alfredoloyocarias02@gmail.com
15	123324	123123	Prueba Asdad	asds@gmail.com

Page 1/1

3.7.5 Reporte Citas

Al seleccionarlo se genera un PDF con los datos de todas las citas ingresadas.



The screenshot shows a PDF document titled "Reporte de Citas" (Appointment Report). The report contains a table with the following data:

ID	TITULO	CORREO	INICIO CITA	FIN CITA
6	Vacunacion Parnovirus	alfredoloyocarias@gmail.com	2021-10-25 00:00:00	2021-10-25 00:00:00
7	Comprar Concentrado	Comprar mas concentrado para perros	2021-10-22 00:00:00	2021-10-22 00:00:00
10	Test	asasd@gmail.com	2021-10-30 00:00:00	2021-10-30 00:00:00

The PDF is displayed in a viewer window with a dark sidebar on the left and right. The title "Reporte de Citas" is centered at the top of the content area, flanked by two paw print icons. The table is centered below the title. The footer of the PDF indicates "Page 1/1".

4. MATERIAL DE APOYO

- GitHub: <https://github.com/AlfredoCarias/AGROVETERINARIA>
- Video de apoyo: <https://drive.google.com/file/d/1vBaaigpxQzEF6QJJT8bBWLp5Obv-l9M3/view?usp=sharing>