

```
<!--PROYECTO Base de datos-->
```

# Manual de Usuario {

```
<Por="Javier Ovalle"/>
```

```
<Por="Marco Paz"/>
```

```
<Por="Andree Robles"/>
```

```
<Por="Pablo Coti"/>
```

```
<Por="Juan Diego Marroquín"/>
```

```
}
```

# Contenidos

- 01 Inicio de sesión
- 02 Usuarios
- 03 Modulos

Inicio de Sesión

## Inicio de sesión {

En el inicio de sesión debemos de llenar los cuadros en blanco, con el nombre de usuario y la contraseña, se le da clic al botón de ingresar y nos desplegara una pestaña dependiendo los permisos que tengan el usuario que esta ingresando



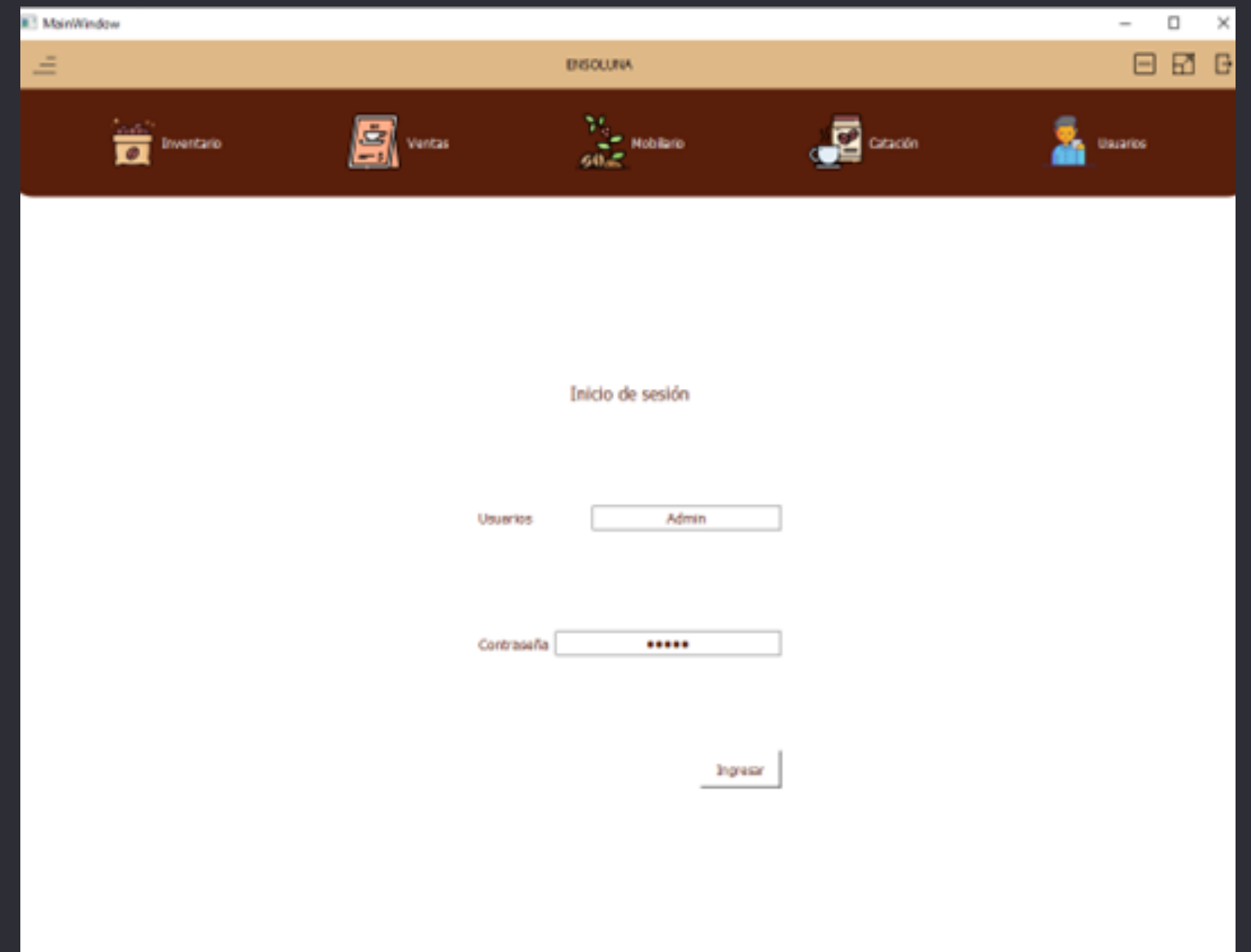
The screenshot shows a web browser window titled 'ManiWindow' with a sub-header 'ENSOLUNA'. The main content area is titled 'Inicio de sesión'. It contains two input fields: 'Usuarios' and 'Contraseña'. Below these fields is a button labeled 'Ingresar'.

}

Usuarios

# Administrador {

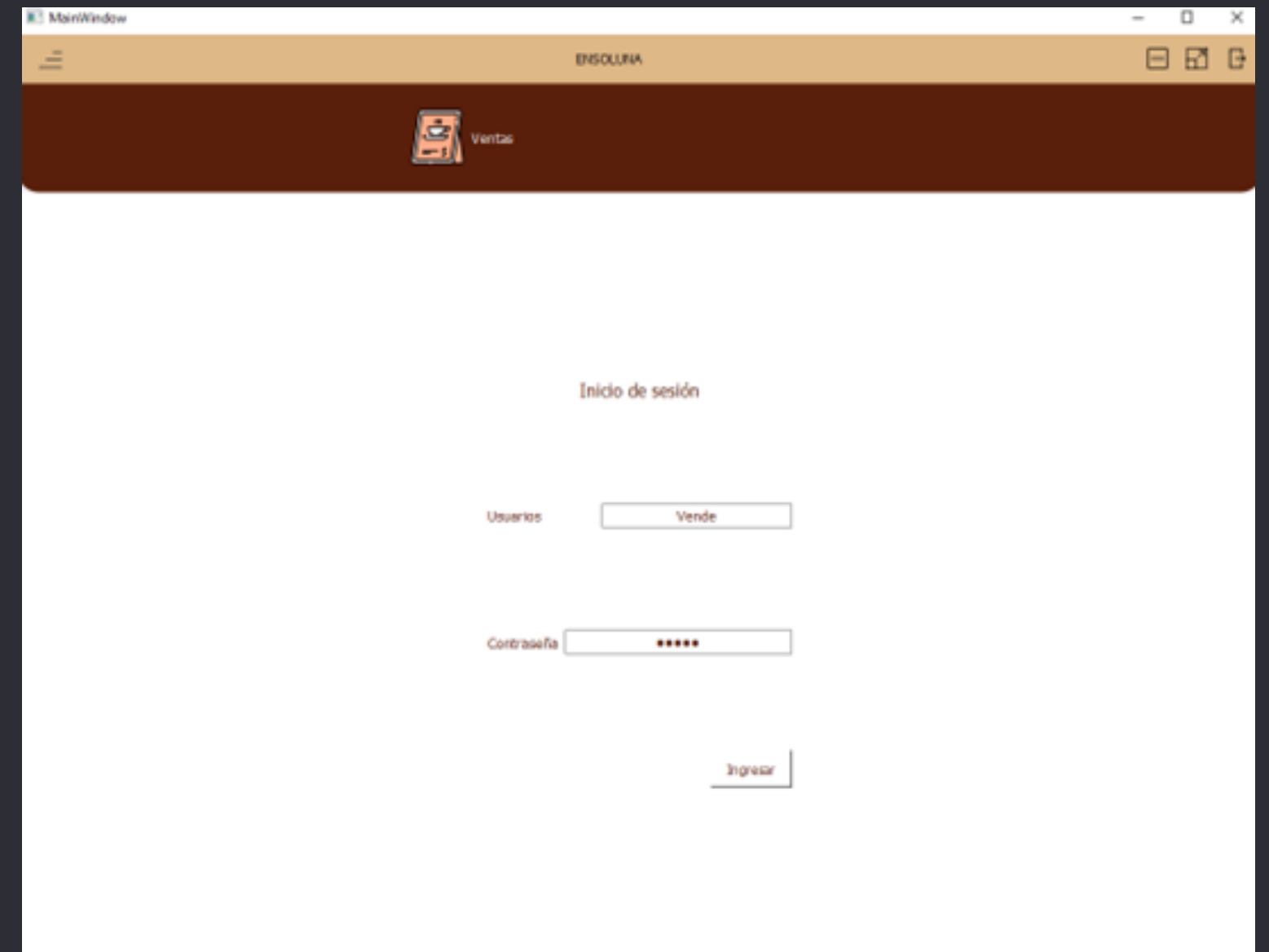
El administrador tiene acceso a cualquier modulo ya que el es el que maneja todo puede entrar a supervisar modificar o eliminar los elementos de cualquier modulo ya que el es el encargado de ver que todo funcione de manera correcta



}

Vendedor {

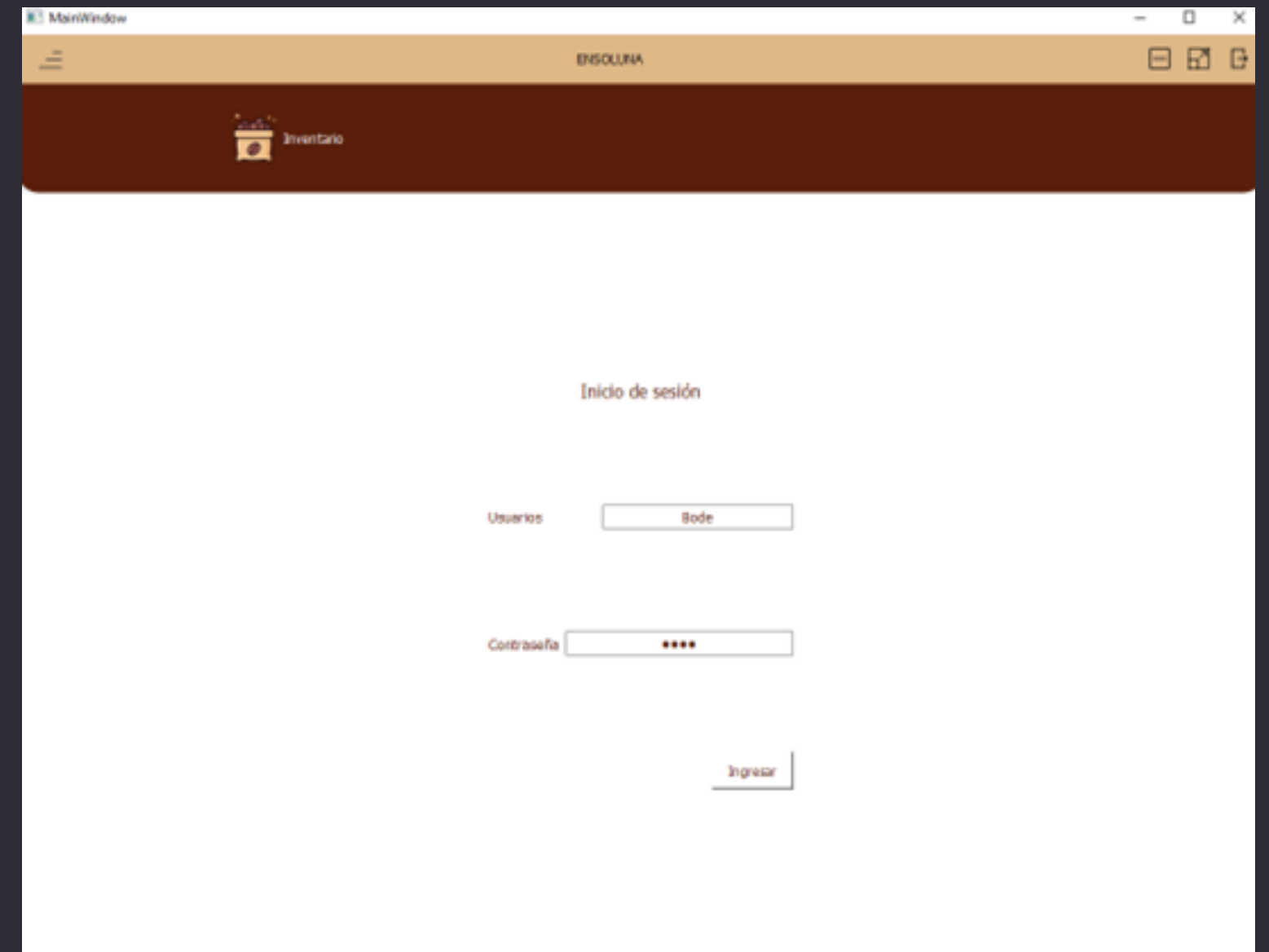
El vendedor solo puede  
ingresar al modulo de ventas  
ya que es el encargado de dar  
salida al producto a los  
diferentes destinatarios



}

## Bodeguero {

El bodeguero ingresa solamente al modulo inventario ya que el es el que se encarga de almacenar el producto e ingresarlo al sistema para saber la cantidad de producto que se tiene par la venta

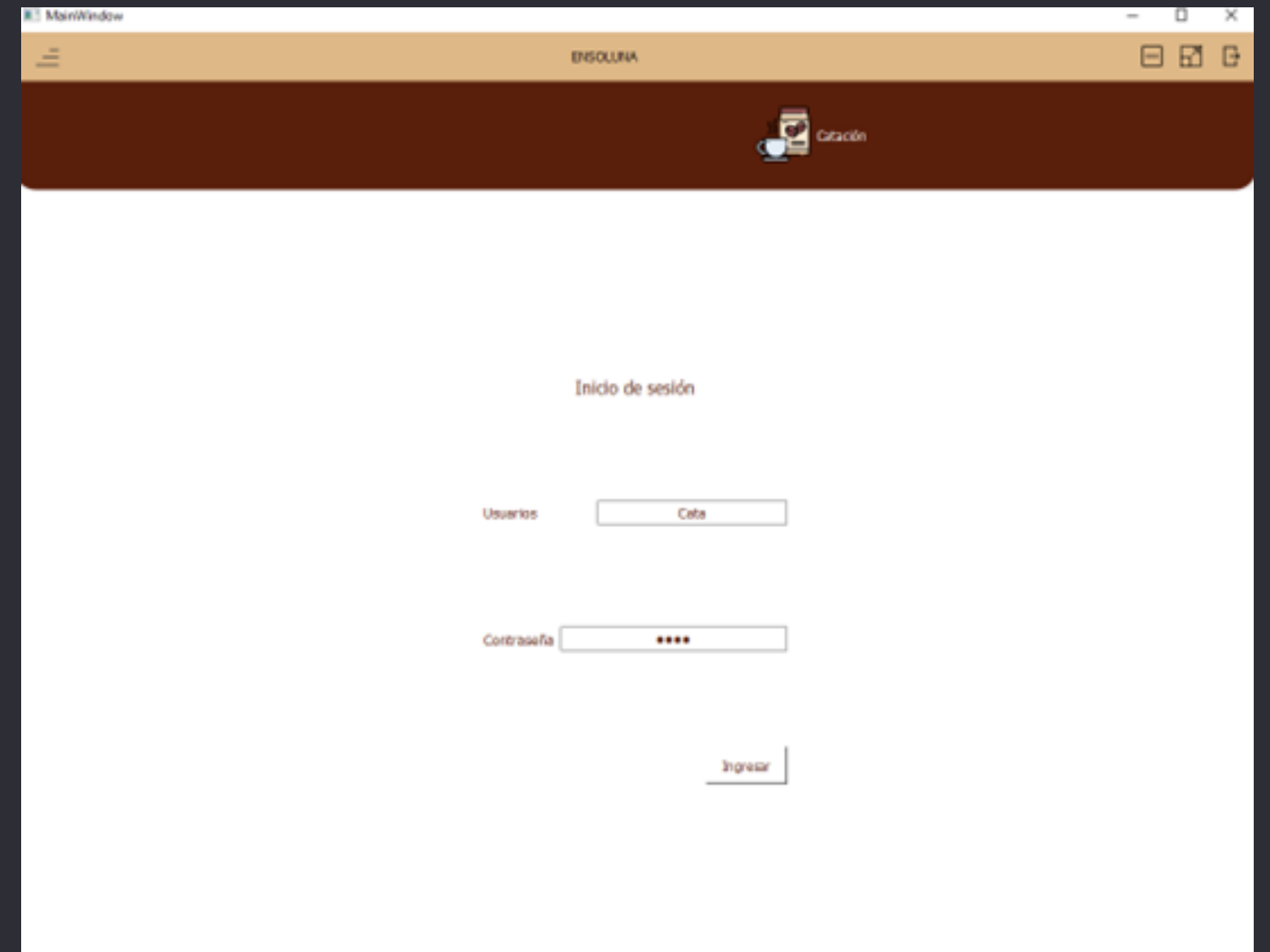


}



## Catador {

El catador tiene ingreso al modulo de catación ya que es el encargado de probar el café y llenar una tabla para determinar su sabor olor darle una puntuación etc.



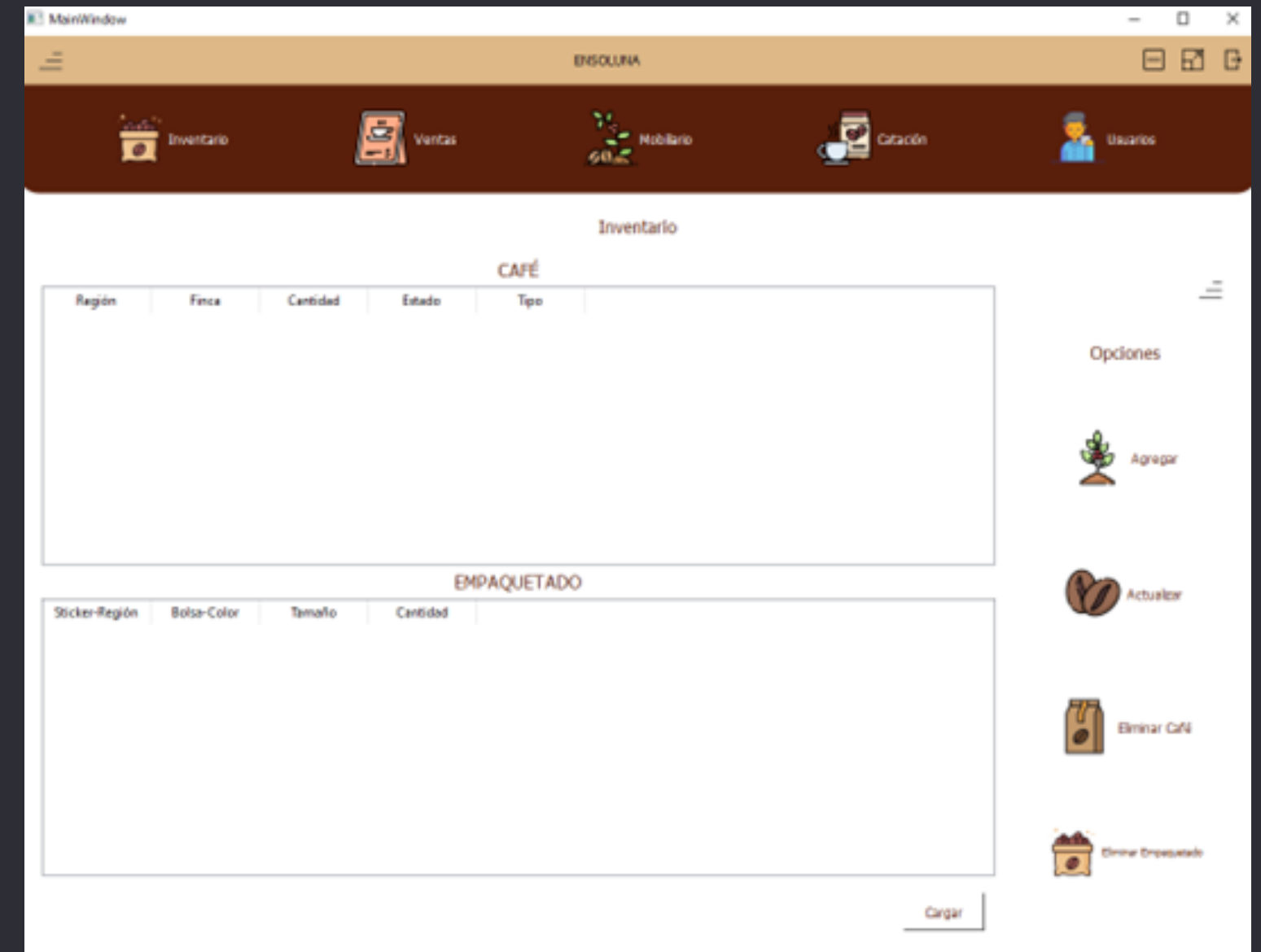
}

Módulos

## Módulo Inventario {

En este módulo se tienen dos tablas las cuales son "Café" que son los atributos del café y la tabla "Empaquetado" que de igual forma tienen los atributos del empaque.

Tenemos diferentes opciones que nos ayudan a la manipulación de las tablas "Café" y "Empaquetado" las cuales son: agregar, actualizar, eliminar café y eliminar empaquetado.



}

## Módulo Inventario – agregar {

En la opción "Agregar" nos aparecen dos formularios, el primero "Compras de café" es para ingresar cuanto café compró a la empresa, se llenan las características del café las cuales son: región, finca, cantidad, estado y tipo. Después se clickea el boton "agregar" para guardar la información del café.

MainWindow

ENSOLUNA

Inventario Ventas Mobiliario Catación Usuarios

Compras de café

Región --Seleccionar--

Finca

Cantidad

Estado --Seleccionar--

Tipo --Seleccionar--

Agregar

Compras Empaquetado

Color de bolsa

Sticker (región)

Tamaño

Cantidad

Agregar

Volver

}

## Módulo Inventario – agregar {

Ahora tenemos "Compras Empaquetado" que es para ingresar los empaques disponibles de la empresa. Se llenan las características del empaque las cuales son: Color de bolsa, sticker (región), tamaño y cantidad. Después se clickea el boton "agregar" para guardar la información del empaquetado.

The screenshot displays the ENSOLUNA application window. The title bar shows 'MainWindow'. The header bar is orange and contains the text 'ENSOLUNA' and window control icons. Below the header is a dark brown navigation bar with five icons and labels: 'Inventario', 'Ventas', 'Mobiliario', 'Catación', and 'Usuarios'. The main content area is white and divided into two columns. The left column is titled 'Compras de café' and contains five form fields: 'Región' (dropdown menu with '--Seleccionar--'), 'Finca' (text input), 'Cantidad' (text input), 'Estado' (dropdown menu with '--Seleccionar--'), and 'Tipo' (dropdown menu with '--Seleccionar--'). Below these fields is an 'Agregar' button. The right column is titled 'Compras Empaquetado' and contains three form fields: 'Color de bolsa' (text input), 'Sticker (región)' (text input), and 'Tamaño' (text input). Below these fields is a 'Cantidad' text input field. At the bottom right of this column is an 'Agregar' button. At the very bottom right of the main content area is a 'Volver' button.

}

## Módulo Inventario – actualizar {

Nuevamente tenemos dos formularios, uno es para actualizar las compras que ya se realizaron de café y el otro formulario es para actualizar los empaquetados que ya están en la base de datos. En "Actualizar compras de café" ingresamos el id del café que queremos actualizar después seleccionamos la columna a editar, luego le ingresamos el nuevo valor y hacemos click sobre el boton actualizar.

The screenshot displays the ENSOLUNA application interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Inventario, Ventas, Mobiliario, Catación, and Usuarios. Below this, there are two side-by-side forms for updating inventory items.

**Actualizar compras de café**

This form includes an "Id" input field, a "Columna a actualizar:" dropdown menu (currently set to "Region"), and a "Valor:" input field. An "Actualizar" button is located at the bottom right of this form.

**Actualizar compras empaquetado**

This form includes an "Id" input field, a "Columna a Actualizar" dropdown menu (currently set to "Color"), and a "Valor" input field. An "Actualizar" button is located at the bottom right of this form.

A "Volver" button is positioned at the bottom right of the entire interface.

}

## Módulo Inventario – actualizar {

Seguidamente tenemos el lado de "Actualizar Compras Empaquetado" funciona de igual forma al "Actualizar compras de Café", ingresando el respectivo id del empaque que queremos editar, seguidamente seleccionamos la columna a actualizar y agregamos el valor nuevo, por último le damos al boton "actualizar" para terminar el proceso.

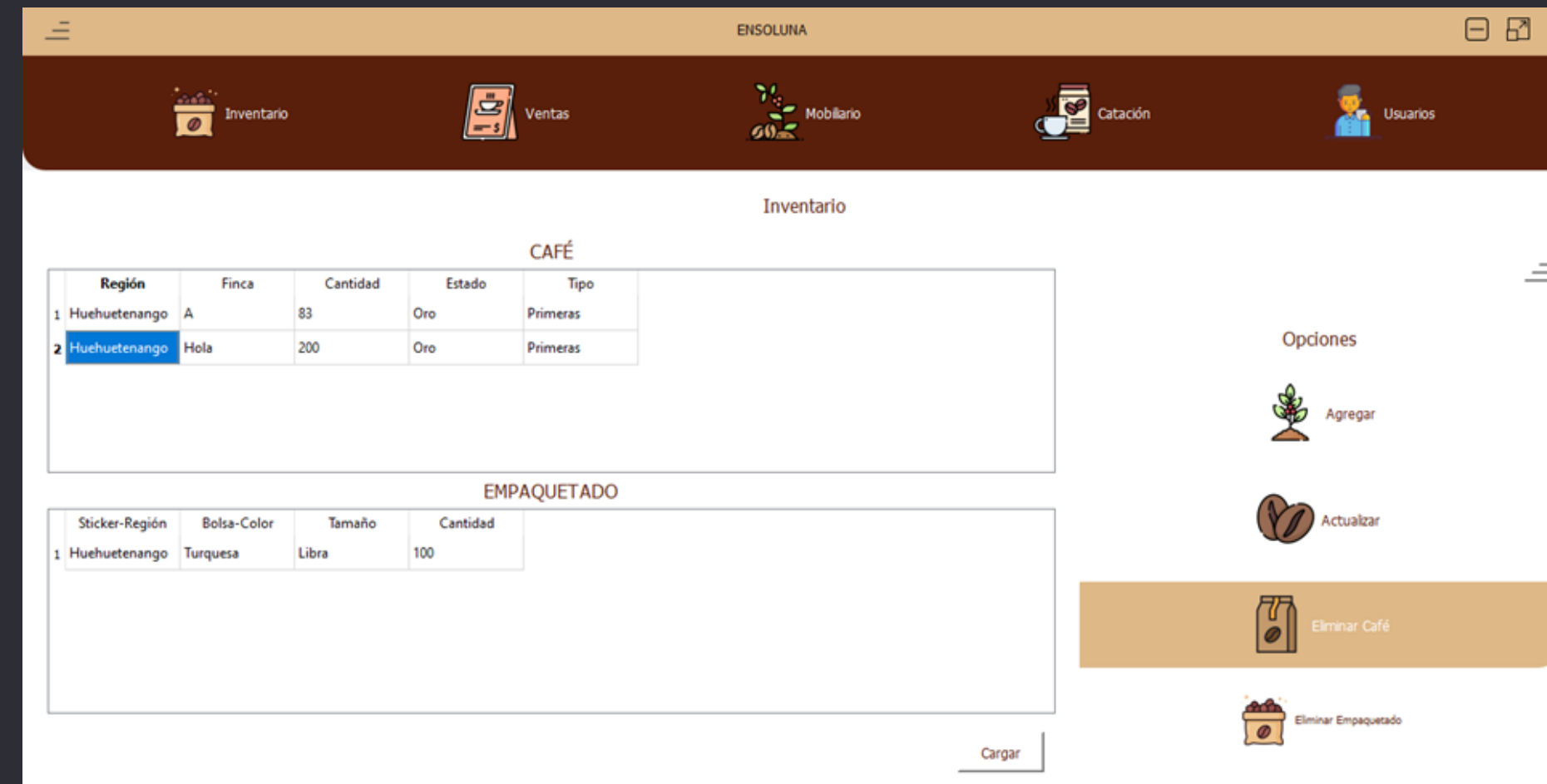
The screenshot displays the ENSOLUNA application interface. At the top, there is a navigation bar with the title 'ENSOLUNA' and a hamburger menu icon. Below the navigation bar, there are five icons representing different modules: 'Inventario' (Inventory), 'Ventas' (Sales), 'Mobiliario' (Furniture), 'Catación' (Casting), and 'Usuarios' (Users). The main content area is divided into two panels. The left panel is titled 'Actualizar compras de café' (Update coffee purchases) and contains a form with an 'Id' input field, a 'Columna a actualizar:' dropdown menu (currently showing 'Region'), a 'Valor:' input field, and an 'Actualizar' button. The right panel is titled 'Actualizar compras empaquetado' (Update packaged purchases) and contains a form with an 'Id' input field, a 'Columna a Actualizar' dropdown menu (currently showing 'Color'), a 'Valor' input field, and an 'Actualizar' button. At the bottom right of the right panel, there is a 'Volver' (Return) button.

}

## Módulo Inventario – eliminar {

En este caso seleccionamos lo que queremos eliminar con un click sobre la fila que queremos eliminar y seguidamente clickeamos sobre el botón "eliminar café" y le damos al botón "cargar" para que recargue las tablas; finalizado ese proceso se nos debería de eliminar la fila que seleccionamos.

Para eliminar empaquetado sería lo mismo solo que clickeamos sobre el botón "empaquetado".



}



## Módulo ventas clientes {

En el módulo ventas tenemos tres apartados que son: clientes, cotización y facturación. En el de clientes debemos de ingresar el nombre el nit y la dirección del cliente que comprara o que requiere una cotización y se le da clic al signo más para que se agregue.

The screenshot displays the 'MainWindow' of the 'ENSOLUNA' application. The top navigation bar includes icons for 'Inventario', 'Ventas' (selected), 'Mobiliario', 'Cotización', and 'Usuarios'. The 'Ventas' section is active, showing three sub-sections: 'Clientes', 'Cotización', and 'Facturación'. Each sub-section has a 'Detalles de Ventas' button. The 'Clientes' section contains fields for 'Nombre', 'Nit', and 'Direccion'. The 'Cotización' section contains fields for 'Región' (set to 'Huehuetenango'), 'Finca', 'Cantidad de libras', 'Estado' (set to 'Oro'), and 'Precio por unidad'. The 'Facturación' section contains fields for 'Región' (set to 'Huehuetenango'), 'Finca', 'Cantidad de libras', 'Estado' (set to 'Oro'), and 'Precio por unidad'. Each section has a '+' button at the bottom right.

}

## Módulo ventas cotización {

En la cotización se agrega la región, finca, cantidad, estado y precio del producto que se va a cotizar y se le da clic al signo más para que la agregue y realizado para que nos genere la cotización en PDF.

The screenshot displays the 'ENSOLUNA' application window. The top navigation bar includes icons for 'Inventario', 'Ventas', 'Mobiliario', 'Cotación', and 'Usuarios'. The main content area is titled 'Ventas' and features a 'Detalles de Ventas' button. Below this, there are three columns: 'Clientes', 'Cotización', and 'Facturación'. Each column contains input fields for 'Nombre', 'Nit', 'Direccion', 'Región', 'Finca', 'Cantidad de libras', 'Estado', and 'Precio por unidad'. The 'Región' and 'Estado' fields are dropdown menus. At the bottom of each column, there is a '+' button and a 'Realizado' button.

}

## Módulo ventas facturación {

En la facturación se agrega la región, finca, cantidad, estado y precio del producto que se va a vender y se le da clic al signo más para que la agregue y realizado para que nos genere la factura en PDF.

The screenshot displays the 'ENSOLUNA' application window. The top navigation bar contains icons for 'Inventario', 'Ventas', 'Mobiliario', 'Cotización', and 'Usuarios'. The 'Ventas' module is active, showing a 'Ventas' header and a 'Detalles de Ventas' link. Below this, there are three main sections: 'Clientes', 'Cotización', and 'Facturación'. Each section contains a form with the following fields: 'Nombre' (text input), 'Nit' (text input), 'Direccion' (text input), 'Región' (dropdown menu with 'Huehuetenango' selected), 'Finca' (text input), 'Cantidad de libras' (text input), 'Estado' (dropdown menu with 'Oro' selected), and 'Precio por unidad' (text input). At the bottom of each section, there is a button with a '+' sign and a 'Realizado' button.

}

## Módulo ventas detalle de venta{

Al darle clic al botón detalle de venta nos genera una nueva ventana en la cual nos muestra información extra de la venta.

MainWindow ENSOLUNA

Inventario Ventas Mobiliario Cotación Usuarios

Ventas Detalles de Ventas


Cientes	Cotización	Facturación
Nombre <input type="text"/>	Región <input type="text" value="Huehuetenango"/>	Región <input type="text" value="Huehuetenango"/>
Nit <input type="text"/>	Finca <input type="text"/>	Finca <input type="text"/>
Direccion <input type="text"/>	Cantidad de libras <input type="text"/>	Cantidad de libras <input type="text"/>
	Estado <input type="text" value="Oro"/>	Estado <input type="text" value="Oro"/>
	Precio por unidad <input type="text"/>	Precio por unidad <input type="text"/>
<input type="text" value="+"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="+"/> <input type="text" value="Realizado"/>	<input type="text" value="+"/> <input type="text" value="Realizado"/>


}


# Módulo ventas detalle de venta {


Nos muestra el detalle de venta con el numero la region ña presentacion y el precio total. Al seleccionar un detalle de venta y darle clic al boton de cargar nos genera mas informacion que es la cantidad el precio unitario la finca y el cliente al que se le vendio el producto.


ENSOLUNA

 Inventario

 Ventas

 Mobiliario

 Cotación



Ventas

No.	Region	Presentacion	Precio total
1 0	Huehuetenango	Libra	120.0
2 1	Huehuetenango	Libra	500.0

	Cantidad	Precio Unitario	Finca	Cliente
1	12.0	10.0	A	Andree Robles

Cargar

}

## Módulo mobiliario {

En el módulo mobiliario debemos de seleccionar la máquina que se adquirió, la fecha de su último servicio, la fecha del próximo servicio y la fecha de compra. Se le da clic al botón de agregar y nos guarda la compra en la base de datos. Le damos clic a cargar y nos muestra los datos que se almacenaron anteriormente.

MainWindow

ENSOLUNA

Inventario Ventas Mobiliario Catación Usuarios

Mobiliario

Maquinaria Tostador Industrial

Ultimo servicio 1/01/2000

Proximo servicio 1/01/2001

Fecha de compra

abril, 2022

	dom.	lun.	mar.	mié.	jue.	vie.	sáb.
13	27	28	29	30	31	1	2
14	3	4	5	6	7	8	9
15	10	11	12	13	14	15	16
16	17	18	19	20	21	22	23
17	24	25	26	27	28	29	30
18	1	2	3	4	5	6	7

Agregar

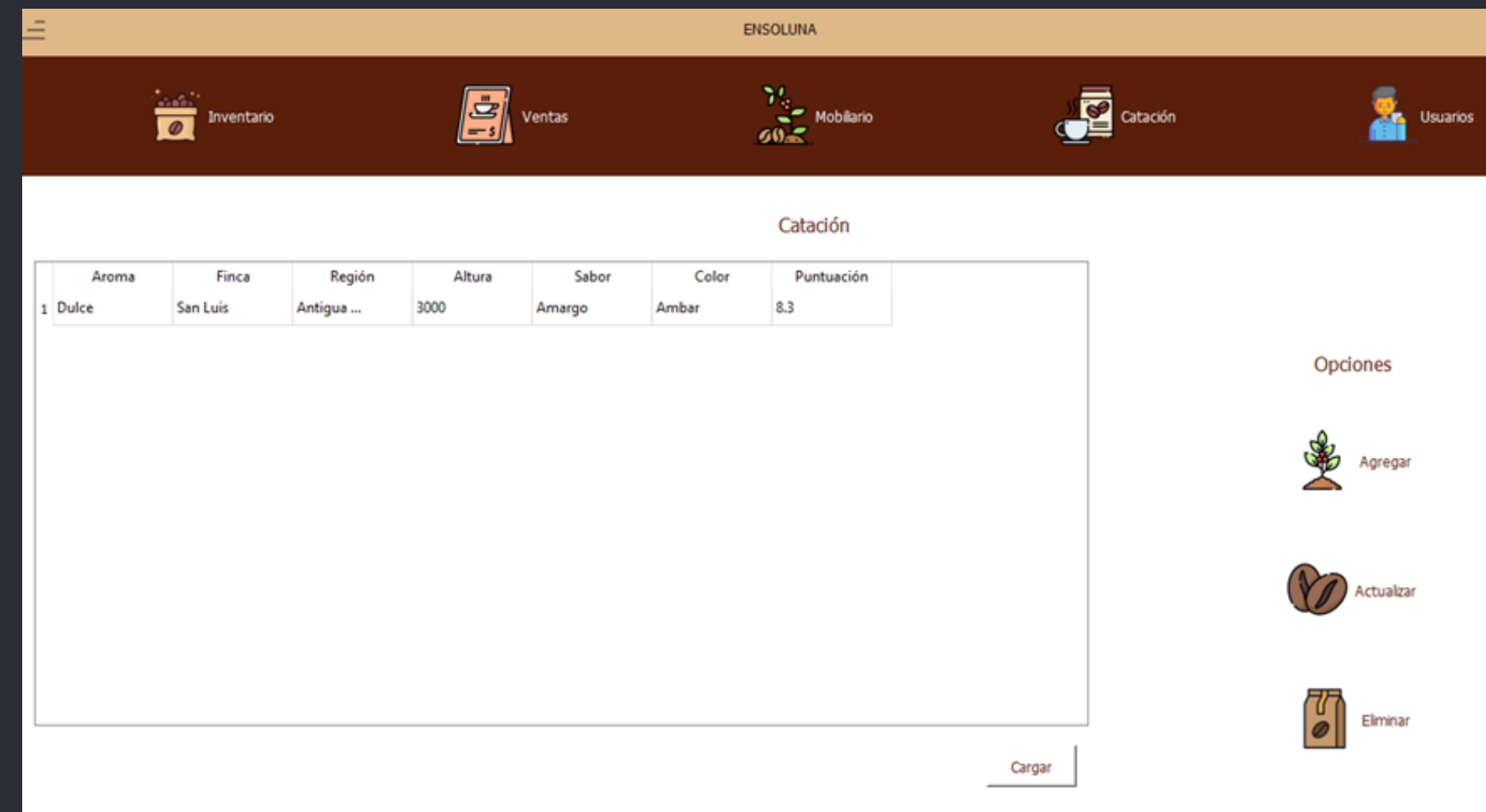
	Máquina	Ultimo servicio	Proximo servicio	Fecha de compra
1	Tostador ...	2000, 1, 1	2001, 1, 1	2022, 4, 6

Cargar

}

## Módulo Catación {

En este módulo se nos presenta una tabla con los atributos que tiene la catación incluyendo el "id", además nos muestra diferentes opciones para modificar la tabla principal los cuales son: agregar, actualizar y eliminar.




}


## Módulo Catación – agregar {


Esta opción nos permite agregar una nueva catación, ingresando los datos que nos muestra como lo es: aroma, finca, región, altura, sabor, color y puntuación. Ya al finalizar clickeamos sobre el botón que dice "Agregar", y en nuestra tabla principal se debería de agregar la nueva catación.

ENSOLUNA

Inventario

 Ventas

 Mobiliario

 Catación

Ingreso de datos sobre la Catación

Aroma

Finca

Región

Antigua Guatemala ▾

Altura

Sabor

Color

Puntuación

Agregar

Volver

}



## Módulo Catación – editar {

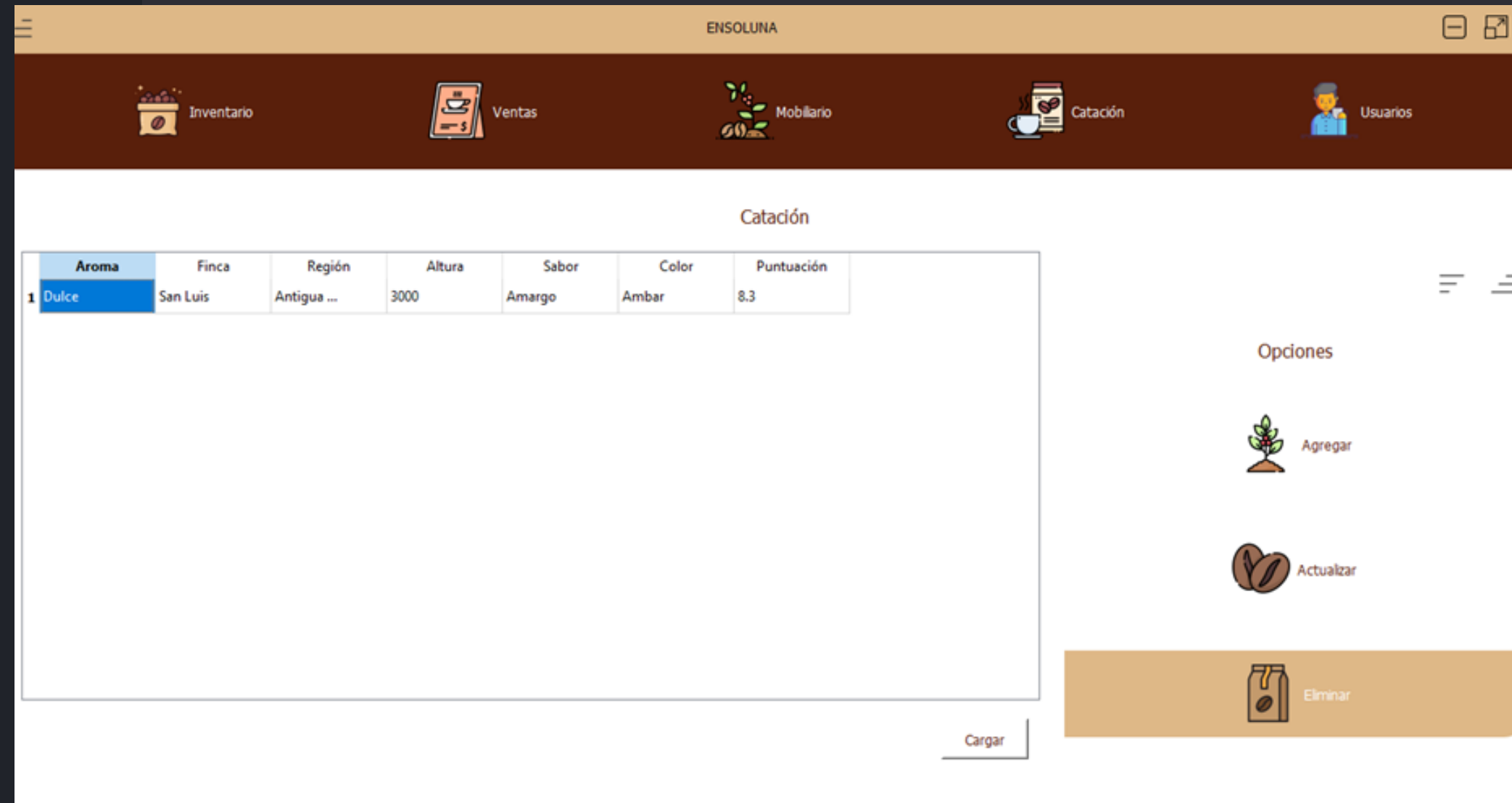
Esta opción nos permite editar una catación ya existente, ingresando los datos que nos muestra como lo es: el id de la catación y después seleccionamos la columna a editar y seguidamente ingresamos el nuevo valor. Ya al finalizar clickeamos sobre el botón que dice "Agregar", y en nuestra tabla principal se debería de haber editado la fila que deseamos.

The screenshot displays the 'ENSOLUNA' web application interface. At the top, there is a navigation bar with three icons: a coffee cup with a dollar sign (Ventas), a coffee plant (Mobiliario), and a coffee cup with a leaf (Catación). Below the navigation bar, the main content area is titled 'Actualizacion de datos sobre la Catación'. It contains a form with the following elements: a label 'Id' followed by a text input field; a label 'Columna a actualizar:' followed by a dropdown menu currently showing 'Aroma'; and a label 'Valor:' followed by a text input field. At the bottom right of the form, there are two buttons: 'Agregar' and 'Volver'.

}

## Módulo Catación – editar {

En este caso seleccionamos lo que queremos eliminar con un click sobre la fila que queremos eliminar y seguidamente clickeamos sobre el botón "eliminar" y le damos al botón "cargar" para que recargue las tablas; finalizado ese proceso se nos debería de eliminar lo que seleccionamos.



}

## Módulo usuarios agregar usuario {

En el módulo usuarios tenemos tres apartados que son: agregar usuario, actualizar usuario, eliminar usuario y el boton de volver para ir de nuevo a la tabla donde nos muestra los usuarios cargados. En agregar usuario debemos de colocar el nombre del usuario, la contraseña y el rol que tendrá. Se le da clic al botón de agregar para que se guarde.

The screenshot displays the 'ENSOLUNA' application window with a navigation bar containing icons for 'Inventario', 'Ventas', 'Mobiliario', 'Catación', and 'Usuarios'. The 'Usuarios' section is active, showing three sub-sections: 'Agregar usuario', 'Actualizar usuario', and 'Eliminar usuario'. Each sub-section has input fields for 'Usuario' and 'Contraseña', and a 'Rol' dropdown menu set to 'Administrador'. The 'Agregar usuario' section includes an 'Agregar' button. The 'Actualizar usuario' section includes a 'nombre' dropdown, an input field, and an 'Actualizar' button. The 'Eliminar usuario' section includes an 'Eliminar' button. A 'Volver' button is located at the bottom right of the interface.

}

## Módulo usuarios actualizar usuario {

En actualizar usuario debemos de colocar el nombre del usuario, contraseña, el rol y el campo que se quiere actualizar, se ingresa el nuevo valor que se le dará y le damos clic al botón actualizar y se modificará.

The screenshot displays the 'Actualizar usuario' (Update user) form within the ENSOLUNA application. The interface includes a top navigation bar with icons for 'Inventario', 'Ventas', 'Mobiliario', 'Catación', and 'Usuarios'. The main content area is divided into three sections: 'Agregar usuario', 'Actualizar usuario', and 'Eliminar usuario'. The 'Actualizar usuario' section contains the following fields and controls:

- Usuario:** A text input field.
- Contraseña:** A text input field.
- Rol:** A dropdown menu currently set to 'Administrador'.
- Actualizar:** A button to submit the form.
- nombre:** A dropdown menu with a corresponding text input field.
- Volver:** A button to return to the previous screen.

The 'Eliminar usuario' section includes a 'Usuario' input field and an 'Eliminar' button.

}

## Módulo usuarios actualizar usuario {

En eliminar usuario ingresamos el id de usuario que queremos eliminar y le damos clic al botón eliminar y nos elimina el usuario de nuestra base de datos.

The screenshot shows a web application window titled 'MainWindow' with a header 'ENSOLUNA'. The navigation bar includes icons for 'Inventario', 'Ventas', 'Mobiliario', 'Catación', and 'Usuarios'. The 'Usuarios' module is active, displaying three sub-sections:

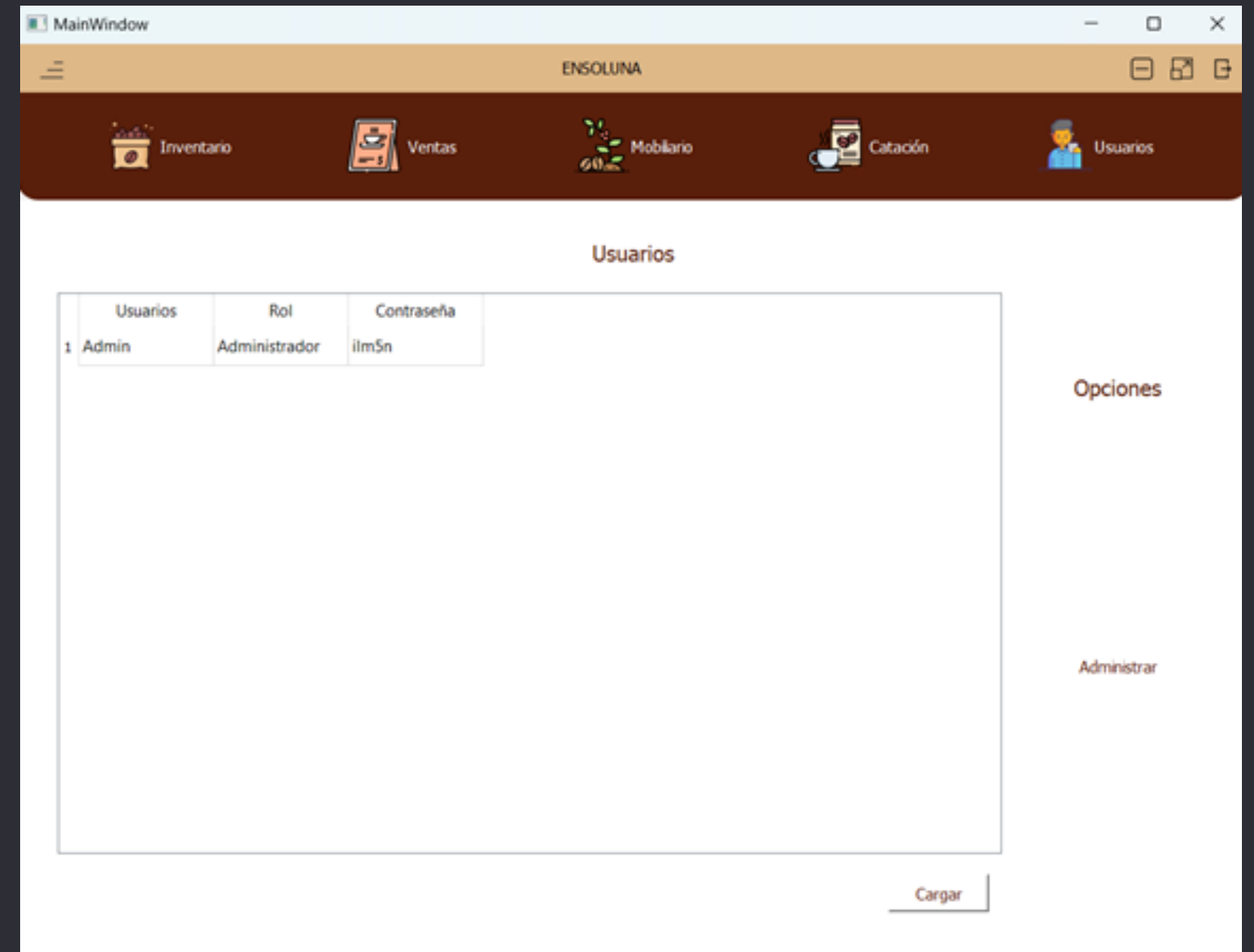
- Agregar usuario:** Includes fields for 'Usuario:', 'Contraseña:', and 'Rol:' (set to 'Administrador'). A button labeled 'Agregar' is at the bottom.
- Actualizar usuario:** Includes fields for 'Usuario:', 'Contraseña:', and 'Rol:' (set to 'Administrador'). It also has a 'nombre' dropdown and an empty text field. A button labeled 'Actualizar' is at the bottom.
- Eliminar usuario:** Includes a field for 'Usuario:' and a button labeled 'Eliminar'.

A 'Volver' button is located at the bottom right of the 'Eliminar usuario' section.

}

## Módulo usuarios {

En la tabla de usuarios nos muestra todos los usuarios que tenemos agregados. Nos muestra el nombre de usuario, el rol, y la contraseña encriptada. Cada vez que agregamos un usuario le damos clic al botón de cargar para que se nos agregue el usuario a la tabla. Al darle clic al botón administrar nos dirige a la pantalla de agregar, modificar y eliminar usuario



}

# Gracias {

<Por="Javier Ovalle"/>

<Por="Marco Paz"/>

<Por="Andree Robles"/>

<Por="Pablo Coti"/>

<Por="Juan Diego Marroquín"/>

}