

# **MANUAL DE USUARIO**

**Jeison Alexander Gómez Henao – 1561736**  
**Santiago Rivera Escobar – 1664066**  
**Luis Fernando Jiménez – 1664124**  
**Jhon Edinson Cortes Navarro – 1561826**  
**Christian correa - 1556137**  
**Víctor Hugo Romero García - 1663967**

**Universidad del valle**  
**Facultad de ingeniería**  
**Tecnología en sistemas de información**  
**Tuluá**  
**2018**

## INTRODUCCIÓN

El siguiente manual de usuario tiene como finalidad dar a conocer de manera detallada y sencilla la estructura de la página web Univalle Express para cualquier usuario o trabajador de la empresa que vaya a usar esta página web. Este sitio fue diseñado para que el usuario pueda, de manera intuitiva y sin mayor necesidad de capacitación, realizar registro de ventas de pasajes y consultas sobre información de la empresa.

## OBJETIVOS

Brindar una descripción clara y detallada sobre el funcionamiento y uso de los componentes o elementos de la página web Univalle Express.

Guiar al usuario en los diferentes tipos de operaciones que han sido implementadas dentro de la aplicación web.

## PÁGINA PRINCIPAL (ACCESO)

Ingrese a la página [www.univallexpress.com](http://www.univallexpress.com) para visualizar la página web de la empresa de transporte.

En la página principal del acceso encontrará los campos necesarios a llenar para poder ingresar. Por lo tanto se deberá introducir el nombre de usuario y contraseña para luego presionar el botón INGRESAR y así acceder a la página principal.



## PÁGINA PRINCIPAL

Una vez que el usuario ingresa al sitio web , lo primero que observa es la página principal del sitio, la cual se muestra a continuación:

The screenshot shows the main interface of the Univalle Express website. At the top left, there is a red header with the text 'Univalle Express'. On the right side of the top bar, it says 'ADMINISTRADOR' next to a user profile icon for 'Royer Estrada' and a power button icon. Below the header, the main content area is titled '¿Donde desea ir?'. On the left side of this area is a dark sidebar with the Univalle Express logo and a navigation menu with the following items: 'Página principal', 'Facturación', 'Empleados', 'Rutas', 'Clientes', and 'Buses'. The main content area contains four destination cards arranged in a 2x2 grid. Each card has a title, a list of features, and a 'REALIZAR VENTA!' button. The destinations and their details are: Buga (price \$3000, direct mode), Cali (price \$5000, direct mode), Zarzal (price \$4000, direct mode), and Buenaventura (price \$8000, direct mode).

Destino	Precio del pasaje	Modo de viaje	Acción
Buga	\$3000	Directo	REALIZAR VENTA!
Cali	\$5000	Directo	REALIZAR VENTA!
Zarzal	\$4000	Directo	REALIZAR VENTA!
Buenaventura	\$8000	Directo	REALIZAR VENTA!

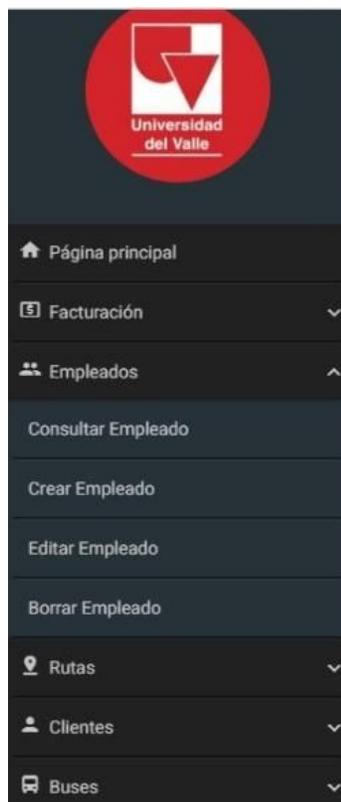
Encontrará al lado derecho un panel de opciones donde están ubicadas las opciones disponibles para el usuario ingresado. Estas opciones cuentan con la característica de ser menús desplegables.

## COMPONENTES DE LOS MENÚS DESPLEGABLES

**FACTURACIÓN:** este menú contiene las opciones de realizar una venta y consultar las facturas hasta el momento realizadas.



**EMPLEADOS:** en este menú si usted es administrador podrá encontrar lo siguiente: crear empleado, consultar empleado, editar empleado y borrar empleado. Si usted no es administrador no encontrará este menú disponible.



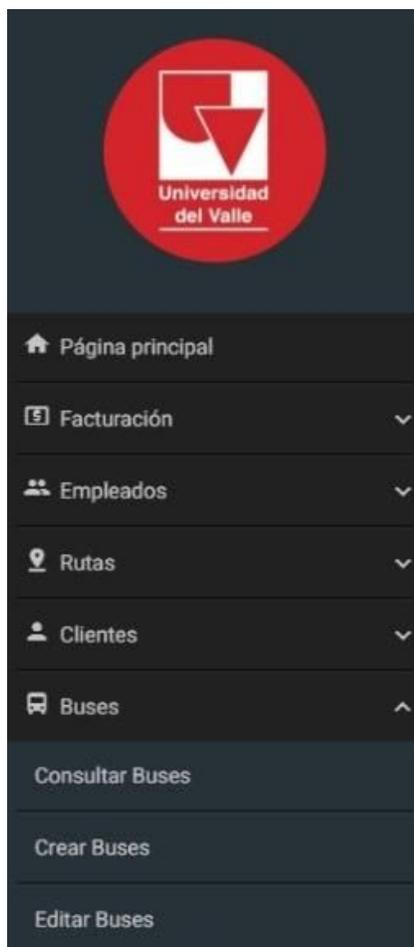
**RUTAS:** en este menú podrá encontrar las opciones de consultar una ruta, crear una ruta y editar una ruta.



**CLIENTES:** en este menú podrá encontrar consultar clientes, crear clientes y editar clientes

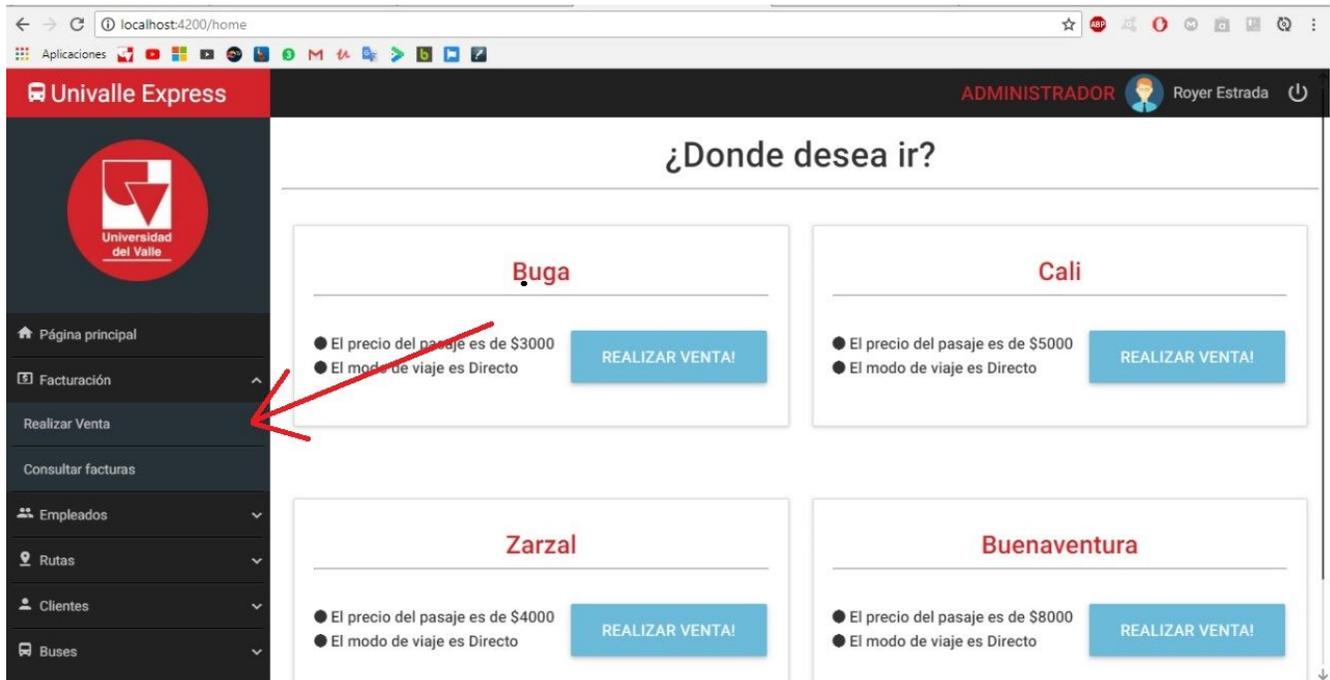


**BUSES:** en este menú podrá encontrar consultar buses, crear buses y editar buses

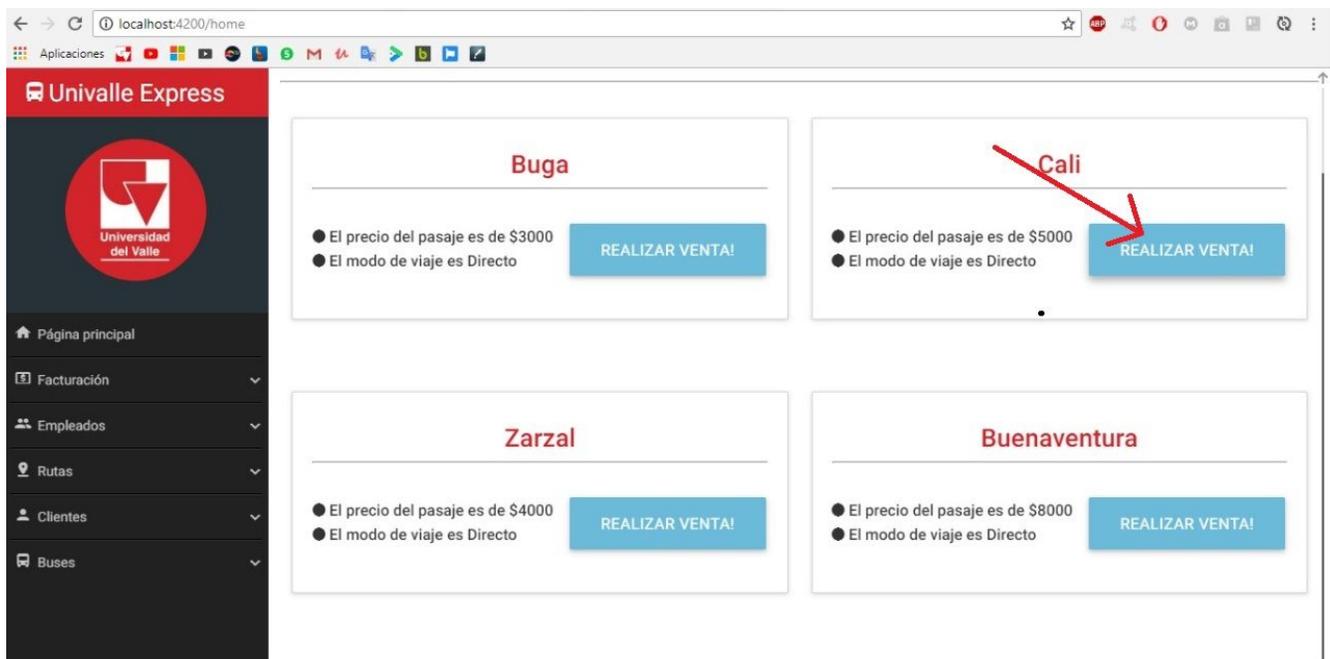


## CÓMO REALIZAR UNA VENTA O FACTURACIÓN

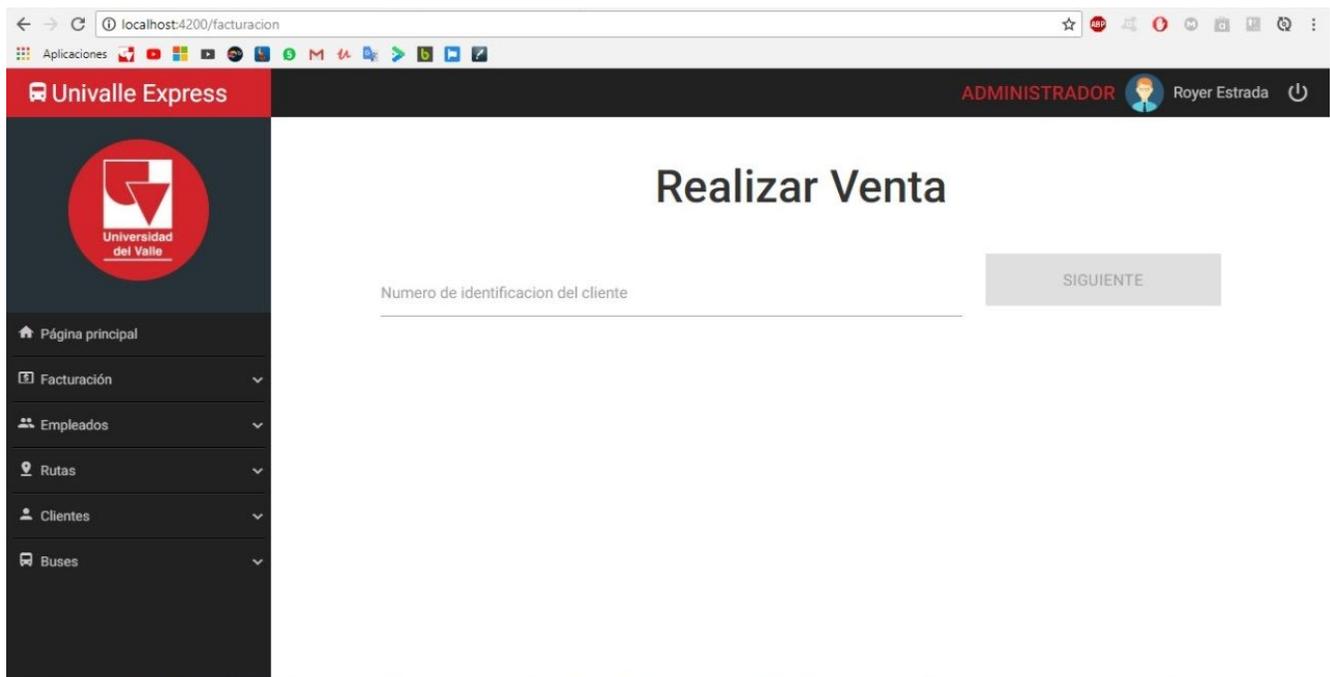
1. Vamos al panel y derecho, desplegamos el menú de facturación y damos clic en la opción realizar venta.



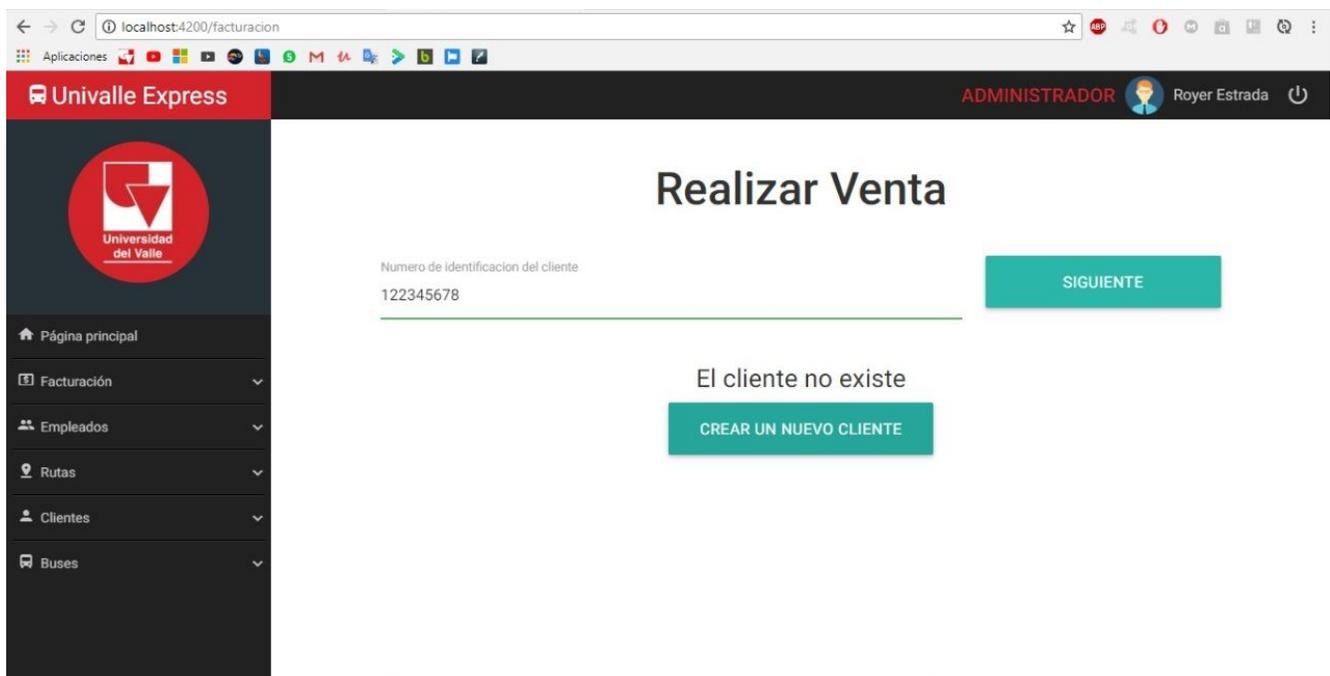
O damos clic sobre alguno de los botones de los destinos



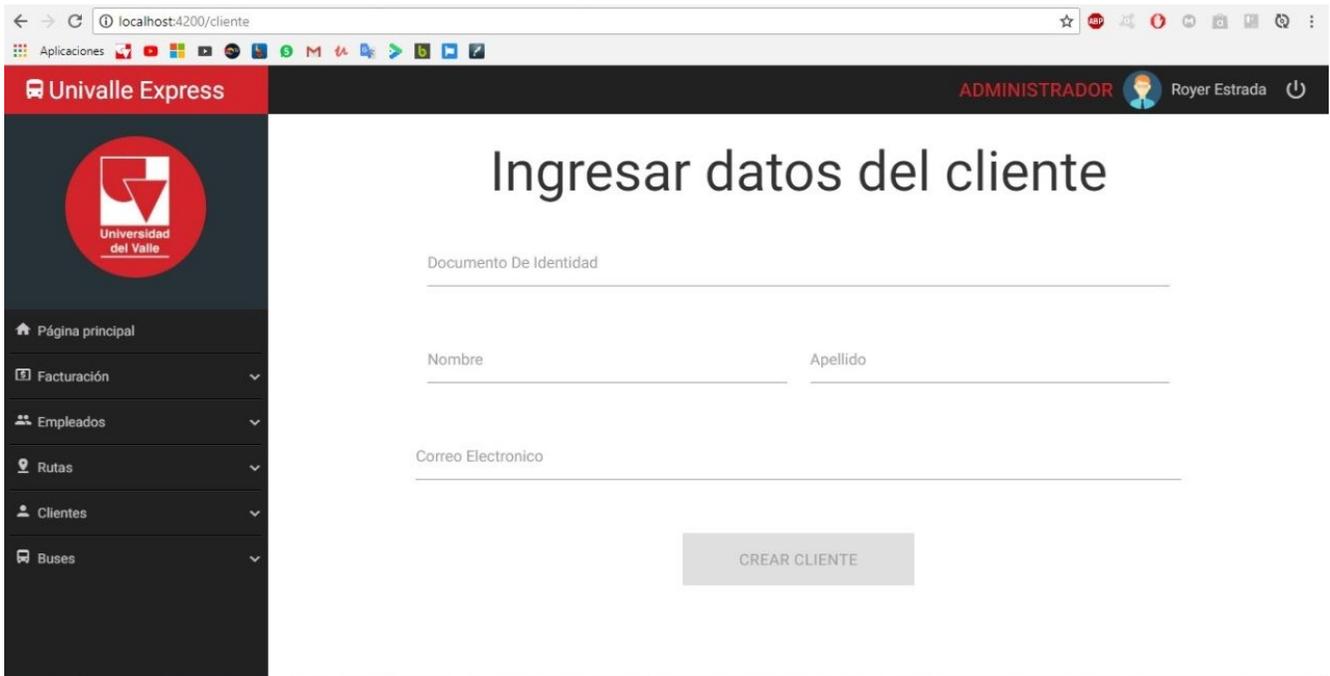
2. Luego aparece la página para ingresar el documento de identidad del cliente



Si el cliente no está registrado en la base de datos mostrará lo siguiente:



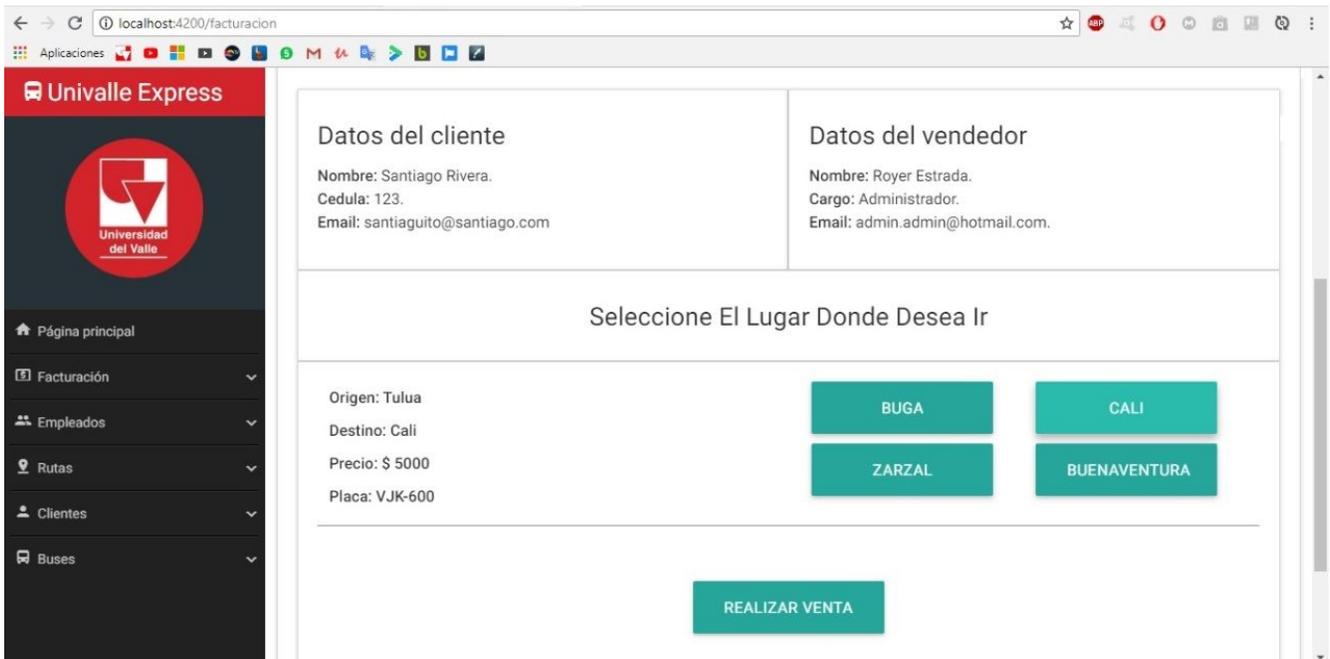
Por lo tanto tendremos que registrarlo llenado los campos solicitados, como se muestra en la siguiente imagen:



The screenshot shows a web browser at localhost:4200/cliente. The page has a dark sidebar with the 'Univalle Express' logo and navigation links: 'Página principal', 'Facturación', 'Empleados', 'Rutas', 'Clientes', and 'Buses'. The main content area is titled 'Ingresar datos del cliente' and contains a form with the following fields: 'Documento De Identidad', 'Nombre', 'Apellido', and 'Correo Electronico'. A 'CREAR CLIENTE' button is located at the bottom of the form. The top right of the page shows the user 'ADMINISTRADOR Royer Estrada'.

Una vez registrado el cliente tendremos que volver a la opción de registro de venta para seguir con la venta.

3. Una vez ingresado el cliente al que le vamos a registrar la venta aparecerá lo siguiente:



The screenshot shows a web browser at localhost:4200/facturacion. The page has the same sidebar as the previous image. The main content area is divided into two columns: 'Datos del cliente' and 'Datos del vendedor'. The customer details are: 'Nombre: Santiago Rivera.', 'Cedula: 123.', and 'Email: santiaguito@santiago.com'. The seller details are: 'Nombre: Royer Estrada.', 'Cargo: Administrador.', and 'Email: admin.admin@hotmail.com.'. Below this is a section titled 'Seleccione El Lugar Donde Desea Ir' with a table of destination options:

Origen: Tulua	BUGA	CALI
Destino: Cali	ZARZAL	BUENAVENTURA
Precio: \$ 5000		
Placa: VJK-600		

A 'REALIZAR VENTA' button is located at the bottom of the page.

Aqui nos aparecera la informacion tanto del cliente como la del vendedor que registre la venta. Además tendrá opción de elegir el destino y en base a esto aparecerá la información específica de la ruta. Por último procederemos a dar clic en el botón REALIZAR VENTA y nuestra venta quedará registrada.