Universidad de San Carlos de Guatemala Introducción a la programación y Computación Sección "D"

Manual de usuario



Nombres y Apellidos	Carné
José David Góngora Olmedo	202201444

Índice

Descripción	3
Requisitos mínimos	3
Inicio	4
Rol ADMIN	8
Menú principal	8
Funcionalidades	10
Kioscos	10
Regiones	17
Departamentos	21
Reportes	31
Rol individual/Cliente	36
Menú principal	36
Funcionalidades	37
Tarjetas	37
Datos facturación	41
Cotización, pago y factura	45
Envíos	52
Mi perfil	56

Descripción

Esta aplicación de escritorio se encarga de administrar información de USAC-Delivery. La aplicación va desde registrar, crear kioscos, ingresar departamentos, municipios, realizar y cotizar envíos. Está diseñada para que sea fácil de utilizar y agradable para la vista del usuario.

La información de la aplicación se aloja de manera local utilizando la memoria dinámica.

Requisitos mínimos

- Sistema Operativo
 - o Windows (Compatible con Java 9) de 64 o 32 bits
 - Mac Os (Compatible con Java 9)
 - Distribución de Linux (Compatible con Java 9)
- Java JRE
 - Versión de JRE 9
- Procesador
 - o Core i3-3225 3.3 GHz
- Memoria
 - o 2 GB de RAM
- Espacio
 - o 60 MB



Inicio

Al ejecutar la aplicación, se encontrará con login, el cual tendrá la opción de ingresar sesión con una cuenta. (1)

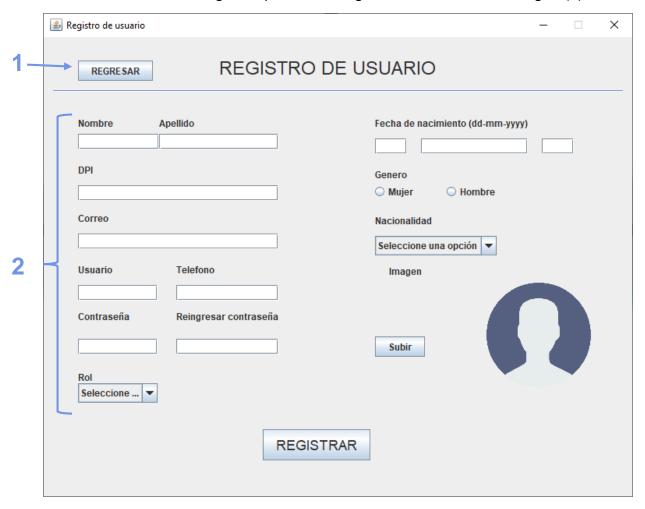
En caso contrario que no se cuente con una cuenta estará la opción de registrarse. (2)





Al dar clic en el botón de registrar el programa nos dirigirá a la siguiente ventana.

Al dar clic en el botón regresar podremos regresar a la ventana del login. (1)



En la cual estarán todos los campos para rellenar y asi crear la cuenta. Todos los campos son obligatorios excepto la imagen. La cual la podrá editar en la ventana de perfil. (1)

La contraseña debe de estar conformada por lo menos con una Mayúscula, una minúscula, un número y un carácter especial. De lo contrario nos mostrara la siguiente alerta.

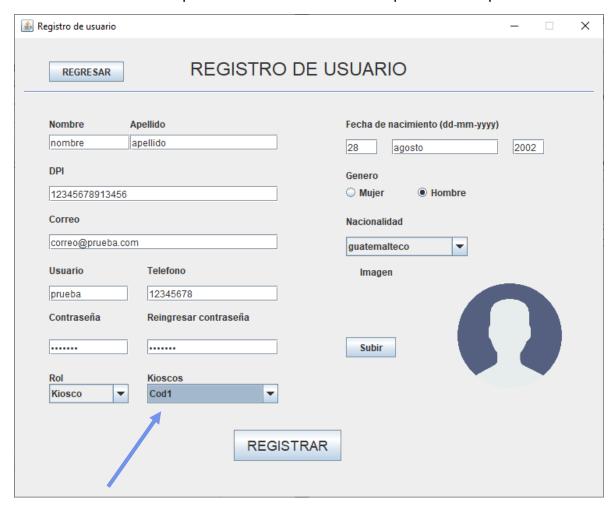




Si al crear la cuenta en el sistema ya se encuentra una cuenta creada con el correo ingresado, se mostrará la siguiente alerta.



Para crear un usuario con rol kiosco, al momento de seleccionar el rol, se mostrará un combobox para seleccionar el kiosco al que se desea pertenecer.



Al completar todos los datos solicitados, podremos dar clic en el botón de registrar el cual nos mostrara una alerta con un mensaje de cuenta creada.





Y nos dirigirá a la ventana del login, para que asi podamos ingresar nuestros datos.

Al momento de ingresar nuestros datos en el login. Y darle en el botón de iniciar sesión, se nos dirigirá al menú principal.



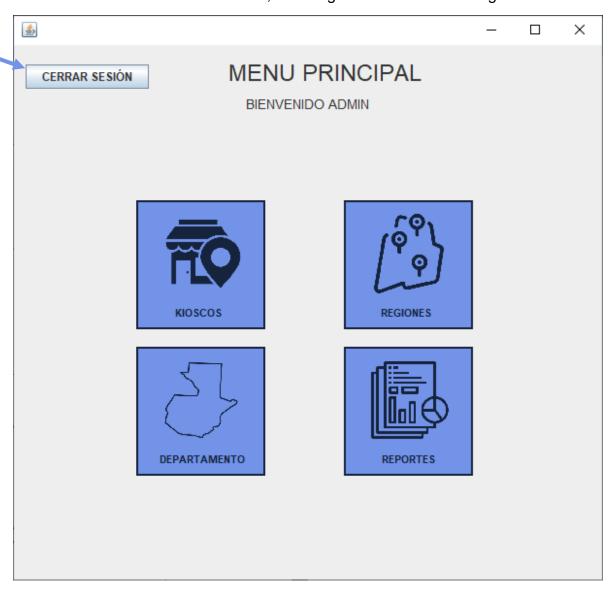


Rol ADMIN

Menú principal

Al momento de iniciar sesión con los datos del usuario admin, se dirigirá al menú principal del administrador.

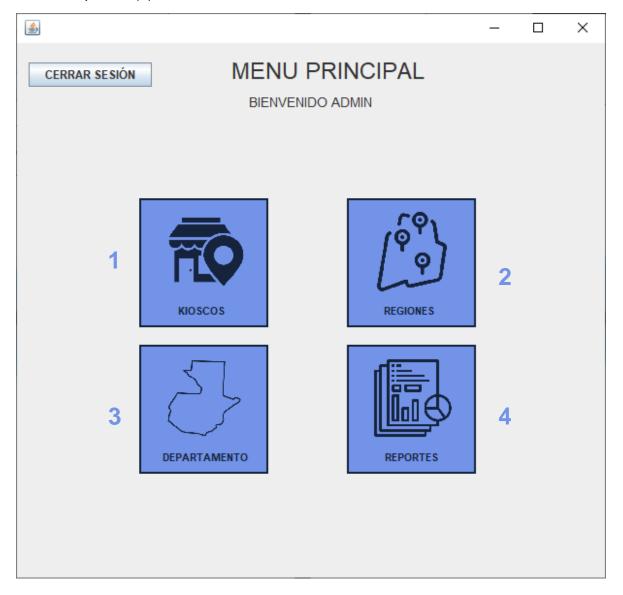
Al dar clic en el botón Cerrar sesión, nos dirigirá a la ventana del login.





En el menú principal se podrán ver 4 opciones

- Kioscos. (1)
- Regiones. (2)
- Departamento. (3)
- Reportes (4)



Funcionalidades

Kioscos

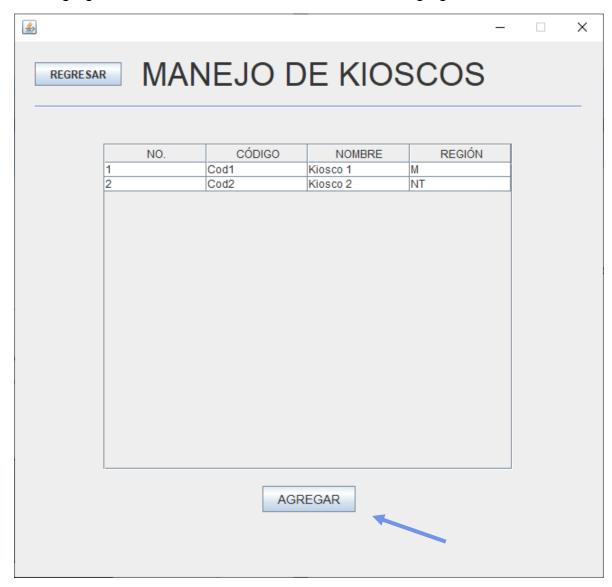
Al momento de dar clic en la opción de Kioscos, se mostrará la siguiente ventana.



En la cual se podrán ver todos los kioscos agregados, agregar más kioscos y editar los kioscos.



Para agregar un kiosco se debe dar clic en el botón de agregar.



Con el cual se mostrará una nueva ventana, para agregar los kioscos.

Si se da clic en el botón cancelar este nos regresara a la ventana de kioscos. (1)



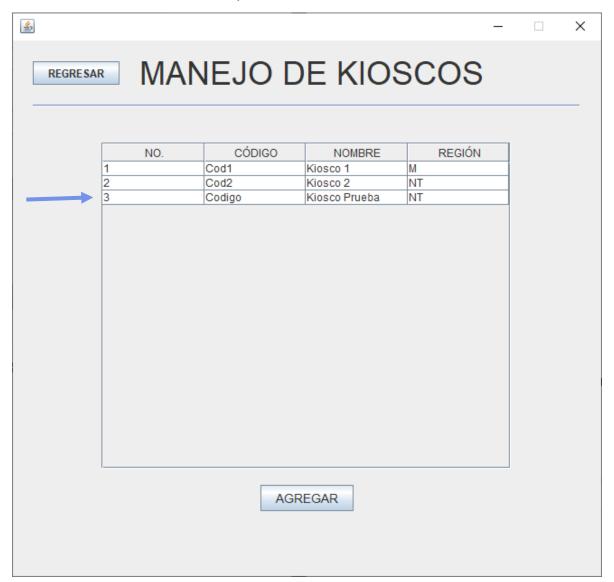


En la cual se deben de rellenar todos los datos solicitados y darle clic en el botón agregar.





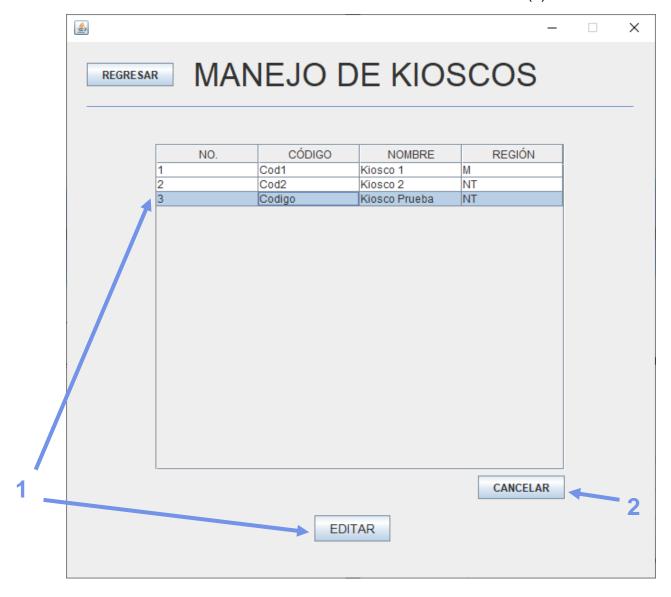
Al momento de agregar el nuevo kiosco, se mostrará nuevamente la ventana de kioscos con la tabla de kioscos ya actualizada.





Para editar un kiosco este se debe de seleccionar, dándole clic en la tabla, y se habilitara el botón de editar. (1)

Para cancelar la selección se debe dar clic en el botón cancelar. (2)





Al dar clic en el botón de editar, se mostrará una nueva ventana con los datos del kiosco que se va a editar.

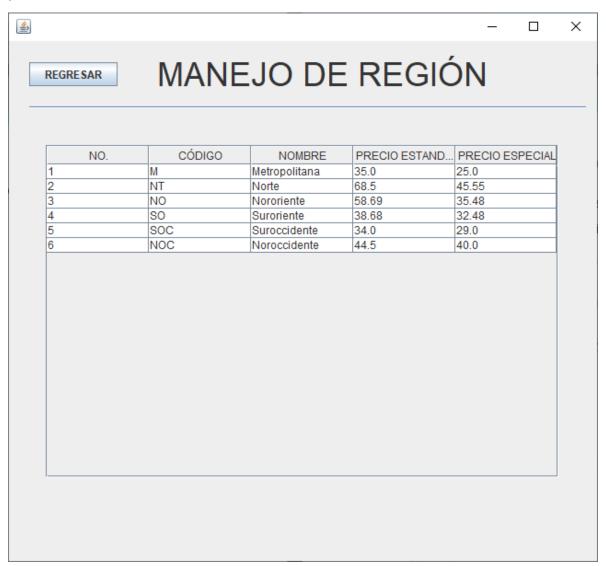
Al momento de editar los datos necesarios, se debe dar clic en el botón de editar para guardar los cambios.





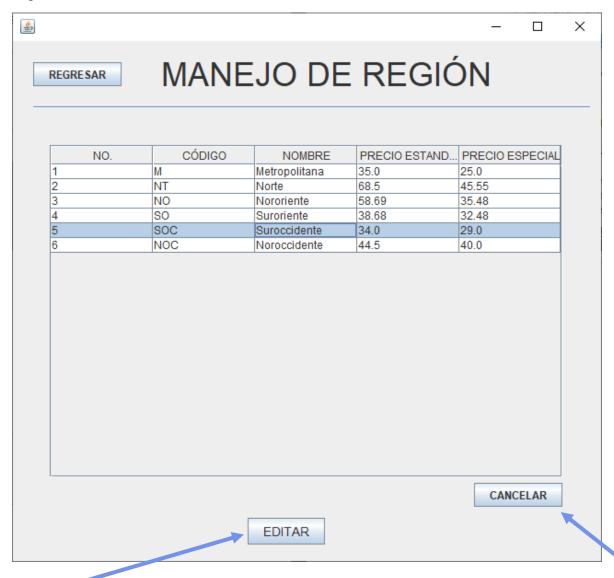
Regiones

Al momento de dar clic en la opción de Regiones, se mostrará la siguiente ventana. Donde podremos ver una tabla con todas las regiones agregadas y sus precios.





Al momento de seleccionar una región se mostrará el botón para editar dicha región. Si se desea cancelar la selección se debe dar clic en el botón de cancelar.



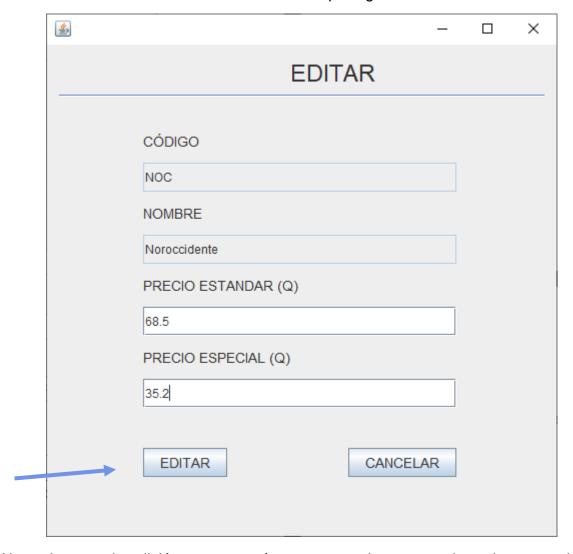


Al dar clic en el botón de editar se mostrará una ventana con los datos de la región seleccionado.





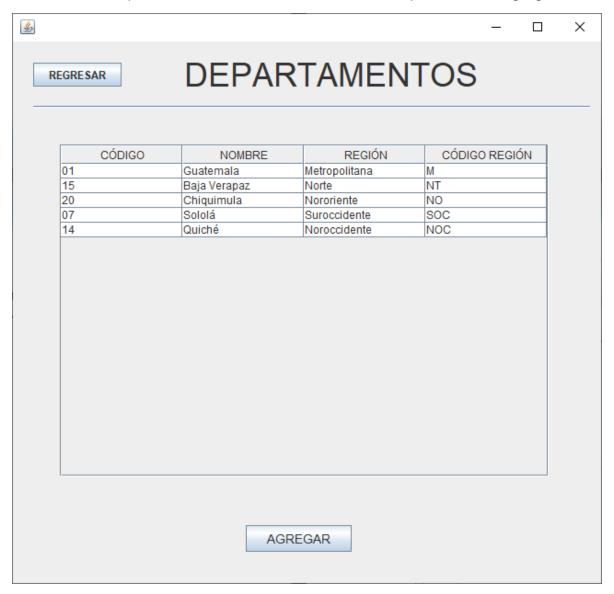
En esta ventana solo se podrán editar los datos de precios. Al tener los datos a editar se debe dar clic en el botón de editar para guardar los cambios.



Al terminar con la edición se mostrará nuevamente la ventana de regiones con los datos actualizados.

Departamentos

Al momento de dar clic en la opción de Departamentos, se mostrará la siguiente ventana. Donde podremos ver una tabla con todos los departamentos agregados.



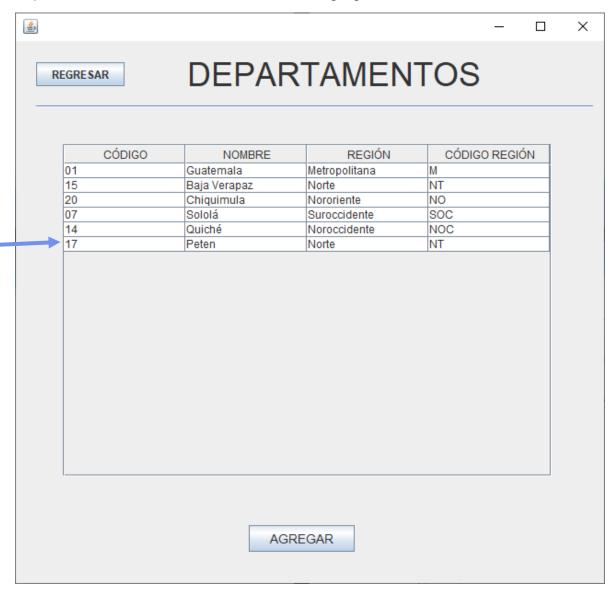


Para agregar un nuevo departamento se debe dar clic en el botón de agregar, el cual mostrara una ventana para agregar un nuevo departamento.

AGREGAR
CÓDIGO
NOMBRE
CÓDIGO REGIÓN
SELECCIONA UNA REGIÓN REGIÓN
AGREGAR

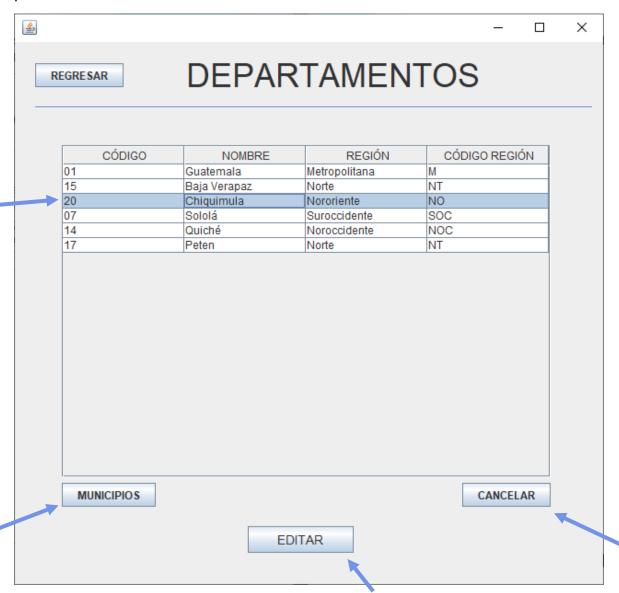


Al momento de tener todos los campos con datos para guardar el nuevo departamento se debe dar clic en el botón Agregar.





Al momento de seleccionar un departamento, se mostrará el botón para editar dicho departamento, otro botón para ver los municipios del departamento y otro para cancelar la selección.



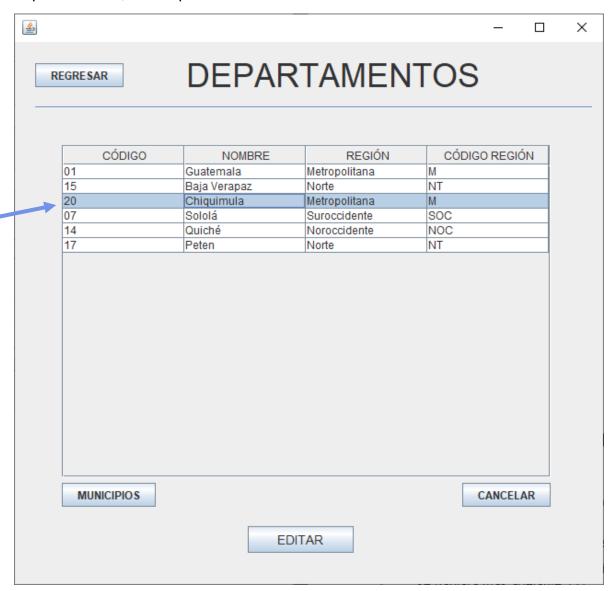


Al momento de dar clic en el botón de editar se mostrará una ventana con los datos del departamento a editar.



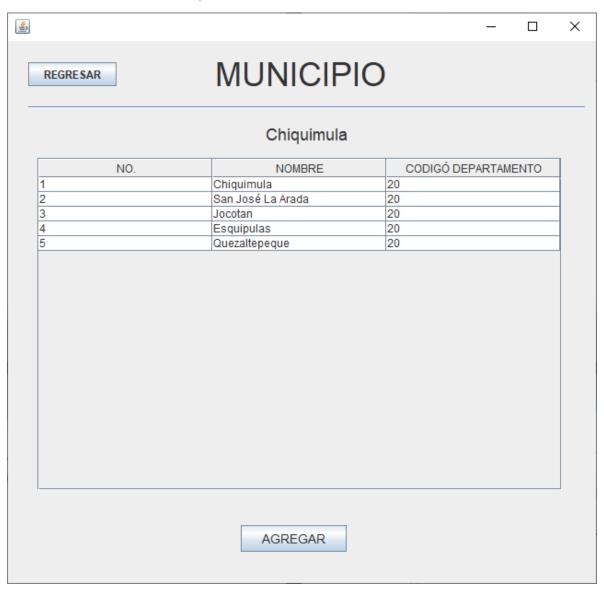


Al momento de editar el departamento, se mostrará nuevamente la ventana de departamentos, donde podremos ver los cambios realizados.





Para ver todos los municipios de un departamento se debe dar clic en el botón de municipios. El cual nos mostrara una ventana con una tabla donde se mostrarán todos los municipios.



Donde se podrán agregar y editar municipios a un departamento.



Al dar clic en el botón agregar se mostrará una ventana con el campo del nombre del municipio a agregar.

AGREGAR	
NOMBRE	
CÓDIGO DEPARTAMENTO)
20	
DEPARTAMENTO	
Chiquimula	
AGREGAR	CANCELAR



Para editar un municipio se debe seleccionar un municipio y dar clic en el botón de editar.





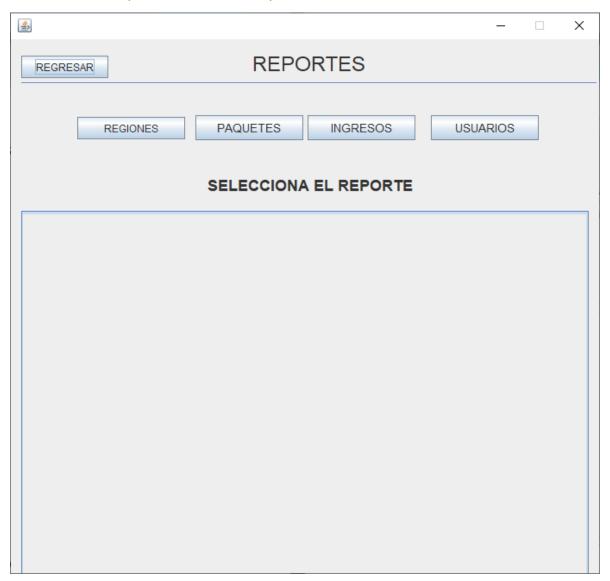
Al dar clic en editar se mostrará una ventana donde se podrá editar el nombre del municipio.



Al editar el municipio se debe de dar clic en el botón editar para que se guarden los cambios. Estos se mostrarán en la ventana de municipios.

Reportes

Al momento de dar clic en la opción de Reportes, se mostrará la siguiente ventana. Donde podremos ver los reportes.



En la ventana se encuentran 4 botones, los cuales nos muestran distintos reportes.



El botón de regiones, nos mostrara un reporte de las regiones con más envíos





El botón de paquetes nos mostrara la cantidad de paquetes que han sido enviados.



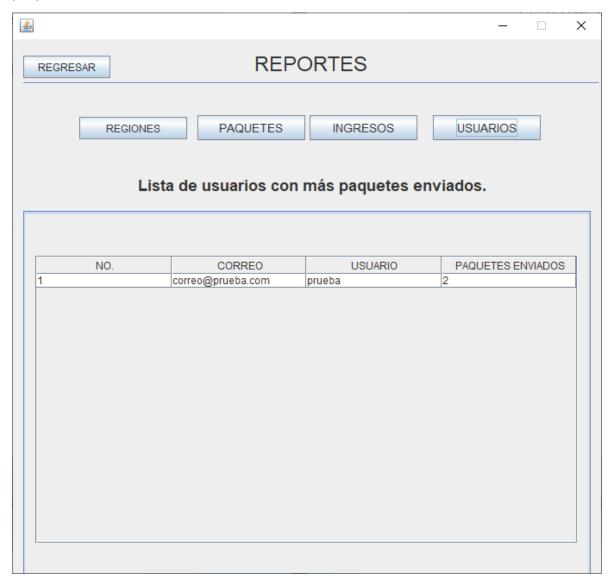


El botón de ingresos nos mostrara el ingreso total.





Y el botón de usuarios nos mostrara un reporte de los usuarios con más paquetes enviados en forma de lista.



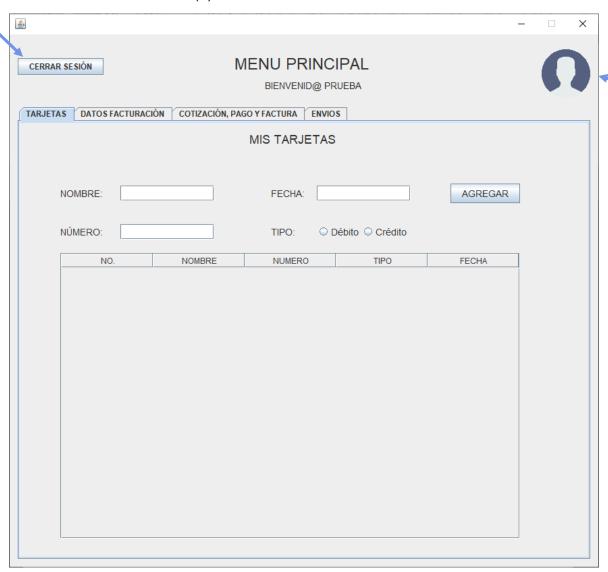
Rol individual/Cliente

Menú principal

Al momento de iniciar sesión, se nos mostrará el menú principal del rol individual/cliente.

Al dar clic en el botón Cerrar sesión, nos dirigirá a la ventana del login. (1)

Al dar clic en la imagen de perfil, esta nos dirigirá a la ventana de Perfil, la cual se hablará más adelante. (2)



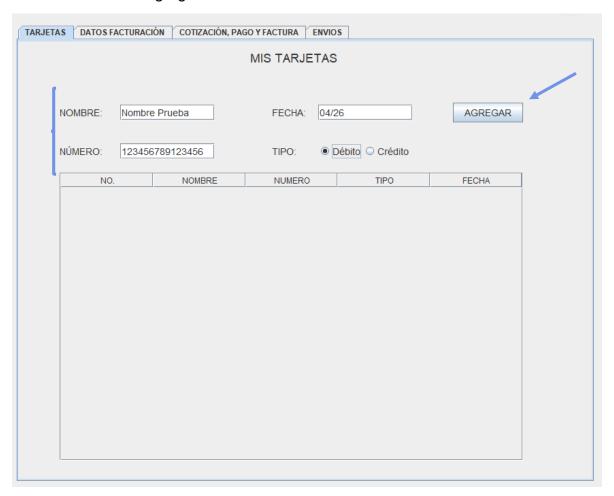


Funcionalidades

Tarjetas

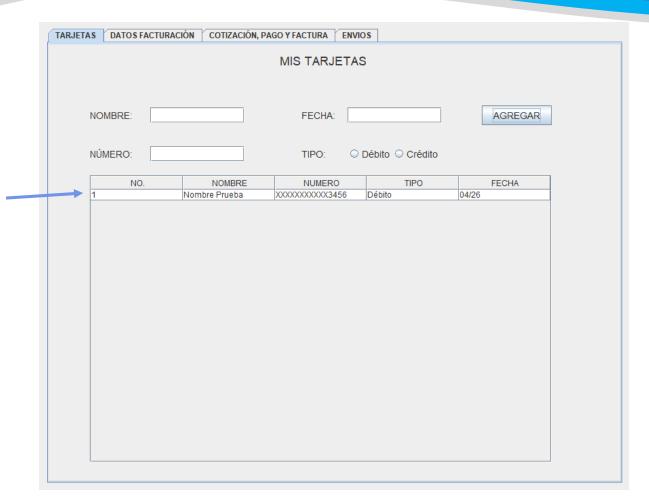
En la opción de Tarjetas, podremos agregar y editar nuestras tarjetas.

Debemos de rellenar los campos solicitados para agregar la tarjeta y despues dar clic en el botón de agregar.



Al momento de agregar la tarjeta, la tabla para mostrar las tarjetas se actualizará y se nos mostrará a tiempo real los cambios que hagamos.



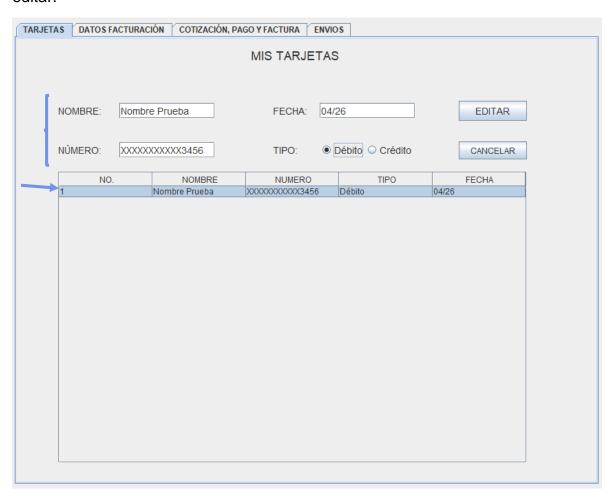


Si al momento de agregar una tarjeta, esta tiene un número menor a 8 dígitos, se mostrará la siguiente alerta.





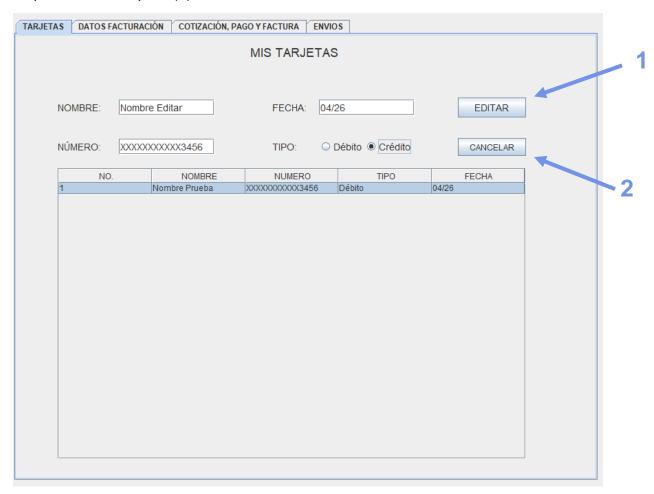
Para editar una tarjeta, se debe seleccionar la tarjeta a editar y dar clic sobre ella en la tabla, se nos rellenaran los campos automáticamente para comenzar a editar.





Para guardar los cambios realizados se debe dar clic en el botón de Editar y la tabla se actualizará con los cambios realizados. (1)

Si se desea cancelar el editar tarjeta se debe dar clic en el botón Cancelar y se limpiaran los campos. (2)

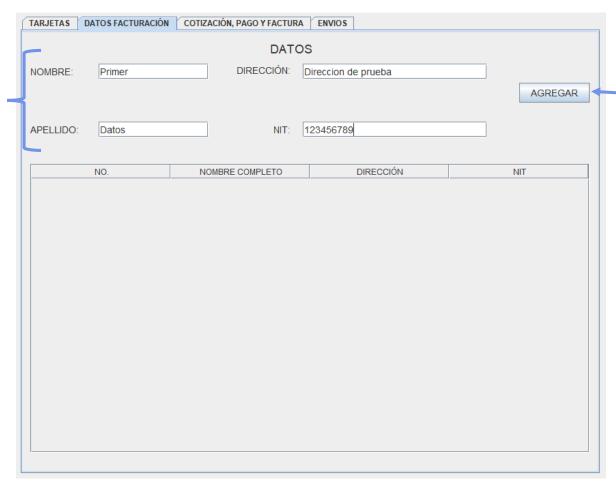




Datos facturación

En la opción de Datos de Facturación, podremos agregar y editar nuestros datos.

Debemos de rellenar los campos solicitados para agregar los datos de facturación y despues dar clic en el botón de agregar.



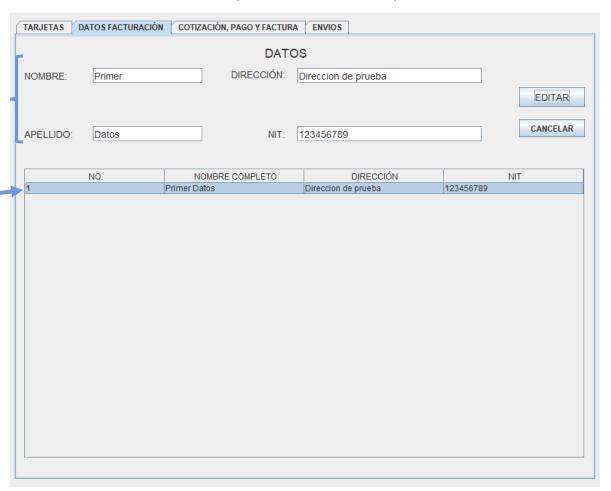


Al momento de agregar los datos de facturación, la tabla para mostrar los datos se actualizará y se nos mostrará a tiempo real los cambios que hagamos.

1	TARJETAS	DATOS FACTURACIÓN	COTIZACIÓN, PAGO Y FACTURA	ENVIOS						
	DATOS									
	NOMBRE:		DIRECCIÓN:							
					AGREGAR					
	APELLIDO:		NIT:							
		NO.	NOMBRE COMPLETO	DIRECCIÓN	NIT					
7	1		Primer Datos	Direccion de prueba	123456789					



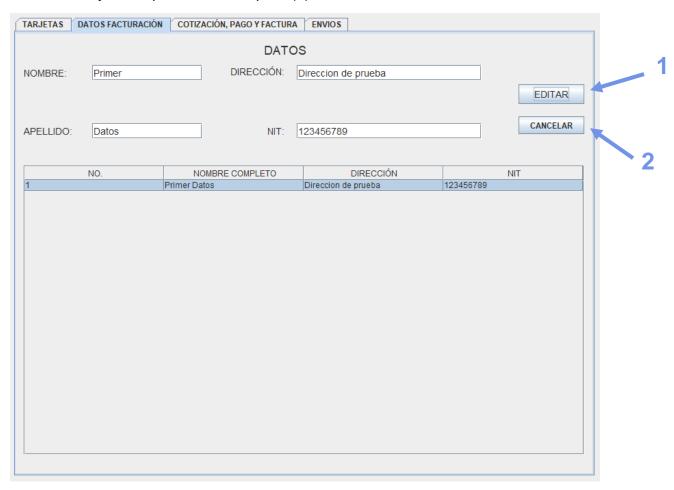
Para editar un dato, se debe seleccionar el dato a editar y dar clic sobre el en la tabla, se nos rellenaran los campos automáticamente para comenzar a editar.





Para guardar los cambios realizados se debe dar clic en el botón de Editar y la tabla se actualizará con los cambios realizados. (1)

Si se desea cancelar el editar datos de facturación se debe dar clic en el botón Cancelar y se limpiaran los campos. (2)

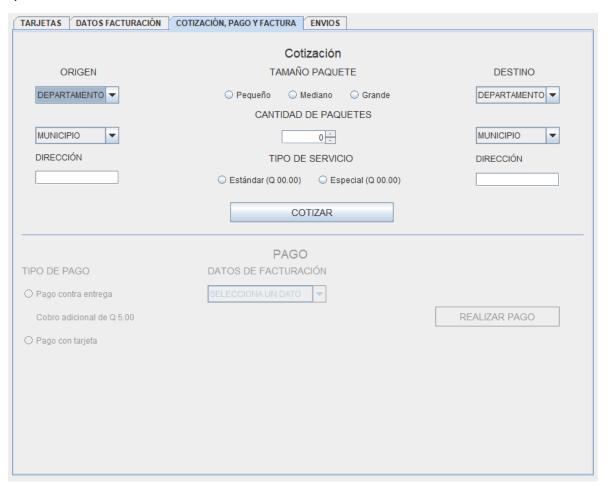




Cotización, pago y factura

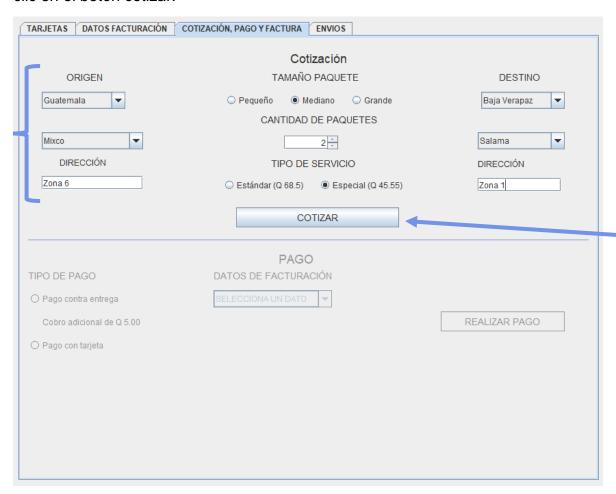
En la opción de Cotización, pago y factura, podremos hacer cotizaciones y realizar los pagos.

Al momento de entrar a esta opción la opción de pago estará deshabilitada hasta que se realice una cotización.





Para hacer una cotización se deben de rellenar todos los datos solicitados y dar clic en el botón cotizar.

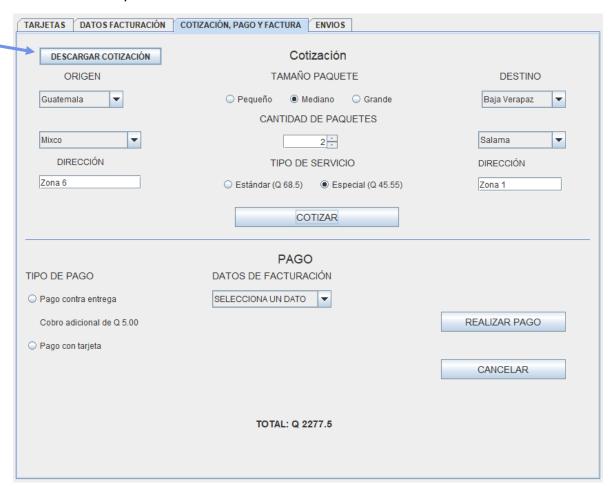


Al momento de dar clic en Cotizar se nos mostrar una alerta con el total de la cotización





Si se desea descargar la cotización como documento PDF, se debe dar clic en el botón de Descargar Cotización, este nos generara el PDF en la carpeta documentos/pdf.



Se nos mostrara la siguiente alerta, para saber si se desea abrir el documento PDF o solo descargarlo.





Este será el documento PDF generado.



COTIZACIÓN

NOMBRE: nombre apellido CORREO: correo@prueba.com

En atención a su solicitud, nos permitimos cotizar lo siguiente:

ORIGEN		DESTINO				
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	TAMAÑO	CANTIDAD	SERVICIO
Guatemala	Mixco	Baja Verapaz	Salama	2	Mediano	Especial

TOTAL: Q 2277.5

En espera que nuestra cotización sea de su total satisfacción y poder antender su pedido.

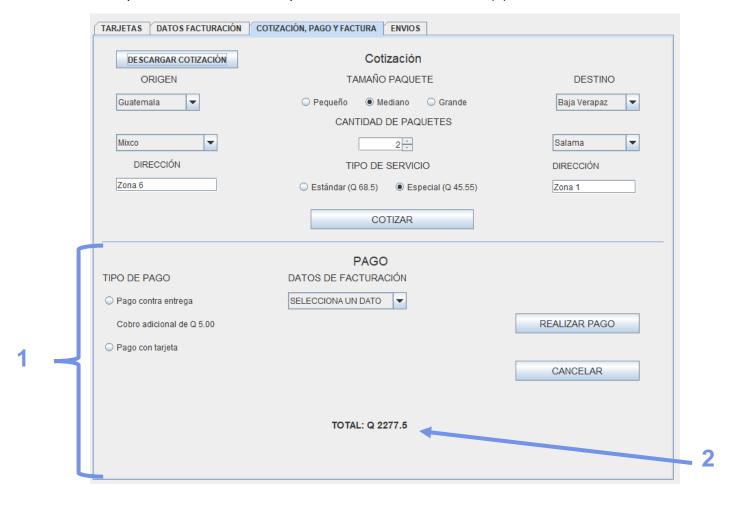
Cordialmente, USAC-Delivery.





Al momento de terminar con la cotización se habilitará la parte de pagos. (1)

Y se podrá ver el total en la parte inferior de la ventana. (2)





Para realizar el pago debemos de elegir el tipo de pago, si se selecciona la opción de pago contra entrega este tendrá un cobro adicional de Q5.00.

Si se selecciona el pago con tarjeta se nos mostrara una lista para elegir una tarjeta de todas las que se tengan agregadas. Y se deberá agregar el código CVV.



Para continuar con el proceso de pago, se debe de rellenar los otros datos solicitados.





Para terminar con el proceso de pago, se debe dar clic en el botón de realizar pago. (1)

Si se desea cancelar el pago y cotización, se debe dar clic en el botón de cancelar



Al momento de terminar con el proceso de pago. Nos mostrara la siguiente alerta.

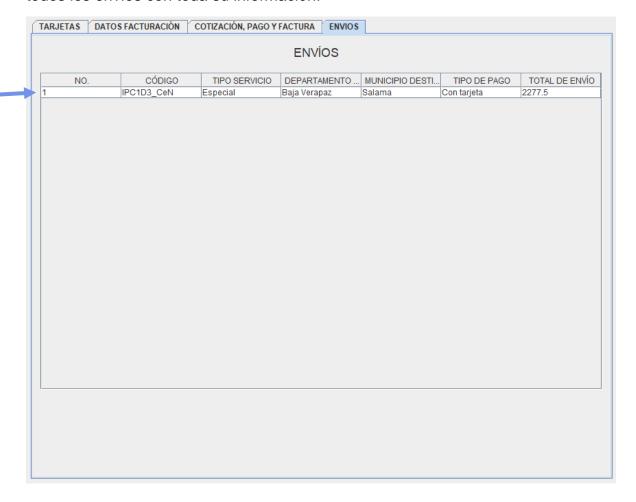




Envíos

En la opción de Envíos, podremos ver todos los envíos que hemos realizados.

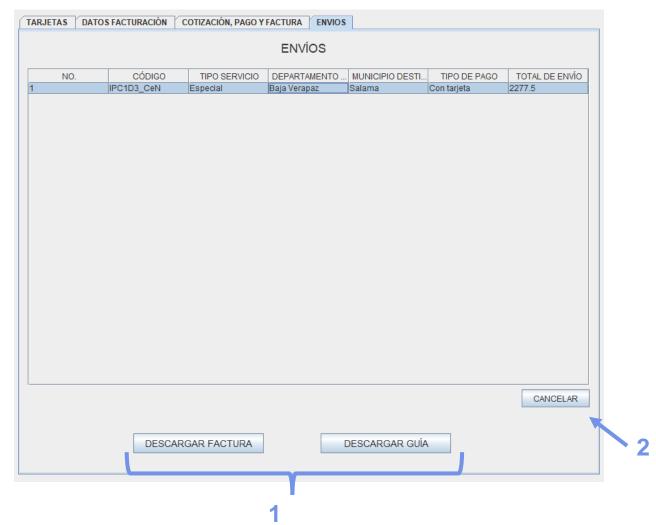
Al momento de entrar a esta opción se nos mostrara una tabla donde estarán todos los envíos con toda su información.



Al seleccionar un envió, se mostrarán los botones para descargar la factura y guía como un documento HTML. (1)



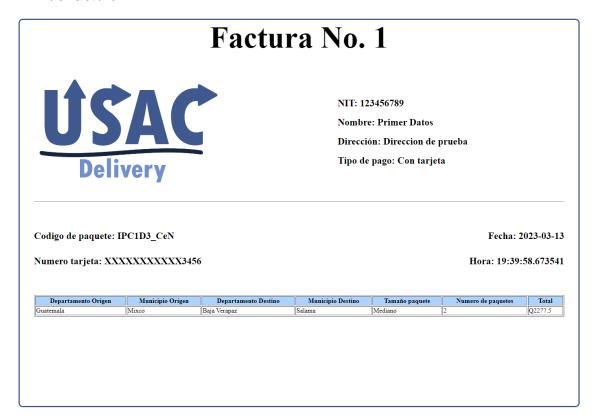
Para cancelar la selección se debe dar clic en el botón de cancelar. (2)



Al dar clic en el botón de descargar factura, este nos generara el archivo HTML y se guardara en la carpeta documentos/facturas.



HTML de factura.



Al dar clic en el botón de descargar guía, este nos generara el archivo HTML y se guardara en la carpeta documentos/guias.



HTML de guía.

Guía IPC1D3_CeN

ORIGEN: Guatemala / Mixco

DESTINO: Baja Verapaz / Salama

NOMBRE DE ORIGEN: nombre apellido

NOMBRE DESTINO: Primer Datos

FECHA: 2023-03-13

FECHA: 19:39:58.673541

CANTIDAD: 2

TAMAÑO DE PAQUETE: Mediano

CÓDIGO DE PAQUETE: IPC1D3_CeN







Mi perfil

Al dar clic en la imagen de perfil, se nos mostrara la siguiente ventana, donde podremos editar nuestros datos.



Al momento de editar los datos, se debe dar clic en el botón de editar (1)

Si se desea regresar al menú principal, se debe dar clic en el botón de regresar. (2)



2

