



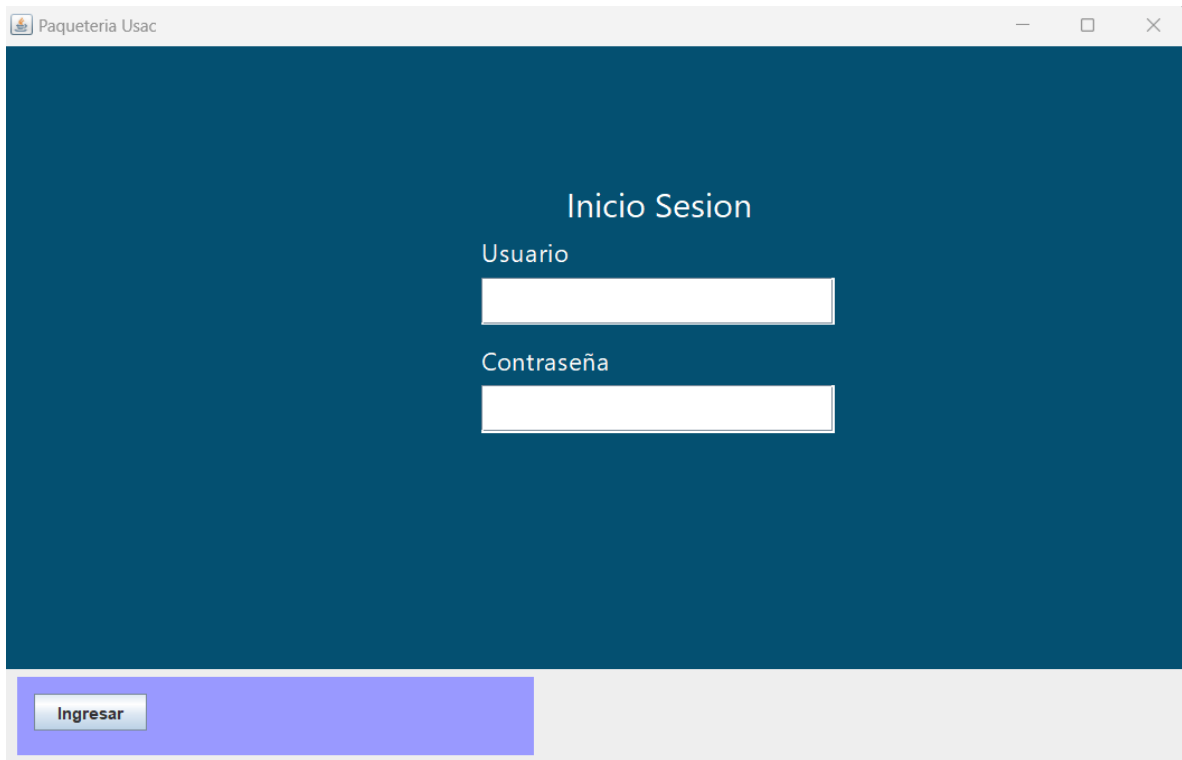
Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingeniería
Carrera: Ingeniería en Ciencias y Sistemas

MANUAL
“Usuario

Nombre: Gerardo Leonel Ortiz Tobar
Carné: 202200196
Fecha de presentación: 15-03-23

Paquetería Usac 2023

1. INICIO



Paquetería Usac

Inicio Sesion

Usuario

Contraseña

Ingresar

Ingresa sus credenciales y le da en el botón de ingresar

Paqueteria Usac

Inicio Sesion

Usuario

Contraseña

Ingresar

2. Administrador

Para el administrador lo mandará a una ventana donde podrá registrar Usuarios

Paqueteria Usac

Correo electronico

Genero

M ▼

Nombre

Apellido

Sobre Nombre

Contraseña

Confirmacion de contraseña

Telefono

DPI

Fecha Nacimiento

Rol

Usuario Individual ▼

Nacionalidad

Agregar

Regiones

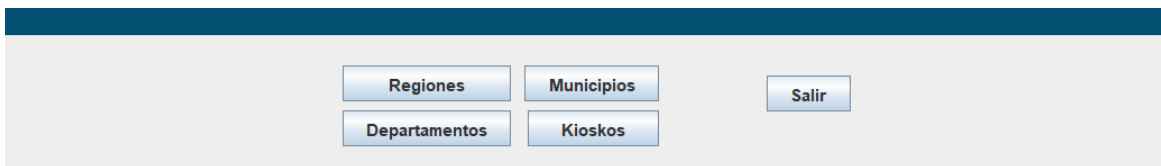
Municipios

Salir

Departamentos

Kioskos

Para el Administrador podrá ver las opciones de los manejos de las áreas establecidas



Cada botón lo mandara a el manejo de Que desee.

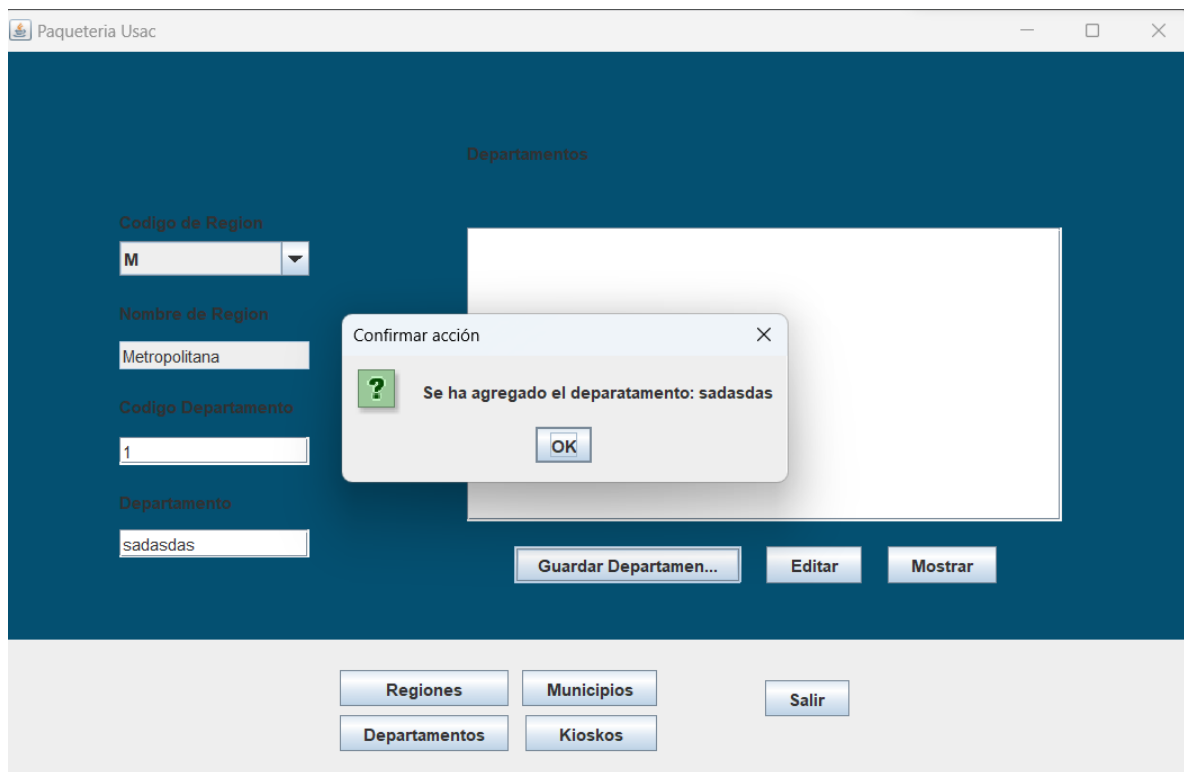
2.1 Manejo de Departamento.

2.1.1 Agregar

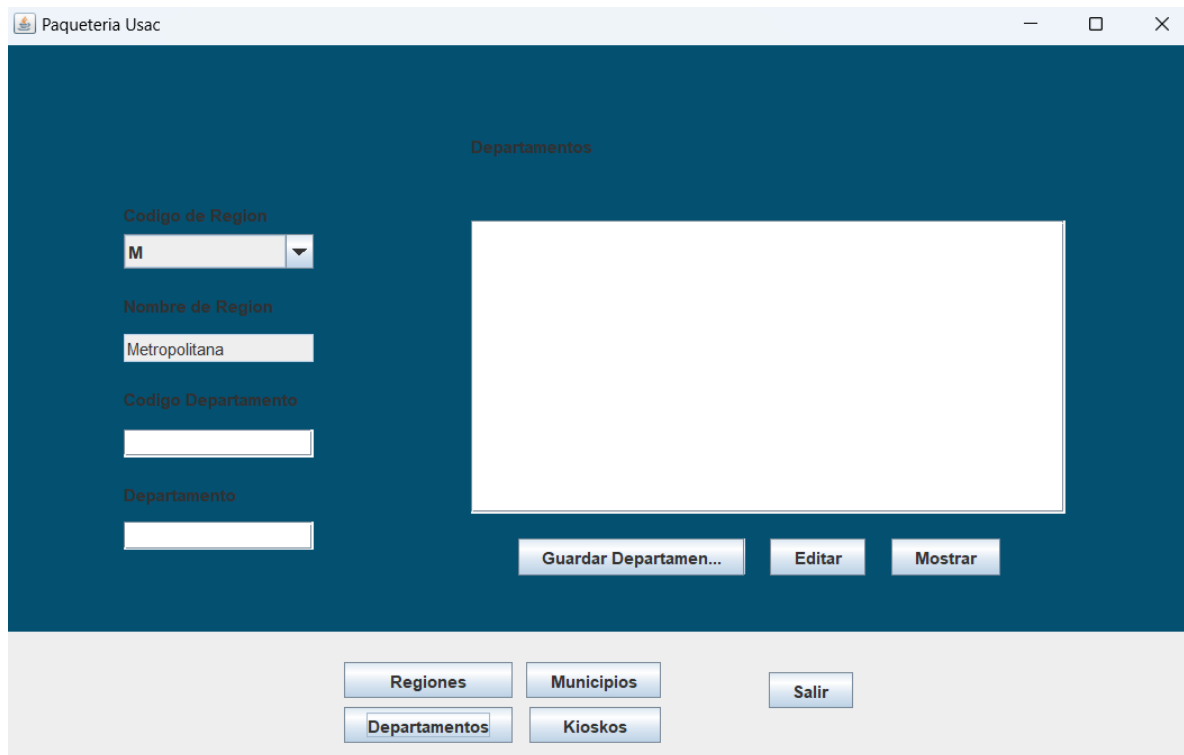
A screenshot of a web application window titled 'Paqueteria Usac'. The main content area has a dark blue background and is titled 'Departamentos'. On the left, there are four input fields: 'Codigo de Region' with a dropdown menu showing 'M', 'Nombre de Region' with the text 'Metropolitana', 'Codigo Departamento' (empty), and 'Departamento' (empty). To the right of these fields is a large white rectangular area. At the bottom of this area are three buttons: 'Guardar Departamen...', 'Editar', and 'Mostrar'. A green arrow points to the 'Guardar Departamen...' button. Below the main content area is a light gray footer bar containing five buttons: 'Regiones', 'Municipios', 'Departamentos' (highlighted), 'Kioskos', and 'Salir'.

Deberá de ingresar los datos correspondientes y dar clic en guardar.

Le aparecerá un mensaje satisfactorio.



2.1.2 Editar.



Debe de ingresar el codigo de departamento para poder editar y dar clic en edita.

Paqueteria Usac

Departamentos

Codigo de Region
NO

Nombre de Region
Nororiente

Codigo Departamento
1

Departamento
Jajajaja

Guardar Departamen... Editar Mostrar

Regiones Municipios Salir
Departamentos Kioskos

Le mostrara un mensaje donde se ha realizado el cambio.

Paqueteria Usac

Departamentos

Codigo de Region
NT

Nombre de Region
Norte

Codigo Departamento
1

Departamento
ADASDASDAS

Guardar Departamen... Editar Mostrar

Regiones Municipios Salir
Departamentos Kioskos

Confirmar acción

Se ha editado el deparatamento: ADASDASDAS

OK

Codigo Reg	Nombre Reg	Codigo Reg	Nombre departamento
			Guatemala
			Peten
			Quetzaltenango

2.1.3 Mostrar

Para mostrar los departamentos creados deberá de dar clic en mostrar

Paqueteria Usac

Departamentos

Codigo de Region
M

Nombre de Region
Metropolitana

Codigo Departamento

Departamento

Guardar Departamen... Editar Mostrar

Regiones Municipios Salir
Departamentos Kioskos

Le mostrar en el texto todos los departamentos creados

Paqueteria Usac

Departamentos

Codigo de Region
NT

Nombre de Region

Codigo Departamento

Departamento

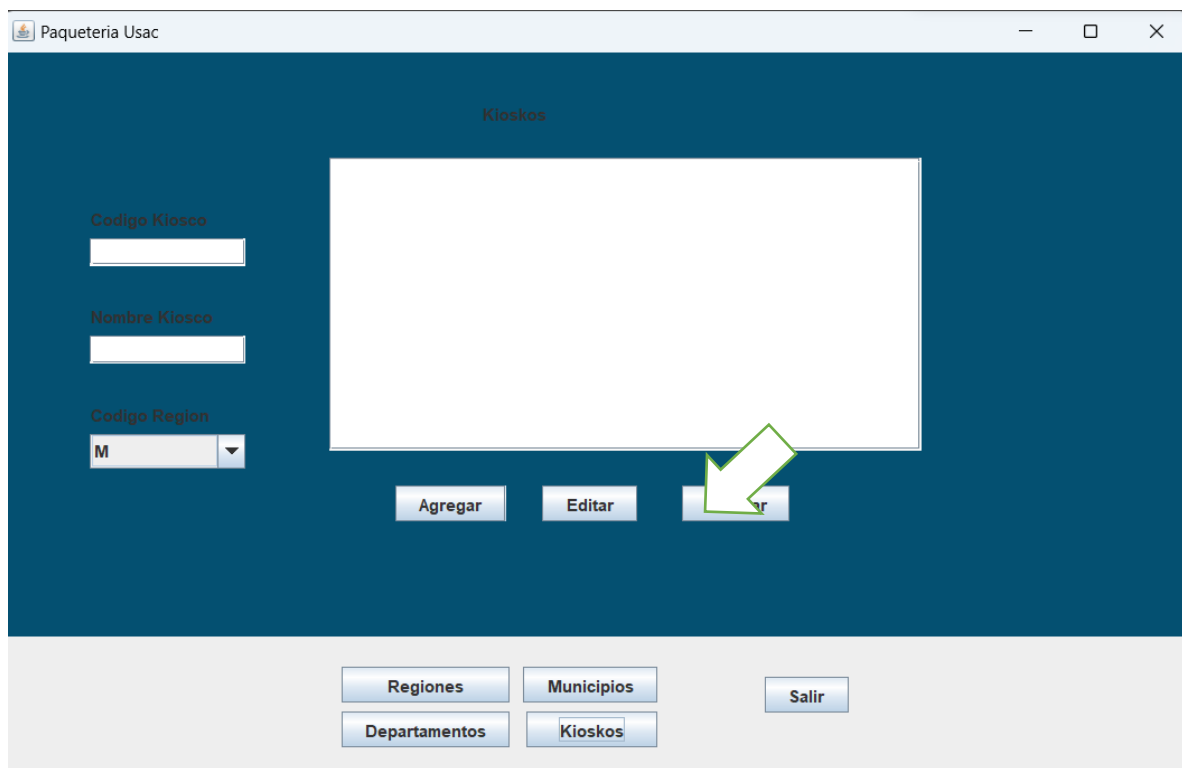
Guardar Departamen... Editar Mostrar

Regiones Municipios Salir
Departamentos Kioskos

Codigo Reg	Nombre Reg	Codigo Reg	Nombre departamento
M	Metropolitana	1	Guatemala
NT	Norte	2	Peten
NO	Nororient	3	Quetzaltenango

2.2 Manejo de Kioskos.

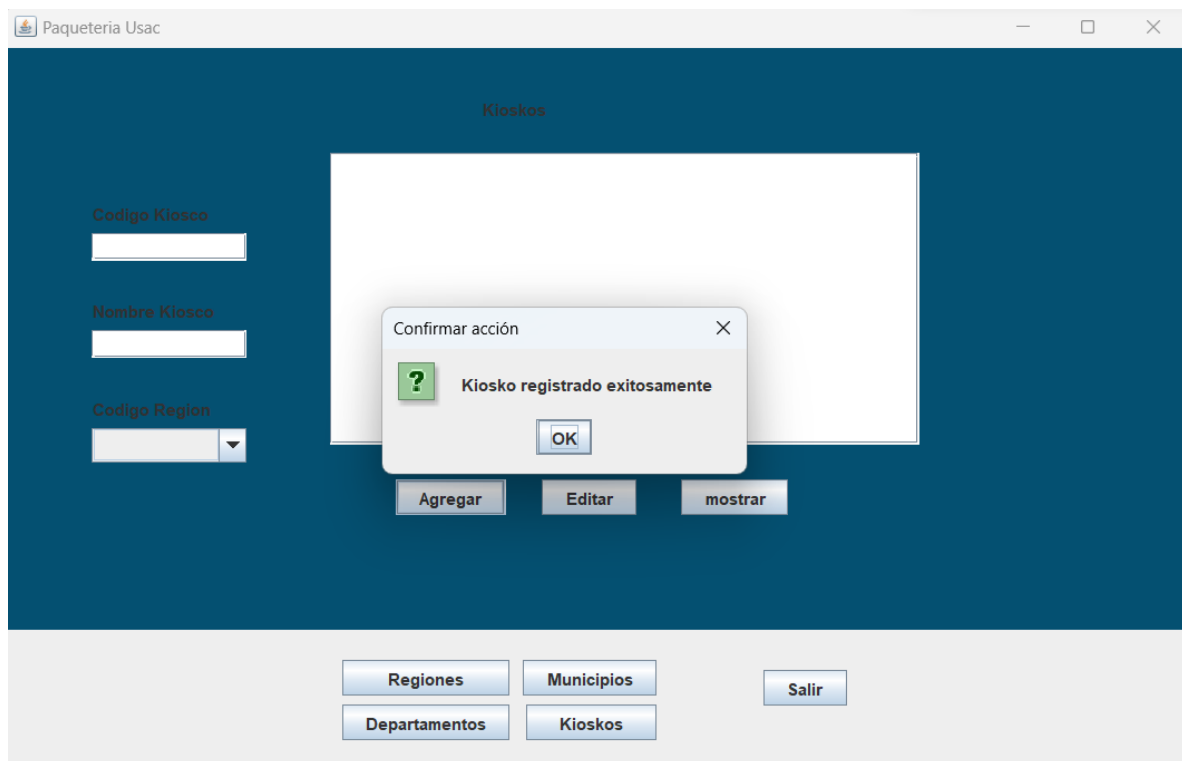
2.2.1 Agregar



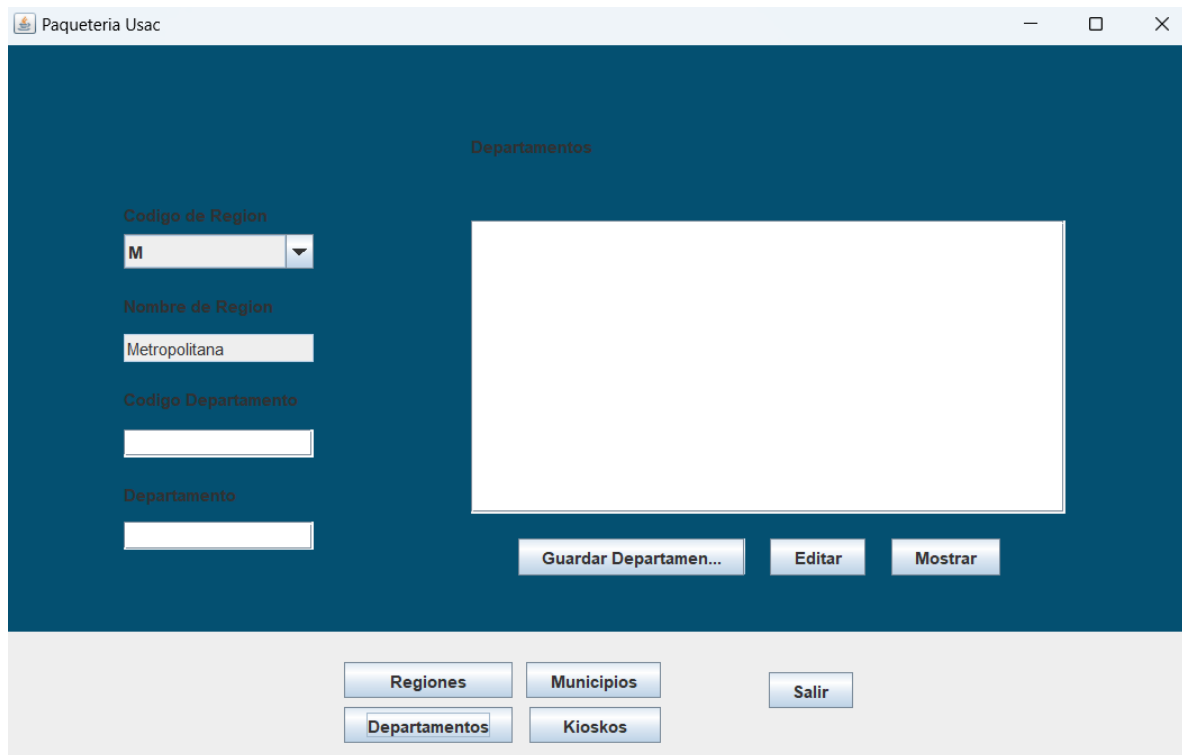
The screenshot shows a web application window titled "Paqueteria Usac". The main content area has a dark blue background and is titled "Kioskos". On the left side, there are three input fields: "Codigo Kiosco" (a text box), "Nombre Kiosco" (a text box), and "Codigo Region" (a dropdown menu with "M" selected). To the right of these fields is a large white rectangular area. Below the input fields are three buttons: "Agregar", "Editar", and "Guardar". A green arrow points to the "Guardar" button. At the bottom of the window, there is a light gray navigation bar with five buttons: "Regiones", "Municipios", "Salir", "Departamentos", and "Kioskos".

Deberá de ingresar los datos correspondientes y dar clic en guardar.

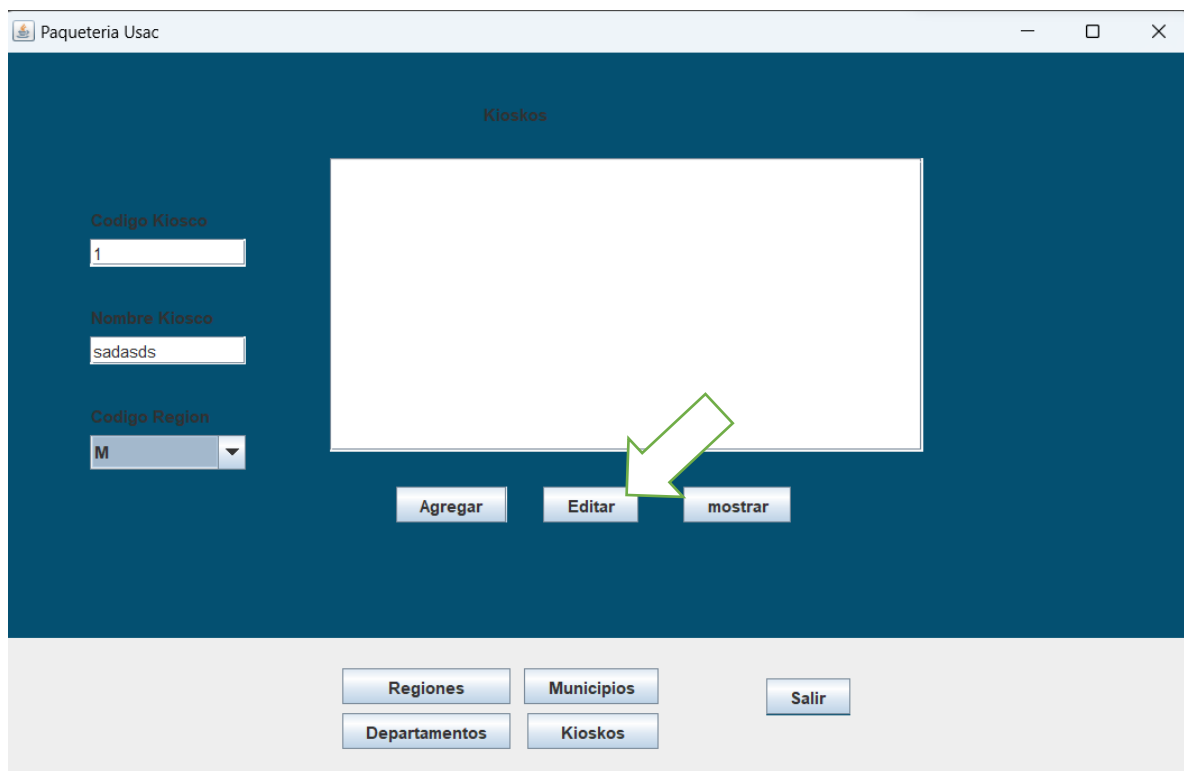
Le aparecerá un mensaje satisfactorio.



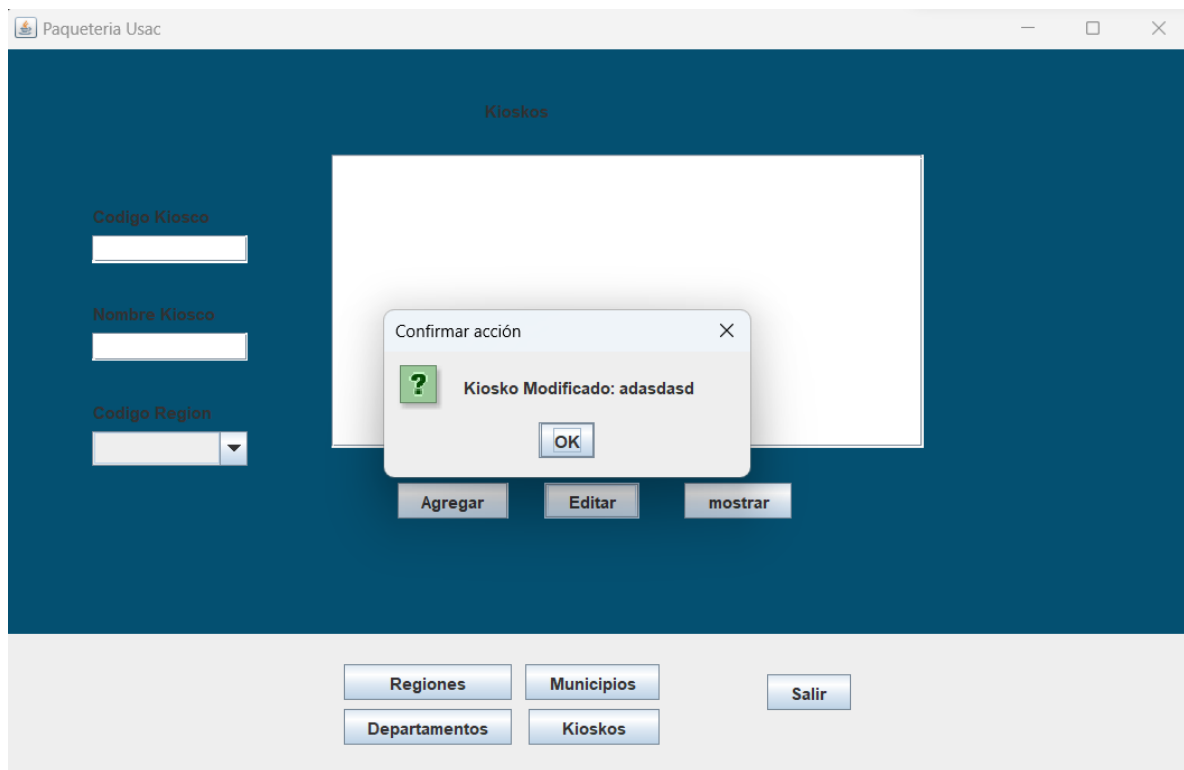
2.2.2 Editar.



Debe de ingresar el codigo de kiosco para poder editar y dar clic en editar.

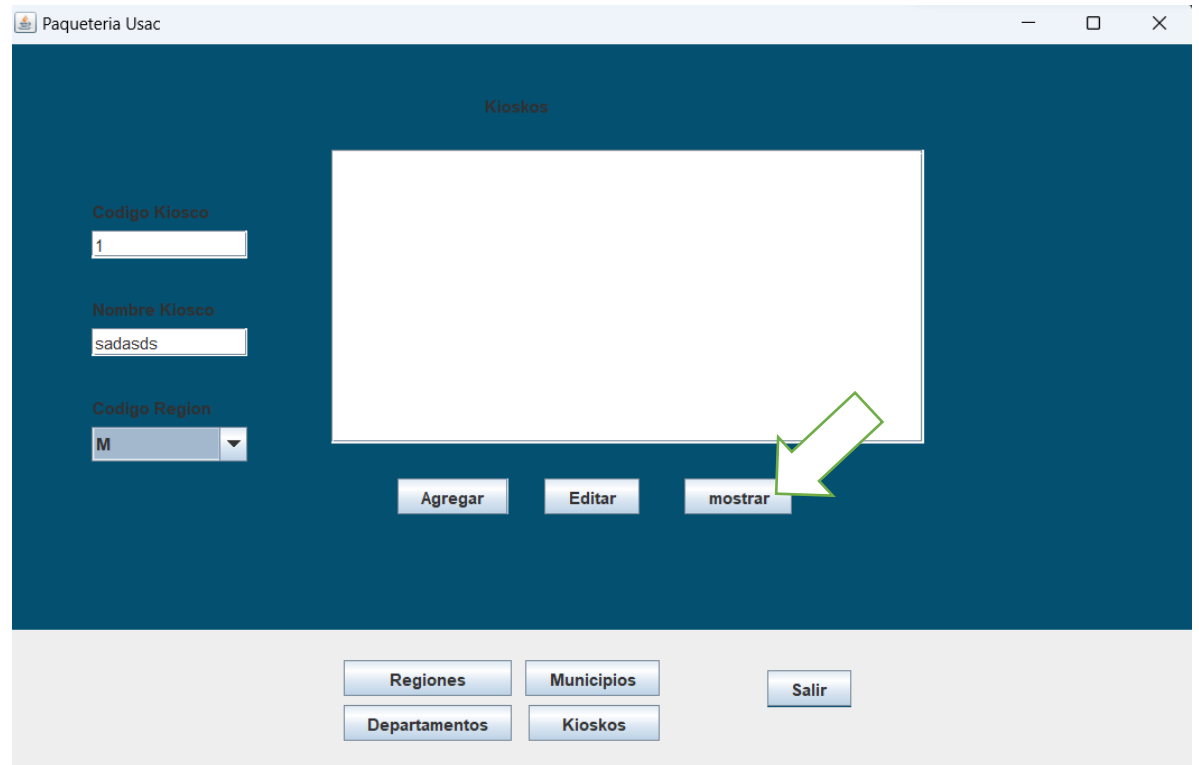


Le mostrara un mensaje donde se ha realizado el cambio.



2.2.4 Mostrar

Para mostrar los Kioskos creados deberá de dar clic en mostrar



The screenshot shows a web application window titled "Paqueteria Usac". The main content area has a dark blue background and is titled "Kioskos". On the left side, there are three input fields: "Codigo Kiosco" with the value "1", "Nombre Kiosco" with the value "sadasds", and "Codigo Region" with a dropdown menu showing "M". To the right of these fields is a large white rectangular area, likely a placeholder for a list or table of kiosks. Below the input fields and the white area are three buttons: "Agregar", "Editar", and "mostrar". A green arrow points to the "mostrar" button. At the bottom of the window, there is a light gray footer area containing four buttons: "Regiones", "Municipios", "Departamentos", and "Kioskos", along with a "Salir" button on the right.

Le mostrar en el texto todos los Kioskos creados

Paqueteria Usac

Kioskos

Codigo Kiosco
1

Nombre Kiosco
sadasds

Codigo Region
M

Codigo Kiosco	Nombre Kiosco	Codigo Region
1	adasdasd	M

Agregar Editar mostrar

Regiones Departamentos Municipios Kioskos Salir

2.3 Manejo de Municipios.

2.3.1 Agregar

Paqueteria Usac

Codigo de Departamento
1

Nombre de Departamento
Guatemala

Codigo de municipio

Nombre de municipio

Guardar Editar Mostrar

Regiones Departamentos Municipios Kioskos Salir

Deberá de ingresar los datos correspondientes y dar clic en guardar.

The screenshot shows the 'Paqueteria Usac' application window. On the left, there are four input fields: 'Codigo de Departamento' with a dropdown menu showing '1', 'Nombre de Departamento' with the text 'Guatemala', 'Codigo de municipio' with the text '1', and 'Nombre de municipio' with the text 'adasd'. To the right of these fields is a large empty white box. Below the input fields are three buttons: 'Guardar', 'Editar', and 'Mostrar'. A green arrow points to the 'Guardar' button. At the bottom of the window, there are four buttons: 'Regiones', 'Municipios', 'Departamentos', and 'Kioskos', along with a 'Salir' button.

Le aparecerá un mensaje satisfactorio.

The screenshot shows the same 'Paqueteria Usac' application window, but with a confirmation dialog box open in the center. The dialog box is titled 'Confirmar acción' and contains a green question mark icon, the text 'Municipio creado adasd', and an 'OK' button. The background form and buttons are still visible but slightly dimmed.

2.3.2 Editar.

Paqueteria Usac

Codigo de Departamento
1

Nombre de Departamento
Guatemala

Codigo de municipio

Nombre de municipio

Guardar Editar Mostrar

Regiones Departamentos Municipios Kioskos Salir

Debe de ingresar el codigo de municipio para poder editar y dar clic en editar.

Paqueteria Usac

Codigo de Departamento
1

Nombre de Departamento
Guatemala

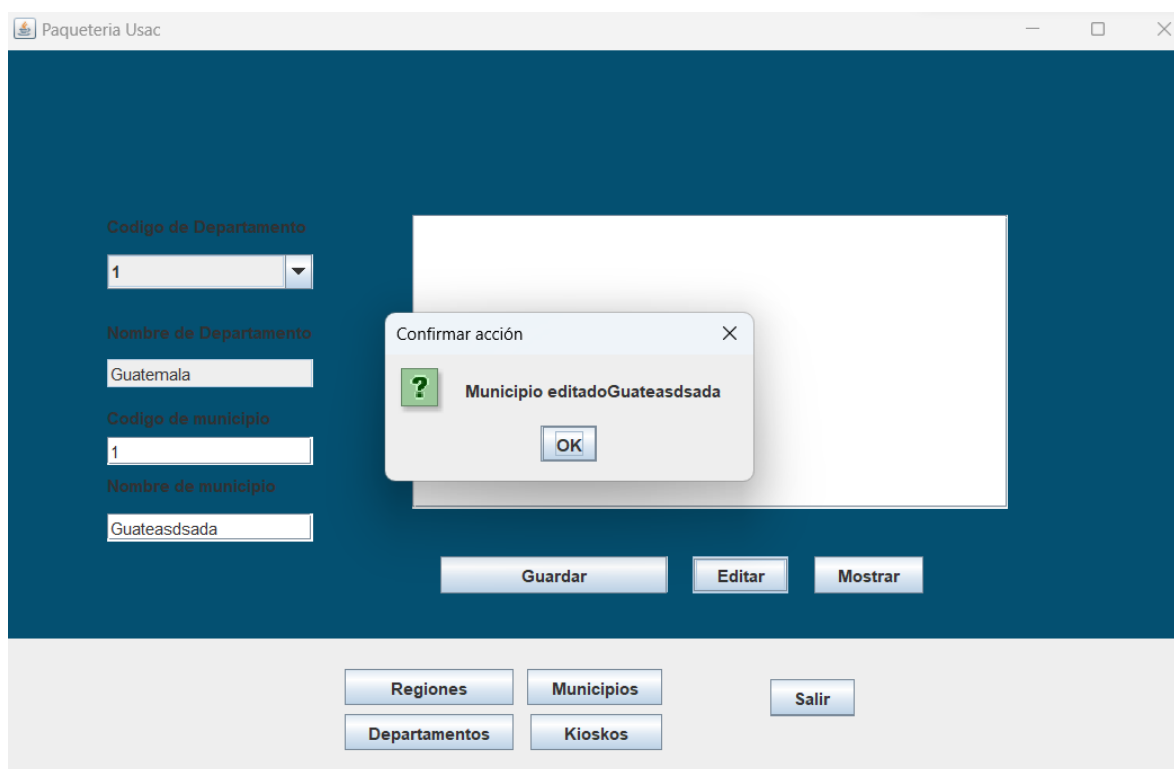
Codigo de municipio
1

Nombre de municipio
Guateasdsada

Guardar Editar Mostrar

Regiones Departamentos Municipios Kioskos Salir

Le mostrara un mensaje donde se ha realizado el cambio.



2.3.2 Mostrar

Para mostrar los Municipios creados deberá de dar clic en mostrar

Paqueteria Usac

Codigo de Departamento
1

Nombre de Departamento
Guatemala

Codigo de municipio

Nombre de municipio

Guardar Editar Mostrar

Regiones Departamentos Municipios Kioskos Salir

Le mostrar en el texto todos los Municipios creados

Paqueteria Usac

Codigo de Departamento
1

Nombre de Departamento
Guatemala

Codigo de municipio

Nombre de municipio

Codigo Depa	Nombre Depa	Codigo Muni	Nombre Muni
1	Guatemala	1	Guateasdsada

Guardar Editar Mostrar

Regiones Departamentos Municipios Kioskos Salir

2.4 Manejo de Regiones.

2.4.1 Agregar

The screenshot shows the 'Paqueteria Usac' application window. On the left, there is a form with the following fields:

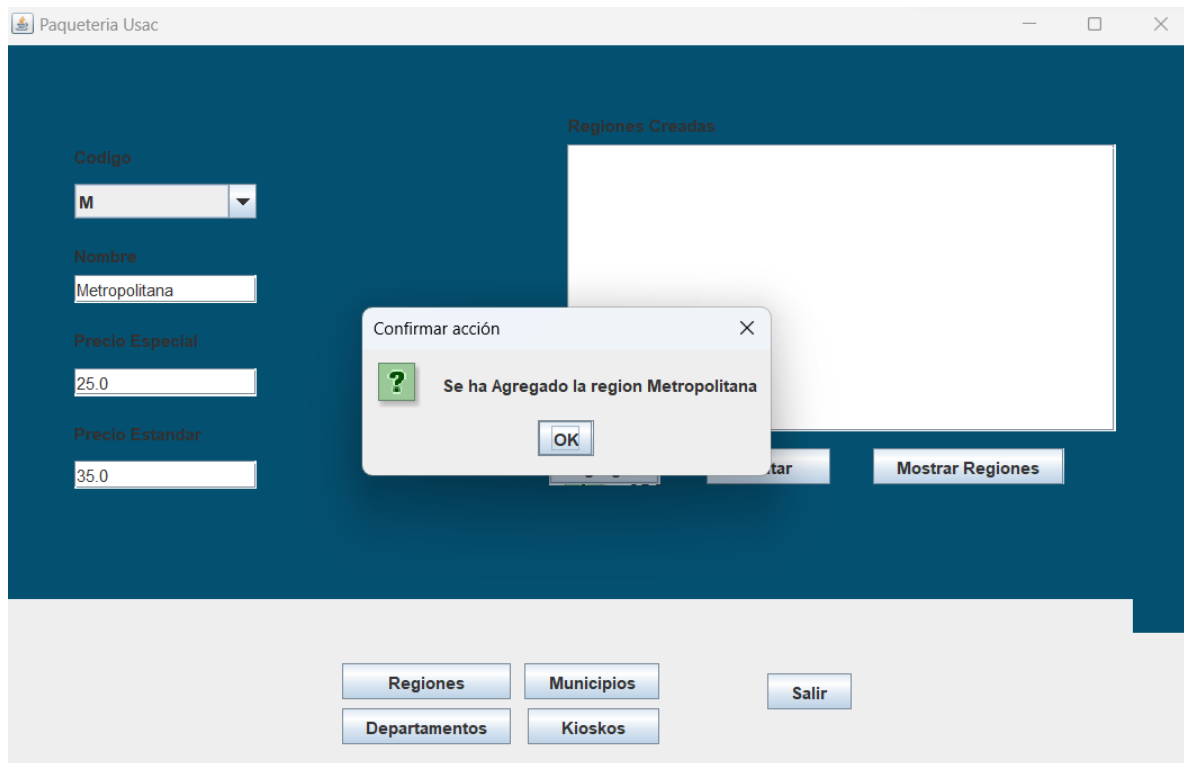
- Codigo:** A dropdown menu with 'M' selected.
- Nombre:** A text input field containing 'Metropolitana'.
- Precio Especial:** A text input field containing '25.0'.
- Precio Estandar:** A text input field containing '35.0'.

On the right, there is a large empty box labeled 'Regiones Creadas'. Below this box are three buttons: 'Agregar', 'Editar', and 'Mostrar Regiones'. At the bottom of the window, there is a navigation bar with five buttons: 'Regiones', 'Municipios', 'Salir', 'Departamentos', and 'Kioskos'.

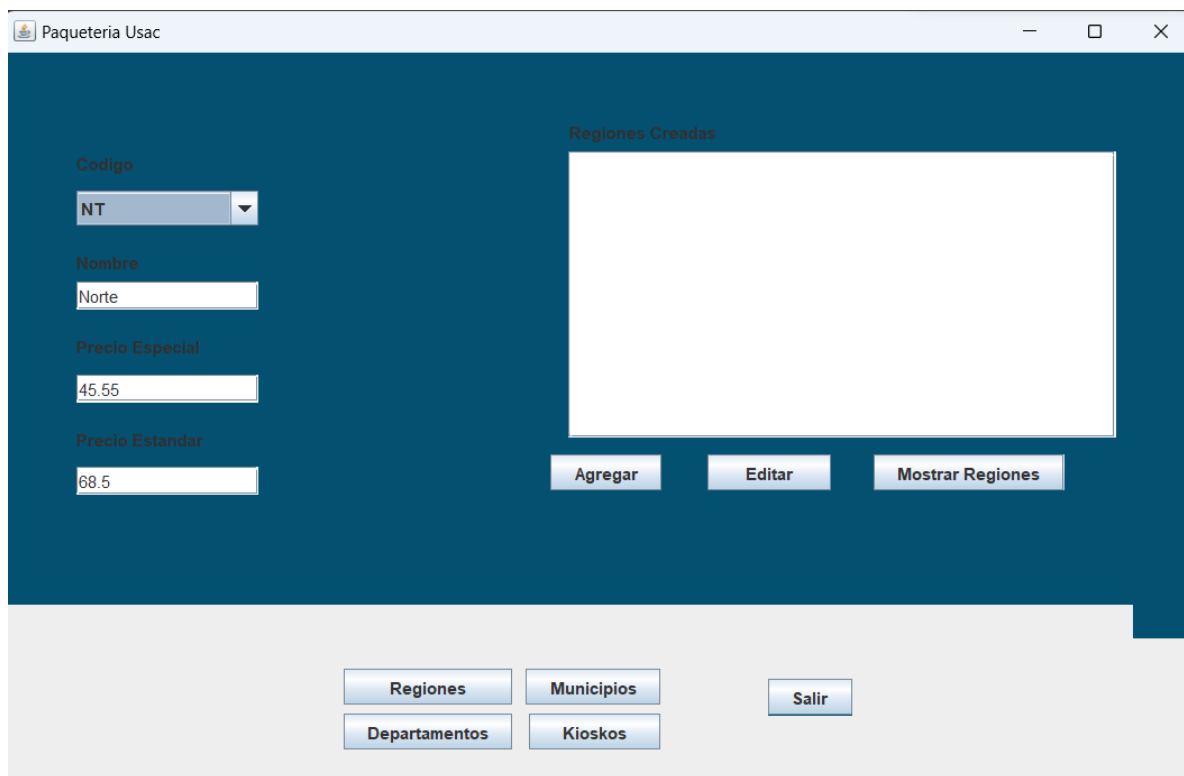
Deberá de ingresar los datos correspondientes y dar clic en guardar.

This screenshot is identical to the previous one, but with a green arrow pointing to the 'Agregar' button, indicating the next step in the process.

Le aparecerá un mensaje satisfactorio.



2.4.2 Editar.



Debe de elegir el codigo de Region para poder editar y dar clic en editar.

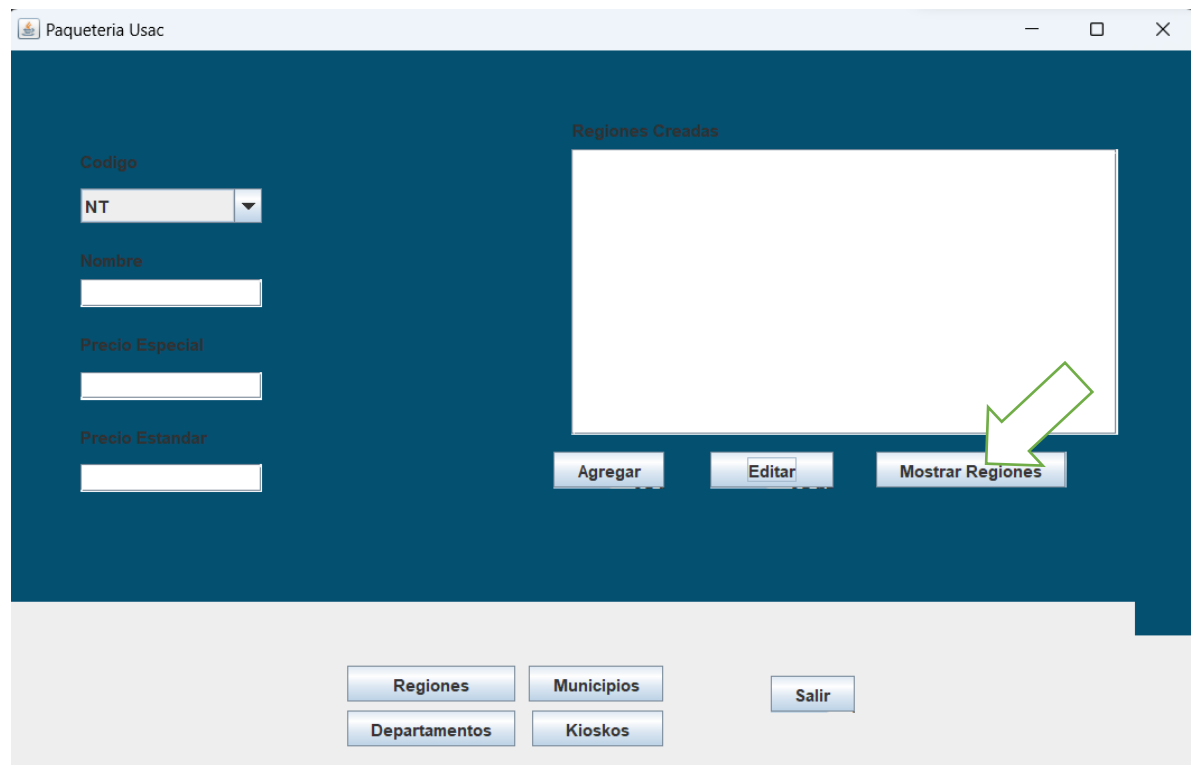
The screenshot shows the 'Paqueteria Usac' application window. On the left, there are four input fields: 'Codigo de Departamento' with a dropdown menu showing '1', 'Nombre de Departamento' with the text 'Guatemala', 'Codigo de municipio' with a dropdown menu showing '1', and 'Nombre de municipio' with the text 'Guateasdsada'. To the right of these fields is a large empty white box. Below the input fields are three buttons: 'Guardar', 'Editar', and 'Mostrar'. A green arrow points to the 'Editar' button. At the bottom of the window, there are five buttons: 'Regiones', 'Municipios', 'Salir', 'Departamentos', and 'Kioskos'.

Le mostrara un mensaje donde se ha realizado el cambio.

The screenshot shows the 'Paqueteria Usac' application window. On the left, there are four input fields: 'Codigo' with a dropdown menu showing 'NT', 'Nombre' with the text 'Norte', 'Precio Especial' with the text '45.55', and 'Precio Estandar' with the text '68.0'. To the right of these fields is a large empty white box. Below the input fields are three buttons: 'Guardar', 'Editar', and 'Mostrar Regiones'. A confirmation dialog box is open in the center of the screen. The dialog box has a title bar that says 'Confirmar acción' and a close button. Inside the dialog box, there is a green question mark icon and the text 'Se ha editado la region Norte'. Below the text is an 'OK' button. At the bottom of the window, there are five buttons: 'Regiones', 'Municipios', 'Salir', 'Departamentos', and 'Kioskos'.

2.4.2 Mostrar

Para mostrar los regiones creados deberá de dar clic en mostrar



Paqueteria Usac

Regiones Creadas

Codigo
NT

Nombre

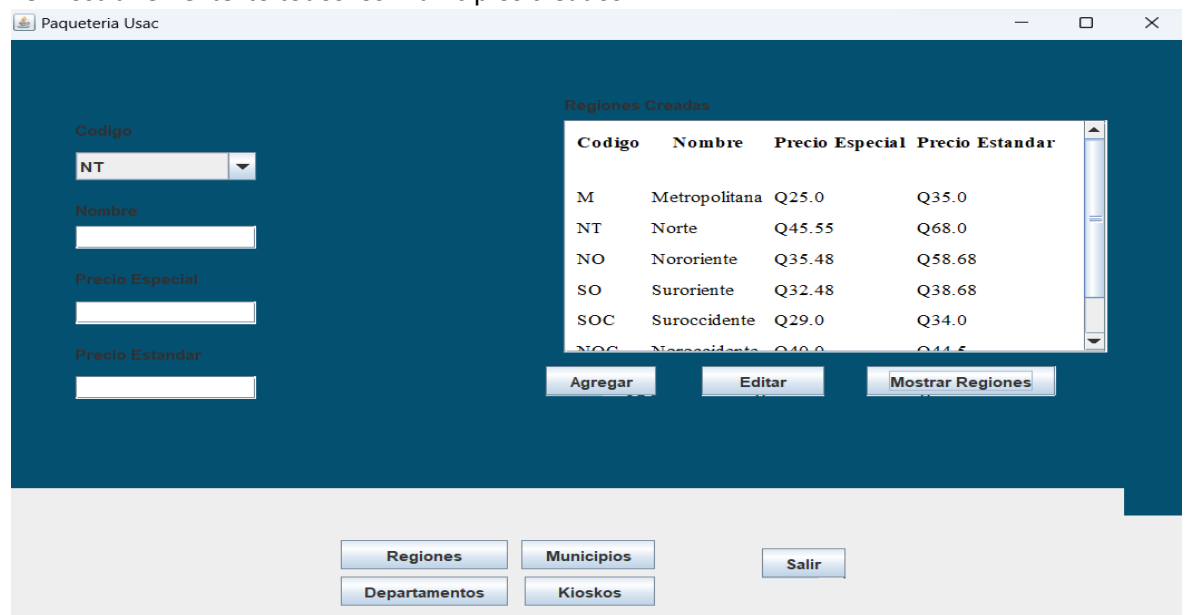
Precio Especial

Precio Estandar

Agregar Editar **Mostrar Regiones**

Regiones Municipios Salir
Departamentos Kioskos

Le mostrar en el texto todos los Municipios creados



Paqueteria Usac

Regiones Creadas

Codigo	Nombre	Precio Especial	Precio Estandar
M	Metropolitana	Q25.0	Q35.0
NT	Norte	Q45.55	Q68.0
NO	Nororiente	Q35.48	Q58.68
SO	Suroriente	Q32.48	Q38.68
SOC	Suroccidente	Q29.0	Q34.0
NOO	Norooccidente	Q40.0	Q44.5

Agregar Editar **Mostrar Regiones**

Regiones Municipios Salir
Departamentos Kioskos

2.5 Manejo de Usuarios.

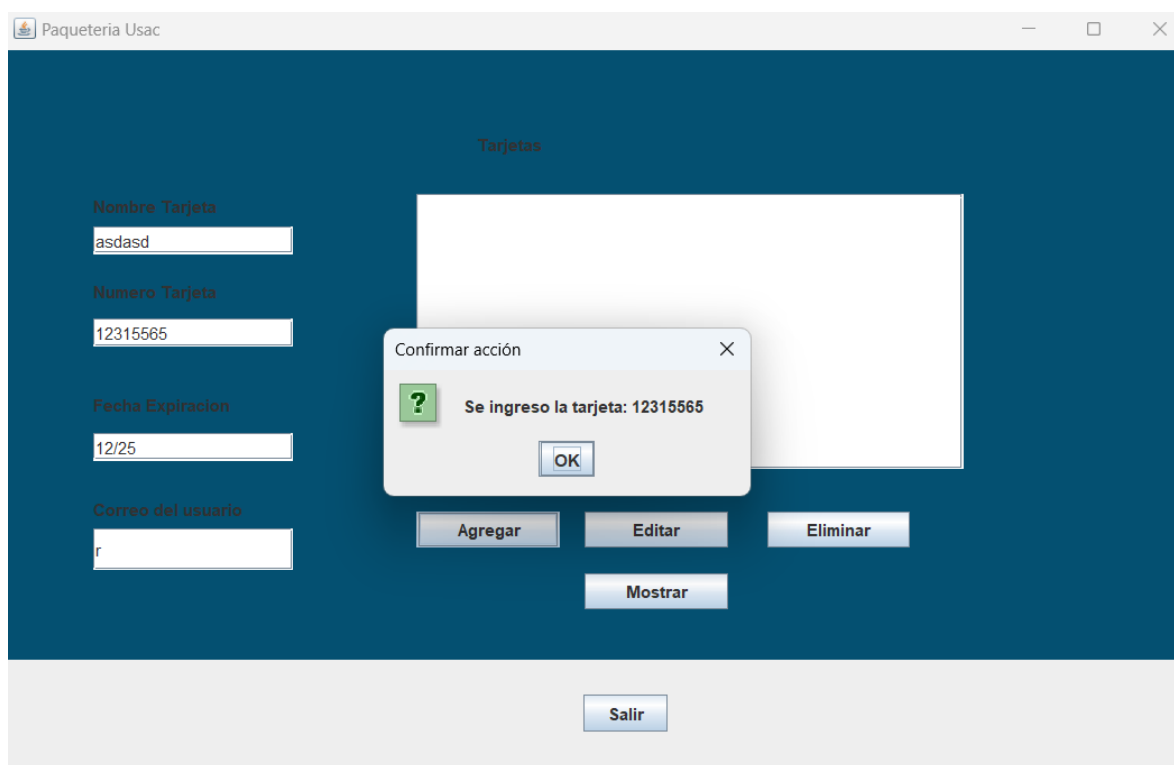
2.5.1 Agregar

The screenshot shows a web application window titled "Paqueteria Usac". The main content area has a dark blue background and is titled "Tarjetas". On the left, there are four input fields with labels: "Nombre Tarjeta", "Numero Tarjeta", "Fecha Expiracion", and "Correo del usuario". To the right of these fields is a large white rectangular area. Below the input fields are four buttons: "Agregar", "Editar", "Eliminar", and "Mostrar". At the bottom of the window, centered, is a "Salir" button.

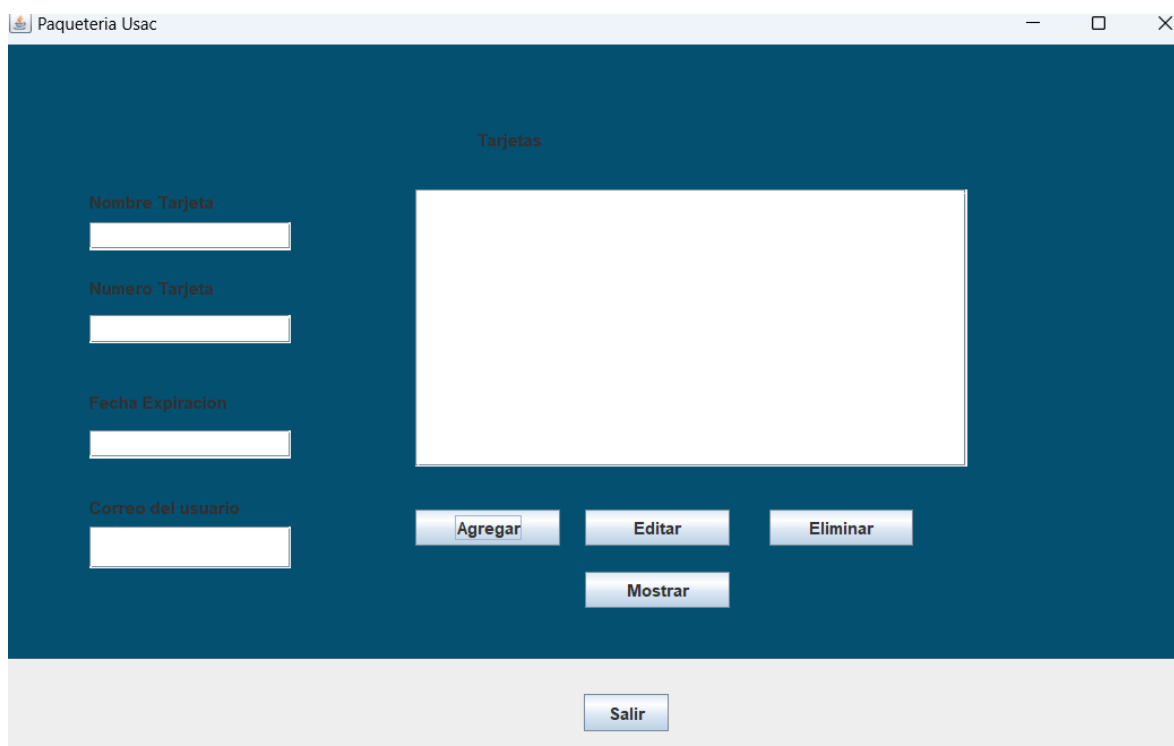
Deberá de ingresar los datos correspondientes y dar clic en Agregar.

This screenshot shows the same "Paqueteria Usac" application window, but now the input fields contain sample data: "Nombre Tarjeta" is "asdasd", "Numero Tarjeta" is "12315565", "Fecha Expiracion" is "12/25", and "Correo del usuario" is "r". A green arrow points to the "Agregar" button, indicating the next step in the process.

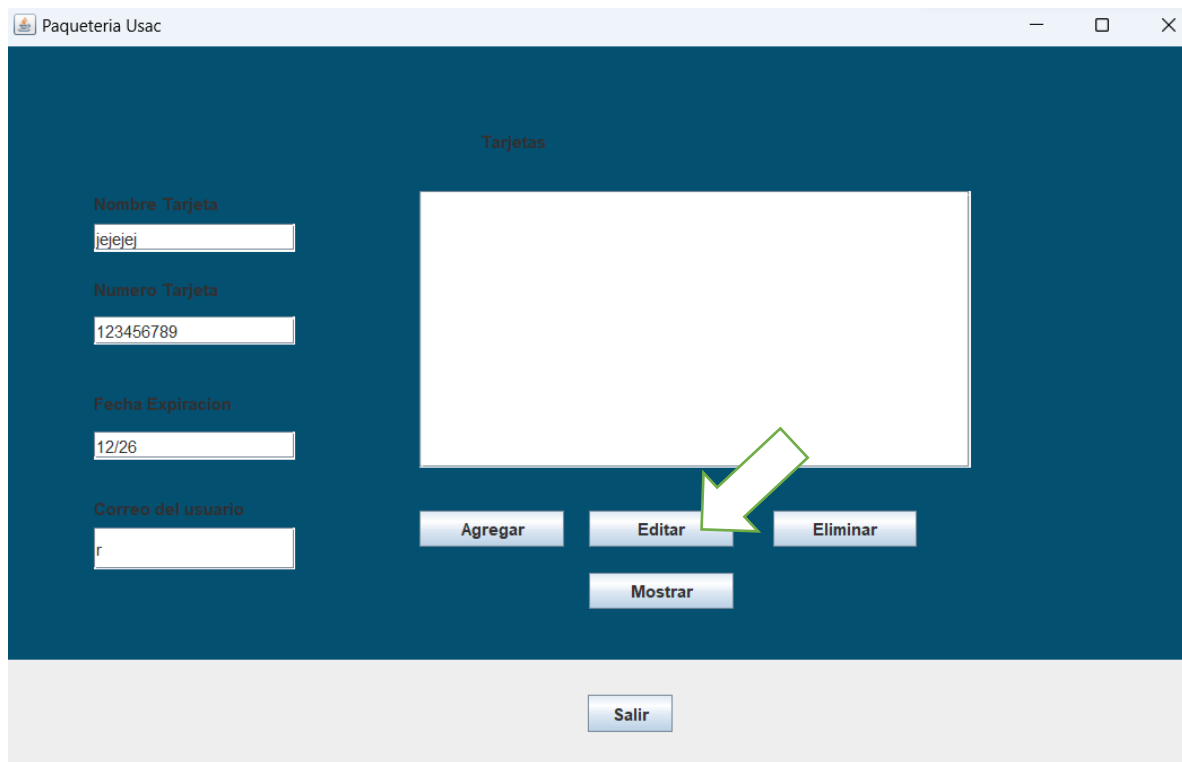
Le aparecerá un mensaje satisfactorio.



2.5.2 Editar.

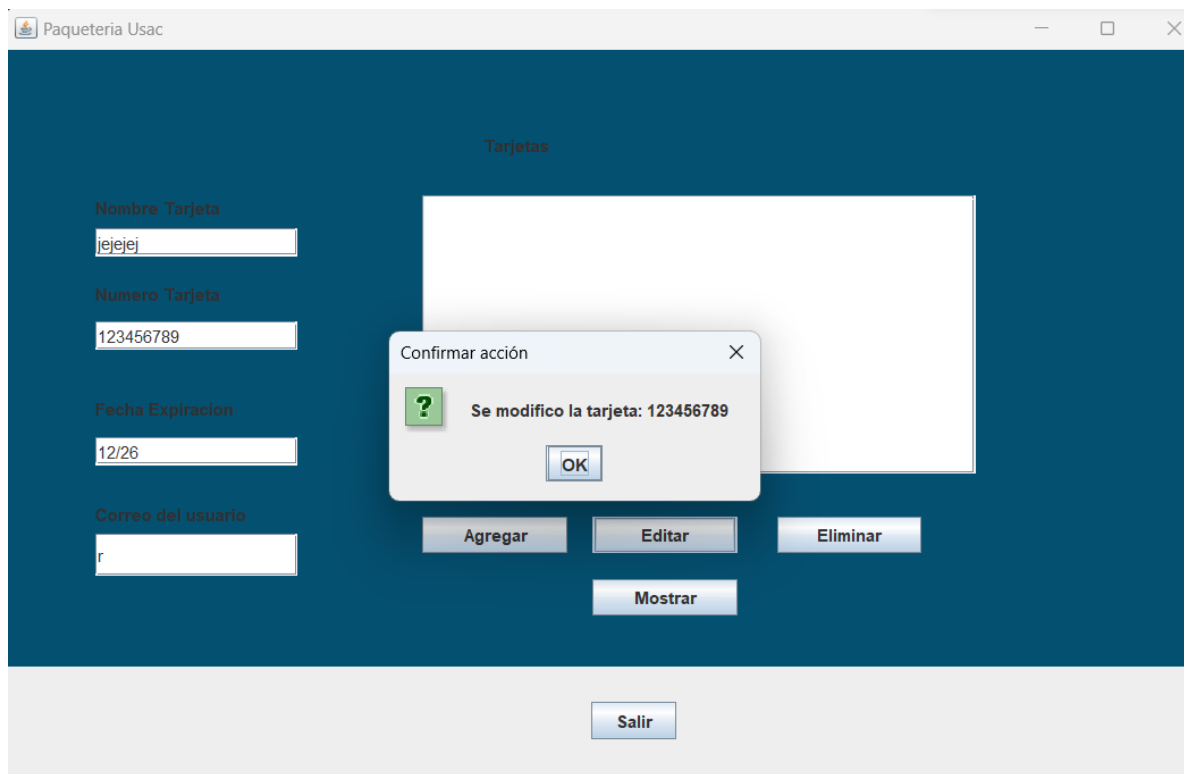


Debe de elegir el número de tarjeta y los datos correspondientes para poder editar y dar clic en editar.



The screenshot shows a web application window titled "Paqueteria Usac". The main content area has a dark blue background and is titled "Tarjetas". On the left side, there are four input fields with labels: "Nombre Tarjeta" (containing "jejeje"), "Numero Tarjeta" (containing "123456789"), "Fecha Expiracion" (containing "12/26"), and "Correo del usuario" (containing "r"). To the right of these fields is a large white rectangular area. Below this area are four buttons: "Agregar", "Editar", "Eliminar", and "Mostrar". A green arrow points to the "Editar" button. At the bottom center of the window is a "Salir" button.

Le mostrara un mensaje donde se ha realizado el cambio.



2.5.3 Mostrar

Para mostrar los Tarjetas creados por el usuario deberá ingresar su usuario de dar clic en mostrar

Paqueteria Usac

Tarjetas

Nombre Tarjeta

Numero Tarjeta

Fecha Expiracion

Correo del usuario

Agregar

Editar

Eliminar

Mostrar

Salir

Le mostrara en el texto todos las tarjetas creadas .

Paqueteria Usac

Tarjetas

Nombre Tarjeta

Numero Tarjeta

Fecha Expiracion

Correo del usuario

Nombre Tarjeta	Numero Tarjeta	Fecha Exp	Correo
jejejej	XXXX-XXXX-XXXX-6789	12/26	r

Agregar

Editar

Eliminar

Mostrar

Salir

2.5.4 Eliminar

Para eliminar la tarjeta deberá de escoger el numero de tarjeta que desea eliminar

Paqueteria Usac

Tarjetas

Nombre Tarjeta

Numero Tarjeta

123456789

Fecha Expiracion

Correo del usuario

r

Nombre Tarjeta	Numero Tarjeta	Fecha Exp	Correo
jejejej	XXXX-XXXX-XXXX-6789	12/26	r

Agregar Editar Eliminar

Mostrar

Salir

Dar clic en eliminar

Paqueteria Usac

Tarjetas

Nombre Tarjeta

Numero Tarjeta

123456789

Fecha Expiracion

Correo del usuario

r

Nombre Tarjeta	Numero Tarjeta	Fecha Exp	Correo
jejejej	XXXX-XXXX-XXXX-6789	12/26	r

Agregar Editar Eliminar

Mostrar

Salir

Le mostrara un mensaje de que se elimino satisfactoriamente

Paqueteria Usac

Tarjetas

Nombre Tarjeta

Numero Tarjeta

123456789

Fecha Expiracion

Correo del usuario

r

Nombre Tarjeta	Numero Tarjeta	Fecha Exp	Correo
jejejej	XXXX-XXXX-XXXX-6789	12/26	r

Agregar

Editar

Eliminar

Mostrar

Confirmar acción

?

Se elimino la tarjeta

OK

Salir