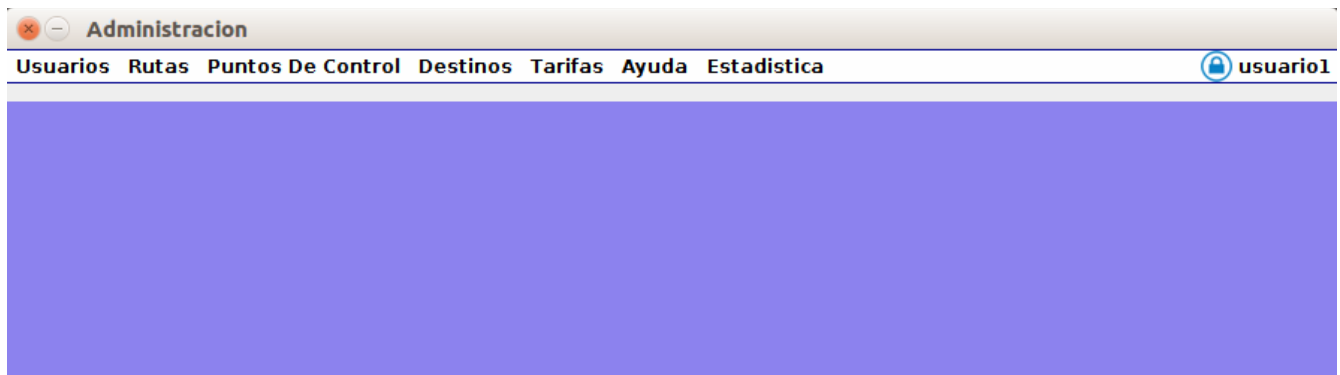


Manual De Usuario

Este manual se dividara en tres partes, siendo estas las tres clases de jerarquia que existen para la operación del programa:

Administracion:

Aqui los administradores del sistema podran tener facilidad para encargarse de todo lo relacionado con usuarios, rutas y puntos de control.



En el menu de [Usuarios]: Los administradores podran crear usuarios de las tres jerarquias y ademas de consultar todos los existentes. Para crear usuarios nuevos solo se necesitara de un userName nunca antes usado una contrasena y especificar su jerarquia como se muestra en la siguiente imagen.

A screenshot of a 'Sign In' dialog box. The dialog box has a title bar with the text 'Sign In'. It contains the following fields and controls:

- 'User Name:' followed by a text input field.
- 'Jerarquia:' followed by a dropdown menu with 'Administrador' selected.
- 'Password:' followed by a text input field.
- 'Confirmar Password:' followed by a text input field.
- A 'Sign In' button at the bottom right, featuring a user icon and a plus sign.

Al momento de querer desactivar un usuario de la aplicación, se mostrara una lista de usuarios para que sea mas facil para el administrador de manejar, pero se debe tomar en cuenta que si este usuario es un operador y esta encargado de puntos de control, se debera cambiar su cargo para luego borrarlo.

Para el menu [Rutas] Podemos crear Rutas desde cero para paquetes de algun futuro admeas de editar rutas ya existentes. Para crear una ruta debemos de realizar una serie de pasos:

- Especficar a donde se dirige la ruta
- Especificar su precio de destino
- Agregar Puntos de Control

Destino:

Codigo Ruta: 110004

Codigo - Nombre

Couta

1 - Mexico

\$ 11.00

Nuevo Destino

Puntos De Control:

+ Punto De Control

Orden	Codigo	Capacidad (Pac...	Operador	Tarifa
-------	--------	-------------------	----------	--------

Crear Ruta

Si no se encuentra ningun problema el programa seguira con guardando esa ruta para futuros paquetes, simpre debemos de fijarnos en el codigo de la esquina superior derecha ya que esta sera la unica característica de nuestra ruta que la diferenciarian de las demas, como se muestra en la figura.

En este menu tambien podemos encontrar una tabla muy importante que es el de Paquetes en Ruta, esta tabla nos puede servir para estadisiticas y se trata de el total de paquetes que se encuentran o se han encontrado en una ruta en especifico, vea la figura sigiente:

Paquetes En Ruta

Filtrar(Estado) Buscar PorCodigo:

Codigo	Destino	Estado	Paq. En Ruta	Paq. Salido	Total Paq.
110000	Mexico	Activado	4	3	7
110001	USA	Activado	4	0	4
110002	Xela	Desactivado	0	0	0
110003	Quetzaltenango	Activado	0	0	0

Exportar (HTML) **Salir**

En esta aparecen los paquetes que actualmente estan en ruta y ademas los paquetes ya han transcurrido de la ruta.

[Puntos De Control]: En este menu se podra editar Puntos De Control ya existentes, editando su operador o tarifa. Para facilitar el uso se le provee una tabla de todos los puntos al admintrador, tomando encuente que dicho punto no tenga paquetes en cola.

El menu [Destinos] es algo similar al el de puntos de control ya que tambien se editan destinos ya existentes, pero aquí tambien podremos crear nuevos destinos para poder asignarlos a nuestras futuras rutas, con el simple hecho de ingresar el nombre del destino y la tarifa de operación de dicha, como se muestra en la figura:

Nuevo Destino

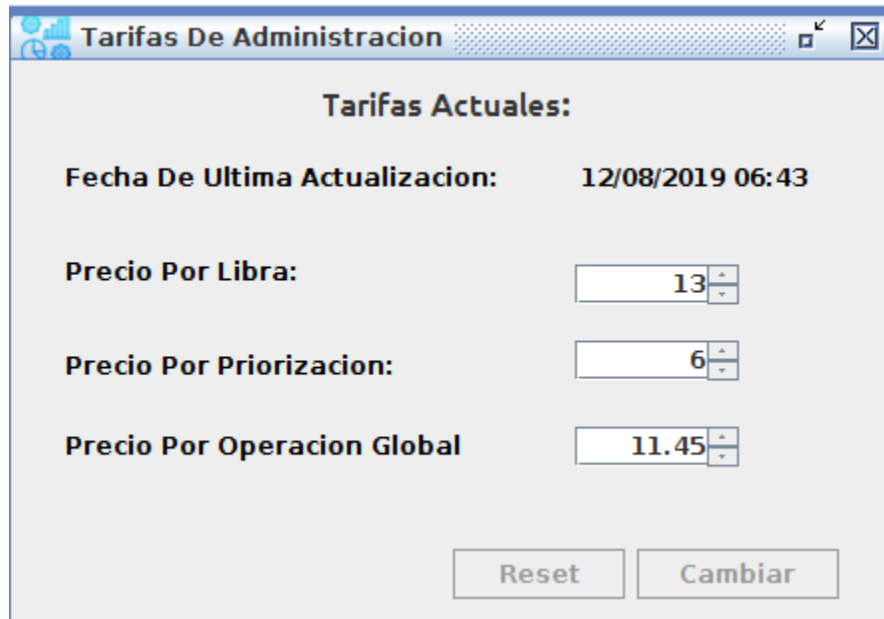
Codigo Destino: 330006

Nombre:

Cuota De Destino: ▲ ▼

Crear

Si queremos consultar o editar los precios y tarifas que servirán en nuestro negocio podemos hacerlo en el menú de [Tarifas] ya que este menú provee de un listado de precios que nos interesan para elevar ganancias, la figura siguiente muestra la facilidad de estas operaciones:



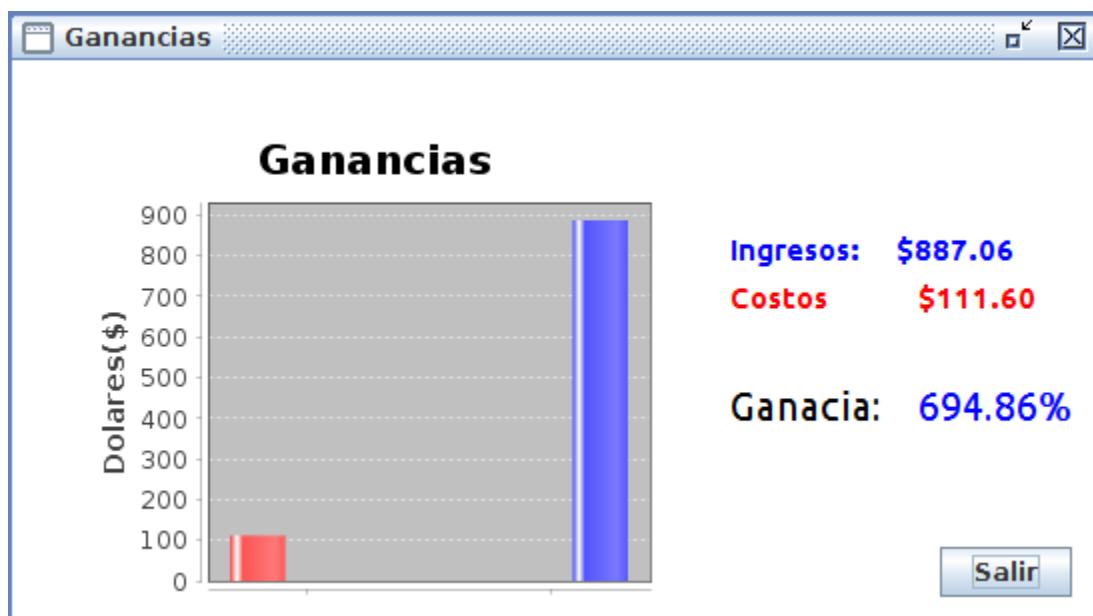
The screenshot shows a window titled "Tarifas De Administracion". Inside, under the heading "Tarifas Actuales:", there is a table of current rates. The table has two columns: the label for the rate and its value. The values are displayed in input fields with up and down arrows for editing. At the bottom right, there are two buttons: "Reset" and "Cambiar".

Tarifas Actuales:	
Fecha De Ultima Actualizacion:	12/08/2019 06:43
Precio Por Libra:	13
Precio Por Priorizacion:	6
Precio Por Operacion Global	11.45

Reset Cambiar

En [Estadísticas] nos podemos encontrar con varios datos interesantes para mantenernos informados de cómo van las ganancias y pérdidas y para esto se provee de las siguientes tablas:

Ganancias: Nos muestra las ganancias totales de la empresa incluyendo una gráfica de barras y un porcentaje de ganancias:



Rutas: Aqui podemos observar las ganancias que genera cada ruta ademas de poder filtrar estos resultados con intervalos de fecha:

Ganancias De Rutas

Fecha Inicio: Fecha Final: **Reset Filtracion**

Filtrar(Fecha) Buscar PorCodigo:

Codigo	Destino	Estado	Ingresos	Perdidas	Ganancias
110000	Mexico	Activado	\$363.90	\$ 42.90	\$321.00
110001	USA	Activado	\$523.16	\$ 68.70	\$454.46
110002	Xela	Desactivado	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
110003	Quetzaltenango	Activado	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

Exportar(HTML) **Salir**

Cientes: Nos muestra una tabla muy importante en la que podemos observar todos nuestros clientes y el numero de paquetes que han mandado por nuestras rutas, ademas podemos ver las ganancias y perdidas de dichos paquetes. Esta tabla la podemos filtrar con el codigo de Cliente.

Clientes

Buscar PorCodigo:

Codigo	NIT	Nombre	Paquetes	Ingresos	Costos	Ganancias
440000	123546789	Pedro San...	1	\$ 56.00	\$ 0.00	\$ 56.00
440001	123456789	Juan Perez	9	\$775.06	\$111.60	\$663.46
440002	C/F	Jose Gonz...	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
440003	C/F	Josh Perez	1	\$ 56.00	\$ 0.00	\$ 56.00

Exporta(Html) Salir

Populares: Aqui observamos un listado de las tres rutas mas populares de un intervalo de tiempo en especifico, en donde vemos el codigo de la ruta y el numero de paquetes que la han transcurrido den dicho intervalo de tiempo.

Rutas Populares

Fecha Inicio: Fecha Final:

#	Codigo	Destino	Paquetes
1	110000	Mexico	7
2	110001	USA	4
3	110002	Xela	0

Exportar(Html) Salir

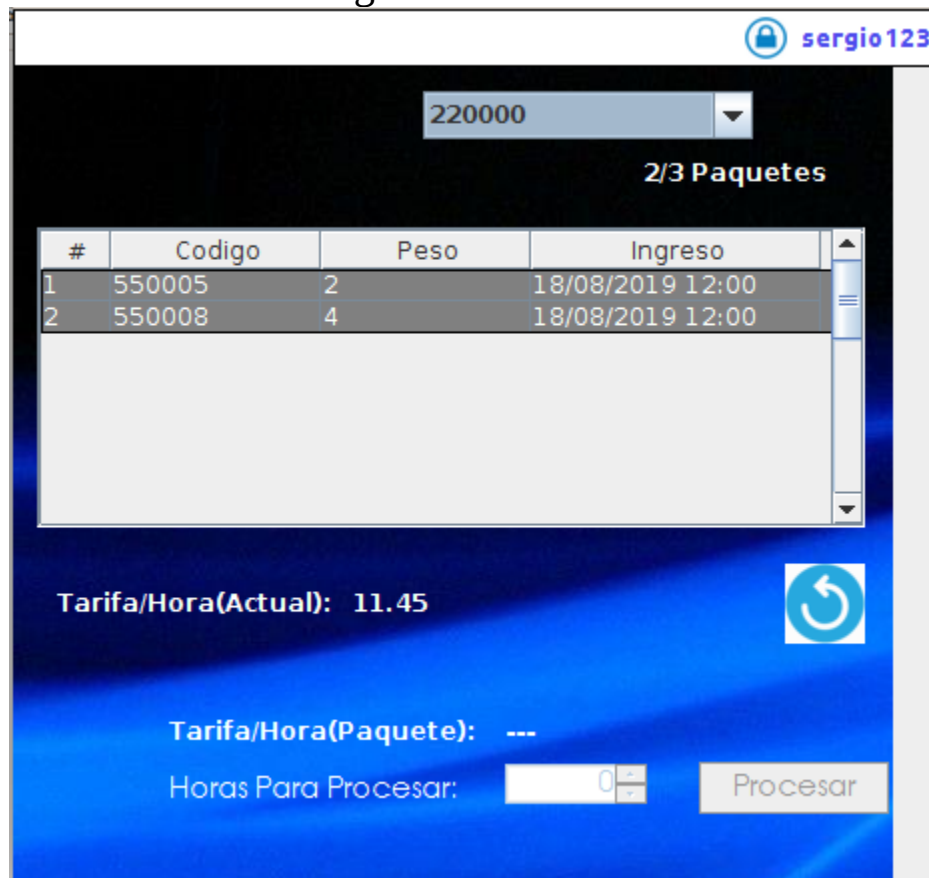
Con estas tablas de estadisiticas podemos mantener un orden de nuestras ganancias.

Si aun se tienen preguntas del area de Administracion, no dude en consultar en el menu de [Ayuda].

Area De Operacion:

Para los operadores es muy sencillo mantener el control en uno de sus puntos y en esta parte del manual le indicaremos como manejar este programa para hacerlo correctamente.

Tomemos un tiempo para observar la ventana del Area, podemos observar varias partes como se ve en la figura.



220000

2/3 Paquetes

#	Codigo	Peso	Ingreso
1	550005	2	18/08/2019 12:00
2	550008	4	18/08/2019 12:00

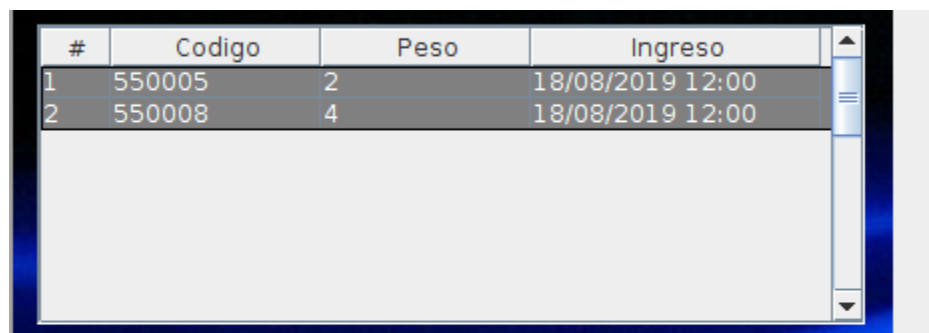
Tarifa/Hora(Actual): 11.45

Tarifa/Hora(Paquete): ---

Horas Para Procesar: 0

Procesar

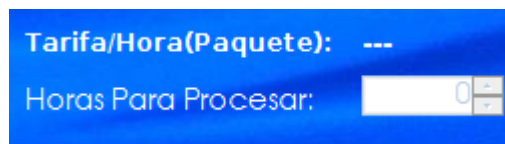
En la parte de arriba nos encontraremos un listado de todos los puntos que el operador opera, aquí podremos seleccionar el punto de control que deseemos operar, para que luego podamos ver que paquetes estan en cola para este punto en especifico como se ve en la figura siguiente:



#	Codigo	Peso	Ingreso
1	550005	2	18/08/2019 12:00
2	550008	4	18/08/2019 12:00

Tambien podemos ver varias características de los paquetes como por ejemplo: el numero en el que estan en cola, su codigo, su peso y admeas la fecha la que ingreso. Si deseamos operar uno de estos paquetes lo unico que debemos de hacer el seleccionarlo de la tabla para luego ver un boton de procesar, si el siguiente punto de control esta vacio se realizara la operación pero sino el programa marcara que esta lleno.

Recordemos antes de procesar especificar cuanto tiempo este paquete paso en este punto de control para registrar los costos que dicho paquete realizo al pasar por el punto.



Tambien en esta ventana nos encontramos con un boton de refrescar por si en algun momento deseamos verificar el ingreso de un nuevo paquete a nuestro punto de control.

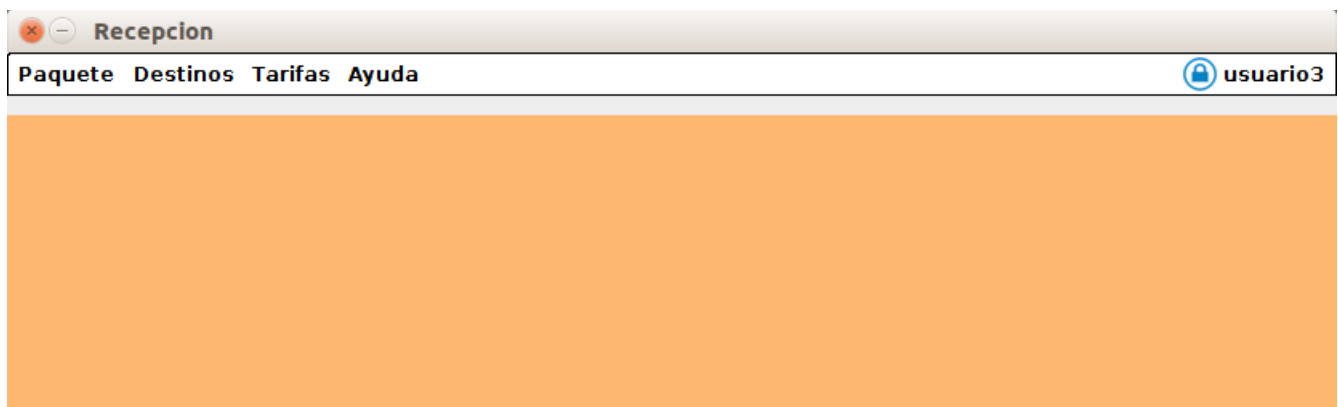


Si aun se tienen preguntas del area de Operacion, no dude en consultar en el menu de [Ayuda].

Recepcion:

Sin tu jerarquia es recepcionista sera muy sencillo mantener el control en uno de sus puntos y en esta parte del manual le indicaremos como manejar este programa para hacerlo correctamente.

Antes de comenzar a entrar a las funciones del programa tomemos un tiempo para observar la ventana del Area, podemos observar varias partes como se ve en la figura.

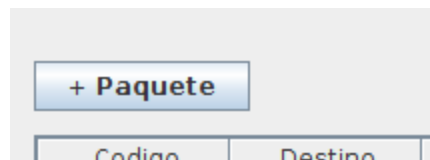


Para realizar nuestra funcion de importacia que es el de registrar el ingreso de paquetes le damos click al menu de [Paquete] en el que podemos crear un nuevo ingreso.

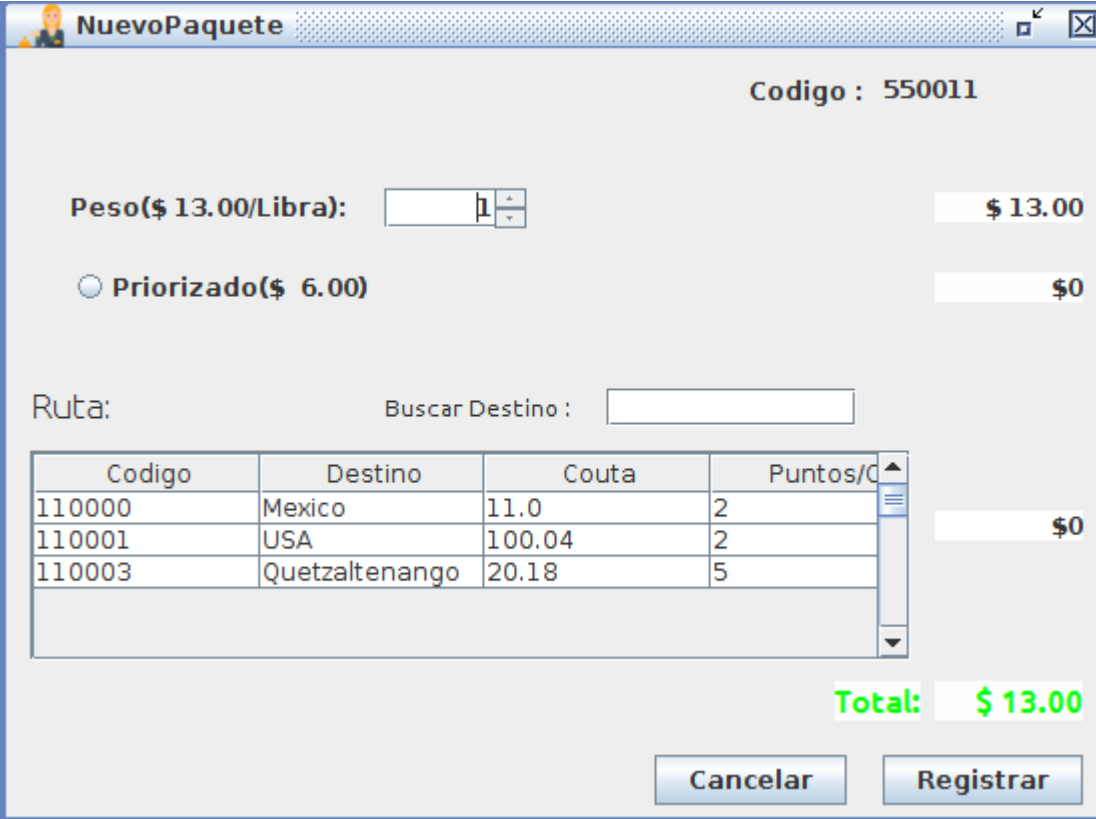
Para este nuevo ingreso lo que necesitaremos es la informacion del cliente y los paquetes que se deseen mandar.

Codigo	Destino	Peso	Costo	Priorizado
--------	---------	------	-------	------------

Para agregar paquetes al pedido podemos precionar el boton de +paquete.



Y este boton nos traslapara a otra ventana en el que ingresamos la informacion del paquete que el cliente desee enviar, como por ejemplo el peso del paquete, el destino que quedra usar y si el paquete sera priorizado o no como se ve en la figura siguiente:



NuevoPaquete

Codigo : 550011

Peso(\$ 13.00/Libra): \$ 13.00

☐ Priorizado(\$ 6.00) \$0

Ruta: Buscar Destino :

Codigo	Destino	Couta	Puntos/C
110000	Mexico	11.0	2
110001	USA	100.04	2
110003	Quetzaltenango	20.18	5

Total: \$ 13.00

Cancelar Registrar

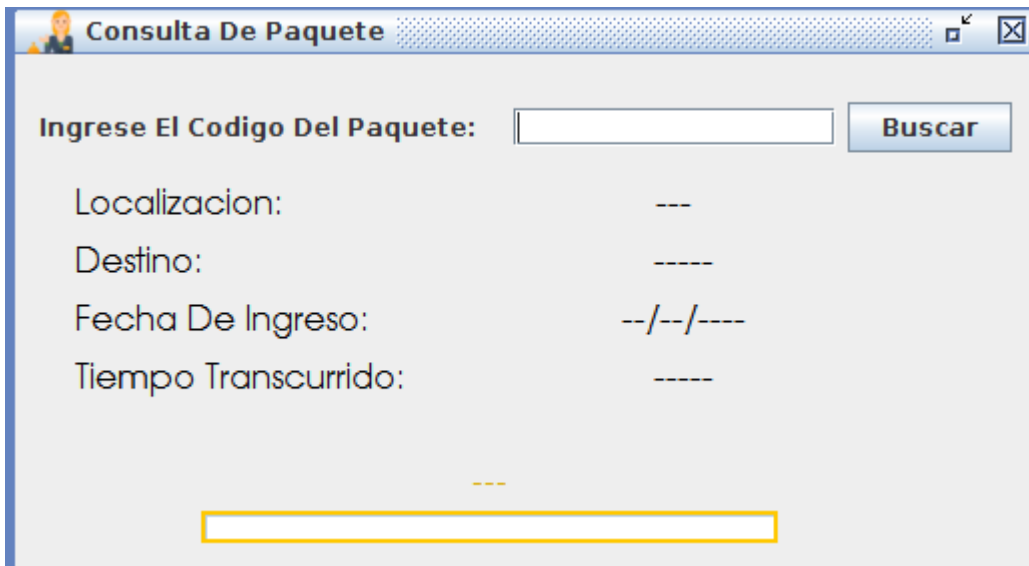
Al final de ingresar los datos del paquete aparece un totol que sera lo que el cliente pagara por el paquete en especifico.

Al final de ingresar todos los paquetes que el cliente desee se proveera una factura con todos los gastos del pedido como esta:

The image shows a software window titled "Design Preview [Factura]". It contains the following elements:

- Header:** "Envios A.J." in blue, followed by "4-21 Zona 3 Quetzaltenango, GT" and "Telefono: 555-3212-3212" in blue.
- Form Fields:** Three boxes for "Factura #", "Fecha", and "NIT", each containing a hyphen "-". Below these are labels "Nombre:" and "Direccion:" followed by input fields containing hyphens.
- Table:** A table with columns "#", "Descripcion", "Precio", and "Monto". The table is currently empty.
- Total:** The text "TOTAL: ----" in blue.
- Buttons:** A "Salir" button at the bottom left.

Despues de este ingreso los paquetes seran enviados a la bodega.
Si el cliente en algun punto futuro desee consultar en donde se encuentra su paquete, con su factura podremos verificar en donde se encuentra su paquete, ya sea en algun punto de control o ya en su destino.
Con el simple hecho de ingresar el codigo del paquete que aparecera en la factura en el buscador y todo esto lo lograremos con la siguiente venta:



Consulta De Paquete

Ingrese ElCodigo Del Paquete: **Buscar**

Localizacion: ---

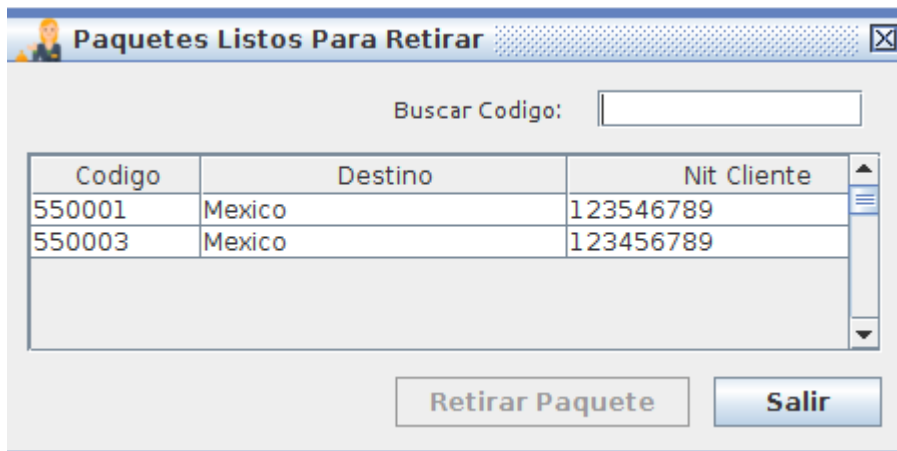
Destino: ----

Fecha De Ingreso: --/--/----

Tiempo Transcurrido: ----

Tambien aparecera el tiempo transcurrido en horas de lo que va el paquete en ruta.

El area de recepcion tambien tiene la capacidad de registrar el retiro de paquetes que se encuentran en su destino con el menu [Destino] en el que se provee una tabla con todos los paquetes que se encuentran en su destino.



Paquetes Listos Para Retirar

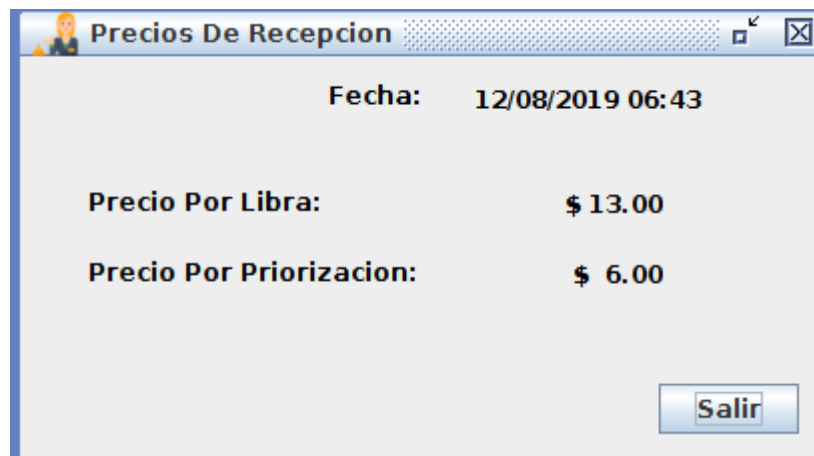
BuscarCodigo:

Codigo	Destino	Nit Cliente
550001	Mexico	123546789
550003	Mexico	123456789

Retirar Paquete **Salir**

Esta tabla se podra filtrar por el codigo del paquete.

Si se desean consultar precios esto se podra realizar en el menu [Tarifas] en el que aparecera una lista que le interesan al cliente.



The screenshot shows a software window titled "Precios De Recepcion". The window has a standard Windows-style title bar with a minimize button, a maximize button, and a close button. The main content area is light gray and contains the following text:

Fecha: 12/08/2019 06:43

Precio Por Libra: \$ 13.00

Precio Por Priorizacion: \$ 6.00

In the bottom right corner, there is a button labeled "Salir".

Si aun se tienen preguntas del area de Operacion, no dude en consultar en el menu de [Ayuda].