

MANUAL DE USUARIO

Sección

RECAUDACIÓN

Módulo

RECAUDACIÓN

Por: Leonel Hernández González

30 de Septiembre de 2014

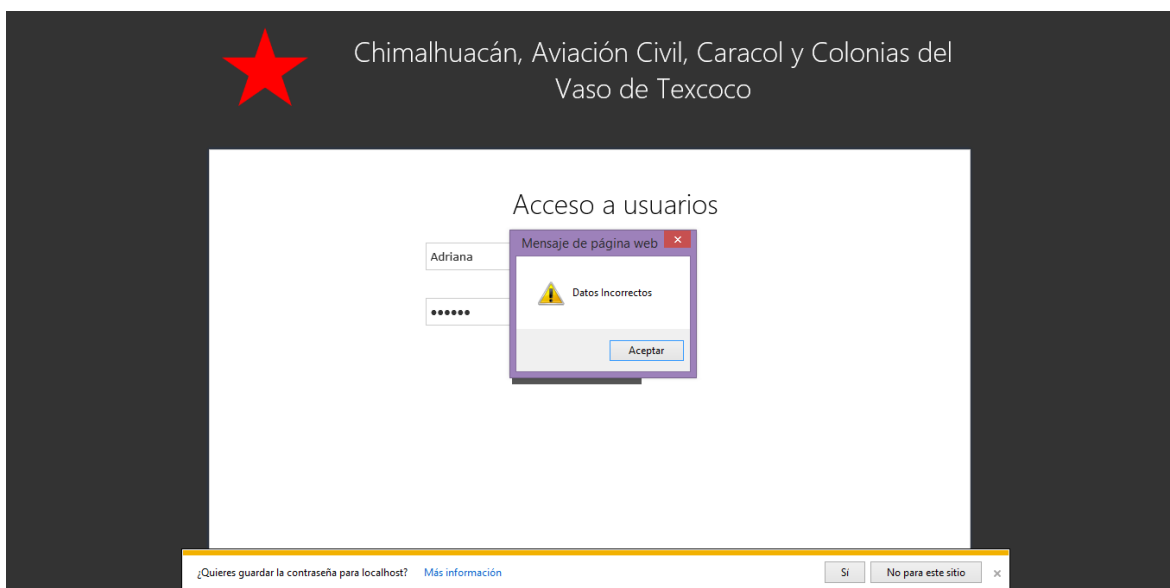
ACCESO A USUARIOS

El acceso a usuarios de esta sección está constituido por la pantalla de inicio común a todos los usuarios, en el cual, es necesario presentar las credenciales otorgadas: Usuario y contraseña.



The screenshot shows a login interface with a dark header. On the left is a red star logo. To its right, the text "Chimalhuacán, Aviación Civil, Caracol y Colonias del Vaso de Texcoco" is displayed. The main content area is white and titled "Acceso a usuarios". It contains two input fields: the first is labeled "Usuario" and the second is labeled "Contraseña". Below these fields is a grey button labeled "Iniciar sesión".

El sistema automáticamente direccionará al usuario de acuerdo al tipo especificado, es decir, si es usuario de tipo “recaudación” el sistema lo llevará a la sección de recaudación. Si el usuario y/o contraseña son incorrectos se mostrará el mensaje “Datos incorrectos”.



This screenshot shows the same login interface as before, but with an error state. The "Usuario" field contains the text "Adriana" and the "Contraseña" field is filled with dots. A modal dialog box is centered on the screen with the title "Mensaje de página web" and a red close button. Inside the modal, there is a yellow warning triangle icon and the text "Datos Incorrectos", with an "Aceptar" button at the bottom. At the very bottom of the browser window, a system message bar asks "¿Quieres guardar la contraseña para localhost?" with a link to "Más información" and two buttons: "Sí" and "No para este sitio".

MANEJO DE SESIONES

Una vez en el sistema se crea una sesión para el usuario, que le permite realizar las operaciones que requiera. La sesión se identifica con el nombre de usuario.

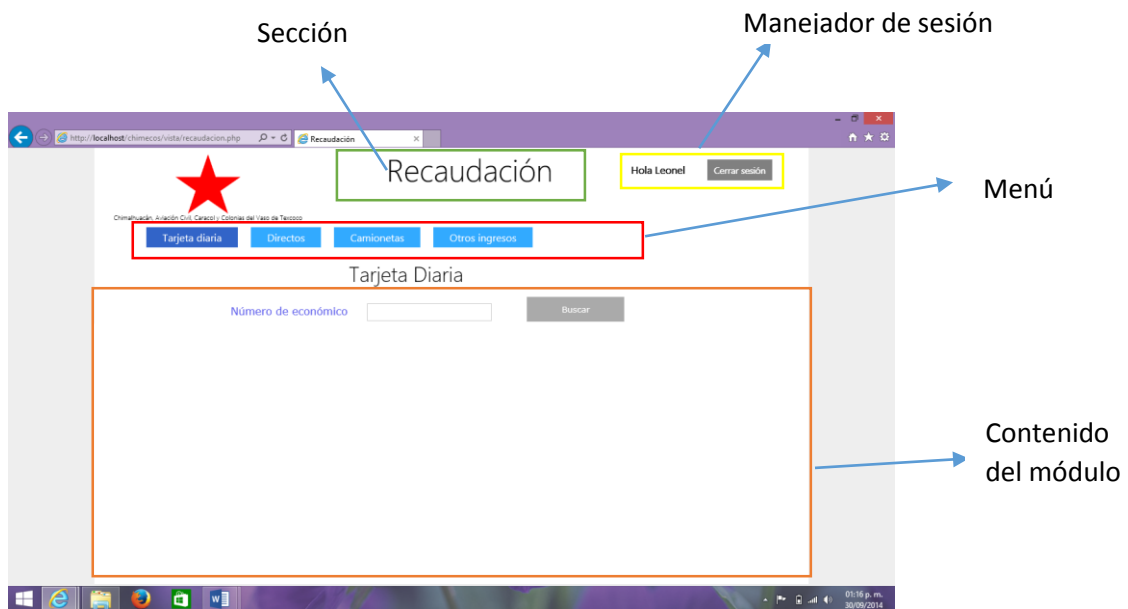


Es importante recordar cerrar la sesión, mantener la sesión iniciada proporciona acceso a cualquier persona indeseada, en algunos casos aún después de cerrar el explorador. Se recomienda usar únicamente una sesión por cada explorador para evitar conflictos, es decir, no mezclar con sesiones de correo electrónico o similar.

Es posible acceder al sistema en cualquier equipo de la red usando la siguiente url: <http://192.168.1.3/chimecos>, se le solicitará usuario y contraseña.

IMPORTANTE: No inicie varias sesiones en el mismo equipo. Siempre cierre la sesión antes de abrir otra.

ESTRUCTURA



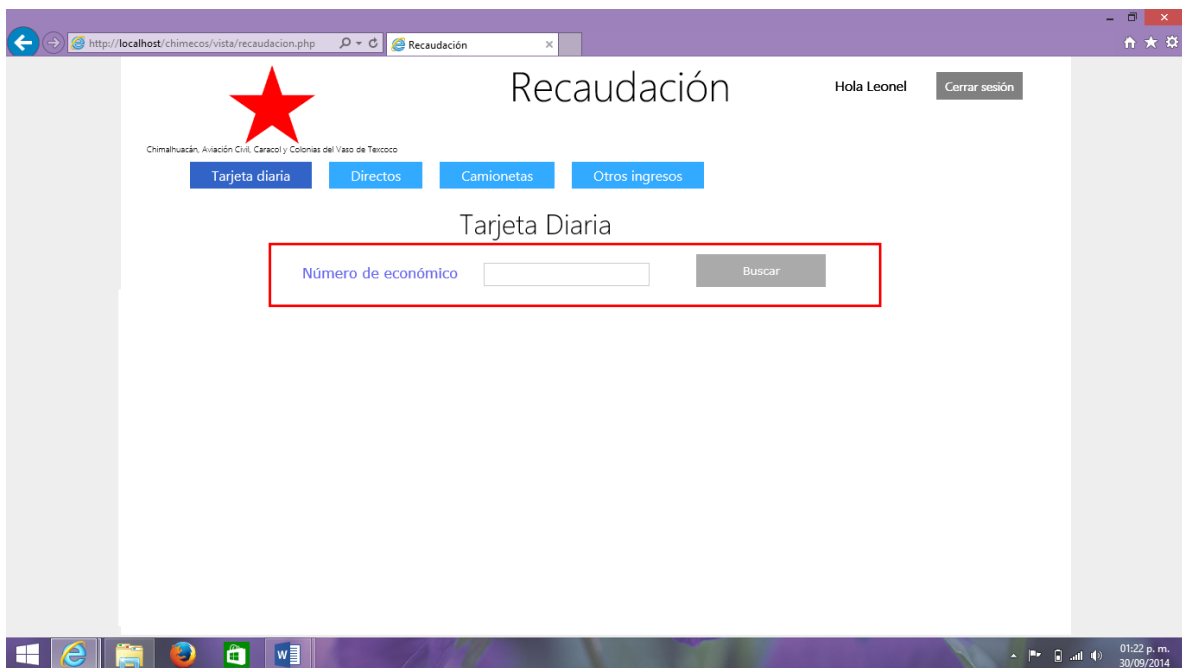
TIPOS DE COBRO

El módulo Recaudación proporciona la interfaz para realizar los siguientes cobros:

- Tarjeta diaria
- Directos
- Camionetas
- Otros ingresos

TARJETA DIARIA

El cobro de tarjeta diaria se realiza por número de económico, éste es el único valor que se solicita. El sistema genera automáticamente los importes a pagar.



- Al ingresar el número de económico el sistema realiza lo siguiente:
- Busca el número de económico: si existe continúa el proceso, de lo contrario, emite un mensaje "El número de económico no existe".
- Agrega el importe de la tarjeta diaria.
- Busca la clave del operador: Si el autobús tiene asignado un operador continúa el proceso, de lo contrario, emite un mensaje "Error: Este número de económico no tiene asignado un operador".
- Busca la fianza del operador, si tiene y es menor de \$ 5,000.00, agrega el importe especificado para cobro.
- Busca el deducible del operador, si tiene y es mayor de \$ 0.00, agrega el importe especificado para cobro.
- Toma la fecha del sistema, si día está entre el 15 y 21 del mes revisa si el operador ya pagó cetram, si no ha pagado agrega el importe de cetram, si el día es menor que 21 (día límite para pagar) se agrega la opción de omitir cetram.

Al finalizar el proceso, el sistema muestra el nombre del operador, los cargos y el total a cobrar.

Recaudación

Hola Leonel Cerrar sesión

Chimalhuacán, Aviación Civil, Caracol y Colonias del Vaso de Teicoco

Tarjeta diaria Directos Camionetas Otros ingresos

Tarjeta Diaria

Número de económico 04-185 Buscar

Cargos

Clave del operador A501

Nombre	JUAN ALCANTARA AYALA
Tarjeta diaria	\$ 200.00
Deducible	100.00
CETRAM	Omitir 229.00
Total	\$ 529.00

Aceptar Cancelar

01:38 p. m. 17/09/2014

Observe que la fecha está entre el 15 y el 21 del mes pero no es 21 por lo que se agrega el cargo por cetram pero con la opción de omitirlo.

La siguiente imagen corresponde a la fecha límite para cobrar cetram (21 de cada mes), por lo que, se agrega el importe correspondiente pero no la opción de omitir.

Recaudación

Hola Leonel Cerrar sesión

Chimalhuacán, Aviación Civil, Caracol y Colonias del Vaso de Teicoco

Tarjeta diaria Directos Camionetas Otros ingresos

Tarjeta Diaria

Número de económico 04-185 Buscar

Cargos

Clave del operador A501

Nombre	JUAN ALCANTARA AYALA
Tarjeta diaria	\$ 200.00
Deducible	100.00
CETRAM	229.00
Total	\$ 529.00

Aceptar Cancelar

01:44 p. m. 21/09/2014

DIRECTOS

Para esta sección se solicita además del número de económico, la ruta.

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://localhost/chimecos/vista/directo.php`. The page title is 'Recaudación'. In the top right corner, it says 'Hola Leonel' and has a 'Cerrar sesión' button. Below the title, there is a red star logo and the text 'Chimalhuacán, Aviación Civil, Caracol y Colonias del Vaso de Tencoco'. There are four blue buttons: 'Tarjeta diaria', 'Directos', 'Camionetas', and 'Otros ingresos'. The 'Directos' button is selected. Below these buttons, the heading 'Servicio Directo' is displayed. There are two input fields: 'Número de económico' (empty) and 'Ruta' (a dropdown menu showing 'SAN AGUSTÍN (ANDÉN B)'). A 'Buscar' button is located below the input fields. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 01:48 p.m. on 21/09/2014.

El sistema revisa los datos, si son correctos muestra el cargo correspondiente, de lo contrario, emite los mismos mensajes que en la Tarjeta diaria.

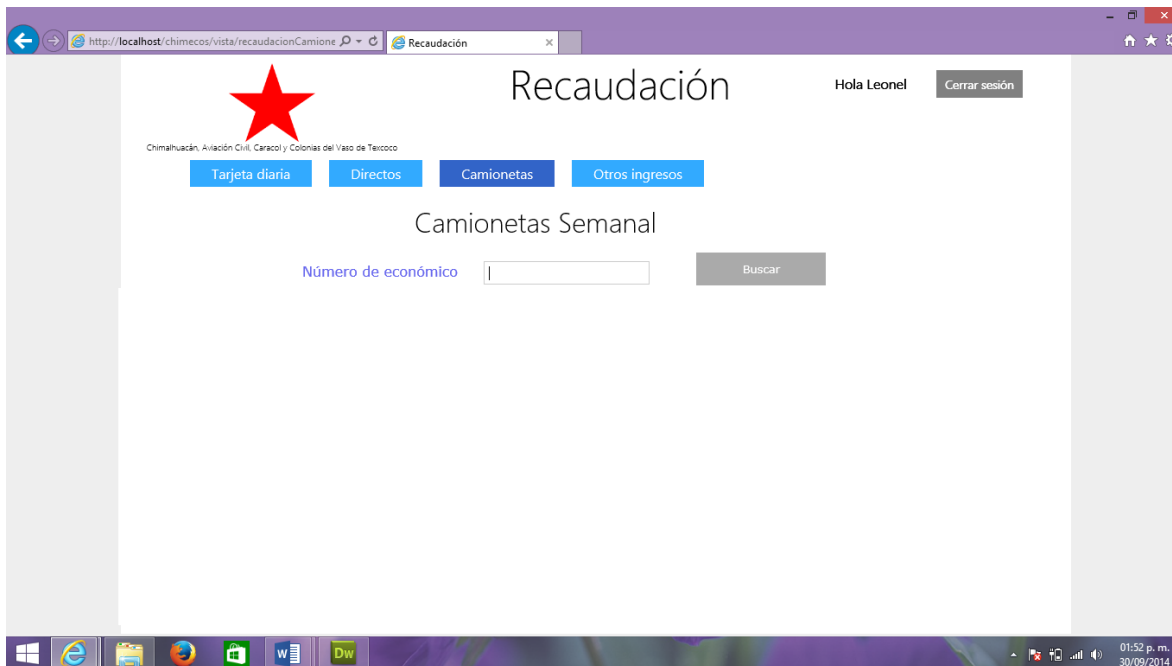
This screenshot shows the same web application after a search. The 'Número de económico' field now contains '04-185'. The 'Ruta' dropdown still shows 'SAN AGUSTÍN (ANDÉN B)'. Below the 'Buscar' button, the heading 'Cargos' is displayed. A table shows the results of the search:

Clave del operador	A501
Nombre	JUAN ALCANTARA AYALA
Ruta	SAN AGUSTÍN (ANDÉN B)
Servicio Directo	\$ 450.00
Total	\$ 450.00

At the bottom of the table, there are two buttons: 'Aceptar' and 'Cancelar'. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 01:50 p.m. on 21/09/2014.

CAMIONETAS

Esta sección requiere sólo el número de económico.



Recaudación

Hola Leonel [Cerrar sesión](#)

Chimalhuacán, Aviación Civil, Caracoli y Colonias del Vaso de Teicoco

[Tarjeta diaria](#) [Directos](#) [Camionetas](#) [Otros ingresos](#)

Camionetas Semanal

Número de económico

[Buscar](#)

El procedimiento es similar a los anteriores, al final de la revisión muestra el cargo correspondiente.



Recaudación

Hola Leonel [Cerrar sesión](#)

Chimalhuacán, Aviación Civil, Caracoli y Colonias del Vaso de Teicoco

[Tarjeta diaria](#) [Directos](#) [Camionetas](#) [Otros ingresos](#)

Camionetas Semanal

Número de económico

[Buscar](#)

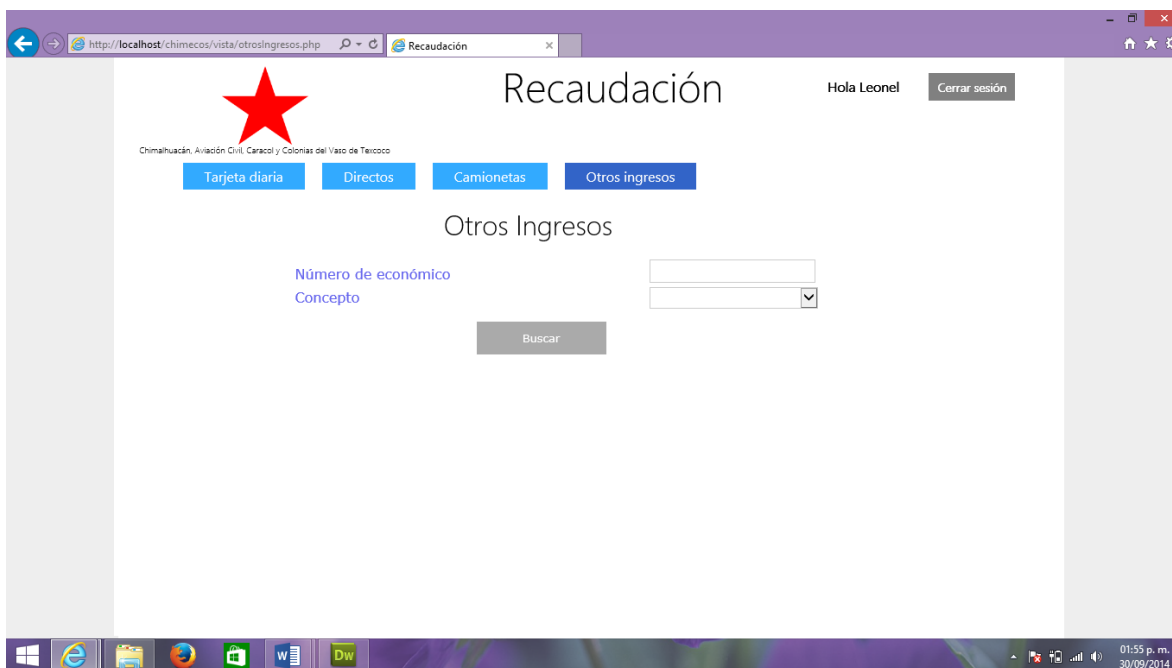
Cargos

Clave del operador	A501
Nombre	JUAN ALCANTARA AYALA
Camioneta semanal	\$ 200.00
Total	\$ 200.00

[Aceptar](#) [Cancelar](#)

OTROS INGRESOS

Esta sección depende de los registros que se hagan para otros cobros, funciona de la misma manera, se muestra una lista desplegable con los tipos de cobro registrados.



IMPRESIÓN DE COMPROBANTES

Al hacer clic en “Aceptar” de cualquiera de los cobros se realiza el registro en el sistema y se muestra el ticket a imprimir. Imprima o cancele la impresión.

