# MANUAL DE USUARIO TECHO-CEIVA

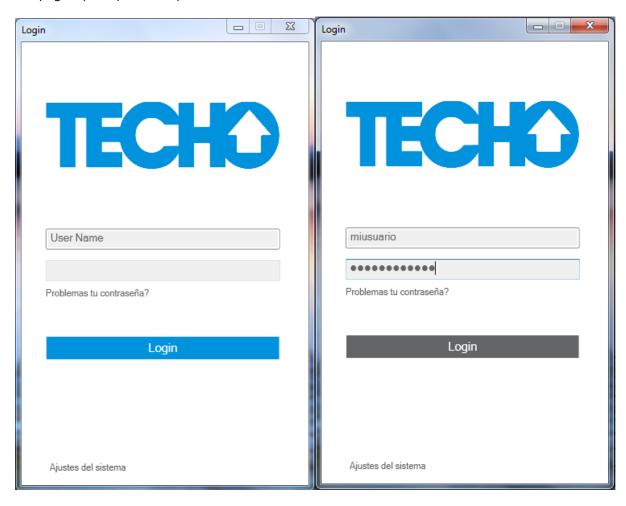
UNIVERSIDAD RAFAEL LANDIVAR

Campus Quetzaltenango

# MANUAL DE USUARIO

### LOGIN

Al iniciar la aplicación de TECHO-CEIVA aparecerá un formulario de ingreso como el siguiente, en el cual debemos ingresar nuestros datos como: nombre de usuario y contraseña. Una vez ingresados nos dirigirá a la página principal de la aplicación.



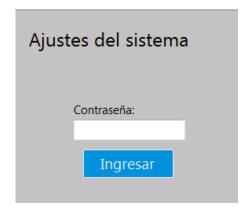
#### AJUSTES DEL SISTEMA

Si es necesario cambiar los datos del sistema es necesario ingresar a ajustes del sistema, que se encuentra en la parte posterior de la página de inicio.



User Name				
Problemas tu contraseña?				
Login				

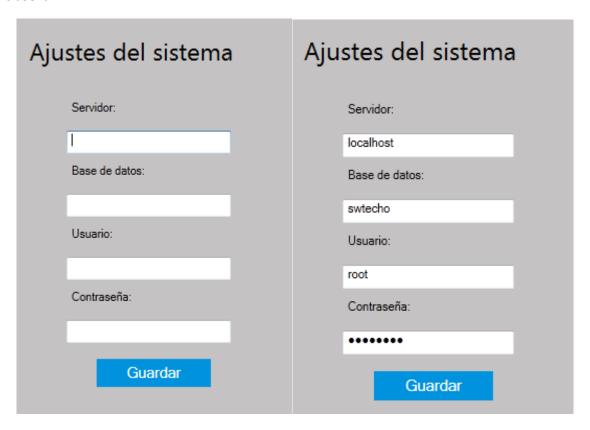
Ajustes del sistema



Se ingresa la contraseña, la cual es "Techo123."



En la pantalla de ajustes de sistema, se debe ingresar los datos de: servidor, base de datos, usuario y contraseña.



Una vez ingresados los datos, se establece la conexión y ya se puede acceder normalmente.

# MENU PRINCIPAL

En el menú principal podemos encontrar los distintos módulos con los que cuenta nuestra aplicación, estos son:

- Encuestas
- Insumos
- Herramientas
- Voluntarios
- Usuarios







## **ENCUESTAS**

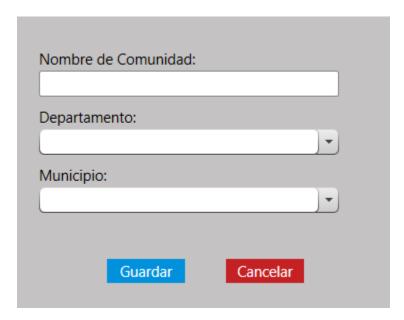
La sección de encuestas cuenta con las opciones, ingresar, comunidad y reportes.

#### COMUNIDAD

En esta sección podemos ingresar una nueva comunidad, así como modificarla, damos clic en comunidad y nos aparecerá una lista de las comunidades que tenemos en existencia, si no tenemos ninguna comunidad ingresada la lista estará vacía.



Para agregar una nueva comunidad damos clic en el botón con el signo " + " y se nos abrirá la ventana siguiente



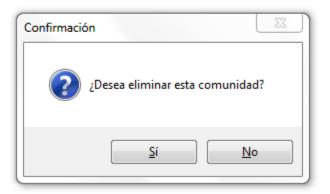
En donde tenemos que llenar los datos de la comunidad, para luego dar clic en guardar y nuestra comunidad se habrá guardado, nos aparecerá un mensaje diciendo si queremos agregar otra comunidad o no, seleccionamos la opción que deseamos.

Para eliminar una comunidad la seleccionamos de la lista y damos clic en el botón de eliminar el cual esta con el icono de un bote de basura, a la par del botón "+ ".

# Comunidades







Para modificar damos doble click sobre la comunidad que se desea modificar y aparecerá una ventana con los datos a modificar.

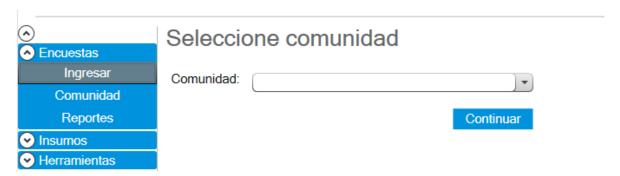
# Comunidades



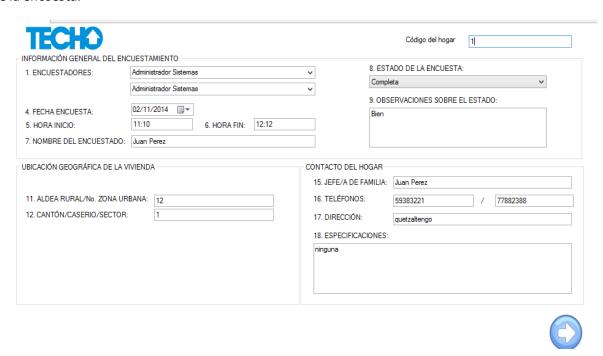
Nombre de Comunidad El Valle	Municipio Guastatoya	Nombre de Comunidad:
		Departamento:  El Progreso  Municipio:
		Guastatoya
		Guardar Cancelar

#### **INGRESO**

Para ingresar una encuesta damos clic en Ingresar, nos aparecerá lo siguiente:



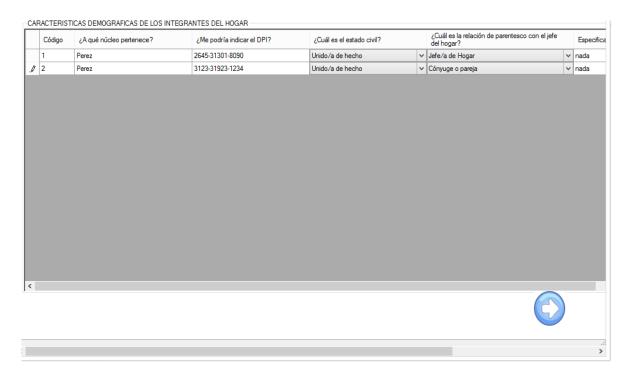
Donde deberá seleccionar una comunidad y luego dar clic en continuar, para empezar a llenar cada parte de la encuesta.



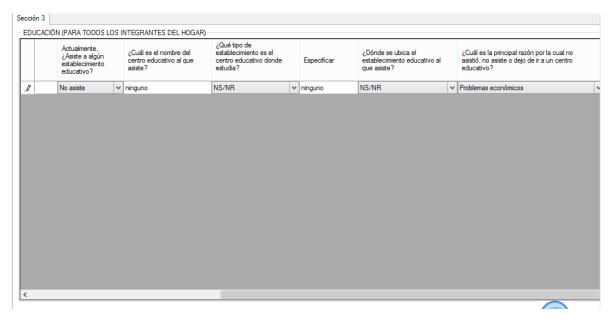
En cada parte de la encuesta debe de ingresar los datos que se le piden, para pasar de un campo a otro basta con ubicarse con el cursor, o con la tecla Tab con la que podemos pasar de un campo a otro en el orden que corresponde, luego de llenar los campos seguimos con la encuesta dando clic en la flecha, lo que abrirá la siguiente parte de la encuesta.

En esta parte deberá ingresar todos los integrantes del hogar, para ingresar un integrante basta con dar clic en el botón " + " y llenar los campos que aparecen, para eliminar algún integrante del hogar, en caso de algún error, basta con darle clic al botón " – "

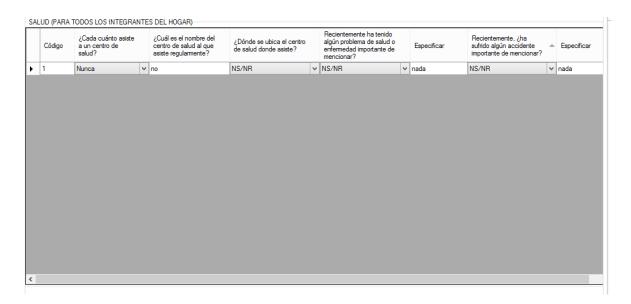
Luego damos clic en la flecha para pasar a la siguiente parte de la encuesta.



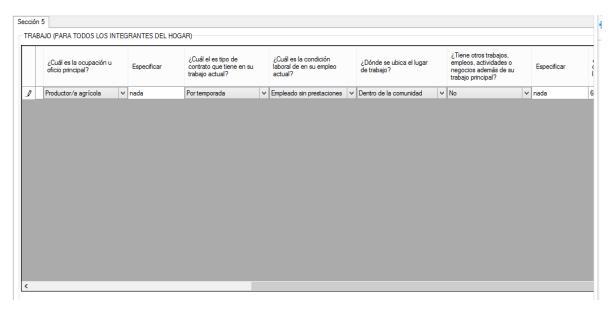
En esta parte, debe de llenar los datos que se le piden, puede desplazarse a la derecha con las barras de desplazamiento que aparecen en la parte inferior de la ventana, luego clic en la flecha para poder seguir con la encuesta.



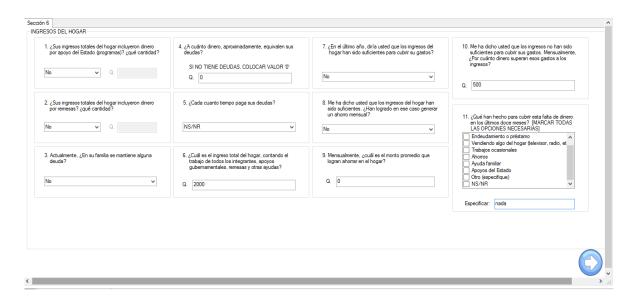
debemos de ingresar los datos que se nos piden y podemos movernos con las barras de desplazamiento que aparecen en la parte de abajo, al terminar de ingresar los datos nuevamente damos clic en la flecha, para poder avanzar con nuestra encuesta.



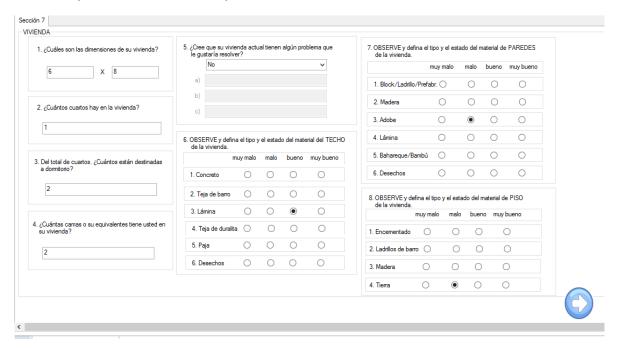
Debemos de ingresar los datos que se nos piden y podemos movernos con las barras de desplazamiento que aparecen en la parte de abajo, al terminar de ingresar los datos nuevamente damos clic en la flecha, para poder avanzar con nuestra encuesta.



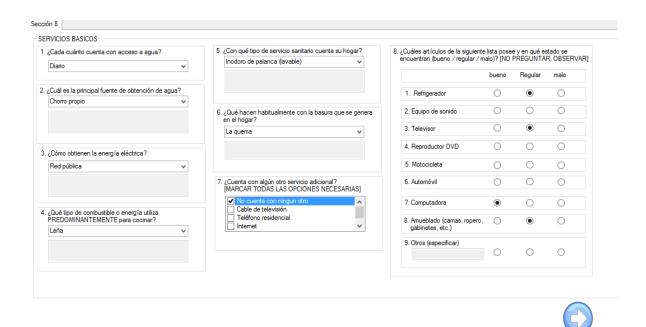
Debemos de ingresar los datos que se nos piden y podemos movernos con las barras de desplazamiento que aparecen en la parte de abajo, al terminar de ingresar los datos nuevamente damos clic en la flecha, para poder avanzar con nuestra encuesta.



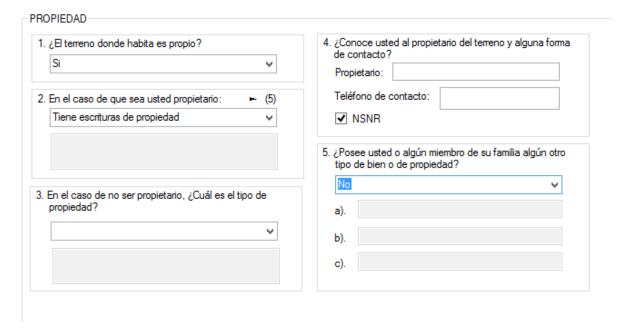
Llenamos todos los campos teniendo cuidado de poner o en campos donde se le pide por ciertas condiciones, y damos clic en la flecha para continuar con la encuesta.



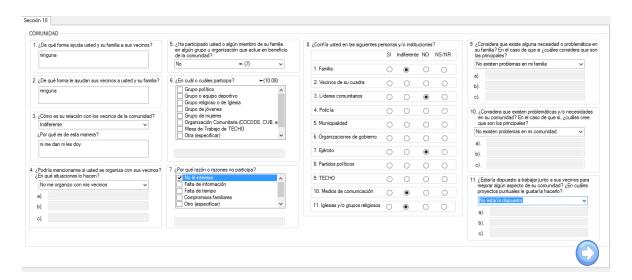
Llenamos los datos que se nos piden y damos clic en la flecha



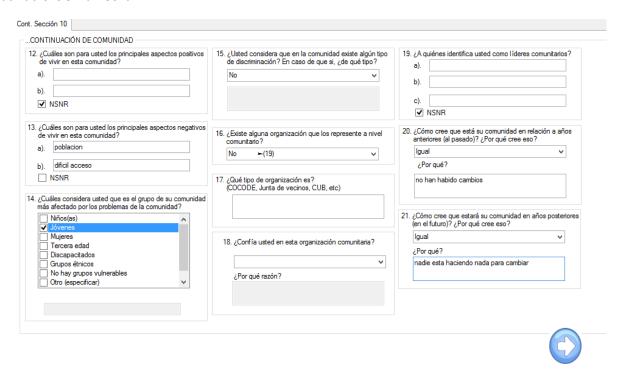
Llenamos los campos que nos piden, seleccionando alguna de las opciones que nos aparecen en los listados de opciones, dando clic en la flecha hacia abajo aparecerán las opciones de respuesta. Luego damos clic en la flecha para poder avanzar en la encuesta.



Llenamos los datos que se nos piden, recordando seleccionar alguna de las opciones que se nos proporcionan, luego clic en la flecha para poder seguir avanzando



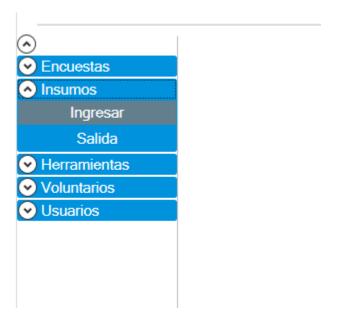
Se deben llenar todos los campos correspondientes, tomando en cuenta que en la pregunta numero 8, se deben de llenar todos las opciones, a diferencia del ejemple en pantalla, de lo contrario la encuesta se ingresara con algunas deficiencias para su uso. Luego de llenar los campos pasamos a la siguiente parte dando clic en la flecha.



Continuamos con la siguiente parte de la encuesta, llenando los datos que se nos piden y pasamos a la ultima parte de la encuesta dando clic en la flecha. En donde al igual que en Todas las partes anteriores tendrá que llenar los datos que se le piden

# INSUMOS

En la sección de Insumos, encontramos las opciones de: Ingreso y salida.



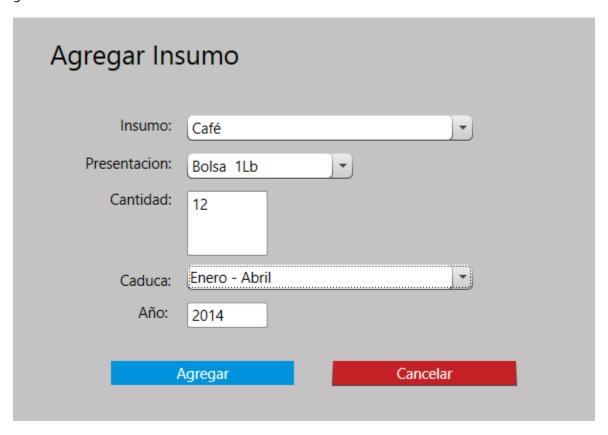
#### **INGRESO**

Nos Abrirá la ventana de ingreso y modificación de productos. Si queremos ingresar un nuevo producto damos clic en el botón "+".





El cual nos abrirá la siguiente ventana, en la que tenemos que ingresar los datos relativos al nuevo insumo a ingresar.



Luego Clic en Agregar y nos aparecerá un mensaje en donde se nos indicara que el insumo se ha guardado y nos pregunta si deseamos agregar uno nuevo, si seleccionamos que no se cerrara la ventana y nuestro listado de insumos cambiara.



#### **MODIFICAR**

Insumos

Si deseamos modificar un insumo ya existente, entonces tenemos que dar doble clic sobre el insumo que queremos modificar, el cual debe de aparecer en el listado de insumos que tenemos organizado en orden alfabético.



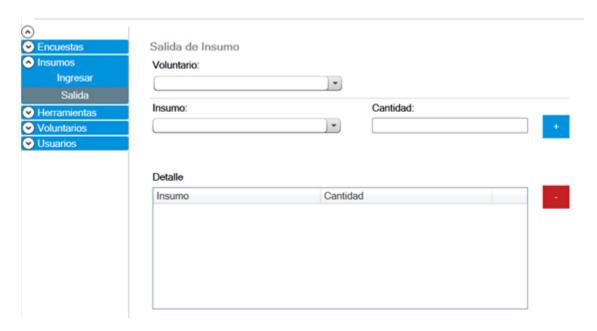
Lo cual abrirá nuevamente el cuadro de ingreso en el cual solamente podremos modificar la cantidad, el rango y el año de caducidad, por ejemplo si teníamos 10 existencias y van a ingresar otras 5 debemos de modificar la cantidad a 15.



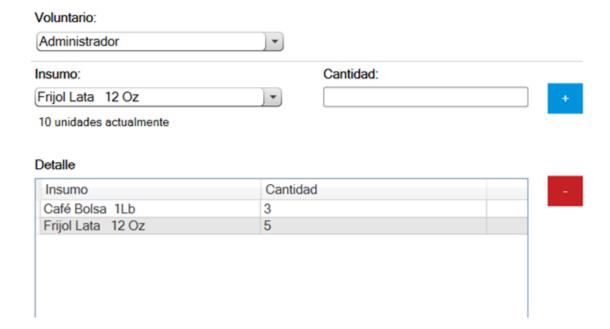
Damos clic en agregar y el insumo se habrá modificado.

#### SALIDA DE INSUMO

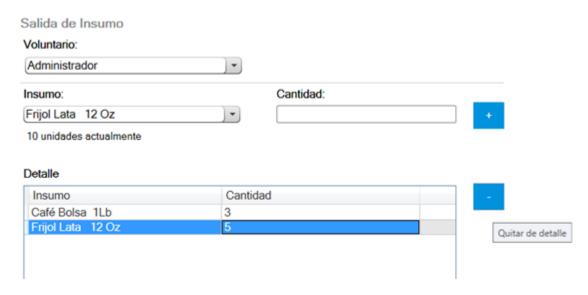
Para la salida de insumos damos clic en Salida, lo que nos abrirá la pantalla siguiente



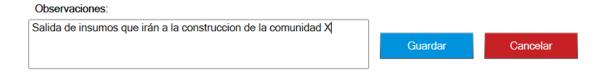
En la cual tenemos que seleccionar un voluntario del listado que aparecerá, así como seleccionar un Insumo y la cantidad que saldrá de este insumo, luego damos clic en el botón "+" y se agregara nuestro insumo a una lista de insumos que saldrán, podemos seguir seleccionando todos los insumos que saldrán.



Si deseamos eliminar algún insumo de esa lista, lo seleccionamos y luego damos clic en el botón "-"y este se eliminara del listado.



Al final de esta pantalla veremos una casilla que dice Observaciones en donde podemos poner el motivo de salida del insumo.



Damos clic en Guardar, nuestra salida estará efectuada y nos generará un reporte.

#### Gestión de Insumos Modificar Salida de Insumo Voluntario: Fransis • Cantidad: Insumo: -Éxito Leche en polvo Lata 154 unidades actualmente Salida de insumos exitosa Detalle del préstamo: Insumo Cantidad Leche en polvo Lata 34 Aceptar Observaciones: Una comunidad Guardar Cancelar

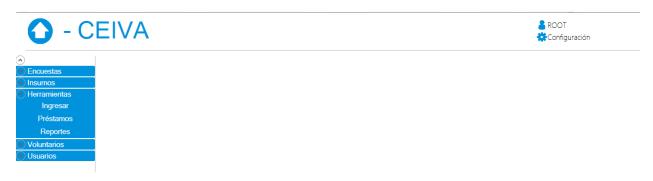
TEC	CH	Salida de insu	mos	02/11/2014
Voluntario:	FransisMartinez		Fecha de salida: 02/	11/2014
Descripción:	Unacomunidad			
Detalle				
Cantidad		Presentación	Caducidad	
34	Leche en polvo	Lata	Mayo - Agosto 2014	
Recibí conform	re:			
	Fi	irma		
Generado por :				Página: 1

Si damos clic en cancelar se borrara nuestra lista de insumos a salir.

Cantidad	
	Cantidad

#### **HERRAMIENTAS**

En el módulo de Herramientas nos encontramos con las opciones: Ingresar, Préstamos.

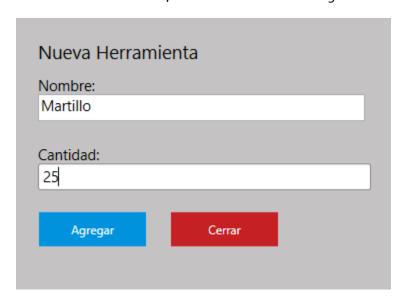


#### **INGRESO**

Para ingresar una nueva herramienta damos clic en ingresar, lo cual abrirá la siguiente ventana:



En donde nos aparecerá un listado de las herramientas que tenemos en bodega, si queremos agregar una nueva herramienta damos clic en el botón "+", el cual abrirá la ventana siguiente:



En el cual llenaremos los datos que se nos piden, damos clic en agregar y nuestra herramienta se habrá sumado al listado de herramientas, para este ejemplo es nuestra primer herramienta.

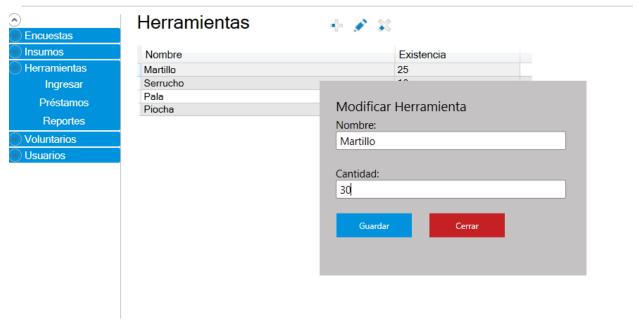


Nuestro listado se habrá modificado.

#### **MODIFICAR**

Si queremos modificar alguna herramienta del listado damos doble clic sobre ella y modificamos sus existencias, por ejemplo queremos agregar 5 martillos más, cambiamos la cantidad a 30 ya que anteriormente habían 25.





Damos clic en guardar y nuestra herramienta se habrá modificado en el listado.





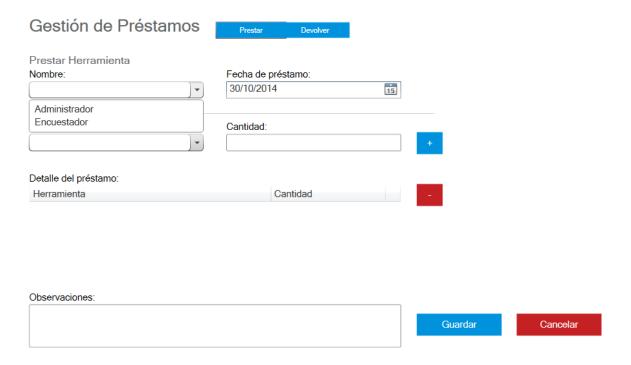
Otra manera de realizar el proceso de modificación es seleccionando una herramienta del listado y dando clic en el botón con el icono de lápiz con el que modificaremos de igual manera.

#### **PRESTAMO**

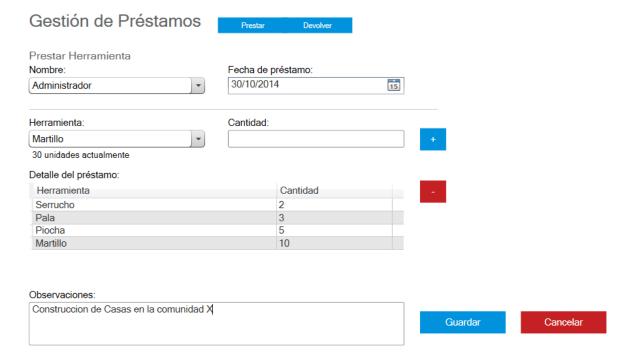
Otra parte de este módulo es Préstamos, para realizar un préstamo damos clic en Préstamos, con lo que tendremos 2 opciones, la primera es prestar y la segunda devolver, según sea el caso.



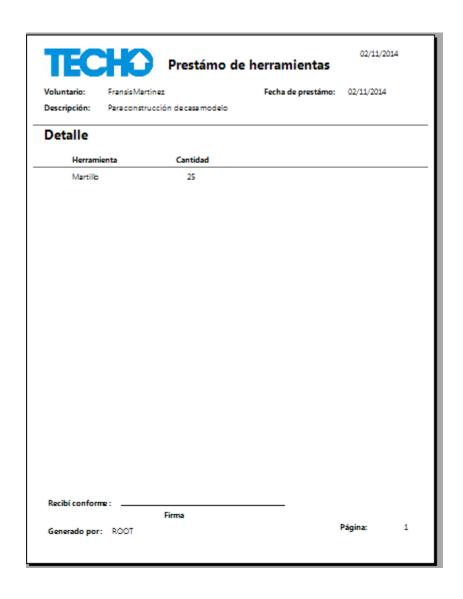
Si lo que vamos a hacer es realizar un préstamo damos clic en prestar y se nos abrirá la sección de prestar, la cual se verá así:



En donde tendremos que seleccionar primero un Voluntario al cual se le va a prestar la herramienta y es el responsable de la misma, luego tendremos que llenar los datos restantes, seleccionando la herramienta que vamos a prestar, y la cantidad de ella que vamos a prestar, luego de esto damos clic en el botón "+" y se agregara nuestra herramienta a un detalle de las herramientas que se van a prestar.

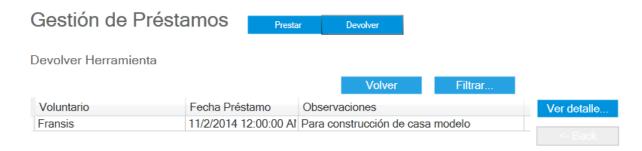


Llenando el detalle del préstamo de la manera que vemos. si deseamos quitar algún elemento de este detalle, solo seleccionamos la herramienta y le damos clic al botón " – ", si nuestro detalle es correcto, solo terminamos de llenar datos con Observaciones, y le damos clic a guardar en ese momento genera un reporte, si deseamos eliminar todo el préstamo, damos clic en cancelar lo que nos borrara el detalle del Préstamo, dejando el detalle del préstamo vacío.



#### DEVOLUCIÓN

En esta ventana se muestran todos los prestamos realizados a los distintos voluntarios, fechas y observaciones relevantes.

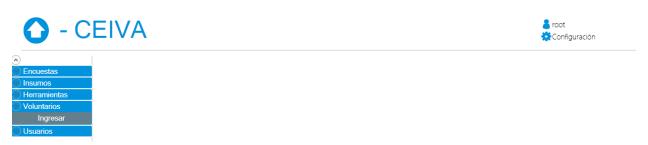


Cuando se desea devolver un conjunto de herramientas es necesario llenar el siguiente formulario.



#### **VOLUNTARIOS**

En la sección de voluntarios podemos encontrar solamente la opción de Ingresar.



Al momento de seleccionar la opción Ingresar nos desplegará a los voluntarios que tengamos ingresados, si no existe ningún voluntario, este panel aparecerá vacio.

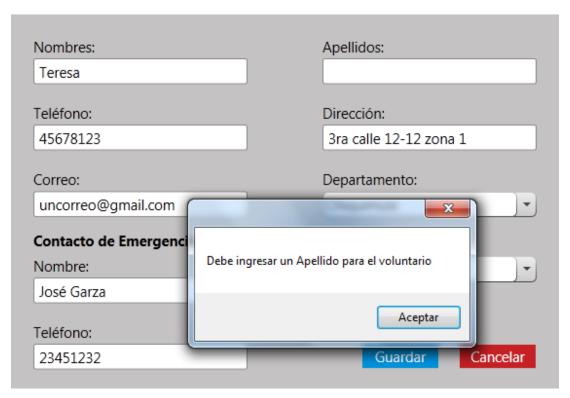


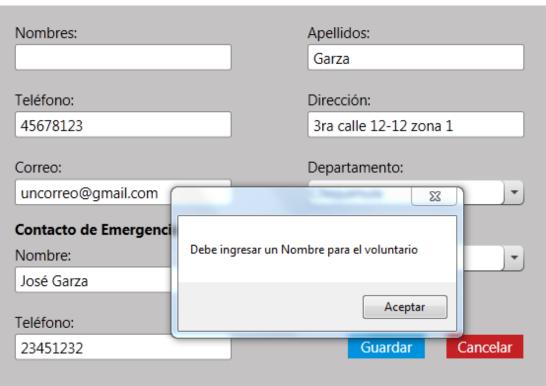
#### **INGRESO**

Si se desea ingresar un nuevo voluntario, se debe dar click al botono con el signo "+" y aparecerá una ventana emergente como la siguiente.



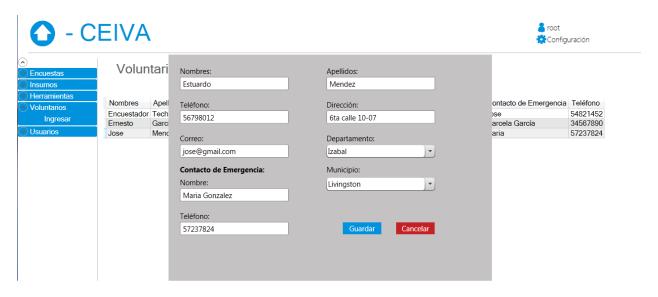
Se deben llenar todos los campos como se especifica, y si alguno de estos no esta lleno, no se podrá guardar el voluntario deseado.



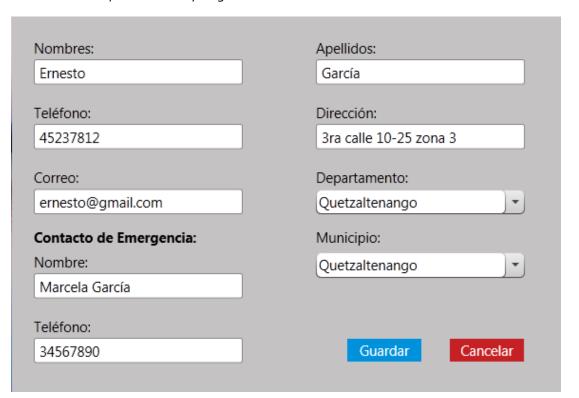


#### **MODIFICAR**

Cuando se desee modificar los datos de un voluntario, se debe dar doble click sobre el voluntario que se desea modificar. Aparecerá una ventana con los datos del voluntario.



Se cambian los datos que necesiten y se guardan los datos.

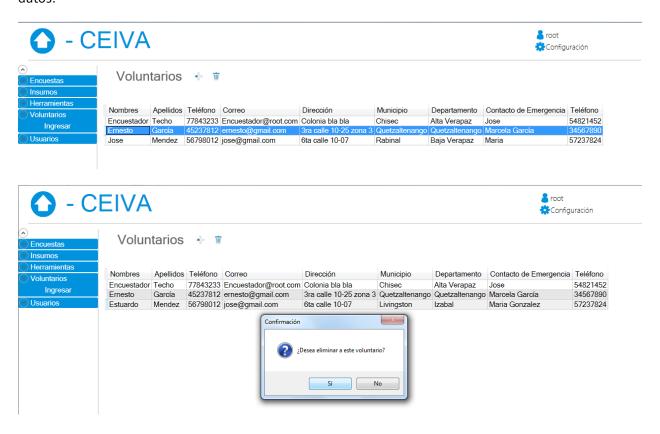


Después de quardar los datos, estos se actualizan automáticamente en el panel de voluntarios.



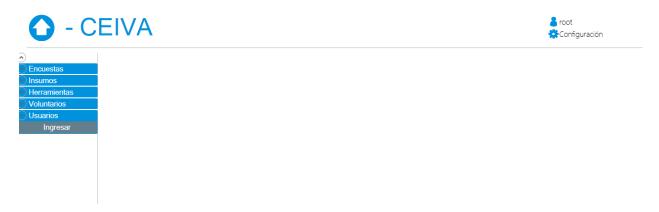
#### **ELIMINAR**

Cuando se desea eliminar un usuario, se selecciona el voluntario que se desea eliminar y se da click sobre el botón con el icono de un basurero, aparecerá una venta de confirmación y se actualizan los datos.

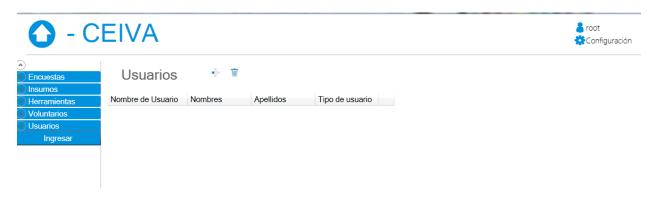


# USUARIOS

En la sección de usuarios podemos encontrar solamente la opción de ingresar.

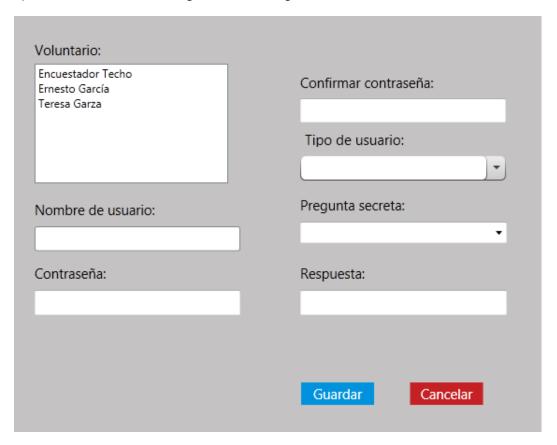


Al momento de ingresar la opción ingresar, nos desplegará los usuarios que ya estén ingresados al sistema, si no existe ninguno, este panel estará vacío.

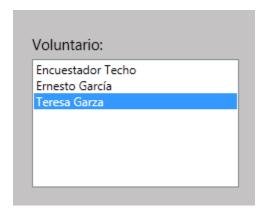


#### **INGRESO**

Para añadir un nuevo usuario, se debe tener acceso de administrador y deben existir al menos dos voluntarios. Si se cumple con estos dos requerimientos, se da doble click en el botón con el signo "+" y aparecerá una ventana emergente como la siguiente.



Se debe elegir un usuario de la lista para poder continuar.



Se llenan los demás campos, es importante que las contraseñas coincidan.

