"Taller M.G."

Sistema de gestión de taller mecánico

<u>Diseño de las Pantallas</u>

Indice

Login y Pantalla Principal	2
Menu Clientes	
1.1 Cliente	3
1.1.1 Listar Cliente	3
1.1.2 Nuevo Cliente	5
Menu Vehículos	
1.2 Vehículos	7
1.2.1 Listar Vehiculo	7
1.2.2 Nuevo Vehículo	9
Menu Presupuestos	
1.3 Presupuestos	11
1.3.1 Vehículos en Revisión	11
1.3.2 Informe de Reparación	12 13
1.3.3 Listado de Presupuestos Menu Turnos	13
1.4 Gestionar Turnos	16
1.4.1 Listar turnos	16
1.4.2 Nuevo Turno	18
Repuestos	
2.1 Proveedores	20
2.1.1 Listar proveedores	20
2.1.2 Nuevo proveedor	22
Personal	
3.1 Empleados	24
3.1.1 listar empleados	25
3.1.2 Nuevo empleado	26
	-
Configuración	
4.1 Marcas	30
4.2 Países	
32	
4.3 Localidades	
34	
4.4 Provincias	
36	

<u>Pantalla de Login</u>

Al ingresar el nombre de Usuario y la Clave, usted accederá a la pantalla principal del sistema.



Pantalla Principal

La pantalla principal muestra los diferentes accesos a los procesos que realiza el sistema.



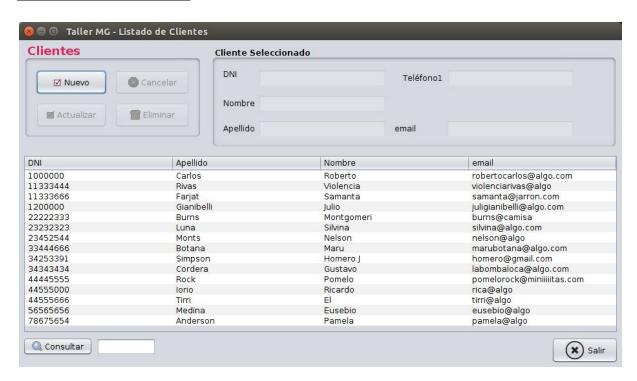
1 - Menu Clientes

1.1 - Accediendo al Menu Clientes, usted podrá:

I) Acceder a **Listar Clientes** donde podrá, teniendo el nivel de acceso correcto, ingresar al listado de los clientes para modificarlos, eliminarlos o gestionar nuevas altas de clientes.



1.1.1 - Listado de Clientes:



<u>Nuevo:</u> redirige a pantalla de **Nuevo Cliente**, también podrá acceder a la misma pantalla accediendo desde el Menú Taller/Clientes/Nuevo Cliente, que se explica más abajo. <u>Modificar:</u> redirige a pantalla de Cliente, que muestra todos los datos del Cliente y permite modificarlos.

Eliminar: borrará al Cliente de la lista de Clientes y mostrará la siguiente pantalla:



<u>Consultar:</u> llenando el campo a la derecha del mismo, y clickeando en él, le traerá los datos del Cliente seleccionado y los mostrará en el sector correspondiente, permitiendo hacer operaciones sobre ese registro.

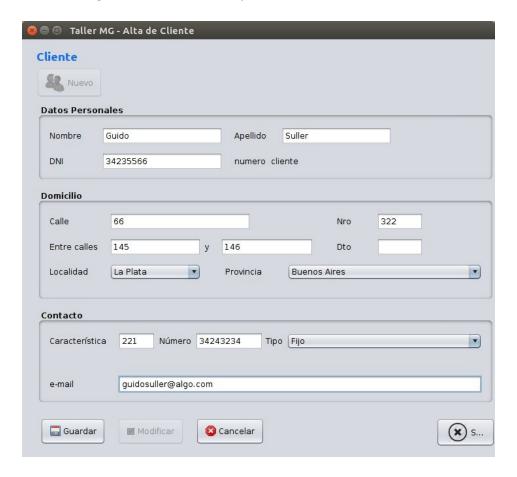
Salir: lo devuelve a la pantalla anterior, sin efectuar ninguna operación.

1.1.2 - Nuevo Cliente:

II) Al ingresar a **Nuevo Cliente**, accedera a una pantalla para gestionar el alta de un cliente.



Usted realizará la carga de los datos correspondientes al Nuevo Cliente.



Al finalizar la carga de los datos personales del Cliente, si usted ha ingresado un número de documento incorrecto, el sistema le avisará que tiene un error y deberá modificarlo para poder guardar correctamente los datos del Cliente.



Si ha ingresado incorrectamente la dirección de correo electrónico, el sistema le avisará de dicho error mediante el siguiente mensaje:



Cuando haya registrado el Cliente, el sistema mostrará el siguiente mensaje:



1.2 - Accediendo al Menu **Vehículos**, usted podrá:

I) Acceder a **Listar Vehículos** donde podrá, teniendo el nivel de acceso correcto, ingresar al listado de los Vehículos para modificarlos, eliminarlos o gestionar nuevas altas de Vehículos.

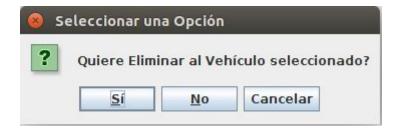


1.2.1 - Listado de Vehículos:



<u>Nuevo:</u> redirige a pantalla de **Nuevo Vehículo**, también podrá acceder a la misma pantalla accediendo desde el Menú Vehículos/Nuevo Vehículo, que se explica más abajo. <u>Modificar:</u> redirige a pantalla de Vehículo, que muestra todos los datos del Vehículo y permite modificarlos.

Eliminar: borrará al Vehículo de la lista de Vehículos y mostrará la siguiente pantalla:



Para confirmar la eliminación del registro deberá clickear en "Sí" y mostrará la siguiente pantalla:



En caso contrario hara clic en "No" o en "Cancelar" y lo devuelve a la pantalla anterior. <u>Seleccionar por Dominio:</u> llenando el campo a la derecha del mismo, y clickeando en él, le traerá los datos del Vehículo seleccionado y los mostrará en el sector correspondiente, permitiendo hacer operaciones sobre ese registro.

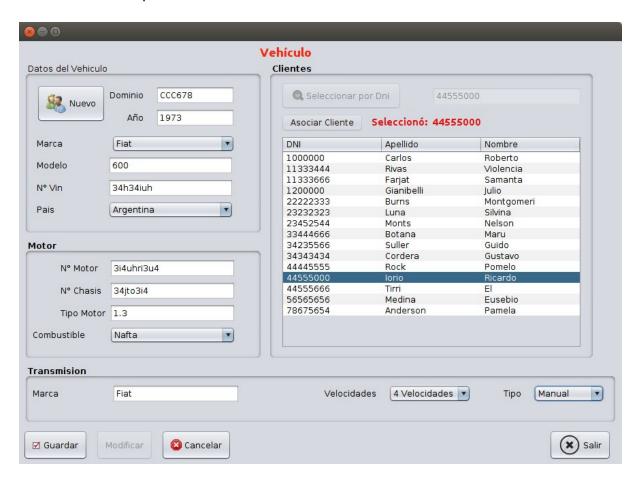
Salir: lo devuelve a la pantalla anterior, sin efectuar ninguna operación.

1.2.2 - Nuevo Vehículo:

II) Al ingresar a **Nuevo Vehículo**, accedera a una pantalla para gestionar el alta de un Vehículo.



Primero asignará el Cliente al cual se le va a asignar el Vehículo, y luego realizará la carga de los datos correspondientes al mismo.



Una vez que el sistema haya verificado los datos ingresados, permite al usuario registrar el Vehículo en la base de datos, haciendo click en el botón Guardar y se muestra la siguiente pantalla:



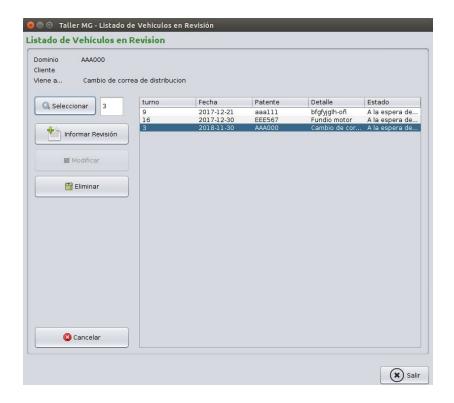
1.3 - Accediendo al Menu Presupuestos, usted podrá:

1.3.1 - Vehículos en Revisión:

I) Acceder a **Vehículos en Revisión** podrá, teniendo el nivel de acceso correcto, ingresar al listado de los vehículos que se encuentran pendientes de informe de reparación.



En esta pantalla podrá dar inicio a la primer instancia del Presupuesto, dando click en el botón "Informar Reparación" que es la primer instancia del Presupuesto.



Seleccionar: Selecciona el vehículo para generar el presupuesto Informar Reparación: redirige a pantalla de Informe de Reparación, también podrá acceder a la misma pantalla accediendo desde el Menú Presupuestos/Informe de Reparación que se explica más abajo.

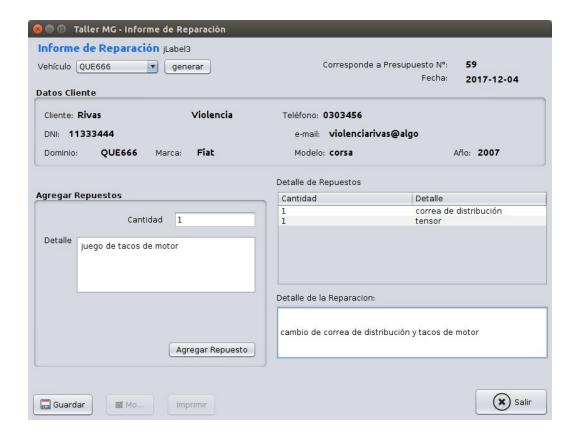
Salir: vuelve a la ventana principal del sistema

1.3.2- Generar Informe de Reparación:

II) Acceder a **Informe de Reparación** podrá, teniendo el nivel de acceso correcto, ingresar a generar los informes necesarios para realizar la cotización de repuestos y mano de obra. Además podrá modificar, eliminar o gestionar dichos informes.



En esta pantalla, Usted seleccionará del combobox el dominio correspondiente al Vehículo que va a informar, al clickear sobre el botón "generar", se habilitará el llenado del formulario, mostrando automáticamente los datos del Vehículo y del Cliente.
Al guardar este informe, se le asignará un número de Presupuesto, el cual será completado por el encargado de realizar las cotizaciones correspondientes a los repuestos y mano de obra.



Al finalizar el guardado de este reporte, se genera un reporte, podrá verlo por pantalla si da click en el botón de "imprimir", el cual mostrará por pantalla el reporte y deberá guardarlo en la carpeta destinada a tal fin.

INFORME DE REVISIÓN

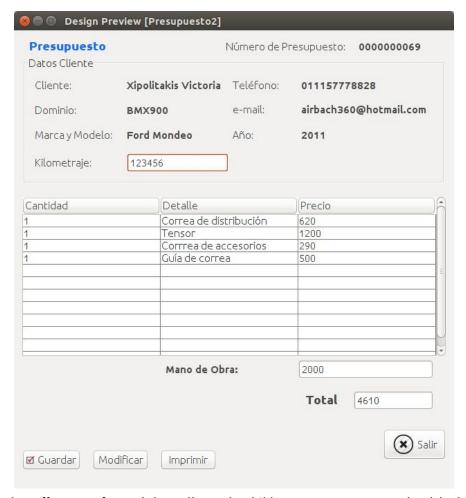
Fecha: 2017-12-04 Corresponde a Presupuesto N°: 59 CLIENTE: Apellido: Rivas Nombre: Violencia DNI: 11333444 Teléfono: 0303456 correo electrónico: violenciarivas@algo VEHICULO: Dominio: QUE666 Marca: Fiat Año: 2007 Modelo: corsa DETALLE Diagnóstico mecánico cambio de correa de distribución y tacos de motor Detlle de repuestos Cantidad Detalle correa de distribución

1.3.3 - Listado de Presupuestos:

Esta pantalla abre el listado de presupuestos y su estado correspondiente, en este listado, podrá seleccionar el presupuesto correspondiente y completar la información faltante para enviarle al Cliente una copia para que pueda ser aprobada

tensor





En el recuadro **Kilometraje** se debe rellenar los kilómetros que posee el vehículo, con el fin de hacer un seguimiento.

<u>Cantidad:</u> se coloca la cantidad de productos referente al detalle

<u>Detalle:</u> se coloca el detalle del repuesto **<u>Precio:</u>** se coloca el precio del repuesto

Mano de Obra: se coloca el valor de mano de obra

Total: muestra el valor final del presupuesto

Guardar: guarda el presupuesto, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



Modificar: Modifica el presupuesto, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



Imprimir: imprime el presupuesto
Salir: vuelve a la ventana principal del sistema

1.4 - Gestionar turnos

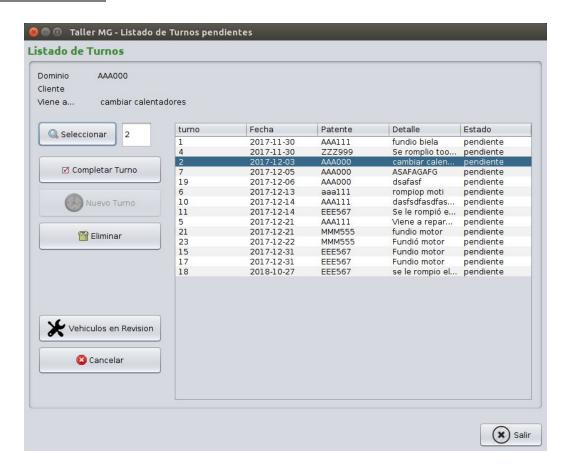
Accediendo al Turnos, usted podrá:



1.4.1 - Listar Turnos

I) Acceder a la **Lista de Turnos** donde podrá, teniendo el nivel de acceso correcto, ingresar al listado de los Turnos pendientes para modificarlos, eliminarlos o indicar que han finalizado correctamente y el Vehículo se encuentra a la espera de revisión

Listado de Turnos:

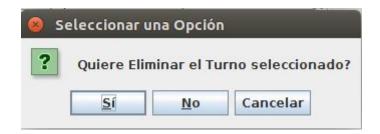


Seleccionar: Seleccionar el Turno especificado de la lista.

<u>Completar Turno:</u> Indica que el Vehículo está en el establecimiento y se encuentra a la espera de revisión. Quita el Turno de la lista de Turnos pendientes. Y devolverá el siguiente mensaje:



Eliminar: borrará el Turno de la lista de Turnos y mostrará la siguiente pantalla:



Para confirmar la eliminación del registro deberá clickear en "Sí" y mostrará la siguiente pantalla:



En caso contrario hara clic en "No" o en "Cancelar" y lo devuelve a la pantalla anterior.

<u>Completado:</u> Indicará que el Turno fue concretado y el Vehículo se encuentra a la espera de la revisión.



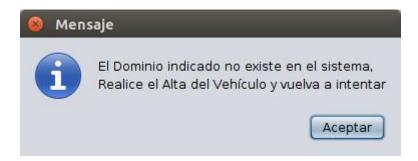
Salir: Lo envía nuevamente a la pantalla principal del sistema.

1.4.2 - Nuevo Turno: Accede a una ventana nueva donde se da de alta el turno.





Se cargan los datos de Fecha, dominio y detalle de problema. <u>Consultar:</u> verifica la existencia del Vehículo en la base de datos, si el mismo no existe en el sistema, se mostrará el siguiente mensaje:



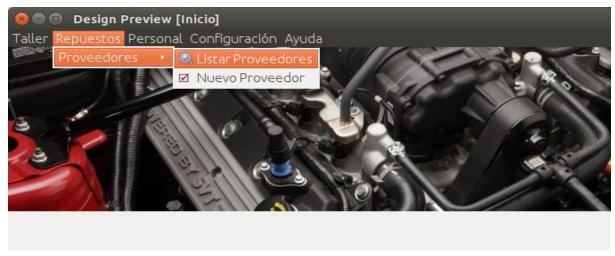
<u>Cancelar:</u> borra los datos ingresados, para poder reingresar datos. <u>Salir</u>: Sale a la ventana principal del sistema Si el Vehículo existe, registrará el turno y le mostrará el siguiente mensaje:



2 - Repuestos

Accediendo al Menú Repuestos/Proveedores, usted podrá:

2.1- Proveedores



2.1.1 - Listar Proveedores

I) Acceder a **Listar Proveedores** donde podrá, teniendo el nivel de acceso correcto, ingresar al listado de los Proveedores para modificarlos, eliminarlos o gestionar nuevas altas de clientes.



Muestra el Listado de Proveedores, seleccionando un proveedor desde la lista. Podemos ver los datos principales del proveedor.

<u>Nuevo:</u> Nos lleva a la pantalla **Nuevo Proveedor,** también podemos acceder desde **Repuestos/Proveedores/Nuevo Proveedor**

Modificar: modifica los datos de un proveedor, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



<u>Eliminar</u>: elimina un proveedor, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



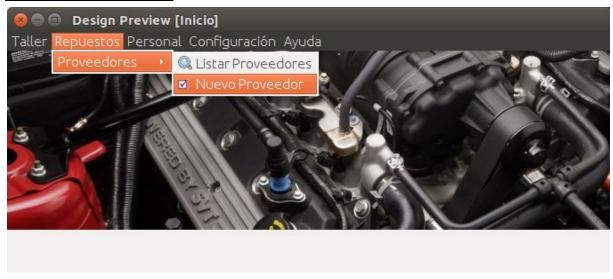
Para confirmar la eliminación del registro deberá clickear en "Sí" y mostrará la siguiente pantalla:

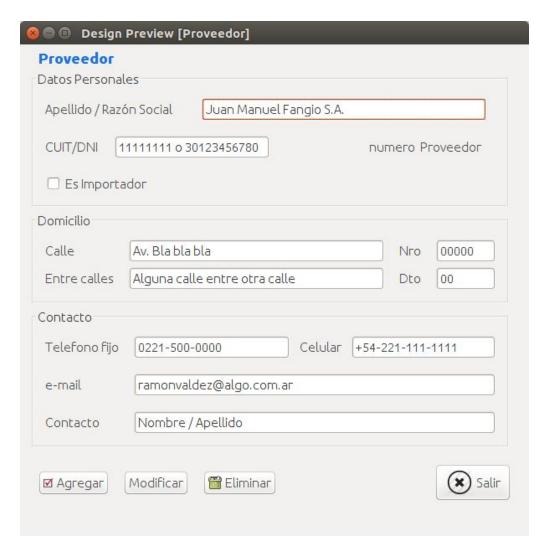


En caso contrario hara clic en "No" o en "Cancelar" y lo devuelve a la pantalla anterior.

Seleccionar por DNI o CUIT: Busca proveedor por dni o cuit

2.1.2 - Listar Proveedores





Al finalizar la carga de los datos personales del Proveedor, si usted ha ingresado un número de documento incorrecto, el sistema le avisará que tiene un error y deberá modificarlo para poder guardar correctamente los datos del Proveedor.



Si ha ingresado incorrectamente la dirección de correo electrónico, el sistema le avisará de dicho error mediante el siguiente mensaje:

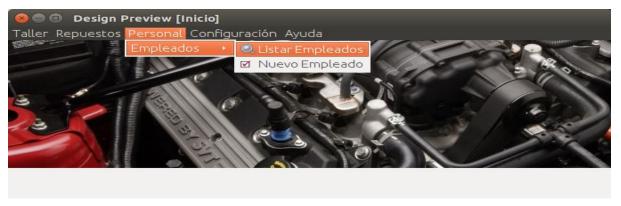


Una vez que el sistema haya verificado los datos ingresados, permite al usuario registrar el Proveedor en la base de datos, haciendo click en el botón Agregar y se muestra la siguiente pantalla:



<u>3 - Personal</u>

Accediendo al Menú Personal/Empleados, usted podrá:



3.1.1 - Listar Proveedores

I) Acceder a **Listar Empleados** donde podrá, teniendo el nivel de acceso correcto, ingresar al listado de los Empleados para modificarlos, eliminarlos o gestionar nuevas altas de clientes.



Muestra el Listado de Empleados, seleccionando un empleado desde la lista. Podemos ver los datos principales del proveedor.

<u>Nuevo:</u> Nos lleva a la pantalla **Nuevo Empleado,** también podemos acceder desde **Empleados/Personal/listar Empleados**

Modificar: modifica los datos de un empleado, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



<u>Eliminar</u>: elimina un empleado, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



Para confirmar la eliminación del registro deberá clickear en "Sí" y mostrará la siguiente pantalla:

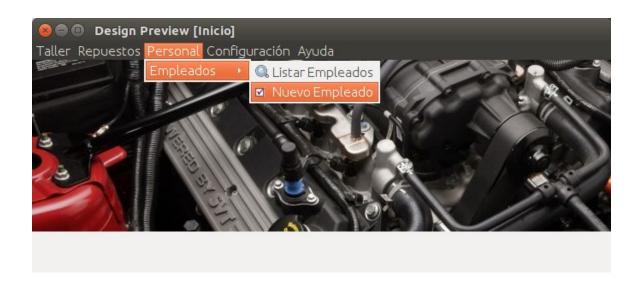


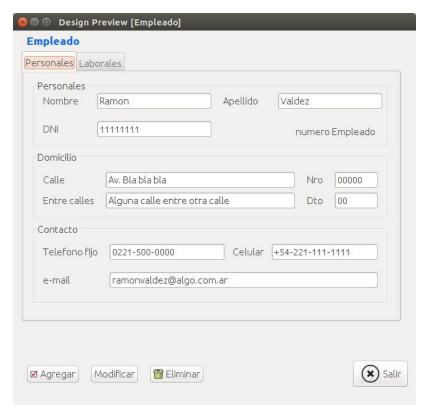
En caso contrario hara clic en "No" o en "Cancelar" y lo devuelve a la pantalla anterior.

Accediendo al Menú Personal/Empleados, usted podrá:

3.1.2 - Nuevo empleado

II) Acceder a **Nuevo Empleado** donde podrá, teniendo el nivel de acceso correcto, ingresar al listado de los Proveedores para modificarlos, eliminarlos o gestionar nuevas altas de clientes.





Dentro de la solapa Personales se debe ingresar los datos requeridos **Agregar:** Guarda los datos ingresados, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



Modifica: Modifica los datos ingresados, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



Elimina: Elimina el registro, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:

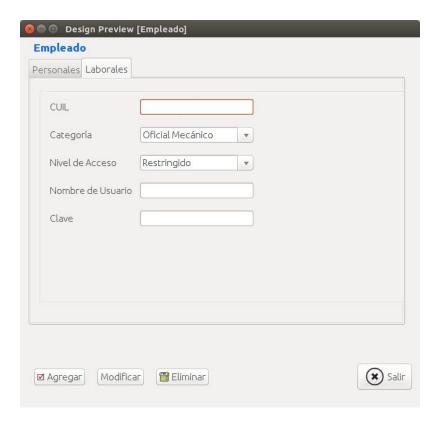


Para confirmar la eliminación del registro deberá clickear en "Sí" y mostrará la siguiente pantalla:



En caso contrario hara clic en "No" o en "Cancelar" y lo devuelve a la pantalla anterior.

Dentro de la solapa Laborales se debe ingresar los datos requeridos



Agregar: Guarda los datos ingresados, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



Modifica: Modifica los datos ingresados, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



<u>Elimina:</u> Elimina el registro, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



Para confirmar la eliminación del registro deberá clickear en "Sí" y mostrará la siguiente pantalla:



En caso contrario hara clic en "No" o en "Cancelar" y lo devuelve a la pantalla anterior.

4 - Configuración

Accediendo al Menú Configuracion, usted podrá:

<u>4.1 - Marcas</u>

II) Acceder a **Marcas** donde podrá, teniendo el nivel de acceso correcto, ingresar al listado de las marcas de vehiculos para modificarlos, eliminarlos o gestionar nuevas altas de clientes.





Se coloca la marca que se desea agregar

Agregar: Guarda los datos ingresados, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



Modifica: Modifica los datos ingresados, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



<u>Elimina:</u> Elimina el registro, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



<u>4.2 - Países</u>

II) Acceder a **Países** donde podrá, teniendo el nivel de acceso correcto, ingresar al listado de los países de los cuales proceden los vehiculos para modificarlos, eliminarlos o gestionar nuevas altas de clientes.





Se coloca el país que se desea agregar

Agregar: Guarda los datos ingresados, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



Modifica: Modifica los datos ingresados, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



<u>Elimina:</u> Elimina el registro, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



4.3 - Localidades

II) Acceder a **Localidades** donde podrá, teniendo el nivel de acceso correcto, ingresar al listado de las Localidades que utilizará para guardar la direccion de Clientes, para modificarlos, eliminarlos o gestionar nuevas altas de clientes.





Se coloca la Localidad que se desea agregar

Agregar: Guarda los datos ingresados, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



Modifica: Modifica los datos ingresados, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



<u>Elimina:</u> Elimina el registro, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



4.4 - Provincias

II) Acceder a **Provincias** donde podrá, teniendo el nivel de acceso correcto, ingresar al listado de las Provincias que utilizará para guardar la direccion de Clientes, para modificarlos, eliminarlos o gestionar nuevas altas de clientes.





Se coloca la Provincia que se desea agregar

Agregar: Guarda los datos ingresados, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



Modifica: Modifica los datos ingresados, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:



<u>Elimina</u>: Elimina el registro, haciendo click en el botón y se muestra la siguiente pantalla:

