

Para poder utilizar el Sistema RUV se deberá acceder a la liga: [onyx.mx/ruv](https://onyx.mx/ruv) desde un navegador de internet, de preferencia Chrome bajo la última versión del mismo.

De esa forma, mostrará la página de acceso a RUV, por medio del usuario y contraseña asignado.



The screenshot displays the 'PENDIENTES' (Pending) section of the CONEKT system. At the top, a navigation menu includes 'PENDIENTES', 'EMPRESAS', 'VEHICULOS', 'VERIFICACIONES', 'FACTURACION', 'COBRANZA', and 'REPORTES'. The 'PENDIENTES' menu item is highlighted in gold. Below the navigation, the 'CONEKT' logo is on the left, and the user is logged in as 'admin' on the right. A toolbar on the right contains icons for a wrench, settings, a book, and a clock. The main content area is titled 'Pendientes Verificaciones' and features a dropdown menu for 'servicio' with 'anterior' and 'siguiente' buttons. Below this is a table with the following data:

Servicio	Proximas a vencer	Verificadas	Vencidas	Total a la Fecha
Físico Mecánica	1	0	2	3
Emisores Contaminantes	0	0	1	1

At the bottom right of the interface, the copyright notice '© ONYX 2014' is visible.

Al iniciar el sistema, muestra los Pendientes que se tienen al momento del ingreso.

En el menú superior indica con color oro el lugar donde se encuentra situado.

Para navegar en las diferentes páginas, sólo es necesario dar clic en las opciones en el cual el cursor se convierte en forma de mano.

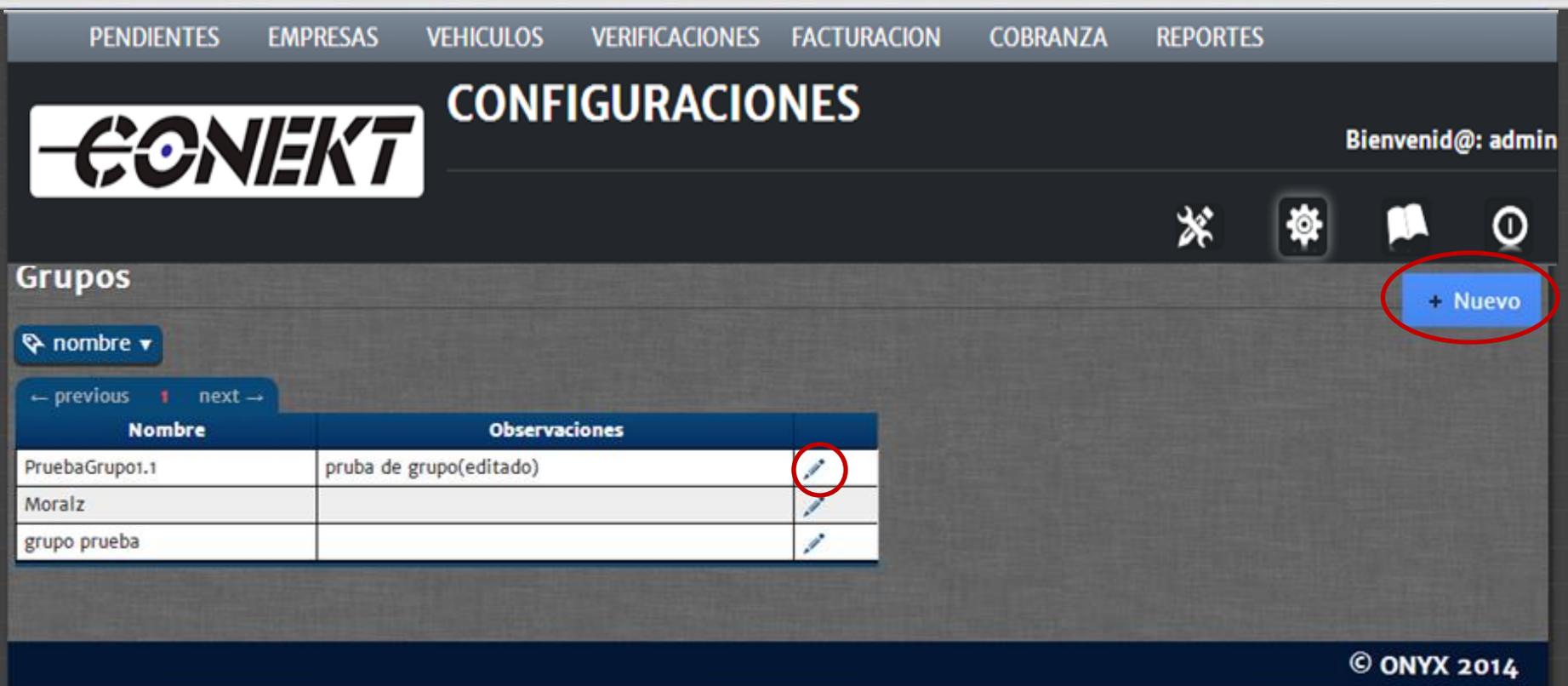
Se podrá navegar en los lugares habilitados, siendo las opciones de menú que se encuentran en la parte superior de la página, y los cuatro íconos ubicados en la parte derecha de la página.

Éstos pueden ser accionados desde cualquier lugar del sistema.



Uno de los primeros pasos que se debe dar, al iniciar el sistema RUV, es completar la información propia de la empresa. Para ello se debe dar clic en el icono de engrane, correspondiente a las Configuraciones del RUV, tal como se indica en línea roja.

Al darle clic a la opción “Grupos”, presenta la página que a continuación se muestra:



The screenshot shows the 'CONFIGURACIONES' (Configurations) section of the CONEKT system. At the top, there is a navigation menu with options: PENDIENTES, EMPRESAS, VEHICULOS, VERIFICACIONES, FACTURACION, COBRANZA, and REPORTE. The main header includes the CONEKT logo, the title 'CONFIGURACIONES', and a user greeting 'Bienvenid@: admin'. Below the header, there are several icons: a wrench, a gear, a book, and a person. A blue button labeled '+ Nuevo' is circled in red. Below this, there is a section titled 'Grupos' with a search filter 'nombre' and navigation arrows 'previous' and 'next'. A table displays the following data:

Nombre	Observaciones	
PruebaGrupo1.1	pruba de grupo(editado)	
Moralz		
grupo prueba		

At the bottom right of the interface, there is a copyright notice: © ONYX 2014.

Como inicio, muestra la lista de los registros que hasta el momento se encuentran ingresados, que en este caso se refiere a los “Grupos”.

Si se requiere dar de alta un nuevo Grupo, se debe dar clic en el botón 

Si se requiere editar un grupo existente para realizarle alguna modificación, se debe dar clic en el ícono 

Éste formato de despliegue de lista de registros y gestión de datos, se utiliza en todos los módulos que forman parte del menú de “Herramientas” y “Configuración”.

[PENDIENTES](#)[EMPRESAS](#)[VEHICULOS](#)[VERIFICACIONES](#)[FACTURACION](#)[COBRANZA](#)[REPORTES](#)

## CONFIGURACIONES

Bienvenid@: admin



### Nuevo Grupo

Nombre

Observaciones

Guardar

Cancelar

© ONYX 2014

Al dar clic en el botón “Nuevo”, aparece ésta página que permite ingresar los datos necesarios para el alta de un Grupo. Para que los datos ingresados, queden grabados dentro de la base de datos de RUV, se debe dar clic en el botón **Guardar**. Si por alguna razón no se requiriese guardar los datos ingresados, se podrá dar clic en el botón **Cancelar** el cual mostrará automáticamente la página desde donde parte dicha gestión. Éste formato de alta de datos, se utiliza en todos los módulos que forman parte del menú de “Herramientas “ y “Configuración”.

## HERRAMIENTAS

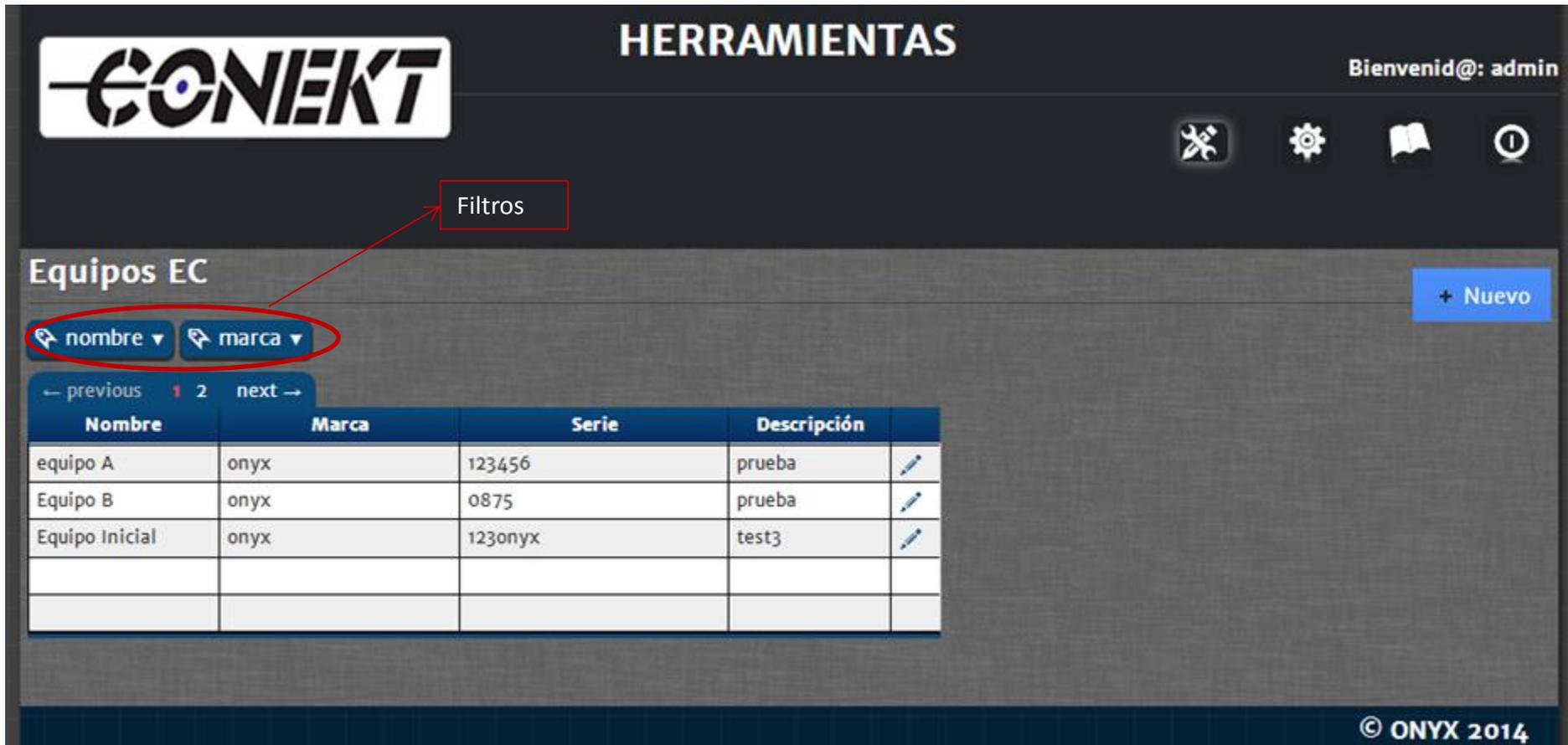


Bienvenid@: adm



 Tipo de Sociedad	 Condición de Servicio	 País	 Estado
 Municipio	 Colonia	 Código Postal	 Equipos EC
 Puestos	 Tipo de Vehículo	 Tipo de Carga	 Clase
 Marca	 Combustible	 Submarca	 Modalidad
 Marca Motor	 Tipo Motor	 Aspiración	 Cilindros
 Potencia	 Resultados	 LMP	 Aranceles

El menú de “Herramientas” permite administrar toda la información que se muestra en ésta página. Si por ejemplo, damos clic en “Equipos EC”, nos mostrará el listado, tal como se muestra en la siguiente página.



**HERRAMIENTAS**

Bienvenid@: admin

**CONEKT**

Filtros

Equipos EC

+ Nuevo

nombre ▼ marca ▼

← previous 2 next →

Nombre	Marca	Serie	Descripción	
equipo A	onyx	123456	prueba	
Equipo B	onyx	0875	prueba	
Equipo Inicial	onyx	123onyx	test3	

© ONYX 2014

En cada una de las tablas que conforman el menú Herramientas, y Configuración, al acceder a una tabla mostrará el listado de la información ingresada, mediante las columnas que muestren los datos mas significativos.

Al abrir los filtros mostrará una lista con el nombre de la identificación seleccionada. Además permite realizar la búsqueda de uno en especial.

PENDIENTES

EMPRESAS

VEHICULOS

VERIFICACIONES

FACTURACION

COBRANZA

REPORTES



## HERRAMIENTAS

Bienvenid@: admin



### Nuevo EquipoEC

\*Nombre

\*Marca

\*Serie

\*Folio Inicial

\*Impresión Externa

Si

No

Descripción

Centro

Guardar

Cancelar

PENDIENTES EMPRESAS VEHICULOS VERIFICACIONES FACTURACION COBRANZA REPORTES



## CONFIGURACIONES

Bienvenid@: admin



### Numeros OT

**F-M**

**EC**

Volver

© ONYX 2014

Al dar clic en la opción Números OT aparecerá ésta página, la cual solicita la selección del tipo de servicio al cual se realizaran las verificaciones.



The screenshot shows the 'CONFIGURACIONES' (Configurations) page in the CONEKT system. The top navigation bar includes: PENDIENTES, EMPRESAS, VEHICULOS, VERIFICACIONES, FACTURACION, COBRANZA, and REPORTE. The user is logged in as 'admin'.

The main section is titled 'Numeros OT' and contains the following fields and buttons:

- Punto de Partida: (Ayuda)**: A text input field containing the value '100'.
- Rangos de OT: (Ayuda)**: Two text input fields labeled 'Desde:' (containing '104') and 'Hasta:' (containing '110'), followed by a red 'Editar' button.
- A purple 'Volver' button is located at the bottom right of the configuration area.

Two informational pop-ups are overlaid on the interface:

- Top Pop-up:** A white box with a black border containing the text: 'La partida de la serie solo se ingresa una vez. Una vez ingresada no se podra cambiar mas' and a green 'OK' button.
- Bottom Pop-up:** A white box with a black border containing the text: 'Una vez ingresado el rango, no se podra cambiar hasta que se complete la serie' and a green 'OK' button.

The footer of the page displays '© ONYX 2014'.

Al dar clic en **(Ayuda)** indica cual es el dato que se debe ingresar en cada caso. Se superponen imágenes a modo informativo

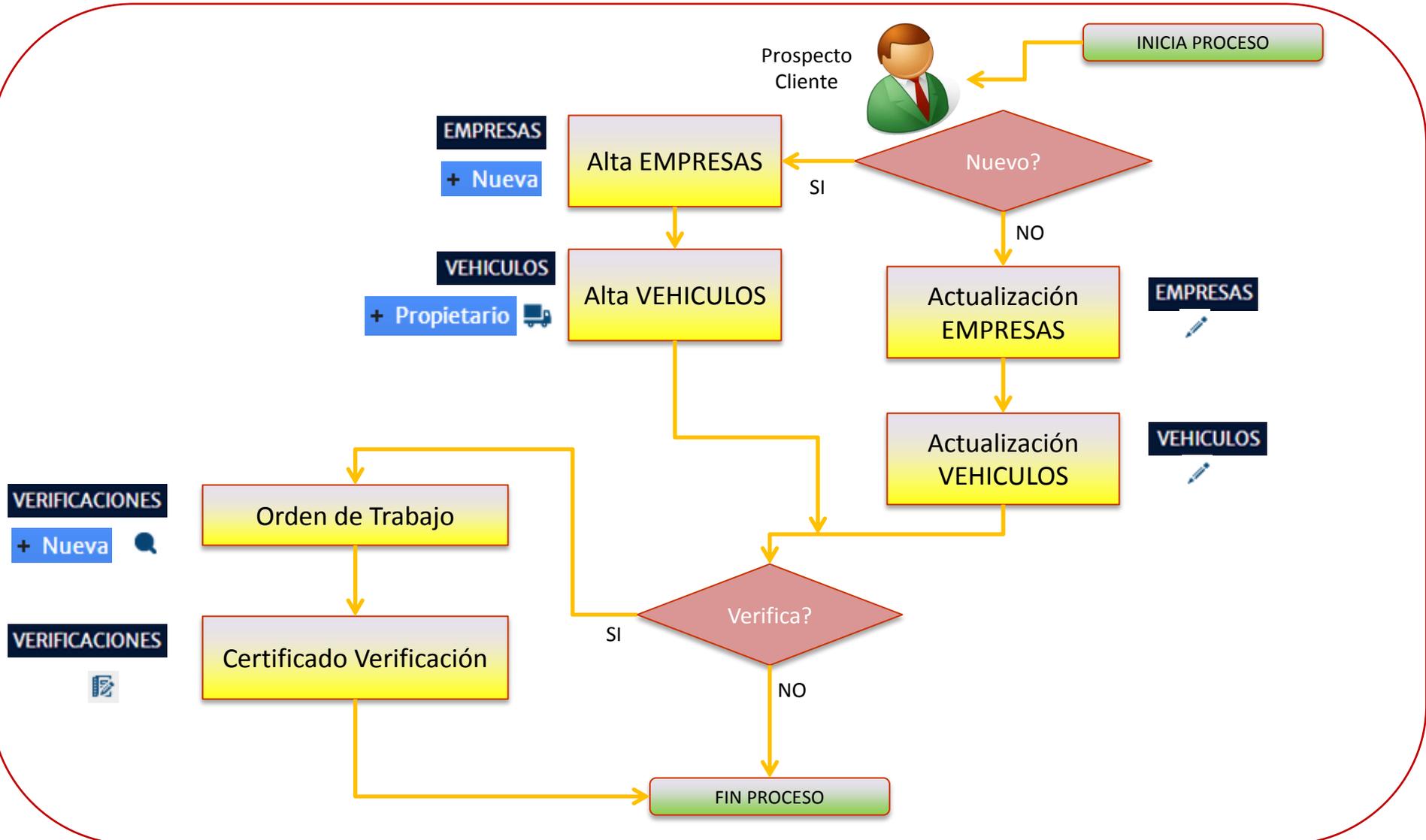


The screenshot shows the 'CONFIGURACIONES' (Configurations) section of the CONEKT system. At the top, there is a navigation bar with menu items: PENDIENTES, EMPRESAS, VEHICULOS, VERIFICACIONES, FACTURACION, COBRANZA, and REPORTE. Below this, the 'CONEKT' logo is on the left and 'Bienvenid@: admin' is on the right. A toolbar contains icons for a wrench, a gear, a book, and a user profile. The main content area is titled 'Numeros OT' and features a 'Seleciona Equipo EC' (Select EC Equipment) section. This section contains seven equipment selection cards, each with a gear icon: 'equipo-A1', 'Equipo B', 'Equipo Inicial', 'prueba', 'pradriana', 'equipo-A1', and 'equipoonyx'. A purple 'Volver' (Return) button is located at the bottom right of the equipment selection area. The footer of the interface displays '© ONYX 2014'.

Al seleccionar el tipo de servicio EC (Emisiones Contaminantes) solicitará antes de los números el equipo al cual se le asignarán los mismos.

Al dar clic al equipo requerido, mostrará nuevamente la pantalla de asignación de números, vista anteriormente.

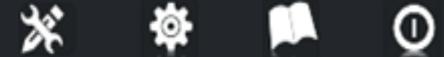
Una vez que se tengan todas las tablas de herramientas y configuración completas, se puede iniciar a realizar el proceso normal del uso de RUV.  
 A continuación se grafica como se encuentra diseñado el funcionamiento de RUV apegado al proceso normal de la empresa:





## EMPRESAS

Bienvenid@: admin



Datos Generales

Representante Legal

Accionista

Encargado de Verificación

Cobranza

### Datos Generales

Tipo de Persona

Moral

Física

Tipo de Sociedad



SELECCIONA



Fecha de Alta

RFC

Nombre/Razón Social

País

MEXICO

Estado

NUEVO LEON

Municipio

Colonia

Código Postal

Calle

Numero

Página Web

Tipo de Servicio

SELECCIONA..

Condición del Servicio

SELECCIONA..

Sucursal

SELECCIONA..

Observaciones

Siguiente

Cancelar

Indica que se trata de un tipo de persona **MORAL**

Indica que existen alternativas, previamente ingresadas desde el Menú Herramientas  ó Configuración  según corresponda, para seleccionar



## EMPRESAS

Bienvenid@: admin



Datos Generales

Representante Legal

Accionista

Encargado de Verificacion

Cobranza



### Representante Legal

Nombre

Apellido Paterno

Apellido Materno

Telefono Fijo

52 81 83456789

Extension

Telefono Movil

Radio

Correo Electronico (1)

52 81 83456789

52\*123212\*123

usuario@ruv.com

Correo Electronico (2)

Fecha de Alta

Observaciones

usuario@ruv.com

15/04/2014

Siguiente

Cancelar

Editar

PENDIENTES EMPRESAS VEHICULOS VERIFICACIONES FACTURACION COBRANZA REPORTES

**CONIEKT** EMPRESAS Bienvenid@: admin

Datos Generales Representante Legal Accionista Encargado de Verificación Cobranza

### Accionista

Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno	Fecha de Alta
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	15/04/2014

Correo Electronico (1)	Correo Electronico (2)	Telefono Fijo	Extension
<input type="text" value="usuario@ruv.com"/>	<input type="text" value="usuario@ruv.com"/>	<input type="text" value="52 81 83456789"/>	<input type="text"/>

Telefono Movil	Radio	Observaciones
<input type="text" value="52 81 83456789"/>	<input type="text" value="52*123212*123"/>	<input type="text"/>

Representante Legal guardado correctamente

A medida que se avanza por medio del botón Siguiente, se va guardando la información

## Negociación de Pago

Negociador de Acuerdos

Titular de Factura

(+)

(-)

**FACTURA**

Envío por correo electrónico

Ingrese correo electrónico

Envío Personalmente Impresión

Cliente Recoge Factura

**CONDICIONES**

Transferencia

Ingrese No.Cuenta

Ingrese CLABE

Ingrese BANCO

(+)

(-)

**DE PAGO**

Cheque

Contado

Día de Revisión:

Lunes

Martes

Miercoles

Jueves

Viernes

Sabado

Domingo

Día de Pago:

Lunes

Martes

Miercoles

Jueves

Viernes

Sabado

Domingo

Guardar

Cancelar

Negociador de Acuerdos Titular de Factura (+) (-)

**FACTURA**

Envío por correo electrónico Ingrese correo electrónico

Envío Personalmente Impresión

Cliente Recoge Factura

**CONDICIONES DE PAGO**

Transferencia Ingrese No.Cuenta Ingrese CLABE Ingrese BANCO (+) (-)

Cheque

Contado

Día de Revisión: Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes Sábado Domingo

Día de Pago: Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes Sábado Domingo

Terminar Cancelar Editar

Datos Cobranza guardados correctamente

Si se da clic en el botón Cancelar muestra el siguiente mensaje

Haciendo zoom en la anterior pagina, mostraremos que sucede si se opta por Terminar o por Cancelar



Día de Revisión:

Día de Pago:

**ATENCION:**

Se han guardado cambios en otras pestañas de este modulo.  
¿Qué desea hacer?

Requiere Dar de Alta Vehiculo?

Negociador de Acuerdos      Titular de Factura

Envío p      cc

**FACTURA**

Envío Personalmente Impresión

Cliente Recoge Factura

**CONDICIONES DE PAGO**

Transferencia      Ingrese No.Cuenta      Ingrese CLABE      Ingrese BANCO      (+)      (-)

Cheque

Contado

Día de Revisión:      Lunes      Martes      Miercoles      Jueves      Viernes      Sabado      Domingo

Día de Pago:      Lunes      Martes      Miercoles      Jueves      Viernes      Sabado      Domingo

Terminar      Cancelar      Editar

onyx.mx/censecar/ruv/index.php#

Requiere Dar de Alta Vehiculo?

**NO**      **SI**

Permite optar por dar o no de alta en ese momento el vehículo de la empresa a la cual se ha dado de alta, dando clic en la opción SI

## Nuevo Vehículo

▼ Propietario

### Empresa

EMPREPRU S.A. DE C.V.

Tipo de Persona

Moral

**Física**

Nombre del Propietario

Nompru

Apellido Paterno

Apepatpru

Apellido Materno

RFC

|

País

▼

Estado

▼

Municipio

▼

Colonia

▼

Codigo Postal

Calle

Numero

Telefono Fijo

52 81 83456789

**Siguiente**

**Cancelar**

► Identificación del Vehículo

Propietario

Identificación del Vehículo

Tipo de Servicio	*NIV	*Sin Serie	Tipo de Placa
SELECCIONA..			SELECCIONE UNA OPCION

Placas	Tipo de Vehículo	Marca	Modelo
	SELECCIONA..	SELECCIONE UNA OPCION	2000

Clase	Nro. Ejes	Nro. Motor	Combustible
			SELECCIONE UNA OPCION

Nro. Economico	Tipo de Carga	Modalidad
	SELECCIONE UNA OPCION	SELECCIONE UNA OPCION

**TARJETA DE CIRCULACIÓN**

Numero

**CAPACIDAD**

Kilogramos	0
Litros	
Pasajeros	

**Emisiones Contaminantes**

Sub Marca	Marca Motor	Tipo Motor	Potencia
SELECCIONE UNA OPCION	SELECCIONE UNA OPCION	SELECCIONE UNA OPCION	SELECCIONE UNA OPCION

Nro. Cilindros	Aspiración	Desplazamiento	Modelo Motor
SELECCIONE UNA OPCION	SELECCIONE UNA OPCION		

A medida que se seleccionen los datos, completando de izquierda a derecha, de arriba hacia abajo, la página los guiará de acuerdo a las selecciones realizadas.

En los campos indicados como obligatorios, en éste caso, deben tener datos alguno de los dos, ya que son identificatorios del vehículo.



## VEHICULOS

Bienvenid@: admin



### Vehiculos

Empresa: ADRIANA

niv placa tipo

+ Propietario

← previous 1 next →

NIV	Sin Serie	Placa	Tipo de Servicio	Fecha Ult Verificacion	Proxima Verificacion	Propietario
d		dd	FISICO-MECANICA			

© ONYX 2014

Se agrego correctamente el registro

Todos los vehículos de las empresas, pueden ser dados de alta desde el menú Vehículos.

Primero se deberá ubicar la empresa a la cual se le dará de alta el vehículo. Sino tuviese ninguno, se deberá dar clic en Propietario. Si ya tuviese algún vehículo y el propietario existe dentro de la lista, para dar de alta uno nuevo vehículo se dará clic en el icono del camioncito. Si no existiese el propietario dado de alta en la lista, se dará clic en el botón Propietario. También se podrán eliminar vehículos y editar.



## VEHICULOS

Bienvenid@: admin



### Nuevo Vehiculo

▼ Propietario

#### Empresa

ADRIANA A.C.

Tipo de Persona

Moral

**Física**

Tipo de Sociedad

Nombre del Propietario

RFC

País

MEXICO

Estado

NUEVO LEON

Municipio

GUADALUPE

Colonia

Codigo Postal

Calle

Numero

Telefono Fijo

52

81

83456789

**Siguiente****Cancelar**

▶ Identificación del Vehículo

En el alta del vehículo, permite modificar los datos del propietario, quedando éstos asociados al vehículo únicamente. Al dar clic en el botón **Siguiente** aparecerán las mismas pantallas anteriormente descritas en éste documento.

PENDIENTES EMPRESAS **VEHICULOS** VERIFICACIONES FACTURACION COBRANZA REPORTES

**CONIEKT** VEHICULOS Bienvenid@: admin

Empresa: ADRIANA

niv placa tipo + Propietario

NIV	Sin Serie	Placa	Tipo de Servicio	Fecha Ult Verificacion	Proxima Verificacion	Propietario	
d		dd	TODOS				

© ONYX 2014

Verificación FM

Verificación EC

Permite realizar las verificaciones desde el menú de Vehículos, llevando consigo el NIV y también desde el menú Verificaciones



The screenshot shows the 'VERIFICACIONES F-M' section of the CONEKT application. At the top, there is a navigation menu with the following items: PENDIENTES, EMPRESAS, VEHICULOS, VERIFICACIONES, FACTURACION, COBRANZA, and REPORTES. The CONEKT logo is on the left, and the user is logged in as 'Bienvenid@: admin' on the right. Below the navigation bar, there are four icons: a wrench, a gear, an open book, and a clock. The main content area is titled 'Nueva Verificación' and contains two input fields: 'NIV:' and 'Sin Serie:'. Each field has a search icon (magnifying glass) to its right.

A partir de cualquiera de los dos accesos, solicitará el NIV o Sin Serie en el caso que el vehículo por alguna característica especial no cuente con NIV. No se pueden ingresar los dos datos al mismo tiempo dado que son identificadores únicos del vehículo. Se debe dar clic en la lupa para su búsqueda. En caso en que se accediera desde Verificaciones, se tendrá que ingresar el dato del NIV o Sin Serie, según corresponda. Si el vehículo a buscar tuviese una verificación sin haberle hecho el Dictamen o Inspección (según corresponda) no permitirá una nueva verificación, arrojando un error.

## Nueva Verificación

NIV: Sin Serie: 

### Propietario

Nombre del Propietario

Apellido Paterno

Apellido Materno

RFC

### Domicilio:

País

Estado

Municipio

Colonia

Codigo Postal

Calle

Numero

Telefono Fijo

  [Siguiente](#)[Cancelar](#)[Editar](#)[▶ Identificación del Vehículo](#)[▶ Datos de Orden de Trabajo](#)

Mostrará los datos del Propietario e Identificación del vehículo, con los datos guardados en la base de datos, los cuales se podrán modificar, dando clic en el botón [Editar](#) y una vez realizada la actualización se deberá dar clic en el botón [Guardar](#) en los casos que sea necesario.

Sino fuera necesario modificar los datos, se avanzará entre las pestañas, dando clic en el botón [Siguiente](#). En los casos en que no se requiera hacer ninguna función con ése vehículo, se dará clic en el botón [Cancelar](#) y todas las operaciones se anularán.

## Nueva Verificación

NIV:  

Sin Serie:  

- ▶ Propietario
- ▶ Identificación del Vehículo
- ▼ Datos de Orden de Trabajo

# Orden de Trabajo	Tecnico a Verificar	Fecha de Verificacion	Tipo de Verificacion
<input type="text" value="SELECCIONE.."/> ▼	<input type="text" value="SELECCIONA ..."/> ▼	<input type="text" value="04/02/2014"/>	<input type="text" value="SELECCIONA..."/> ▼

Periodo - Año  ▼

Para los casos de verificaciones tipo FM, solicitará los datos que se muestran en ésta imagen.

Será necesario tener los número de Orden de trabajo actualizado, es decir contar con números disponibles. De lo contrario, no aparecerán números para seleccionar y se deberá solicitar dicha actualización.

## Nueva Verificacion

NIV: Sin Serie: 

▶ Propietario

▶ Identificación del Vehículo

▼ Datos de Orden de Trabajo

Equipos EC

# Orden de Trabajo

Tecnico a Verificar

Fecha de Verificacion

Hora de Verificacion

Tipo de Verificacion

Periodo - Año

Para una verificación de Emisiones Contaminantes EC solicitará los siguientes datos

## Verificaciones

### Selecciona Periodo y Año

Periodo  Año

+ Nueva

orden trabajo ▼

anterior 1 siguiente

Orden de Trabajo	Fecha	Placas	NIV	Propietario	Calcomanía	Numero Economico	Tecnico Verificador	
1001/14	04/02/2014	sla1212	nivaborrar	A TIEMPO TRANSPORTACIONES		123654	Ricardo Rolando	  

En ambos casos (FM o EC) al guardar la información, aparecerá el listado de verificaciones, con los iconos habilitados para editarla, imprimir la orden de trabajo (con los datos que hasta el momento se tienen) y generar el Dictamen o Inspección, dando clic en el último icono.

## Dictamen FM

NIV a verificar	# Orden de Trabajo	Técnico Verificador
<input type="text" value="nivaborrar"/>	<input type="text" value="1001/14"/>	<input type="text" value="Ricardo Rolando"/>

### Lectura Odometro

<input type="text"/>	<input type="button" value="Vacio"/>	<input type="button" value="Cargado"/>
----------------------	--------------------------------------	--

Resultado	Comentarios
<input type="text" value="SELECCIONE"/>	<input type="text" value="Introduzca comentarios si se requiere"/>

Dictamen	Firma de Autorización	Fecha de Verificación
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="04/02/2014"/>

<input type="button" value="Guardar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>
--	---

En ambos casos (FM o EC) al guardar la información, aparecerá el listado de verificaciones, con los iconos habilitados para editarla, imprimir la orden de trabajo (con los datos que hasta el momento se tienen) y generar el Dictamen o Inspección, dando clic en el último icono.

## Verificaciones

### Selecciona Periodo y Año

Periodo  Año

+ Nueva

orden trabajo ▾

anterior 1 siguiente

Orden de Trabajo	Fecha	Placas	NIV	Propietario	Calcomania	Numero Economico	Tecnico Verificador	
1001/14	04/02/2014	sla1212	nivaborrar	A TIEMPO TRANSPORTACIONES		123654	Ricardo Rolando	   

En el caso de FM se podrá imprimir, la OT, el Dictamen y la Portada correspondiente. Un último ícono ofrece ver la información completa de la verificación.

Cuando se trate de EC no tendrá la opción de Portada por no corresponder