



Gobierno Bolivariano  
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular  
para Industrias Básicas, Estratégicas y Socialistas



# SISTEMA DE BALANZA

## Manual de Usuario

20 de Marzo de 2017

---

"2015 HACIA LA CERTIFICACIÓN ISO 9001-2008"

**POLÍTICA DE CALIDAD:** Satisfacer las expectativas de nuestros Clientes, mediante el mejoramiento continuo de la eficacia del Sistema de Gestión de la Calidad que garantice la fabricación y comercialización de Alambrón, Conductores Eléctricos, Aleaciones y Afines con los más altos estándares internacionales. Para ello contamos con un personal competente y comprometido con nuestro desarrollo ético y sustentable, integrando aspectos sociales y ambientales. ambiente.

## Autenticacion de usuario

Al haber escrito la direccion correcta, cargara la vista de autenticacion de usuario, como se observa en la ilustracion 1, la cual consta de un formulario el que nos solicita, correo electronico y contraseña, para esto el usuario debe haber sido registrado por el administrador del sistema.



*Illustration 1: Formulario de Autenticacion*

El usuario debera ingresar sus datos y presionar el boton iniciar sesion, posteriormente el sistema lo redireccionara al inicio de la aplicaci3n.

## Operaciones

una operación representa el proceso de entrada y salida de un vehículo de carga a la empresa, a su vez estas poseen tres estatus

- **Abiertas:** consiste en la operación cuando ha sido registrada, representa el proceso de chequeo cuando el vehículo ingresa a la empresa
- **Cerrada:** consiste en una operación a la cual ya se le ha cargado un peso de salida, representa el proceso en el cual se toma el peso de salida del vehículo de carga
- **Anuladas:** representan operaciones que por alguna razón han tenido que ser anuladas.



*Illustration 2: Menu de Operaciones*

## Registrar una operación

para ello debes acceder a la opción registrar del menú de operaciones y a continuación nos mostrará un formulario donde deben ser cargados los siguientes campos:

- **Producto:** corresponde al producto que trae o se lleva el vehículo de carga
- **Tipo:** este campo define si la operación es una compra o una venta por parte de

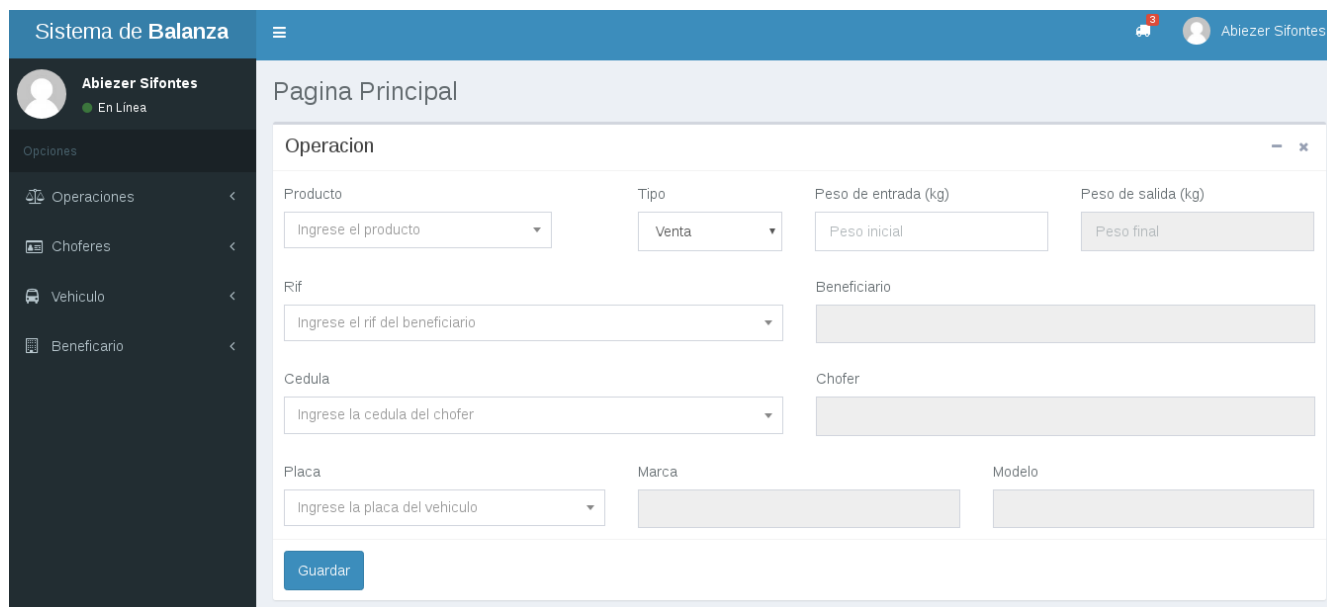
---

"2015 HACIA LA CERTIFICACIÓN ISO 9001-2008"

**POLÍTICA DE CALIDAD:** Satisfacer las expectativas de nuestros Clientes, mediante el mejoramiento continuo de la eficacia del Sistema de Gestión de la Calidad que garantice la fabricación y comercialización de Alambrón, Conductores Eléctricos, Aleaciones y Afines con los más altos estándares internacionales. Para ello contamos con un personal competente y comprometido con nuestro desarrollo ético y sustentable, integrando aspectos sociales y ambientales. ambiente.

la empresa

- **Peso de Entrada:** consiste en el peso inicial del vehiculo de carga
- **Rif del Beneficiario:** este dato puede ser seleccionado siempre y cuando el beneficiario haya sido registrado previamente
- **Cedula del Chofer:** este dato puede ser seleccionado siempre y cuando el chofer haya sido registrado previamente
- **Placa del Vehiculo:** este dato puede ser seleccionado siempre y cuando el vehiculo haya sido registrado previamente



The screenshot displays the 'Sistema de Balanza' web application. The top header shows the user 'Abiezer Sifontes' and a notification icon with a red '3'. The sidebar on the left lists navigation options: 'Operaciones', 'Choferes', 'Vehiculo', and 'Beneficiario'. The main content area is titled 'Pagina Principal' and contains the 'Formulario de Operaciones'. This form includes several input fields: 'Producto' (a dropdown menu), 'Tipo' (a dropdown menu with 'Venta' selected), 'Peso de entrada (kg)' (with sub-fields 'Peso inicial' and 'Peso final'), 'Rif' (a dropdown menu), 'Beneficiario' (a text input field), 'Cedula' (a dropdown menu), 'Chofer' (a text input field), 'Placa' (a dropdown menu), 'Marca' (a text input field), and 'Modelo' (a text input field). A blue 'Guardar' button is located at the bottom left of the form.

*Illustration 3: Formulario de Operaciones*

Al finalizar el registro de la operación esta inmediatamente toma el estatus de operación abierta. El icono de notificaciones nos indica cuantos operaciones se encuentran abiertas, ademas haciendo click en este icono podemos acceder a las operaciones mas recientes como se muestra en la ilustracion 4

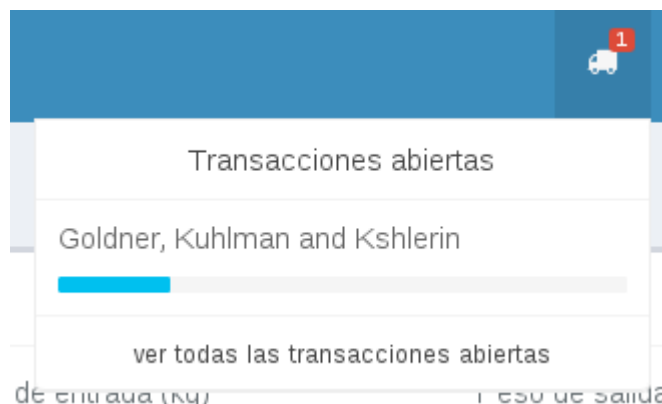


Illustration 4: Notificaciones

## Operaciones abiertas

A través de la opción “Abiertas” del menú de Operaciones, podemos acceder a una vista donde son listadas todas las operaciones abiertas como se muestra en la ilustración 5 además en esta vista podemos realizar búsquedas de las operaciones abiertas tomando como parámetro el nro de boleto o el rif del beneficiario.

Operaciones abiertas				
		<div> Nro boleto ▾ <input type="text" value="Buscar..."/> <input type="button" value="Q"/> </div>		
Nro Boleto	Peso Inicial	Rif Beneficiario	Nombre Beneficiario	Opciones
1	1234 kg	59022	Goldner, Kuhlman and Kshlerin	<input type="button" value="Cerrar"/>
2	4000 kg	59022	Goldner, Kuhlman and Kshlerin	<input type="button" value="Cerrar"/>
3	90000 kg	54475	Keeling Ltd	<input type="button" value="Cerrar"/>
4	3412 kg	59022	Goldner, Kuhlman and Kshlerin	<input type="button" value="Cerrar"/>
Nro Boleto	Peso Inicial	Rif Beneficiario	Nombre Beneficiario	Opciones

Illustration 5: Consultar Operaciones Abiertas

### “2015 HACIA LA CERTIFICACIÓN ISO 9001-2008”

**POLÍTICA DE CALIDAD:** Satisfacer las expectativas de nuestros Clientes, mediante el mejoramiento continuo de la eficacia del Sistema de Gestión de la Calidad que garantice la fabricación y comercialización de Alambros, Conductores Eléctricos, Aleaciones y Afines con los más altos estándares internacionales. Para ello contamos con un personal competente y comprometido con nuestro desarrollo ético y sustentable, integrando aspectos sociales y ambientales. ambiente.

## Operaciones cerradas

A través de la opción “Cerradas” del menú de Operaciones, podemos acceder a una vista donde son listadas todas las operaciones abiertas como se muestra en la ilustración 6 además en esta vista podemos realizar búsquedas de se la operaciones cerradas tomando como parametro el nro de boleto o el rif del beneficiario.

Operaciones cerradas				
		Nro boleto ▾	Buscar...	Q
Nro Boleto	Peso Inicial	Rif Beneficiario	Nombre Beneficiario	Opciones
1	1234 kg	59022	Goldner, Kuhlman and Kshlerin	pdf Anular
2	4000 kg	59022	Goldner, Kuhlman and Kshlerin	pdf Anular
3	90000 kg	54475	Keeling Ltd	pdf Anular
4	3412 kg	59022	Goldner, Kuhlman and Kshlerin	pdf Anular
5	123412 kg	28071	Bode-Grimes	pdf Anular
6	123434 kg	991177	Gaylord, Effertz and Ankunding	pdf Anular
Nro Boleto	Peso Inicial	Rif Beneficiario	Nombre Beneficiario	Opciones

« 1 2 »


*Illustration 6: Consultar Operaciones Cerradas*

Desde la vista de operaciones cerradas el usuario podrá generar un comprobante en pdf de la operación, además de poder anular las operaciones en las cuales exista algún tipo de incongruencia.



## Operaciones Anuladas

A través de la opción “Anuladas” del menú de Operaciones, podemos acceder a una vista donde son listadas todas las operaciones anuladas como se muestra en la ilustración 7 además en esta vista podemos realizar búsquedas de las operaciones cerradas tomando como parámetro el nro de boleto o el rif del beneficiario.

Operaciones anuladas			
		Nro boleto ▾	Buscar... 
Nro Boleto	Peso Inicial	Rif Beneficiario	Nombre Beneficiario
1	1234 kg	59022	Goldner, Kuhlman and Kshlerin
2	4000 kg	59022	Goldner, Kuhlman and Kshlerin
3	90000 kg	54475	Keeling Ltd
4	3412 kg	59022	Goldner, Kuhlman and Kshlerin
5	123412 kg	28071	Bode-Grimes
6	123434 kg	991177	Gaylord, Effertz and Ankunding
Nro Boleto	Peso Inicial	Rif Beneficiario	Nombre Beneficiario





   

Illustration 7: Consultar Operaciones Anuladas

## Choferes

hace referencia los datos de la persona encargada de conducir el vehiculo de carga que ingresa a la empresa



*Illustration 8: Menu de Choferes*

## Registrar un chofer

A traves de la opcion “Registrar” del menu Choferes accederemos a un formulario el cual nos permitira cargar los siguientes datos.

- Cedula: en este campo debemos introducir la cedula del chofer
- Nombre: en este campo debemos introducir el nombre del chofer
- Telefono: en este campo debemos introducir el telefono del chofer

A screenshot of a web form titled 'Chofer'. The form contains three input fields, each with a label and a small icon: 'Cedula' with a document icon, 'Nombre' with a person icon, and 'Telefono' with a phone icon. Below these fields is a blue button labeled 'Guardar'.

*Illustration 9: Formulario de Choferes*

“2015 HACIA LA CERTIFICACIÓN ISO 9001-2008”

**POLÍTICA DE CALIDAD:** Satisfacer las expectativas de nuestros Clientes, mediante el mejoramiento continuo de la eficacia del Sistema de Gestión de la Calidad que garantice la fabricación y comercialización de Alambrón, Conductores Eléctricos, Aleaciones y Afines con los más altos estándares internacionales. Para ello contamos con un personal competente y comprometido con nuestro desarrollo ético y sustentable, integrando aspectos sociales y ambientales. ambiente.



## Consultar choferes

A través de la opción “Consultar” del menú de Choferes, podemos acceder a una vista donde son listadas todas las operaciones anuladas como se muestra en la ilustración 10 además en esta vista podemos realizar búsquedas de los choferes tomando como parametro la cedula o el nombre del chofer, en la parte derecha de cada registro de chofer podemos acceder a una opción para eliminarlo o editar el mismo.

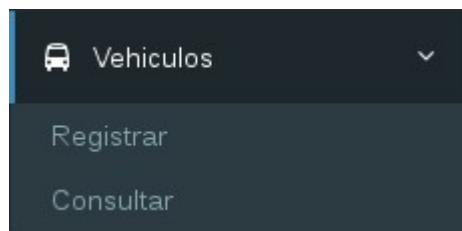
Choferes			
		Rif ▼	<input type="text" value="Buscar..."/> <input type="button" value="Q"/>
Cedula	Nombre	Telefono	
146	Cassandra Steuber	1-938-834-2909	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Borrar"/>
5322	Laurianne Davis	(730) 792-4494	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Borrar"/>
10244	Darrick Ebert	+1.517.785.6714	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Borrar"/>
28535	Dina Fritsch	523.781.8896 x94799	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Borrar"/>
30462	Dr. Verna Gutmann	1-229-661-7917	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Borrar"/>
30919	Jake Stark IV	1-553-463-1067	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Borrar"/>
Cedula	Nombre	Telefono	

« 1 2 3 4 5 6 7 8 ... 16 17 »

*Illustration 10: Consultar Choferes*

## Vehiculos

hace referencia los datos del vehiculo de carga que ingresa a la empresa

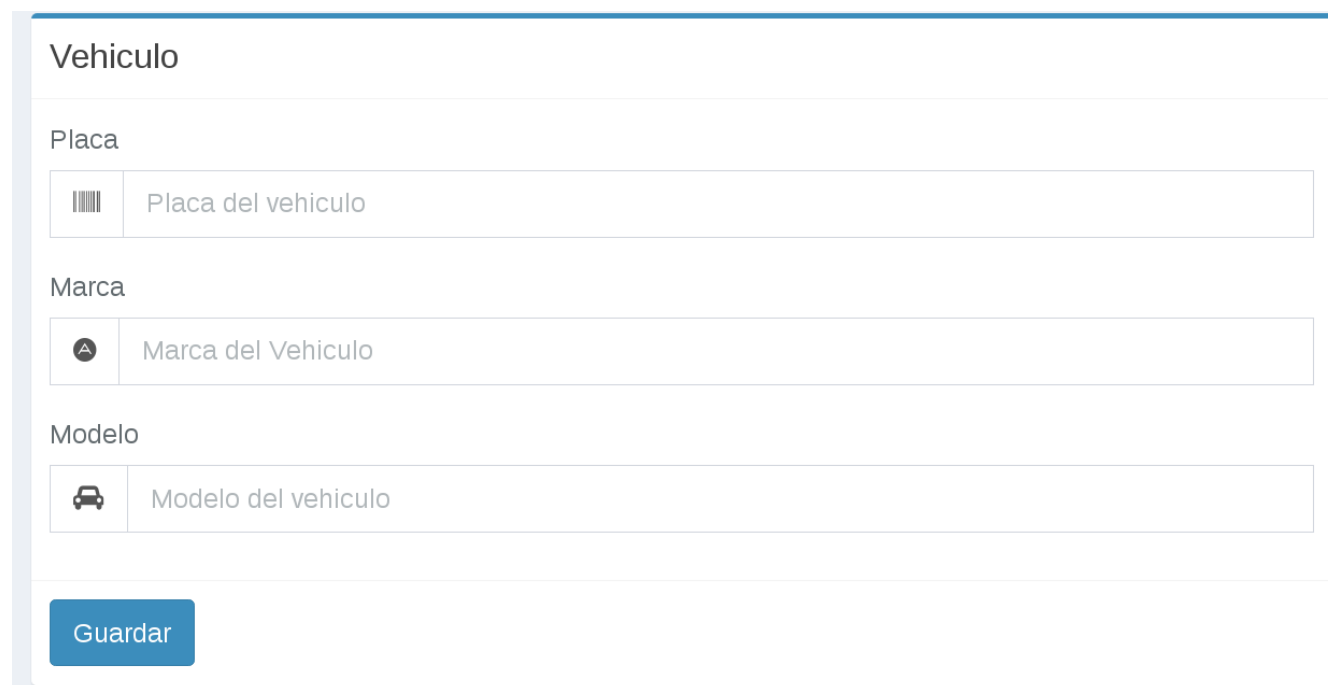


*Illustration 11: Menu de Vehiculos*

## Registrar un Vehiculo

A traves de la opcion “Registrar” del menu Vehiculos accederemos a un formulario el cual nos permitira cargar los siguientes datos.

- Placa: en este campo debemos introducir la placa del vehiculo
- Marca: en este campo debemos introducir el marca del vehiculo
- Modelo: en este campo debemos introducir el modelo del vehiculo

A screenshot of a web form titled 'Vehiculo'. The form has three main sections: 'Placa', 'Marca', and 'Modelo'. Each section has a label and a text input field. The 'Placa' section has a small icon of a license plate. The 'Marca' section has a small icon of a car. The 'Modelo' section has a small icon of a car. At the bottom of the form, there is a blue button labeled 'Guardar'.

*Illustration 12: Formulario de Vehiculos*

“2015 HACIA LA CERTIFICACIÓN ISO 9001-2008”

**POLÍTICA DE CALIDAD:** Satisfacer las expectativas de nuestros Clientes, mediante el mejoramiento continuo de la eficacia del Sistema de Gestión de la Calidad que garantice la fabricación y comercialización de Alambrón, Conductores Eléctricos, Aleaciones y Afines con los más altos estándares internacionales. Para ello contamos con un personal competente y comprometido con nuestro desarrollo ético y sustentable, integrando aspectos sociales y ambientales. ambiente.

## Consultar un Vehiculo

A traves de la opcion “Consultar” del menu de Vehiculos, podemos acceder a una vista donde son listadas todas las operaciones anuladas como se muestra en la ilustracion 13 ademas en esta vista podemos realizar busquedas de las vehiculos tomando como parametro la placa, en la parte derecha de cada registro de vehiculo podemos acceder a una opcion para eliminarlo o editar el mismo.

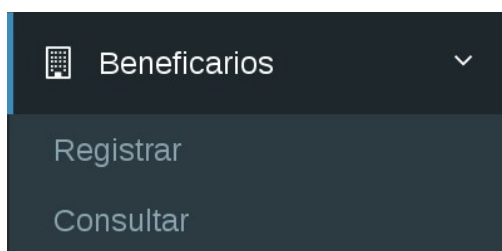
Vehiculos

			Placa ▾		Buscar...	Q
Placa	Marca	Modelo				
XYFDOQ0C	Visa	MasterCard				
YHPGQBC9ETA	Visa	Visa				
TXSKVWYJ	Discover Card	MasterCard				
BRICMIMLBX	MasterCard	Discover Card				
JNISGISGXWV	MasterCard	Visa				
IMCNJZ58	Visa	Visa				
YBCDZQY5ZCB	MasterCard	Visa				
QWKJGFBCCZN	MasterCard	MasterCard				
VALLNKA9DK6	MasterCard	MasterCard				
HHUVPMUX37O	Visa	Discover Card				
Placa	Marca	Modelo				

*Illustration 13: Consultar Vehiculos*

## Beneficiarios

Hace referencia de tanto a los proveedores como a los compradores que son quienes envían o reciben la mercancía. Que ingresa o sale de la empresa



*Illustration 14: Menu de Beneficiarios*

## Registrar Beneficiarios

A través de la opción “Registrar” del menú Beneficiarios accederemos a un formulario el cual nos permitirá cargar los siguientes datos.

- Rif: en este campo debemos introducir el rif del beneficiario
- Nombre: en este campo debemos introducir el nombre del beneficiario
- Telefono: en este campo debemos introducir el telefono del beneficiario

A screenshot of a web form titled 'Beneficiario'. The form has three input fields, each with a label and a small icon: 'Rif' with a building icon, 'Nombre' with a document icon, and 'Telefono' with a telephone handset icon. Each field contains placeholder text: 'Rif del beneficiario', 'Nombre del beneficiario', and 'Telefono del beneficiario'. At the bottom left of the form is a blue button with the text 'Guardar'.

*Illustration 15: Formularios de Beneficiarios*

“2015 HACIA LA CERTIFICACIÓN ISO 9001-2008”

**POLÍTICA DE CALIDAD:** Satisfacer las expectativas de nuestros Clientes, mediante el mejoramiento continuo de la eficacia del Sistema de Gestión de la Calidad que garantice la fabricación y comercialización de Alambrón, Conductores Eléctricos, Aleaciones y Afines con los más altos estándares internacionales. Para ello contamos con un personal competente y comprometido con nuestro desarrollo ético y sustentable, integrando aspectos sociales y ambientales. ambiente.

## Consultar Beneficiarios

A través de la opción “Consultar” del menú de Vehículos, podemos acceder a una vista donde son listadas todas las operaciones anuladas como se muestra en la ilustración 16 además en esta vista podemos realizar búsquedas de los vehículos tomando como parámetro la placa, en la parte derecha de cada registro de vehículo podemos acceder a una opción para eliminarlo o editar el mismo.

Beneficiarios			
		Rif ▼	<input type="text" value="Buscar..."/> <input type="button" value="Q"/>
Rif	Nombre	Telefono	
22869	Feeney, Sporer and Mills	394-255-3073 x116	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Borrar"/>
23971	Weissnat and Sons	587-374-3744	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Borrar"/>
28071	Bode-Grimes	341-992-1572 x4216	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Borrar"/>
54475	Keeling Ltd	+1.480.713.7798	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Borrar"/>
59022	Goldner, Kuhlman and Kshlerin	(868) 720-4700 x149	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Borrar"/>
60884	Kub, Dooley and Jacobson	(392) 365-4470	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Borrar"/>
Rif	Nombre	Telefono	
<div> <span>1</span> <span>2</span> <span>3</span> <span>4</span> <span>5</span> <span>6</span> <span>7</span> <span>8</span> <span>...</span> <span>16</span> <span>17</span> <span>»</span> </div>			

*Illustration 16: Consultar Beneficiarios*