

UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ DE GUATEMALA  
FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS  
INGENIERIA DE SOFTWARE  
ING. EDY RAMIREZ



NOMBRE	NUMERO DE CARNE
Melannie Jacqueline Sofia Paniagua López	7590-19-8814
Anderson Lionel Suruy Quiroa	7590-18-308

MANUAL DE USUARIO – SISTEMA AGRICULTOR

**Guatemala, 26/05/2023**

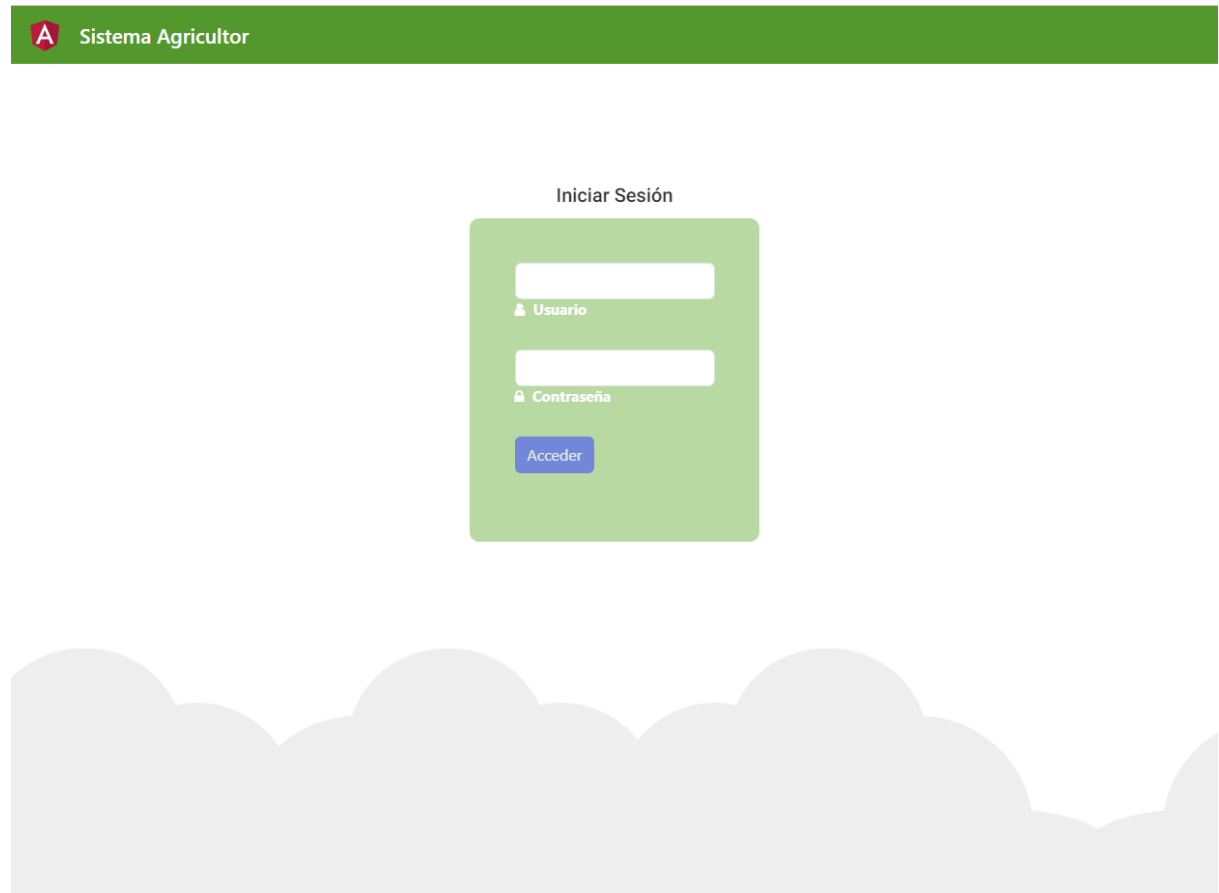
## Índice de Contenidos

Iniciar sesión .....	3
Bandeja Principal .....	5
1. Pestaña de Pesajes: .....	5
2. Pestaña de Transportes: .....	5
3. Pestaña de Transportistas:.....	6
Crear Pesaje.....	7
Crear Parcialidad .....	9
Crear Transporte.....	11
Crear Transportista .....	13

## Sistema Agricultor

### Iniciar sesión

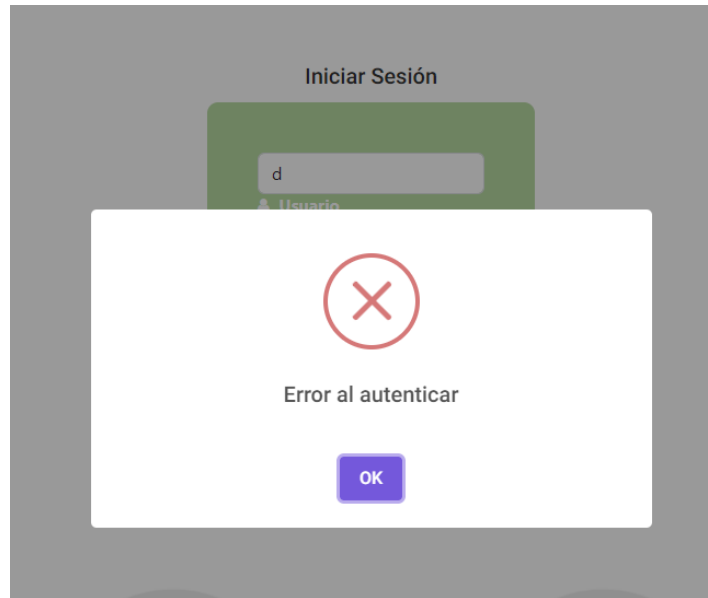
---

The image shows a login interface for 'Sistema Agricultor'. At the top, there is a green header bar with a red 'A' icon and the text 'Sistema Agricultor'. Below this, the main content area has a light gray background with a white cloud-like shape at the bottom. In the center, there is a light green rounded rectangle titled 'Iniciar Sesión'. Inside this rectangle, there are two white input fields. The first field is labeled 'Usuario' with a small person icon, and the second field is labeled 'Contraseña' with a small lock icon. Below the input fields is a blue button with the text 'Acceder'.

Se ingresa usuario y contraseña válidos del agricultor.

Se selecciona el botón “Acceder”.

Si las credenciales son inválidas se muestra el siguiente mensaje:



Si las credenciales son válidas, se redirige a la bandeja principal del sistema del agricultor.

Sistema Agricultor

Cerrar Sesión

Bandeja Principal

[Pesajes](#)
[Transportes](#)
[Transportistas](#)

+ Crear Pesaje

Id Pesaje	No. Cuenta	Peso Total	Cant. parcialidades	Fecha Envío	Estado	
3	3	150 Lb	1	25-05-2023	Cuenta Confirmada	<a href="#">Ver Detalle</a>
1	1	160 Kg	4	23-05-2023	Cuenta Cerrada	<a href="#">Ver Detalle</a>
4	4	250 Tn	2	25-05-2023	Cuenta Confirmada	<a href="#">Ver Detalle</a>
5	5	2777 Lb	2	25-05-2023	Cuenta Creada	<a href="#">Ver Detalle</a>
6	6	44 Kg	1	25-05-2023	Cuenta Creada	<a href="#">Ver Detalle</a>
7	7	0 Tn	0	25-05-2023	Cuenta Creada	<a href="#">Ver Detalle</a>
2	2	553 Tn	3	24-05-2023	Cuenta Creada	<a href="#">Ver Detalle</a>

Se habilita la opción “Cerrar Sesión”, al seleccionarla redirige a la pantalla de loggeo.

## Bandeja Principal

1. **Pestaña de Pesajes:** Se muestra un listado con los pesajes registrados por el agricultor y con la opción Ver Detalle habilitado por cada pesaje.

Además se habilita un botón para crear pesaje.

**Sistema Agricultor** Cerrar Sesión

Bandeja Principal

[Pesajes](#) [Transportes](#) [Transportistas](#)

[+ Crear Pesaje](#)

Id Pesaje	No. Cuenta	Peso Total	Cant. parcialidades	Fecha Envío	Estado	
3	3	150 Lb	1	25-05-2023	Cuenta Confirmada	<a href="#">Ver Detalle</a>
1	1	160 Kg	4	23-05-2023	Cuenta Cerrada	<a href="#">Ver Detalle</a>
4	4	250 Tn	2	25-05-2023	Cuenta Confirmada	<a href="#">Ver Detalle</a>
5	5	2777 Lb	2	25-05-2023	Cuenta Creada	<a href="#">Ver Detalle</a>
6	6	44 Kg	1	25-05-2023	Cuenta Creada	<a href="#">Ver Detalle</a>
7	7	0 Tn	0	25-05-2023	Cuenta Creada	<a href="#">Ver Detalle</a>
2	2	553 Tn	3	24-05-2023	Cuenta Creada	<a href="#">Ver Detalle</a>

2. **Pestaña de Transportes:** Se muestra un listado con los transportes registrados por el agricultor. Además se habilita un botón para crear transporte.

Sistema Agricultor

Cerrar Sesión

Bandeja Principal

PesajesTransportesTransportistas

+ Crear Transporte

Placa	Marca	Color	Linea	Modelo	Estado	Disponible	Pesaje asociado
P-095ABC	HINO	BLANCO	SERIE 200	2020	Activo	Disponible	0
C-095ICB	prueba	prueba	prueba	2000	Activo	No Disponible	5
C-096ICB	SOFI	SOFI	SOFI	2012	Activo	No Disponible	5
P123JJI	JAC	Blanco	KR1	2010	Activo	No Disponible	6
C-222DFD	dd	d	d	1980	Activo	Disponible	0
C-555GPK	HINO	BLANCO	SERIE 500	2012	Activo	No Disponible	2
P-770GWB	HONDA	AZUL	CIVIC	2010	Activo	Disponible	0

3. **Pestaña de Transportistas:** Se muestra un listado con los transportistas registrados por el agricultor. Además se habilita un botón para crear transportista.

Sistema Agricultor

Cerrar Sesión

Bandeja Principal

PesajesTransportesTransportistas

+ Crear Transportista

CUI	Nombre	Tipo Licencia	Fecha Vencimiento Licencia	Estado	Disponible	Pesaje asociado
2987103820101	Miranda Cordova	C	25-05-2023	Activo	No Disponible	0
2987103820202	Lionel Quiroa	M	26-05-2023	Activo	No Disponible	0
5454545454554	prueba con menor de edad	c	26-05-2023	Activo	Disponible	0
1234567891234	David Lam	A	26-05-2023	Activo	No Disponible	5
1000000054541	prueba prueba	a	26-05-2023	Activo	No Disponible	5
1234567891235	Ismael Carrillo	A	30-06-2023	Activo	No Disponible	6
2987103820107	prueba prueba	A	02-02-2024	Activo	Disponible	0
5656565656565	prueba ahora si	a	26-05-2023	Activo	No Disponible	2
2225012861016	ALBERTO BARAHONA	A	30-05-2023	Activo	Disponible	0

## Crear Pesaje

El usuario selecciona el botón “Crear Pesaje”

Se muestra un formulario que solicita los campos para ingresar un nuevo pesaje.

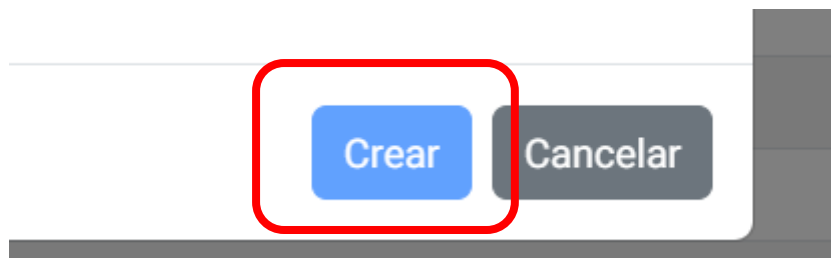
The screenshot shows a web browser window with the URL 'frontend-agricultor.vercel.app/bandeja-principal'. The page title is 'Sistema Agricultor'. A modal window titled 'Datos de nuevo pesaje' is open, displaying a form with the following fields:

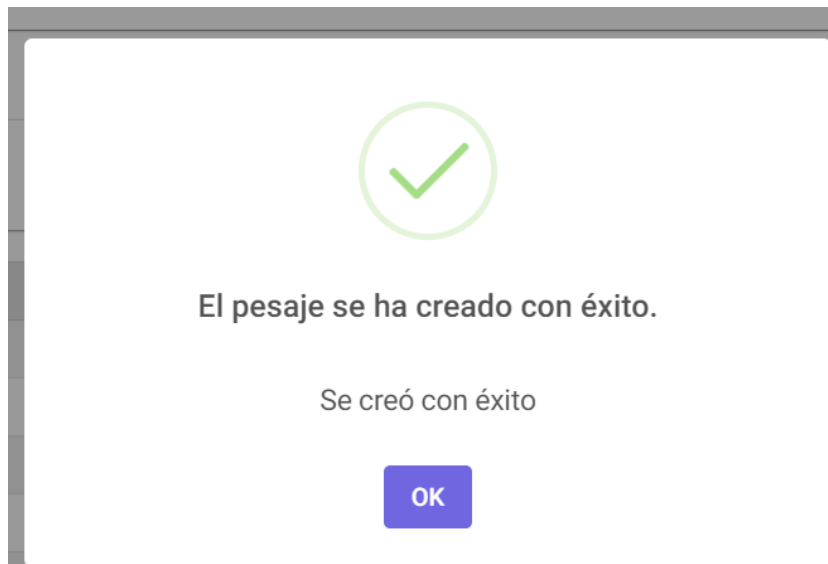
- \* Estado: Sin cuenta creada
- \* Medida de Peso: (dropdown menu)
- \* Peso Total Actual: Sin Peso
- \* Fecha Creacion: 27-05-2023

At the bottom of the modal are two buttons: 'Crear' (blue) and 'Cancelar' (grey). In the background, a table of existing weighings is visible:

Id Pesaje	No. Cuenta	Medida	Peso	Fecha	Estado	Acción
3	3					<a href="#">Ver Detalle</a>
1	1					<a href="#">Ver Detalle</a>
4	4					<a href="#">Ver Detalle</a>
5	5					<a href="#">Ver Detalle</a>
6	6	44 Kg	1	25-05-2023	Cuenta Creada	<a href="#">Ver Detalle</a>
7	7	0 Tn	0	25-05-2023	Cuenta Creada	<a href="#">Ver Detalle</a>
2	2	553 Tn	3	24-05-2023	Cuenta Creada	<a href="#">Ver Detalle</a>

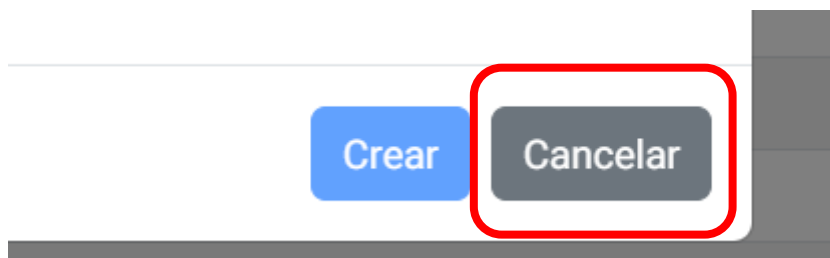
Si el usuario selecciona el botón Crear el sistema muestra el mensaje de éxito.





El sistema recarga la pantalla y se muestran los datos de la bandeja principal.

Si el usuario selecciona el botón Cancelar se cierra el formulario y no se guarda la información.





## Crear Parcialidad

En la bandeja principal, en la pestaña de pesajes el usuario puede seleccionar “Ver detalle” en un pesaje.

Se muestra la información del detalle de la cuenta con las parcialidades creadas actualmente para la cuenta.

#	Placa Transporte	Nombre Transportista	Peso (Lb)	Tipo de Medida	Fecha Recepcion Parcialidad
5	P-730GWB	ALBERTO BARAHONA	150 Lb	Costales	25-05-2023

En caso de no contar con parcialidades se muestra el siguiente texto

#	Placa Transporte	Nombre Transportista	Peso (Tn)	Tipo de Medida	Fecha Recepcion Parcialidad
No existen registros.					

Del lado derecho se muestran dos botones: “Regresar” y “Nueva Parcialidad”.

Si el usuario selecciona el botón de Regresar, el sistema regresa a la bandeja principal.

Si el usuario selecciona el botón de Nueva Parcialidad, el sistema muestra el siguiente formulario para ingresar la información de la nueva parcialidad:

The screenshot shows the 'Crear parcialidad' (Create partiality) form within the 'Sistema Agricultor' interface. The form is titled 'Crear parcialidad' and 'Pesaje. #7'. It includes a 'Regresar' button in the top right corner. The form fields are:

- Peso (Tn): Ingrese peso en medida correspondiente
- Transportes disponibles: Seleccione un Transporte
- Transportistas disponibles: Seleccione un Transportista
- Tipo de Medida: Ingrese tipo medida de la parcialidad

A 'Crear' button is located at the bottom left of the form area.

Si el usuario selecciona “Regresar” el sistema redirige al detalle de la cuenta.

Si el usuario selecciona “Crear”, el sistema muestra el mensaje de éxito.

The screenshot shows the success message dialog box in the 'Sistema Agricultor' interface. The dialog box is titled 'Crear parcialidad' and contains a green checkmark icon. The text inside the dialog box reads:

La parcialidad se ha creado con éxito.

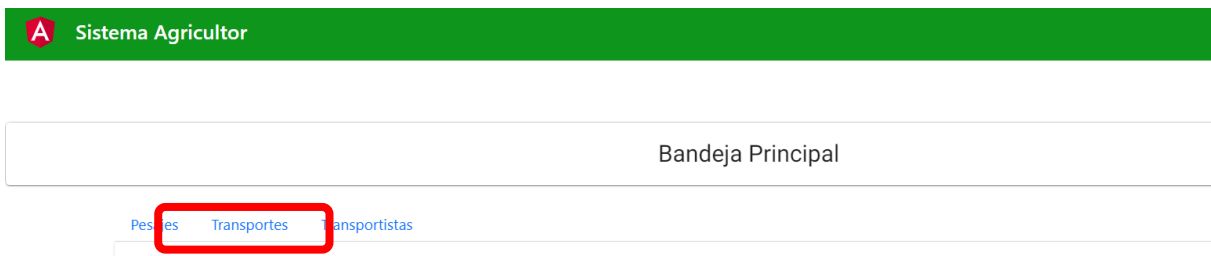
Se creó con éxito

An 'OK' button is located at the bottom of the dialog box. A 'Regresar' button is visible in the top right corner of the background interface.

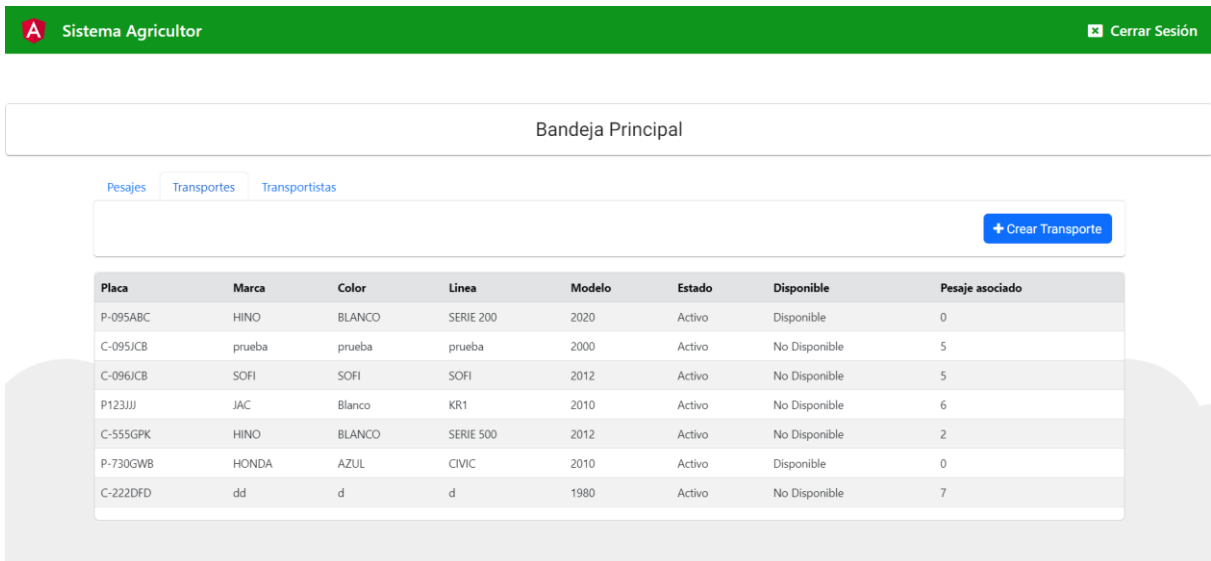
El sistema redirige al detalle de la cuenta y agrega la información de la parcialidad creada.

## Crear Transporte

El usuario selecciona la pestaña de Transportes.



El sistema muestra la información de transportes registrados por el agricultor.



El usuario selecciona el botón de Crear Transporte



El sistema muestra un formulario con la información para el nuevo transporte.

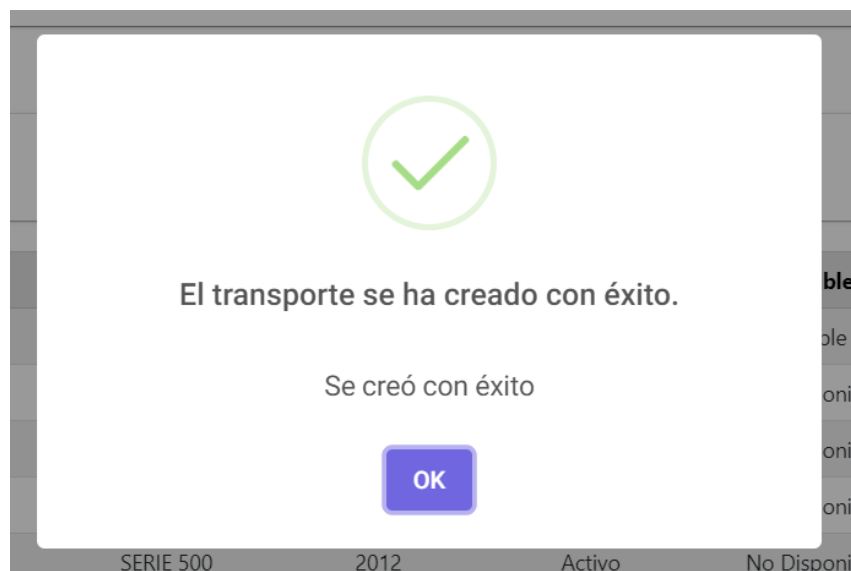
El formulario 'Datos de nuevo transporte' contiene los siguientes elementos:

- Título: Datos de nuevo transporte
- Campo \* Placa: Incluye un menú desplegable y un campo de texto con el ejemplo 'Ej: 000AAA'. Debajo del campo de texto, se muestra un mensaje de error en rojo: 'Formato de placa incorrecto, ej: 000AAA'.
- Campo \* Marca: Campo de texto vacío.
- Campo \* Color: Campo de texto vacío.
- Campo \* Línea: Campo de texto vacío.
- Campo \* Modelo: Campo de texto vacío.
- Botones: 'Crear' (azul) y 'Cancelar' (gris) en la parte inferior derecha.

El usuario ingresa la información.

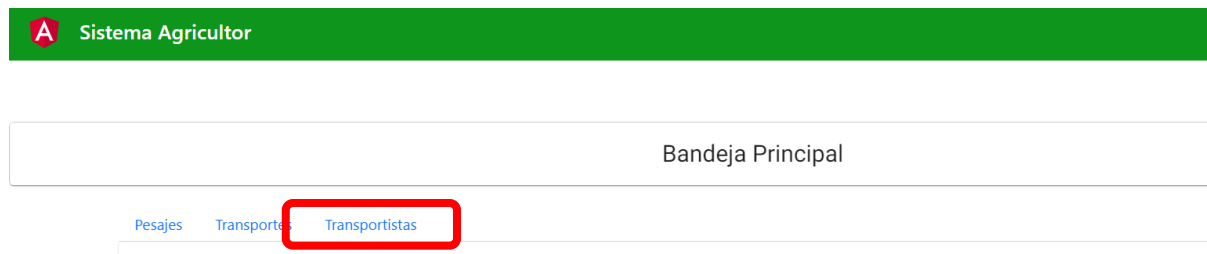
Si el usuario selecciona el botón “Cancelar” se cierra el formulario.

Si el usuario selecciona el botón “Crear”, se muestra el mensaje correspondiente según las validaciones para el formulario.

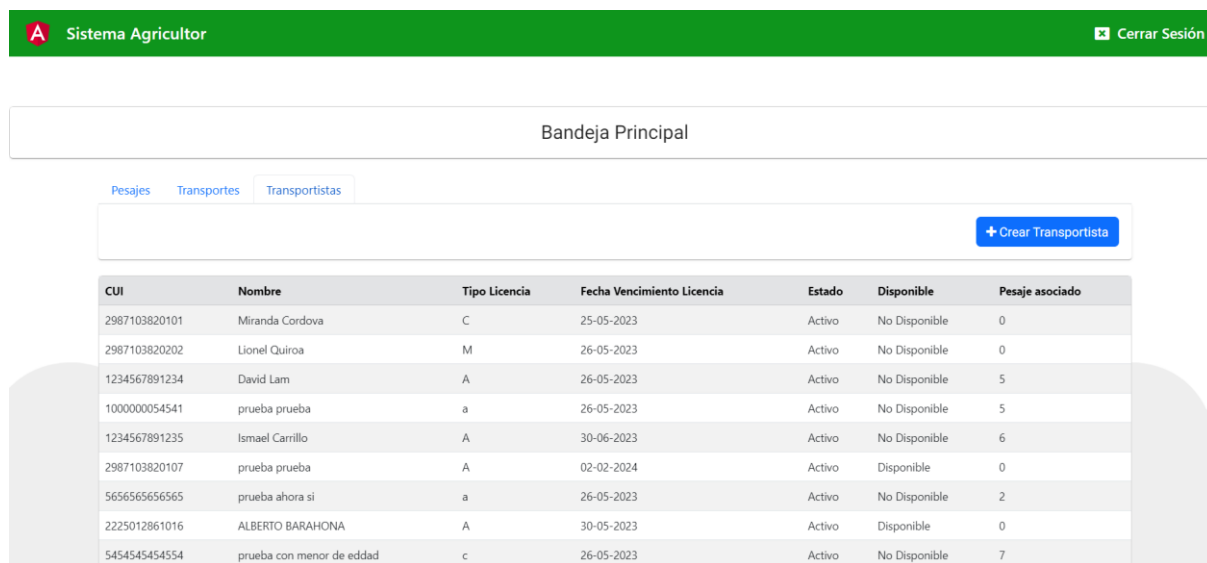


## Crear Transportista

El usuario selecciona la pestaña de Transportistas.



El sistema muestra la información de transportistas registrados por el agricultor.



El usuario selecciona el botón de Crear Transportistas



El sistema muestra un formulario con la información para el nuevo transportista.

**Sistema Agricultor** Cerrar Sesión

**Datos de nuevo transportista**

\* CUI  
  
 CUI debe contener 13 dígitos

\* Nombre Completo  
  
 Debe colocar un nombre y un apellido como mínimo.

\* Fecha Nacimiento

\* Tipo Licencia

\* Fecha Vencimiento Licencia

Crear Cancelar

CUI	Nombre
2987103820101	Miranda C
2987103820202	Lionel Qui
1234567891234	David Lam
1000000054541	prueba pr
1234567891235	Ismael Car
2987103820107	prueba pr
5656565656565	prueba alv
2225012861016	ALBERTO E
5454545454554	prueba con menor de edad

El usuario ingresa la información.

Si el usuario selecciona el botón “Cancelar” se cierra el formulario.

Si el usuario selecciona el botón “Crear”, se muestra el mensaje correspondiente según las validaciones para el formulario.

