

Código de documento	No. De Revisión	Fecha
0001	001	20/05/2023

1. Introducción.

1.1. Objetivo.

El presente CU tiene como objetivo describir la interacción del usuario con el sistema para registrar transportistas dentro del sistema del agricultor.

2. Definición Caso de Uso

2.1 Actores.

2.1.1. Sistema del Agricultor.

2.1.3. Usuario Agricultor **RN01**

2.2 Precondiciones.

2.2.1. Que el sistema se encuentre activo.

2.2.2. Que la persona cuente con un usuario activo dentro de la aplicación.

2.3 Flujo Normal Básico

1. El usuario inicia sesión. **(Ver CU Iniciar Sesión)**
2. El sistema despliega la bandeja principal con las siguientes pestañas:
 - a. Pesajes **(Ver CU Registrar Pesajes)**
 - b. Transportes **(Ver CU Registrar Transportes)**
 - c. Transportistas
3. El usuario selecciona la pestaña de transportistas.
4. El sistema despliega una tabla con la información de transportistas registrados por el agricultor: **FA02**
 - a. CUI
 - b. Nombre
 - c. Tipo Licencia
 - d. Fecha Vencimiento Licencia
 - e. Estado

Código de documento	No. De Revisión	Fecha
0001	001	20/05/2023

- f. Disponible
 - g. Pesaje Asociado
5. El sistema habilita la opción "Crear Transportista".
6. El usuario selecciona "Crear Transportista".
7. El sistema muestra un formulario con los siguientes campos: **RN06**
 - a. CUI
 - b. Nombre Completo
 - c. Fecha Nacimiento
 - d. Tipo Licencia
 - e. Fecha Vencimiento Licencia
8. El usuario ingresa los datos.
9. El sistema habilita la opción "Crear".
10. El usuario selecciona el botón de "Crear". **FA01**
11. El sistema valida los datos. **FA03 FA04 FA05**
12. El sistema crea el registro.
13. El sistema muestra mensaje. **RN AN01: No.2 y No.4**
14. El usuario selecciona el botón "OK" o selecciona fuera del mensaje.
15. El sistema recarga la pantalla y regresa al paso 2.
16. Fin del caso de uso.

2.4 Flujos Alternos.

FA01: El usuario selecciona cancelar

1. El sistema cierra el formulario de registrar nuevo transporte.
2. Fin del flujo alternativo.

FA02: No existen registros

1. Se muestra el mensaje en la tabla. **RN AN02: No. 2**
2. Fin del flujo alternativo.

FA03: Ya existe un transportista con el mismo CUI

Código de documento	No. De Revisión	Fecha
0001	001	20/05/2023

1. Se muestra el mensaje de error. **RN AN02: No. 4**
2. Se retorna al paso 4 del flujo básico.
3. Fin del flujo alterno.

FA04: El transportista es menor de edad

1. Se muestra el mensaje de error. **RN AN02: No. 5**
2. Se retorna al paso 4 del flujo básico.
3. Fin del flujo alterno.

FA05: La licencia está vencida

1. Se muestra el mensaje de error. **RN AN02: No. 6**
2. Se retorna al paso 4 del flujo básico.
3. Fin del flujo alterno.

2.4Postcondiciones.

3. Requerimientos Suplementarios o no Funcionales

4. Anexos

4.1. Reglas de Negocio:

4.1.1.Ver Documento: Reglas de negocio de Casos de Uso (última versión formalizada)

5. Firmas Necesarias

<i>Persona</i>	<i>Sector</i>	<i>Firma</i>
Edy Rigoberto Ramírez		