

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 administrar transportes dentro del sistema del beneficio.

2. Definición Caso de Uso

2.1 Actores.

2.1.1. Sistema del Beneficio.

2.1.3. Usuario Beneficio **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. Cuentas **(Ver CU Administrar Cuentas)**
 - b. Transportes
 - c. Transportistas **(Ver CU Administrar Transportistas)**
 - d. Agricultores **(Ver CU Revisar detalle agricultores)**
3. El usuario selecciona la pestaña de transportes.
4. El sistema habilita los siguientes filtros para realizar búsquedas:
 - a. Buscar por placa **FA01**
 - b. Filtrar por estado **FA02**
5. El sistema habilita el botón "Limpiar Filtros" **FA03**
6. El sistema muestra una tabla con la información de transportes registrados en el beneficio. **FA04**

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

- a. Agricultor
 - b. Placa
 - c. Estado
 - d. Observaciones
7. El sistema habilita el botón “Cambiar Estado” por cada transporte.
8. El usuario selecciona el botón “Cambiar Estado”.
9. El sistema muestra un formulario con los siguientes campos: **RN08**
 - a. Placa
 - b. Estado
 - c. Observaciones
10. El usuario ingresa los datos.
11. El sistema habilita el botón “Actualizar”. **FA06**
12. El usuario selecciona el botón “Actualizar”.
13. El sistema valida la información ingresada. **FA05**
14. El sistema actualiza el registro.
15. El sistema muestra el mensaje de éxito. **RN AN01: No. 7 y No. 8**
16. El usuario selecciona el botón “OK” o selecciona fuera del mensaje.
17. El sistema recarga la pantalla y regresa al paso 2.
18. Fin del caso de uso.

2.4 Flujos Alternos.

FA01: Buscar por placa

1. El usuario ingresa la placa del transporte o caracteres que coincidan con la placa de transporte.
2. El sistema habilita el botón “Buscar”.
3. El usuario selecciona el botón “Buscar”.
4. El sistema limpia el campo “Filtrar por Estado”
5. El sistema filtra la información de transportes por medio del campo Placa con datos que coincidan con lo ingresado en el campo.
6. Fin del flujo alternativo.

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

FA02: Filtrar por estado

1. El usuario selecciona un estado del catálogo de estados de cuentas.
2. El sistema habilita el botón "Buscar".
3. El usuario selecciona el botón "Buscar".
4. El sistema limpia el campo "Buscar por Placa"
5. El sistema filtra la información de transportes por medio del campo Estado con los datos que coincidan.
6. Fin del flujo alterno.

FA03: Limpiar Filtros

1. El sistema limpia los campos de búsqueda por placa y búsqueda por estado.
2. Se retorna al paso 6 del flujo básico.
3. Fin del flujo alterno.

FA04: No existen registros

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

FA05: El estado nuevo es igual al anterior.

1. Se muestra el mensaje en la tabla. **RN AN02: No. 9**
2. Fin del flujo alterno.

FA06: El usuario selecciona cancelar

1. El sistema cierra el formulario de actualizar transporte.
2. Fin del flujo alterno.

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

2.5 Postcondiciones.

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		