

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 ingresar los pesajes de las parcialidades recibidas dentro del sistema de peso cabal.

2. Definición Caso de Uso

2.1 Actores.

2.1.1. Sistema de Peso Cabal.

2.1.3. Usuario Peso Cabal **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

- El usuario inicia sesión. **(Ver CU Iniciar Sesión)**
- El sistema despliega la bandeja principal con las pestaña de cuentas.
- El sistema despliega una tabla con la información de cuentas con estado "Pesaje Iniciado" o "Pesaje Finalizado": **FA01 RN02**
 - No. Cuenta
 - Fecha Envío
 - Medida Peso
 - Estado Cuenta
- El sistema habilita la opción "Ver Detalle" para cada cuenta.
- El usuario selecciona "Ver Detalle".

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

6. El sistema muestra el número de cuenta asociado al pesaje seleccionado.
7. El sistema habilita el botón de “Regresar”. **FA02**
8. El sistema muestra una tabla con la siguiente información de parcialidades:
 - a. ID de Parcialidad
 - b. Placa Transporte
 - c. CUI Transportista
 - d. Tipo de Medida
 - e. Peso Báscula
 - f. Fecha Peso
9. El sistema despliega información de parcialidades de la cuenta. **FA01**
10. El sistema habilita los siguientes botones para cada parcialidad:
 - a. Actualizar Peso
 - b. Generar Boleta (únicamente si ya fue pesada) **FA03**
11. El usuario selecciona “Actualizar Peso”.
12. El sistema muestra un formulario con los siguientes campos:
 - a. Peso Obtenido
 - b. Medida Peso
 - c. Observaciones
 - d. Fecha Peso
13. El usuario ingresa los campos.
14. El sistema habilita la opción “Actualizar”.
15. El usuario selecciona la opción “Actualizar”.
16. El sistema valida los datos. **FA04**
17. El sistema agrega el texto “Pesaje Realizado” al detalle de la parcialidad.
18. El sistema realiza la actualización al registro con el peso ingresado y muestra mensaje. **RN AN01: No. 6 y No. 7**
19. El usuario selecciona el botón “OK” o selecciona fuera del mensaje.
20. El sistema recarga la pantalla y regresa al paso 6.
21. Fin del caso de uso.

2.4 Flujos Alternos.

FA01: No existen registros

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

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

FA02: El usuario selecciona Regresar

1. El usuario selecciona “Regresar”.
2. El sistema retorna al paso 2 del flujo básico.
3. Fin del flujo alterno.

FA03: Generar Boleta

1. El sistema genera la boleta con la información del pesaje realizado.
 - a. Fecha Boleta
 - b. Usuario que generó la boleta
 - c. Cuenta
 - d. ID Pesaje
 - e. ID de la Parcialidad
 - f. Placa del Transporte
 - g. CUI del Transportista
 - h. Tipo Medida
 - i. Peso Obtenido
 - j. Fecha Pesaje
2. Fin del flujo alterno.

FA04: El estado de la cuenta es diferente de “Pesaje Iniciado” o “Pesaje Finalizado”.

1. El usuario muestra el mensaje de error. **RN AN02: No.8**
2. El usuario selecciona el botón “OK” o selecciona fuera del mensaje.
3. El sistema regresa al paso 6 del flujo básico.

2.5 Postcondiciones.

3. Requerimientos Suplementarios o no Funcionales

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

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		