**Especificación de Caso de Uso: CUG0001-Generar CCM**

**Historial de cambios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Comentarios** | **Autor** |
| 01/02/2017 | 1.0 | Versión inicial | Daniela Chicaíza |
| **13/03/2017** | **2.0** | **Ajuste enviados por la concesión Runt** | **Daniela Chicaíza** |

**Especificación de caso de uso: CUG0001-Generar CCM**

# **Breve descripción**

Este caso de uso genera los CCM cuando se ha realizado la cancelación de una matrícula para un vehículo que fue postulado por reconocimiento económico.

# **Actores**

* + Sistema

# **Entradas**

* + No Aplica

# **Flujo básico de eventos**

1. El sistema identifica la última fecha de ejecución del proceso de generación de CCM.
2. El sistema selecciona vehículos a los que se les ha aprobado trámites de cancelación de matrícula de vehículos con PBV mayor a 10500 kg (El valor del peso es paramétrico), desde la fecha identificada en el paso anterior, con motivo de cancelación “Desintegración física total con fines de reconocimiento económico” cuya postulación haya sido aprobada.
3. En caso de darse las condiciones se generará el CCM y debe quedar en estado NUEVO, la información que se debe almacenar es la siguiente:

* Identificador del CCM
* Solicitud

1. El sistema genera auditoría.
2. El sistema genera logs con los siguientes datos:
   * Fecha
   * Hora
   * Cantidad
   * Observaciones
3. Se finaliza la ejecución del caso de uso

# **Flujos alternativos**

**5.1 No se identifica última fecha de ejecución.**

Si en el paso 1 del flujo básico de eventos, el sistema no identifica la última fecha de ejecución, se presenta lo siguiente:

* 1. El sistema detecta el parámetro FECHA\_GENERACION\_CCM.
  2. El sistema continúa la ejecución del paso 2 del flujo básico de eventos con la fecha recuperada en el paso anterior.

**5.2 El procedimiento no se puede ejecutar.**

Si en el paso 1 del flujo básico de eventos, el sistema no ejecuta el proceso de generación de CCM, se presenta lo siguiente:

* 1. El sistema debe generar un log indicando:
* Fecha
* Hora
* Motivo de no ejecución
  1. El sistema finaliza la ejecución del caso de uso.

**5.3 No hay vehículos que cumplan las condiciones del paso 2:**

Si en el paso 2 del flujo básico de eventos, el sistema identifica que no hay vehículos que cumplan con la condición de haber realizado trámites de cancelación de matrícula de vehículos con PVB mayor o igual a 10500, y con motivo de cancelación “Desintegración física total con fines de reconocimiento económico”, el sistema realiza las siguientes acciones:

* 1. El sistema genera log indicando:
* Fecha generación
* Hora generación
* Descripción
  1. El sistema finaliza la ejecución del caso de uso.

# **Precondiciones**

* No Aplica

# **Postcondiciones**

* Los CCM han sido generados

# **Reglas de negocio**

* No aplica.

# **Requerimientos Especiales**

* No Aplica

# **Prototipo de Interfaz Gráfica**

* No Aplica

# **Aprobaciones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Fecha** | **Firma** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |