**Sistema de apoyo a los puntos limpios**

**Registrar nuevo residuo**

**Version <1.0>**

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 11/05/2019 | 1.0 | Creacion del documento | Salias, Leandro  Piermattei, Hernan  Clementi, Gonzalo |
| 13/05/2019 | 1.1 | Ultima modificacion y vereificacion de detalles. | Salias, Leandro  Piermattei, Hernan  Clementi, Gonzalo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Table of Contents**

1. Brief Description 4

2. Basic Flow of Events 4

3. Preconditions 5

5.1 < Precondition One > 5

4. Postconditions 5

6.1 < Postcondition One > 5

5. Additional Information 6

**Registrar nuevo residuo**

1. **Brief Description**

Este caso de uso describe el permiso que tiene el usuario para registrar un nuevo residuo junto con su cantidad en la base de datos.

1. **Basic Flow of Events**

1- El caso de uso comienza cuando el usuario ingresa a la sección de agregar un Nuevo residuo.

2- El Sistema presenta la lista de residuos que tiene en su base de datos

3- El usuario selecciona el residuo

4- El Sistema registra dicho residuo

5- El Sistema le pide al usuario que ingrese la cantidad del mismo residuo que va a desechar.

6- El usuario ingresa la cantidad

7- El Sistema registra dicha cantidad

8- El Sistema calcula el volume del material reciclado

9- Fin de caso de uso.

1. **Alternative Flows**

3.1 El usuario elige la modalidad de escanear código de producto para agregar un residuo.

3.2 El Sistema abre la camara de fotos.

3.3- El usuario escanea el código.

3.4- El sistema verifica qué producto se está registrando.

3.5- El flujo Avanza al punto 4.

1. **Preconditions**

El usuario debe estar logueado en su cuenta.

1. **Postconditions**

5.1 El residuo y la cantidad se almacenan en el sistema

1. **Additional Information**