**Sistema de Apoyo a los Puntos Limpios**

**Use-Case Specification: Agregar Nuevo Residuo**

**Version 1.0**

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 8/5/19 | 1.0 | Versión inicial del CU | Grupo de Trabajo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Table of Contents**

1. Brief Description 4

2. Basic Flow of Events 4

3. Alternative Flows 4

3.1 1° Alternative Flow 4

3.2 Cancelar 4

4. Suposición 4

**Use-Case Specification: Agregar Nuevo Residuo**

1. **Brief Description**

Este caso de uso permite al vecino registrar un nuevo residuo en su cuenta.

1. **Basic Flow of Events**

1- El caso de uso comienza cuando el vecino quiere registrar un producto en su cuenta.

2- El sistema solicita el método de agregado. (Escaneo del código de barras, elección de producto previamente cargado).

3- El vecino ingresa el producto.

4- El sistema verifica la validez del producto.

5- El sistema notifica el correcto registro del producto y lo actualiza en la base de datos.

6- [INCLUDE] *Ver Estadísticas Propias*.

7- El caso de uso termina.

1. **Alternative Flows**

***3.1 1° Alternative Flow***

4- Producto invalido.

4.1- El sistema muestra la razón del rechazo.

4.2- El sistema solicita el ingreso de un producto válido.

4.3- Ir a 5.

***3.2 Cancelar***

El vecino puede cancelar el proceso en cualquier instancia.

**4. Suposición**

**4.1**- El lector de código de barras reconoce el producto ingresado y sabe discriminar si es válido o no.