**Sistema de apoyo a los puntos limpios**

**Visualizar estadísticas**

**Version <1.0>**

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 11/05/2019 | 1.0 | Creación del documento | Mouhape, Juan Cruz  Reginato, Marcos  Romero, Julian |
| 13/05/2019 | 1.1 | Ultima modificacion y verificacion de detalles. | Mouhape, Juan Cruz  Reginato, Marcos  Romero, Julian |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Table of Contents**

1. Brief Description 4

2. Basic Flow of Events 4

3. Alternative Flows 4

5.1 <Area of Functionality> 5

5. Preconditions 5

5.1 < Precondition One > 5

6. Postconditions 5

6.1 < Postcondition One > 5

9. Additional Information 6

**Visualizar estadísticas**

1. **Brief Description**

Este caso de uso permite que el usuario visualice las estadísticas generadas a partir de los residuos que registró.

Actor Principal: usuario.

Actor Secundario:

1. **Basic Flow of Events**

1- El caso de uso comienza cuando el usuario quiere ingresar al menú principal.

2- El sistema presenta la pantalla para el ingreso del usuario.

3- El sistema solicita al usuario que ingrese usuario y clave.

4- El usuario ingresa su usuario y clave

5- El sistema verifica los datos ingresados por el usuario.

6- El sistema genera dos tipos de gráfico en base a los datos recopilados: histograma y diagrama de torta.

7- Fin de caso de uso

1. **Alternative Flows**

5.1- El sistema no puede verificar los datos ingresados por el usuario, vuelvo a 3.

1. **Preconditions**

3.1. El usuario se encuentra identificado.

1. **Postconditions**

6.1. El sistema muestra las estadísticas de los residuos registrados.

1. **Additional Information**