
Grupo 9

**Sistema de apoyo a los Puntos Limpios
Use-Case Specification: Consultar Estadísticas
Ahorro**

Version 1.0

Grupo 9

Revision History

Date	Version	Description	Author
13/05/2019	1.0	Documento Preliminar	Grupo 9

Table of Contents

1. Brief Description	4
2. Basic Flow of Events	4
3. Alternative Flows	5
4. Key Scenarios	5
5. Preconditions	5
6. Postconditions	5
7. Extension Points	5
8. Special Requirements	5
9. Additional Information	5

Use-Case Specification: Consultar Estadísticas Ahorro

1. Brief Description

Este caso de uso permite a un vecino obtener estadísticas personalizadas de reciclaje en forma de histogramas o diagramas de torta, permitiendo al vecino tener evidencia visual del tipo de producto más o menos reciclado, y de esta manera estimar hábitos de consumo de determinados productos.

Actor primario: Vecino.

Actor Secundario: No aplica.

2. Basic Flow of Events

Trigger: El caso de uso comienza cuando una persona desea consultar las estadísticas personales de reciclaje.

1. El sistema muestra por pantalla distintas opciones de estadísticas personalizadas <productos más reciclado, producto menos reciclado, hábitos de consumo>, y muestra las opciones de gráficos <histograma, diagrama de torta>.
2. El usuario elige una estadística para consultar y el tipo de gráfico que quiere visualizar
3. El sistema muestra por pantalla el gráfico.
4. El caso de uso finaliza.

3. Alternative Flows

No aplica.

4. Key Scenarios

4.1 Consulta exitosa.

El sistema muestra por pantalla las opciones <Mayor reciclado, Menor reciclado, Hábitos de consumo>, y muestra los tipos de gráficos que pueden ser utilizados<histograma, diagrama de torta>. El usuario selecciona una opción y elige el tipo de gráfico <histograma>. El sistema muestra por pantalla el gráfico con sus valores. El caso de uso finaliza.

5. Preconditions

No aplica.

6. Postconditions

No aplica.

7. Extension Points

7.1 if ([Quiere consultar estadisticas] = true)
[PTO.EXT] 1

8. Special Requirements

No aplica.

9. Additional Information

No aplica.