A00358908 Mateo Valdés

A00359137 Juan José Restrepo

**Especificación de requerimientos funcionales:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | RF.1 Cargar la información a partir de un archivo seleccionado |
| Resumen: | El sistema permite leer toda la información del archivo a través de una ruta seleccionada por el usuario |
| Entradas: | * Ruta del archivo seleccionado |
| Salida: | Carga la información del archivo en cuestión. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | RF.2 Permitir seleccionar una región y filtrar la información |
| Resumen: | El sistema permite seleccionar una región específica y se muestran los datos de esta |
| Entradas: | * La región seleccionada |
| Salida: | Se muestra toda la información relacionada con la región seleccionada |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | RF.3 Generar un gráfico a partir de la información y la cantidad de municipios por departamento |
| Resumen: | El sistema permite generar un gráfico donde se muestran los departamentos y la cantidad de municipios que tiene |
| Entradas: | Ninguno |
| Salida: | Se muestra el gráfico de los departamentos con la cantidad de municipios |

**Especificación de requerimientos no funcionales:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | RNF.1 Cargar la información en un componente tabla tipo hoja de cálculo |
| Resumen: | Permitir cargar la información del archivo contenido en el archivo en una tabla para facilidad del usuario |
| Entradas: | Nada |
| Salida | Genera la información en una tabla |