Requerimientos funcionales

| Nombre | R1. Cargar información |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción | El programa debe estar en capacidad de cargar la información de un archivo .csv y almacenarla. |
| Entrada | <ninguna></ninguna> |
| Salida | <ninguna></ninguna> |

| Nombre | R2. Mostrar información |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción | Una vez cargada la información, el programa debe permitir visualizar ésta en un componente de tabla tipo hoja de cálculo. |
| Entrada | Ruta del archivo seleccionado./archivo seleccionado |
| Salida | Tabla y grafica con la información cargada |

| Nombre | R3. Mostrar diagrama |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción | El programa debe estar en capacidad de mostrar un diagrama Circular, el cual representa el número de municipios por |
| | departamento |
| Entrada | Información del archivo cargado. |
| Salida | Grafico circular que representa la cantidad de municipios en cada departamento. |

| Nombre | R4. filtrar información |
|-------------|----------------------------------------------|
| Descripción | El programa debe permitir al usuario filtrar |
| | la información del archivo cargado. |
| | Solamente queden las filas con los |

Jairo Emilio Rodriguez Viveros – A00354217

Juan David Hernandez Valderrama - A00356210

| | departamentos que inicien con la letra |
|---------|----------------------------------------|
| | seleccionada por el usuario. |
| Entrada | Carácter que representa una letra del |
| | alfabeto. |
| Salida | Tabla con la información filtrada. |

Diagrama de Clases

