

## Requerimientos funcionales

Nombre	R1. Cargar información
Descripción	El programa debe estar en capacidad de cargar la ruta a partir de un archivo seleccionado. Cuando el usuario del programa elige esta opción debe salir una ventana para navegar en el sistema de archivos y elegir el archivo con los datos deseados.
Entrada	<Ninguna>
Salida	Ruta del archivo seleccionado.

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.
Salida	La información será desplegada en pantalla.

Nombre	R3. Mostrar diagrama
Descripción	El programa debe estar en capacidad de mostrar un diagrama de barras, el cual representa el número de departamentos por región.
Entrada	Información del archivo cargado.
Salida	Grafico de barras que representa el número de departamentos por región.

Antonio José Cadavid – A00354484

Samuel Satizabal - A00352296

Nombre	R4. filtrar información
Descripción	El programa debe permitir al usuario filtrar la información del archivo cargado. Solamente queden las filas con los municipios que inicien con la letra seleccionada por el usuario.
Entrada	Carácter que representa una letra del alfabeto.
Salida	Tabla con la información filtrada.