|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **RF #1 Cargar información de los mapas** |
| Resumen | El programa permite cargar un archivo con la información de los mapas desde el sistema de archivos de computador. |
| Entradas | El archivo a cargar. |
| Salidas | Archivo cargado y listo para el siguiente requerimiento. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **RF #2 Mostrar información del archivo cargado previamente** |
| Resumen | El programa permite mostrar la información del archivo cargado previamente y lo carga en un componente de tipo hoja de cálculo ( tabla) |
| Entradas | El archivo cargado previamente |
| Salidas | Una tabla que muestra la información del archivo cargado |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **RF #3 Buscar y mostrar los datos para un departamento en la tabla.** |
| Resumen | Permite mostrar los datos del departamento seleccionado y filtra estos datos en la tabla del punto anterior |
| Entradas | El departamento seleccionado |
| Salidas | Una tabla con los datos filtrados del departamentos seleccionado |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **RF #4 Reporte 2 Gráfica de barras** |
| Resumen | Un gráfico de barras generado con base en la cantidad de municipios por región de la siguiente forma: |
| Entradas | El archivo de texto |
| Salidas | El gráfico de Barras |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **RNF #1 Interfaz gráfica.** |
| Resumen | El programa permite mostrar una interfaz gráfica y visualizar el archivo cargado |