

**Taller de apropiación de .NET**  
**Requerimientos funcionales**  
**Ejercicio 6**

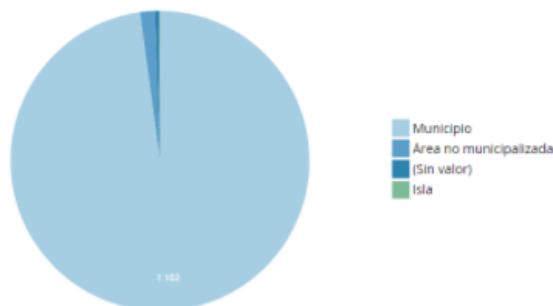
**Integrantes:**

**Daniela Olarte Borja – A00368359**

**David Montaña Tamayo – A00368958**

3.6. Tarea 6:

- 3.6.1. Reporte 1. Con base en dos (2) campos de texto con las etiquetas Código Dane del Municipio Inicial y Código Dane del Municipio Final, permita que el usuario del programa escriba dos códigos de municipio y filtre los datos de manera que en la tabla donde se despliegan, solamente queden las filas con los municipios cuyo Código Dane del Municipio se encuentre en ese intervalo.
- 3.6.2. Reporte 2. Un gráfico **circular** generado con base en la cantidad de departamentos por tipo de la siguiente forma:



**R1.** Cargar la información contenida en el dataset del sitio de datos abiertos de Colombia usando un archivo de tipo csv seleccionado en el sistema de archivos del computador. Cuando se seleccione esta opción, una ventana para navegar en el sistema de archivos debe salir para que el usuario elija el archivo con los datos.

**R2.** Desplegar toda la información del dataset cargada en el sistema en un componente de tabla tipo hoja de cálculo.

**R3.** Buscar y mostrar todos los datos de dos municipios asociados con su respectivo código de municipio que el usuario digita en dos campos de textos con las etiquetas Código Dane del Municipio Inicial y Código Dane del Municipio Final.

**R4.** Generar un gráfico circular con base en la cantidad de municipios por departamentos por tipo.