

Práctica 2

NOTA INICIAL:

Esta actividad no es desarrollada con programación.

Usted forma parte de un equipo de investigadores que realizan análisis sobre la mortalidad por enfermedades por diferentes países de la región, se le comparte una base de datos que poseen los siguientes registros:

- Código del País
- Nombre del País
- Años de Registro
- Sexo de la Agrupación
- Número de muertes

Los requerimientos específicos para la investigación son los siguientes

1. Con la base de datos inicial que se ha compartido: - 58905

Cantidad de países registrados en la investigación - 187

Cantidades Total de muertes de hombres

Cantidades Total de muertes de mujeres

Fallecidos en los 187 países	Hombres	Mujeres	Total general
Fallecidos	255,940,462	218,537,465	474,477,927

Generar **Gráfica de pastel** sobre la cantidad total para los hombres y las mujeres



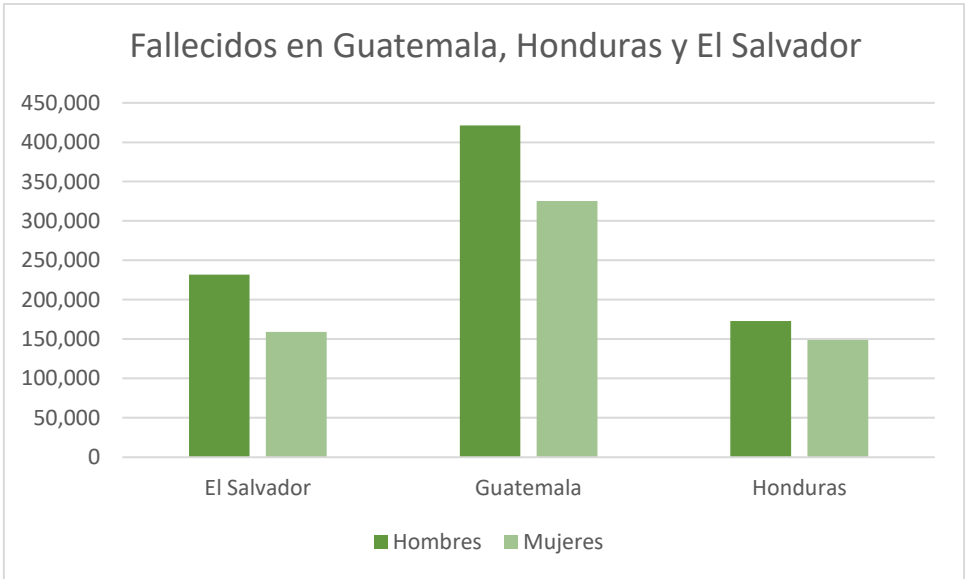
2. Realizar un subconjunto de la base de datos solo con los países (Guatemala, El

Salvador y Honduras) y de tallar lo siguiente:
Cantidades Total de muertes de hombres por país

Cantidades Total de muertes de mujeres por país

País	Hombres	Mujeres
El Salvador	231,887	159,339
Guatemala	421,334	325,225
Honduras	172,916	149,074

Generar **Gráfica de Barra** sobre la cantidad total para los hombres y las mujeres por cada país



3. Sobre el subconjunto indicar cuales han sido años con más muertes de cada país y cuál ha sido la población más afectada según el género

El Salvador	Hombres	Mujeres
1980	64,719	33,009

Guatemala	Hombres	Mujeres
1970	88,538	74,264

Honduras	Hombres	Mujeres
2010	40,578	37,743

4.Bonus. Analizar la tendencia probablemente tuvo en los años posteriores a la investigación (si aumentó o disminuyo probablemente o es incierta) del

subconjunto de países dados.

Nota Final:

Tomar en cuenta los siguientes aspectos:

- Todos los campos son de Texto a excepción del Número de muertes que es numérico
- El Campo de Sexo solo analizar puede ser Hombres o Mujeres