



## ANEXO II

A continuación se presentan los tipos de gráficos que deben ser considerados al momento de desarrollar el sistema de estadística.

### TIPOS DE GRÁFICOS

**Gráfico de barras:** Representación gráfica en un eje cartesiano de las frecuencias de una variable cualitativa o discreta, orientación vertical y horizontal.

**Gráfico de Líneas:** Representación gráfica en un eje cartesiano de la relación que existe entre los valores de los datos reflejando con claridad los cambios producidos. Se suelen usar para presentar tendencias temporales.

**Gráfico de sectores:** Representación circular dividida en sectores circulares cuyas amplitudes son proporcionales a las frecuencias de los datos representados. Suele expresarse en porcentajes y son útiles cuando las categorías son pocas; si el gráfico tuviera muchas variables, no aportaría casi información y sería prácticamente incomprensible.

**Treemaps:** Representación de datos jerárquicos utilizando una serie de rectángulos agrupados con tamaño proporcional a la frecuencia de cada característica en cuestión y que en conjunto representan un concepto amplio.

**Sunburst:** Representación gráfica para datos jerárquicos en donde cada jerarquía está representada por un anillo o círculo con divisiones proporcionales a los componentes de la jerarquía y el anillo más interno representa la jerarquía de mayor nivel.

En los casos de gráficos jerárquicos se debe poder hacer desglose por niveles (drill-down y drill-up).