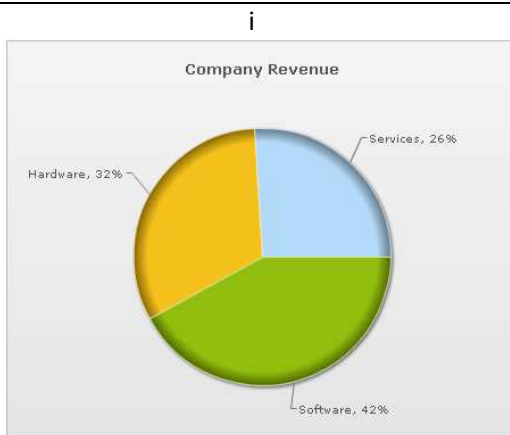
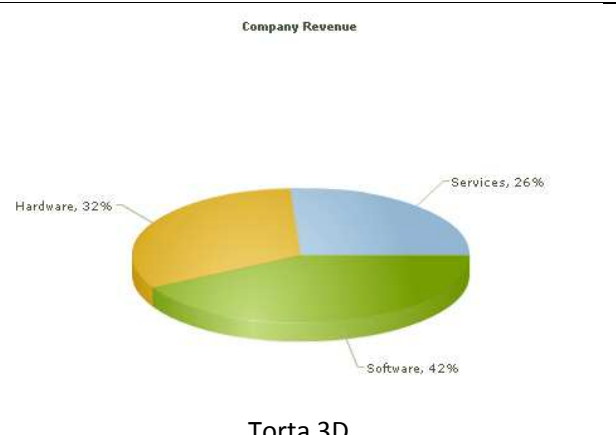


Gráfico de Torta (PIE Chart)

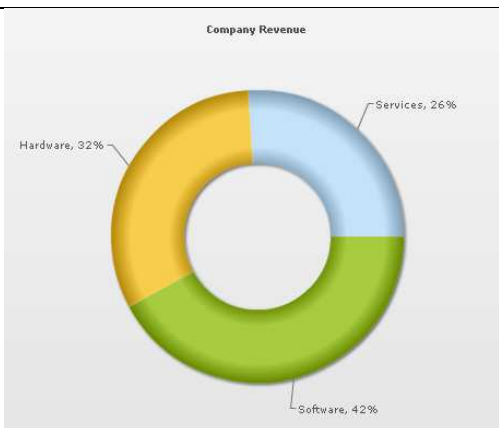
- Útiles para comparar componentes.
- Muestra el tamaño de cada componente como un porcentaje en relación al total (100%).
- **Sugerencia:** no visualizar más de 6/7 componentes. En caso de necesitar mostrar más, agrupar el resto bajo la leyenda “Otros” o cambiar por un gráfico de columnas verticales.



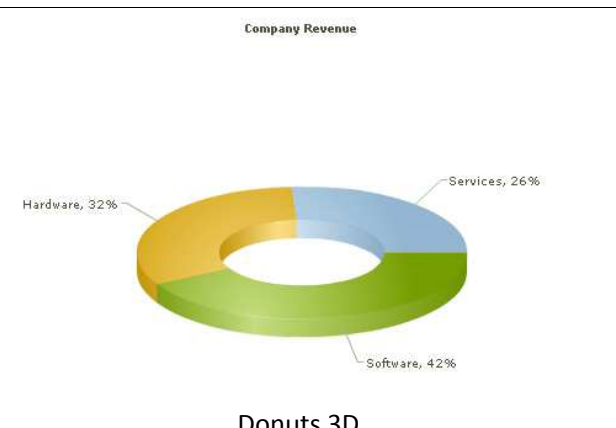
Torta 2D



Torta 3D



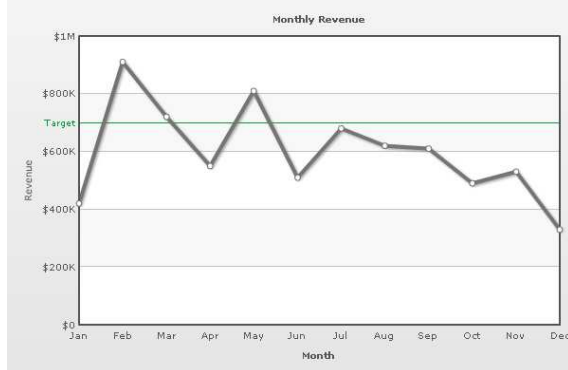
Donuts 2D



Donuts 3D

Gráfico de Línea (Line Chart)

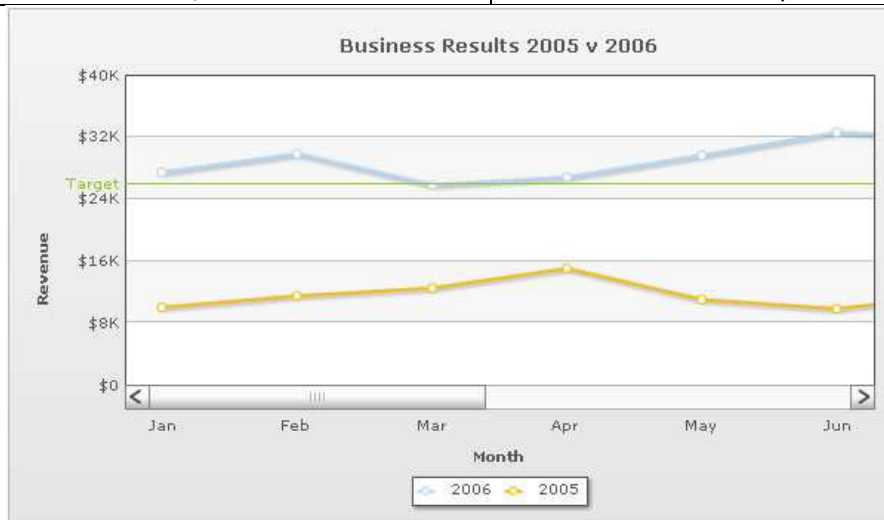
- Útiles para comparar totales entre sus componentes. Si el gráfico posee barra de desplazamiento la cantidad de componentes es ilimitada.
- Es el gráfico más utilizado debido a su facilidad de construcción (dibujo), el más compacto y el más claro en interpretar cuando una tendencia está creciendo, decreciendo, fluctuando o permaneciendo constante.
- Pueden mostrar gráficos individuales o compuestos. Un ejemplo es el que combina 3 componentes: Proyectado, Real y Tendencia.



Línea 2 componentes



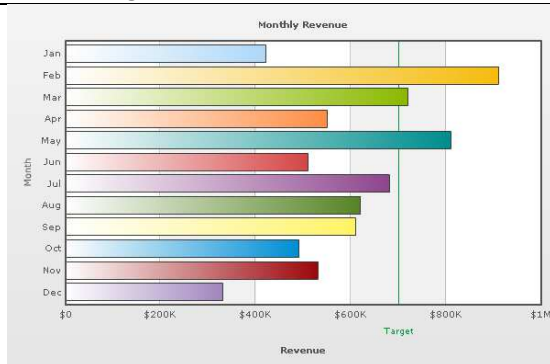
Línea 3 componentes



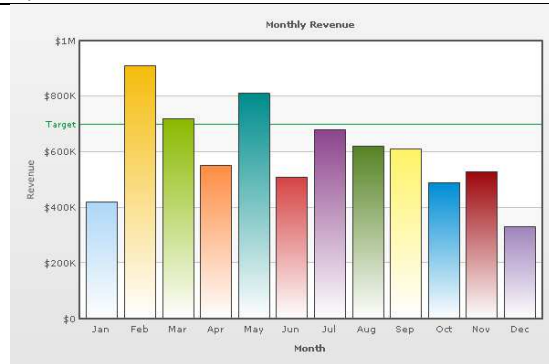
Línea con Scroll

Gráfico de Columnas

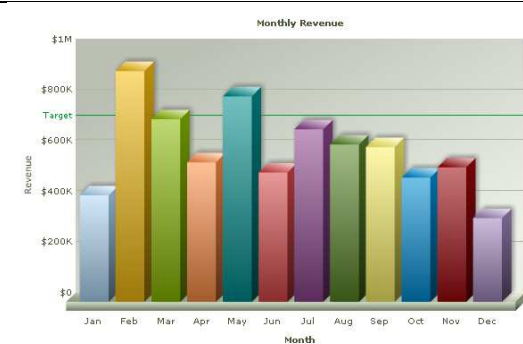
- Al igual que el gráfico de líneas sirve para comparar totales de las componentes.
- Las columnas pueden visualizarse verticales u horizontales.
- **Sugerencia:** Recomendable hasta 8/10 componentes. Con más utilizar el de Línea.



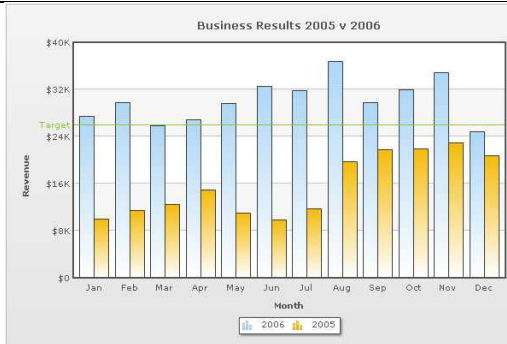
Columnas 2D simples horizontales



Columnas 2D simples verticales



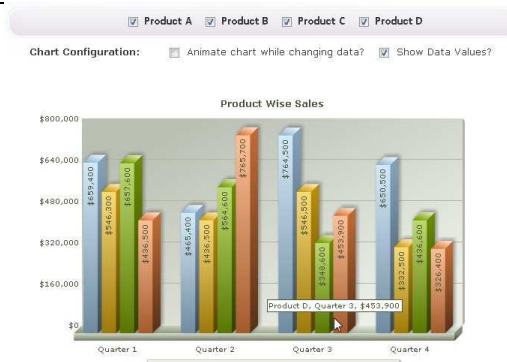
Columnas 3D simples verticales



Columnas 2D compuestas verticales



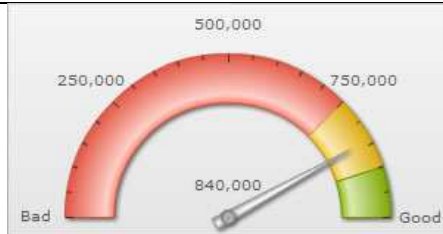
Columnas 3D compuestas verticales



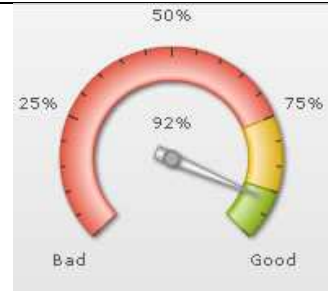
Columnas 3D compuestas verticales

Gráficos de Medición

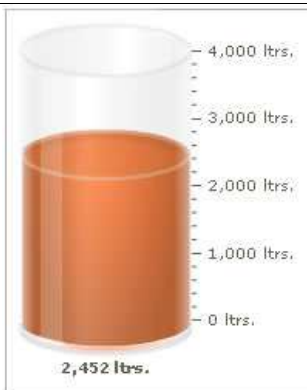
- Permiten visualizar una medición numérica o porcentual, enriqueciéndola de contenido visual. Constituyen la evolución de los semáforos de los '90



Medidor tipo Velocímetros



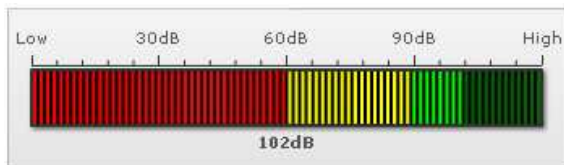
Medidor tipo velocímetro



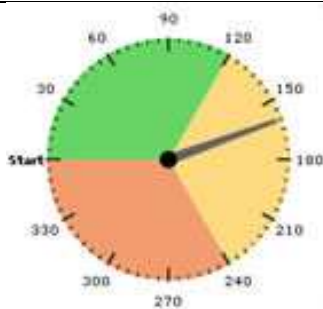
Medidor cilíndrico 3D



Medidor Lineal 2D



Medidor lineal tipo LED 2D



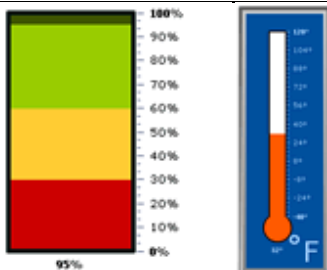
Medidor tipo angular



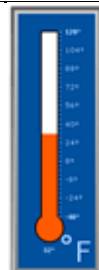
Medidor tipo burbuja.



Medidor lineal tipo 2D



Medidor vertical



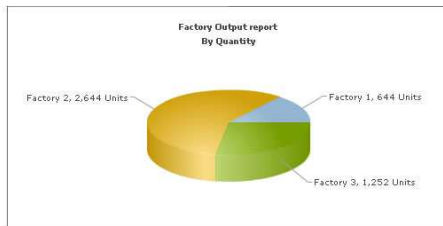
Medidor temperatura



Medidor Lineal 2D

Gráfico Varios y Combinados

- Sirve para comparar componentes.
- Muestra el tamaño de cada componente como un porcentaje en relación al total (100%).
- **Sugerencia:** no visualizar más de 6/7 componentes. En caso de necesitar mostrar más de 6, agruparlos bajo la leyenda "Otros" o cambiar por un gráfico de columnas verticales.



Combinado Torta 3D con columnas verticales

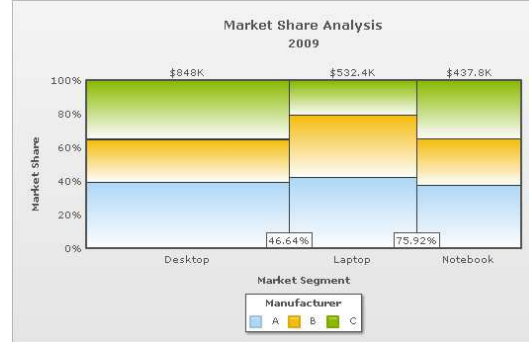
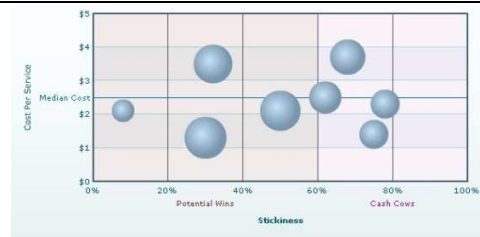


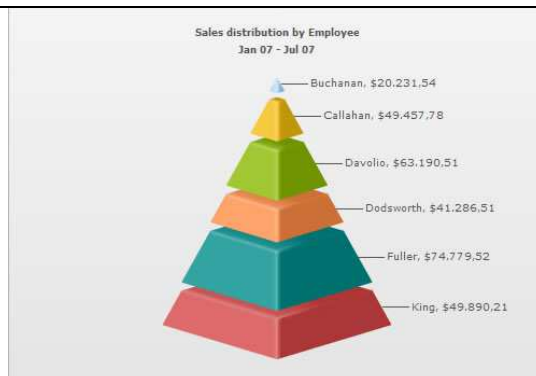
Gráfico Marimekko



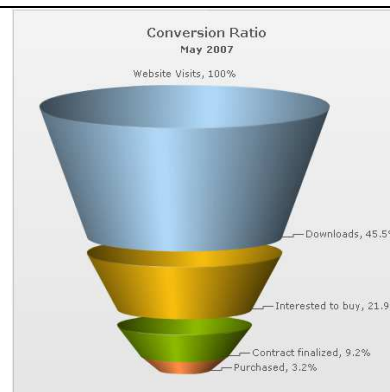
Combinado columnas verticales 3D con lineal



Burbujas

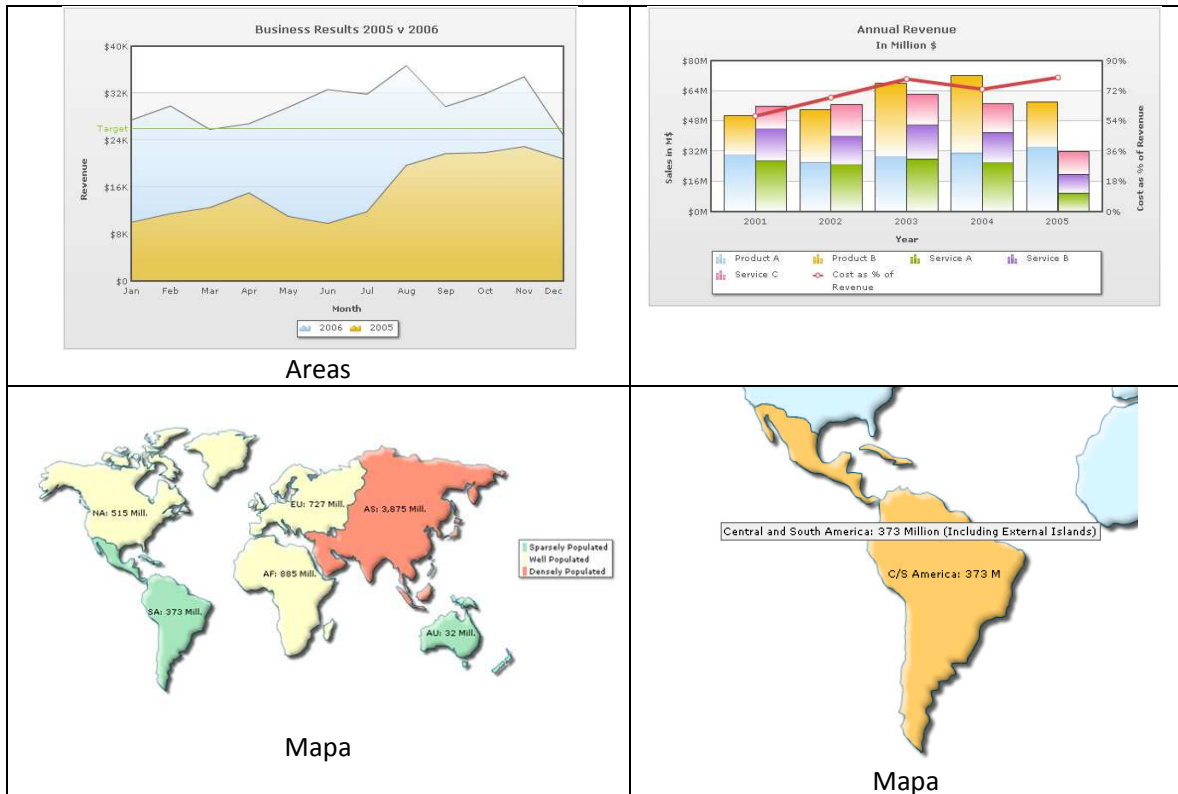


Piramide 3D



Embudo 3D

Curso: Administración de Sistemas de Información para la toma de decisiones – JULIO 2015
INDICADORES VISUALES (*)



(*) Documento elaborado por Juan E. Coronel para el curso Administración de Sistemas de Información para la Toma de Decisiones.

Bibliografía:

- www.fusioncharts.com
- Say it with charts (G. Zelazny)