

## ¿Cómo puedo visualizar los datos que descargue? Nivel: Básico

Los datos son muy interesantes, pero cuando los podemos comunicar de manera gráfica, se vuelven todavía más poderosos.

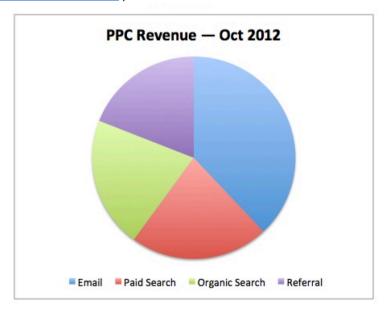
La visualización de datos es un arte, pero siempre debes de considerar que una visualización de datos puede servir para:

- 1. Comunicar de manera eficiente un mensaje. Es decir, que rápido se entienda lo que quiere decir. Estos gráficos suelen ser más sencillos, como gráficos de barras o líneas
- 2. Comunicar de manera más impactante ese mensaje. Es decir, que lleguen y envíen un mensaje más poderoso al lector. Un ejemplo clásico de estas visualizaciones son los infográficos.

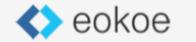
De acuerdo a cuál de las dos quieras atender más, será la herramienta que más te sirva.

Algunas herramientas útiles para esto son:

Excel: La herramienta más sencilla para hacer este tipo de gráficas es Excel. Los gráficos suelen tener algunos detalles de ruido y mal diseño, pero con unos retoques, es una gran herramienta. Para algunos tips de como hacer tus visualizaciones de datos más bonitas, consulta este link (<a href="http://searchengineland.com/10-tips-to-make-your-excel-charts-sexier-135407">http://searchengineland.com/10-tips-to-make-your-excel-charts-sexier-135407</a>).



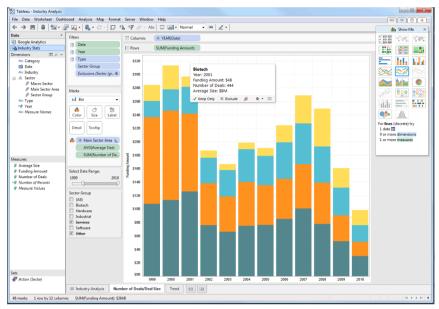




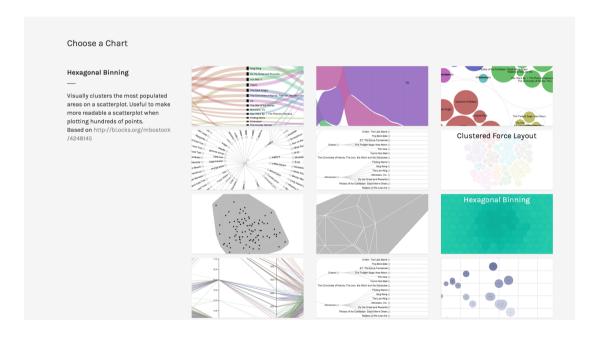




<u>Tableau Software(http://public.tableau.com/)</u>: Una gran herramienta que permite trabajar con tus datos y luego crear, de manera muy sencilla, gráficos interactivos. La versión pública es gratuita, con la única restricción de que todo lo que crees, sea abierto.



Raw(http://app.raw.densitydesign.org/#%2F): Es una herramienta en línea que permite cargar archivos de datos y graficar de maneras no convencionales. Muy buena cuando estás harto de los gráficos de líneas y rectángulos.



<u>Ease.ly(http://www.easel.ly/)</u>: Una gran herramienta para crear infografías. Tiene buenos ejemplos, que a su vez sirven de plantilla para realizar tu propio trabajo.



