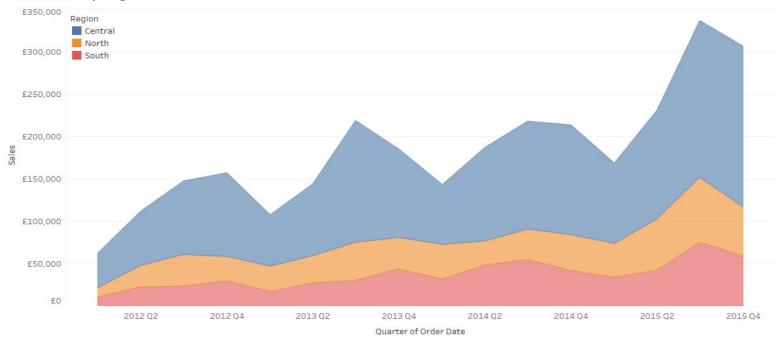
#### Recomendaciones para tipos de gráficos: Mapas

- Usar mapas cuando la localización sea relevante.
- No todos los mapas tienen que ser geográficos.



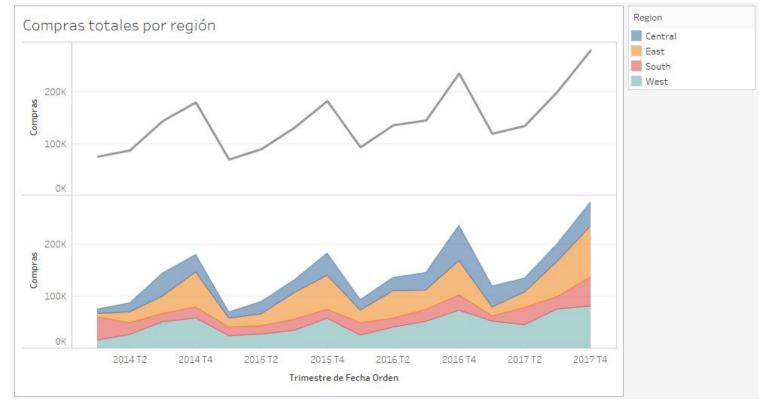
#### Recomendaciones para tipos de gráficos: Líneas y gráficos de área





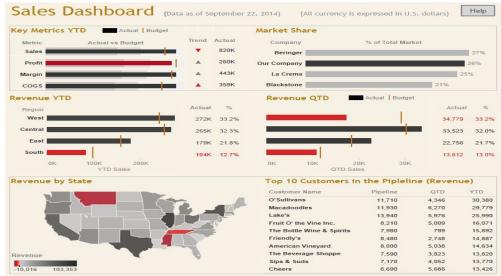
Este gráfico crea confusión al analizar ventas por región.

#### Recomendaciones para tipos de gráficos: Líneas y gráficos de área



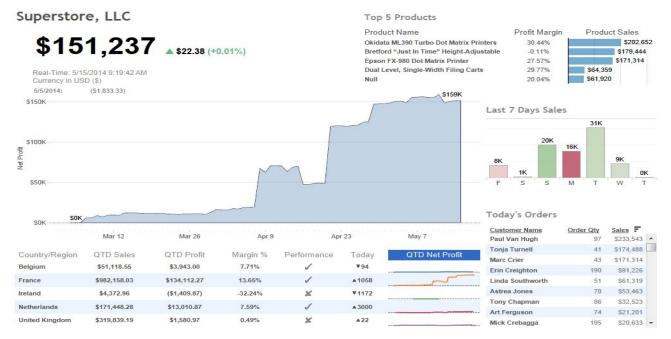
#### Recomendaciones para tipos de gráficos: Dashboards

- Poder bajar a nivel de detalle, desde los más alto con jerarquías (top-down), mediante acciones, etc.
- El dashboard tiene que generar acciones y tiene que tener un objetivo ( si no tiene un objetivo no es un dashboard).



Estratégico: Para los manager, ayuda a monitorizar el estado del negocio a alto nivel.

#### Recomendaciones para tipos de gráficos: Dashboards



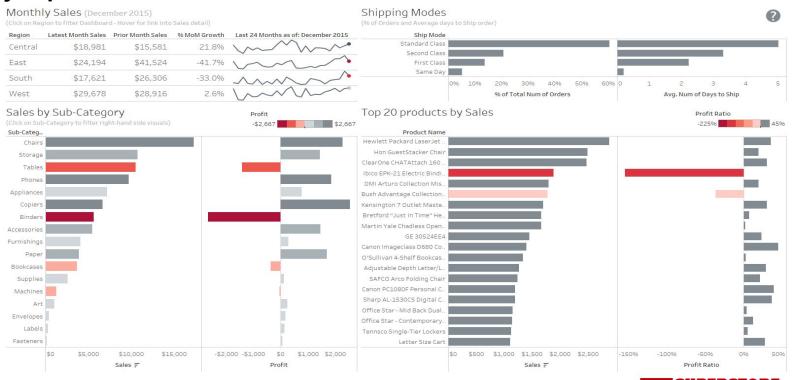
**Operacional:** Puede monitorizar un proceso de ventas, no visión alta del negocio ( puede monitorizar las ventas en tiempo real, más enfocado a un proceso).

#### Recomendaciones para tipos de gráficos: Dashboards

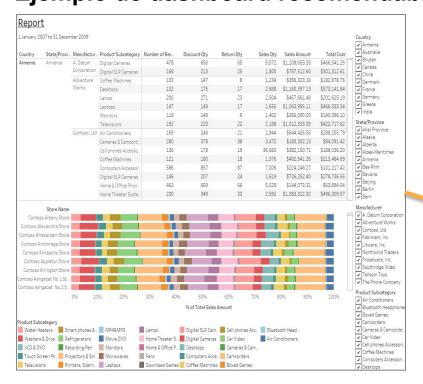


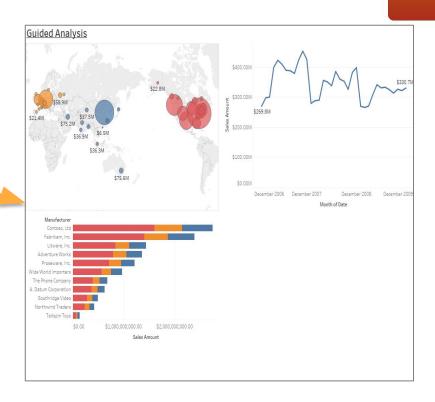
**Analítico:** Mucha interactividad, muchos cálculos avanzados, análisis con contexto (para perfil data scientist).

#### Ejemplo de dashboard recomendable



# 15. Análisis visual Ejemplo de dashboard recomendable

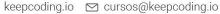




Basado en la nube y alojado por Tableau para compartir, colaborar, crear y distribuir visualizaciones y dashboards.

**Tableau Online** permite crear y editar libros de trabajo básicos sin necesidad de utilizar Tableau Desktop.

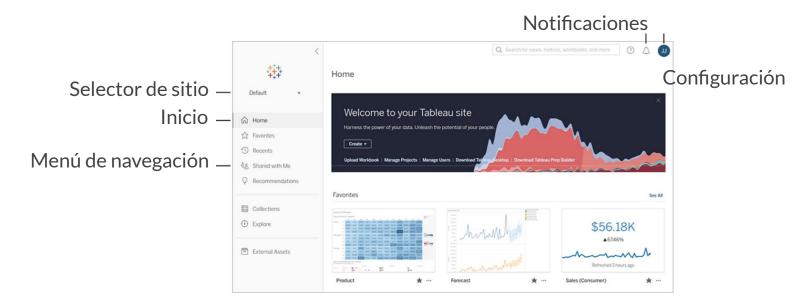
**Tableau Server** es una solución on premise que permite a los miembros de su empresa explorar con libertad los datos en un entorno de confianza.



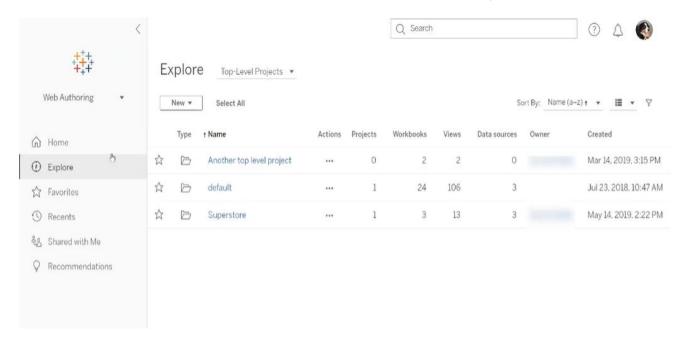
#### Ventajas de Tableau Server

- Control. Control físico del contenido y de los datos que Tableau Server aloja.
- Acceso de usuario invitado. Posibilidad de configurar el servidor de modo que la gente pueda consultar las vistas incrustadas sin tener que autenticarse en el servidor.
- Conexión en tiempo real. Tableau Server está optimizado para conectarse a fuentes de datos que se tengan en ejecución en la empresa.
- Integración de Active Directory. Posibilidad de integración con usuarios y grupos de Windows Active Directory.

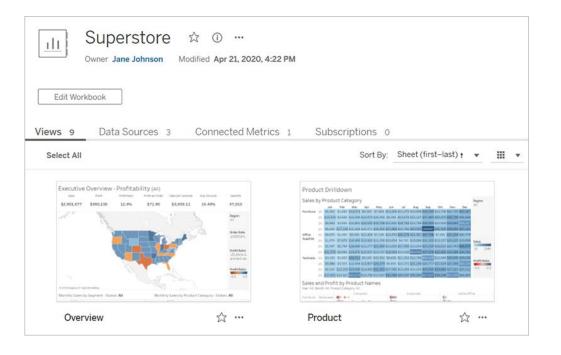
Su sitio de Tableau es un espacio de trabajo privado en Internet en el que puede compartir ideas sobre datos y colaborar con sus compañeros.



Los proyectos son similares a carpetas en Windows para organizar el contenido del sitio.



En la página de un libro de trabajo, se incluyen las vistas, las fuentes de datos y métricas.



**Sitios:** se utilizan para organizar usuarios y proyectos.

Proyectos: carpetas en las que se organizan los libros de trabajo.

**Libros de trabajo:** archivos que se publican desde Tableau Desktop. Contienen vistas individuales y/o cuadros de mando.

Vistas: cuadros de mando y hojas individuales que se publican en Tableau Online.

**Fuentes de datos:** es una conexión de datos publicada en el servidor. Puede incluir un extracto de datos o información para una conexión con una base de datos de acceso en tiempo real.

Posibilidad de marcar dashboards como favoritos.



**Sitios:** se utilizan para organizar usuarios y proyectos.

Proyectos: carpetas en las que se organizan los libros de trabajo.

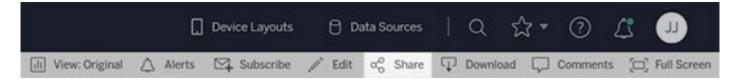
**Libros de trabajo:** archivos que se publican desde Tableau Desktop. Contienen vistas individuales y/o cuadros de mando.

Vistas: cuadros de mando y hojas individuales que se publican en Tableau Online.

**Fuentes de datos:** es una conexión de datos publicada en el servidor. Puede incluir un extracto de datos o información para una conexión con una base de datos de acceso en tiempo real.

Posibilidad de marcar dashboards como favoritos.



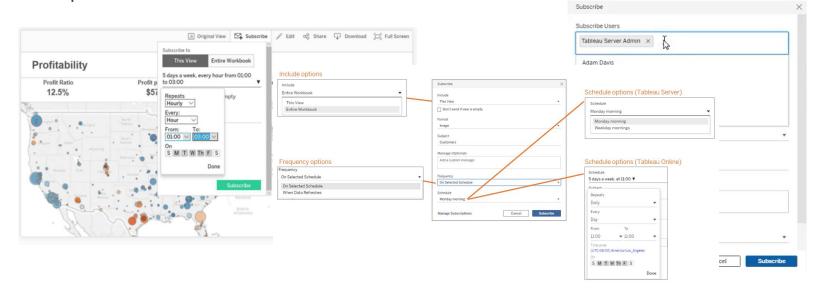


#### Interacción con vistas

- Uso de filtros, ordenar y consultar datos subyacentes.
- Suscribirse a vistas y crear alertas.
- Descargar libros de trabajo.
- Exportar datos: tabulación cruzada, archivo txt, imagen, PDF.
- Agregar comentarios.
- Posibilidad de compartir vista por mail o incrustarla en una página web.

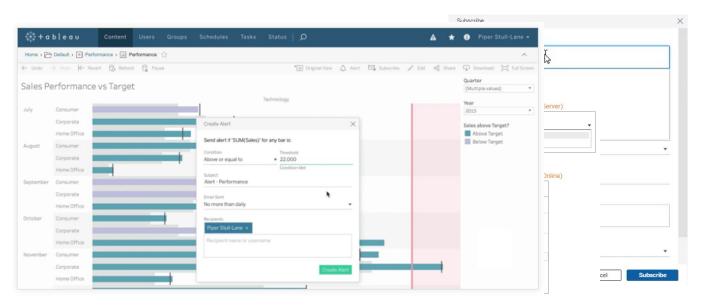


Crea programas de suscripciones personalizados para las visualizaciones importantes, en cualquier momento.





Alertas basadas en datos para Tableau Server. Elige un umbral para que usted o todo su equipo reciba alertas por correo electrónico.



**Viewer:** Un usuario que quiere ver y entender lo que ocurre en su negocio. Estos usuarios tienen acceso a Tableau Online/Tableau Server para consumir y comprender informes.

**Explorer**: Puede interactuar, editar y utilizar visualizaciones en Tableau Online/Tableau Server, pero sólo crear nuevos libros de trabajo utilizando fuentes de datos ya publicadas en un sitio concreto.

**Creator**: Un usuario que obtiene acceso a Tableau Prep, Tableau Desktop y Tableau Server como estándar. Los creadores crean contenido, conservan fuentes de datos y comparten su trabajo con la comunidad en general.