



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

FACULTAD DE INGENIERIA

Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

INFORME DE LABORATORIO N° 1

“Visualización de Datos con Tableau”

Curso: Inteligencia de Negocios

Docente: Ing. Patrick Jose CUADROS QUIROGA

INTEGRANTE: Alférez Ponce, Pedro Alberto (2020066317)

**Tacna – Perú
2022**



INDICE

I. INFORMACIÓN GENERAL.....	2
- Objetivos.....	2
- Equipos, materiales, programas y recursos utilizados	2
II. PROCEDIMIENTO	3
- INSTALACIÓN	
- COMENZAR	
- ENFATIZAR RESULTADOS	
- VISTA DE MAPA	
- TABLERO	
- HISTORIA	
IV. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES.....	10
V. REFERENCIAS	10



INFORME DE LABORATORIO N° 1

TEMA: VISUALIZACIÓN DE DATOS CON TABLEAU

I. INFORMACIÓN GENERAL

- Objetivos:

Comprender la organización la información de nuestros datos de tal manera que todos los que los vean puedan comprender sus implicaciones y cómo actuar sobre ellos con claridad.

- Equipos, materiales, programas y recursos utilizados:

- Computadora con sistema operativo Windows 7,8 o 10 en general
- Software Tableau

II. PROCEDIMIENTO

1. Introducción de Tableau

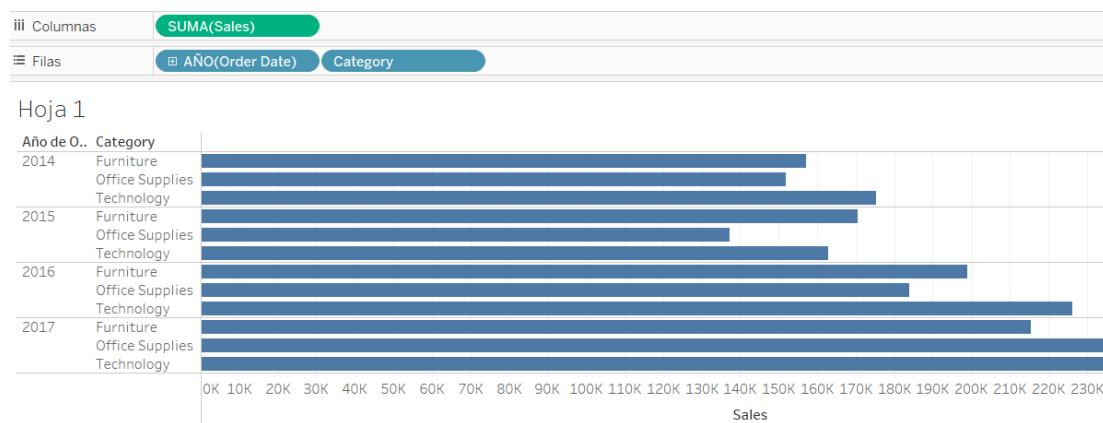
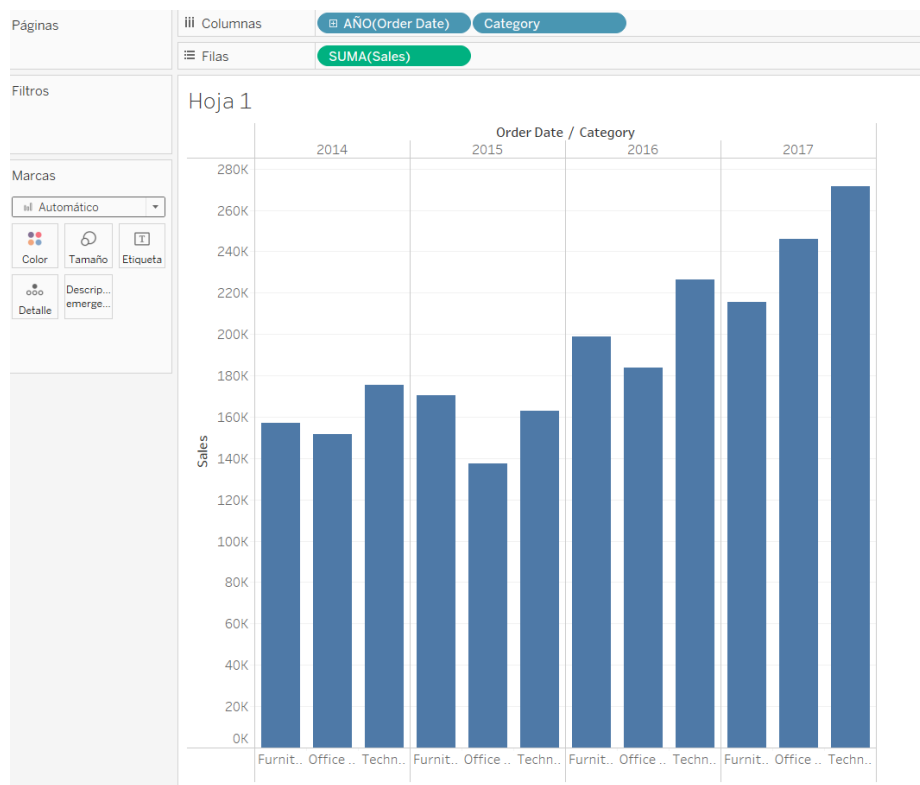
Instalación:

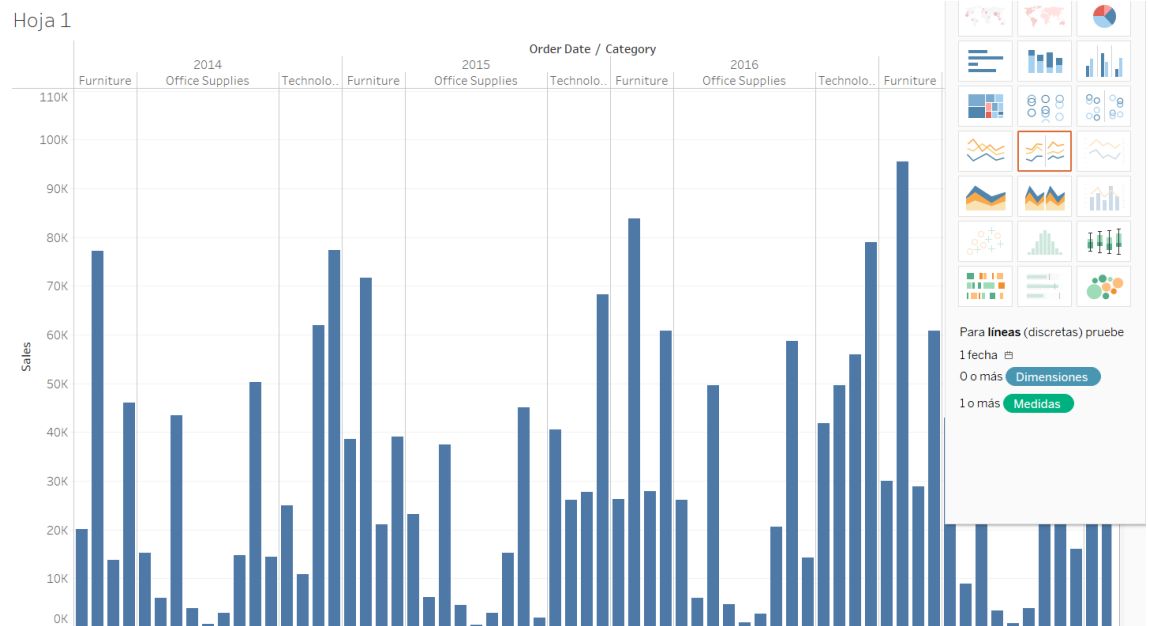


2. Comenzar



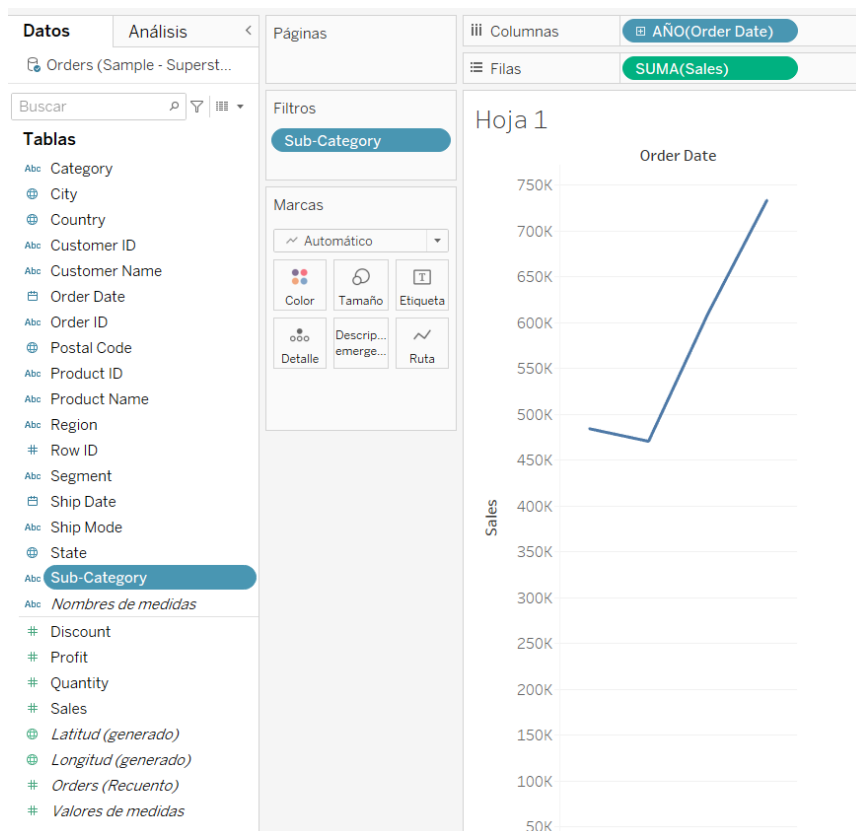
Refinando la vista





3. Enfatizando Resultados

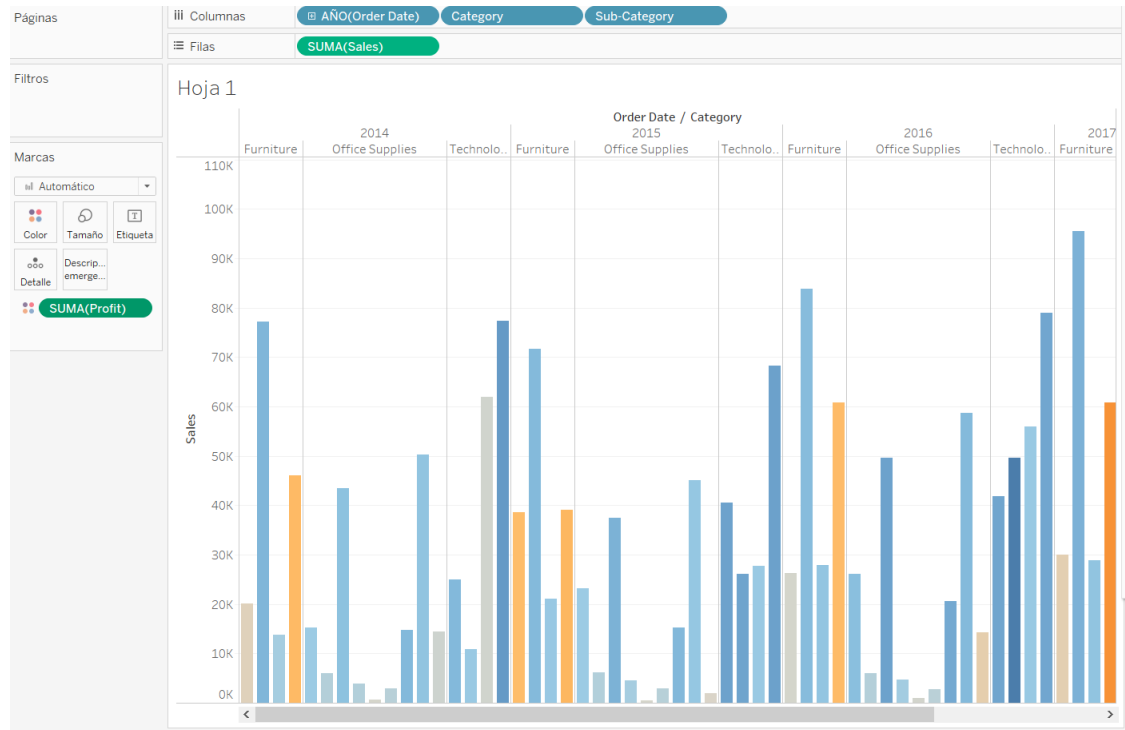
Agregar filtros a la vista





Los filtros son el tipo de tarjetas y se pueden mover en la hoja de trabajo simplemente arrastrando y soltando

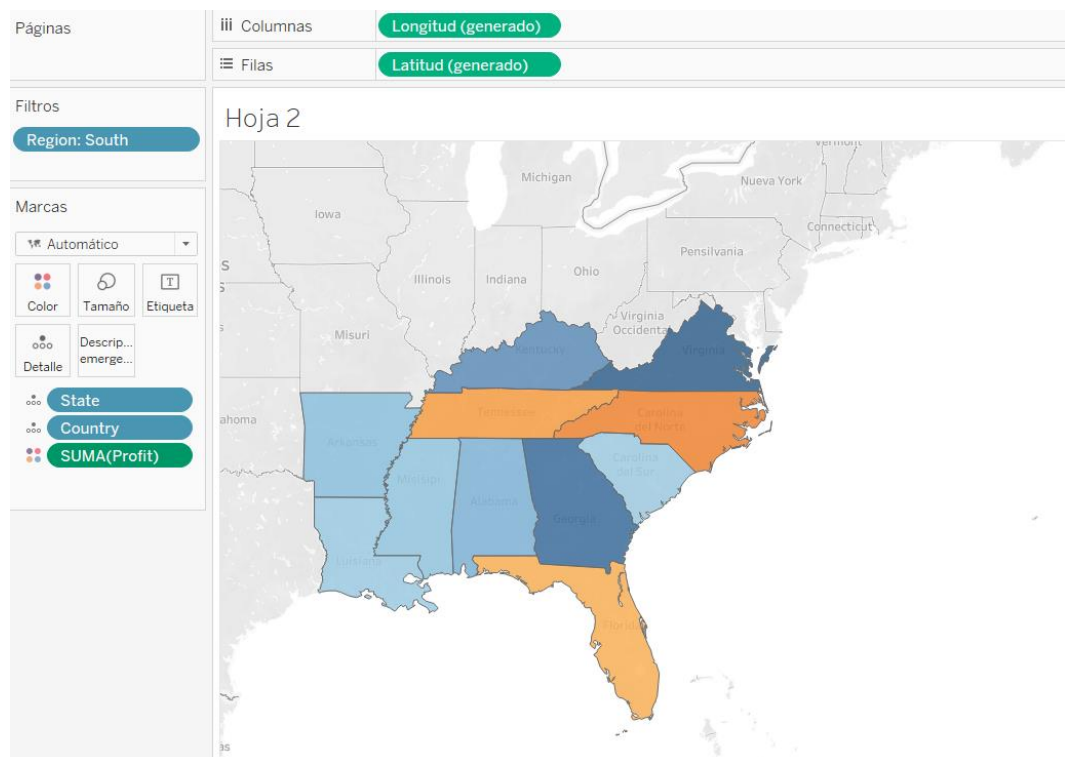
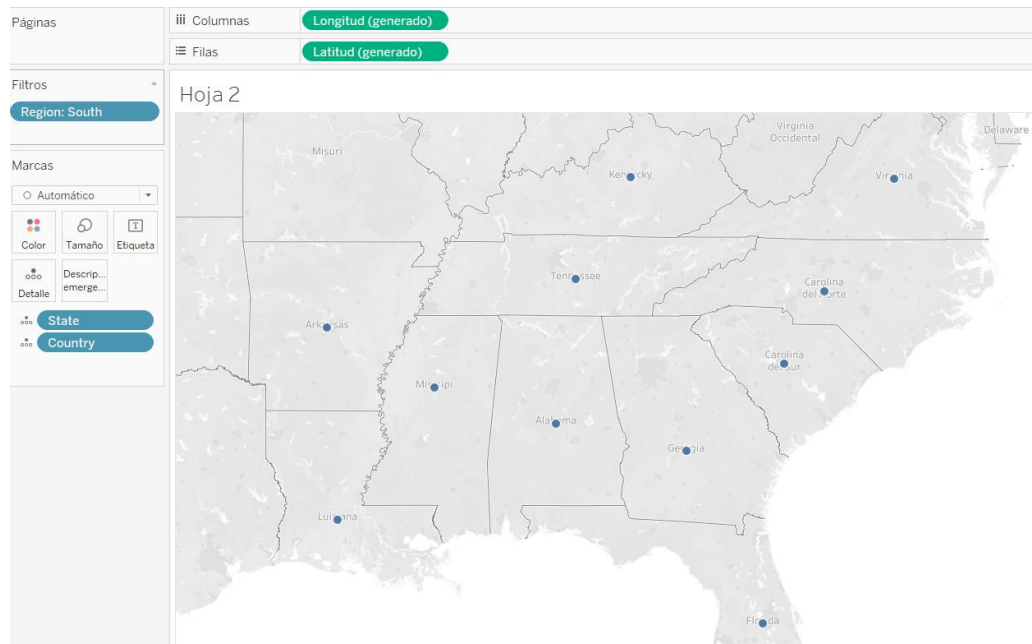
Colores a la vista



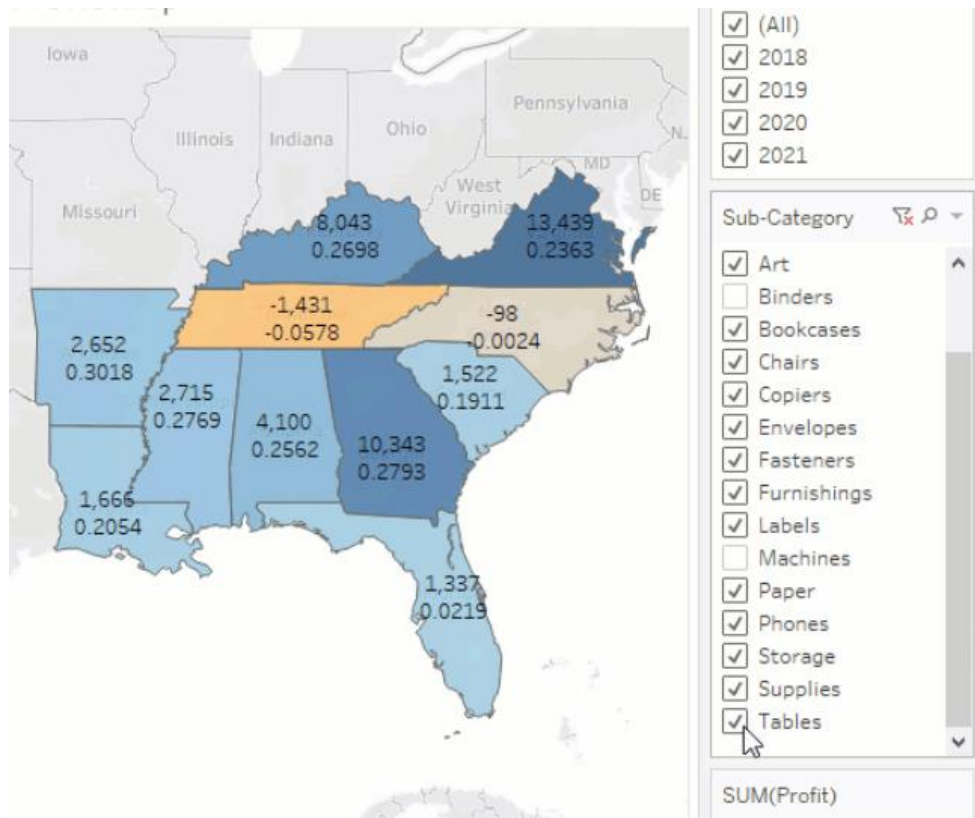
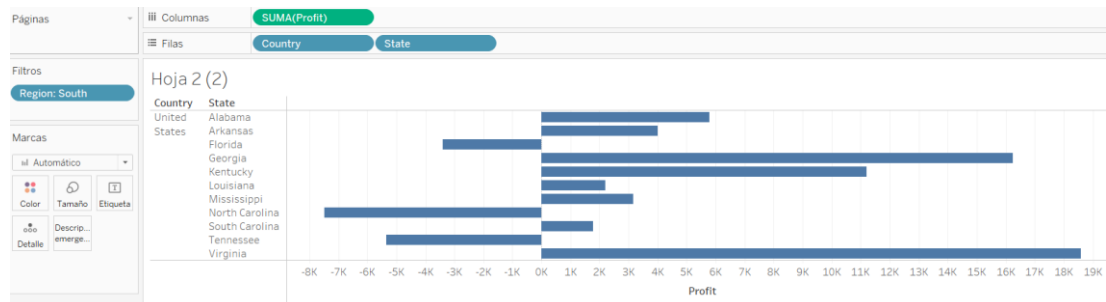
4. Vista de Mapa

Las vistas de mapa son beneficiosas cuando buscamos datos geográficos (el campo Región). En el ejemplo actual, Tableau reconoce automáticamente que los campos País, Estado, Ciudad y Código postal contienen información geográfica.

Crear una vista mapa



Entrar en los detalles



5. Tablero

Un tablero es una colección de varias vistas, lo que permite comparar una variedad de datos simultáneamente.

Crear un tablero

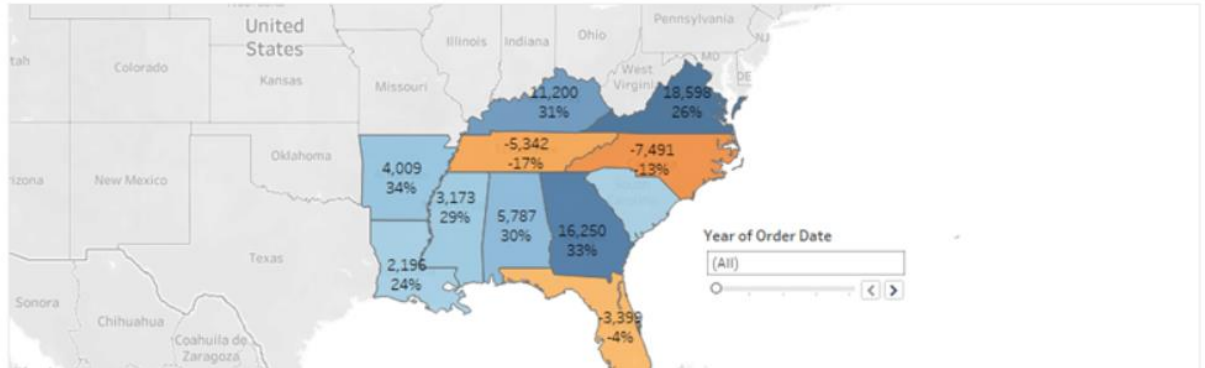


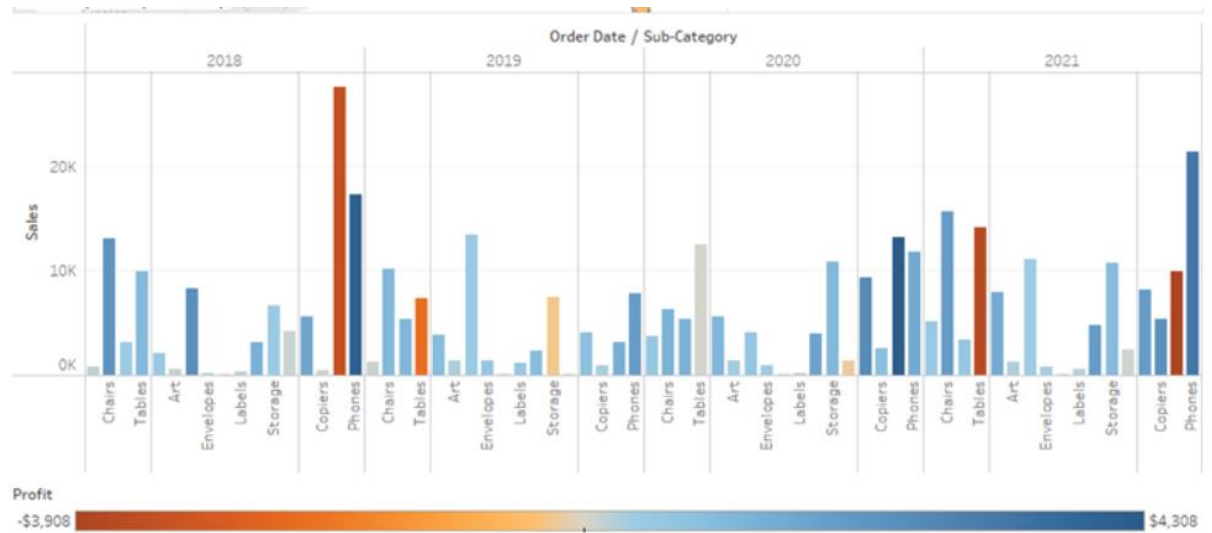
Sales in the South



6. Historia

Story 1





III. CONCLUSIONES

En definitiva, Tableau se trata de un programa muy completo y multidisciplinar especialmente diseñado para facilitar el almacenamiento de datos e información en las empresas y organizaciones. Si necesitas solventar cualquier duda o contactar con ellos puedes hacerlo a través del formulario de contacto habilitado en su web.

IV. REFERENCIA

<https://www.datacamp.com/community/tutorials/data-visualisation-tableau>

https://www.tableau.com/es-es/support/help?_ga=2.265900495.1177855510.1601060242-2100777728.1601060242&_fsi=yk2dkG5O