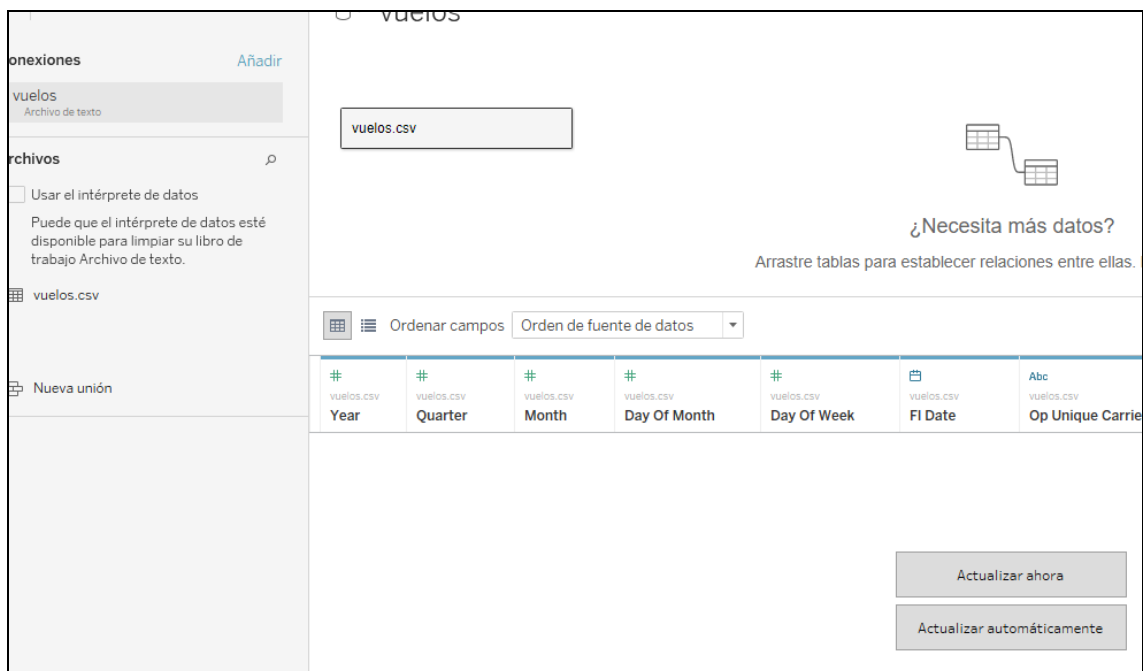


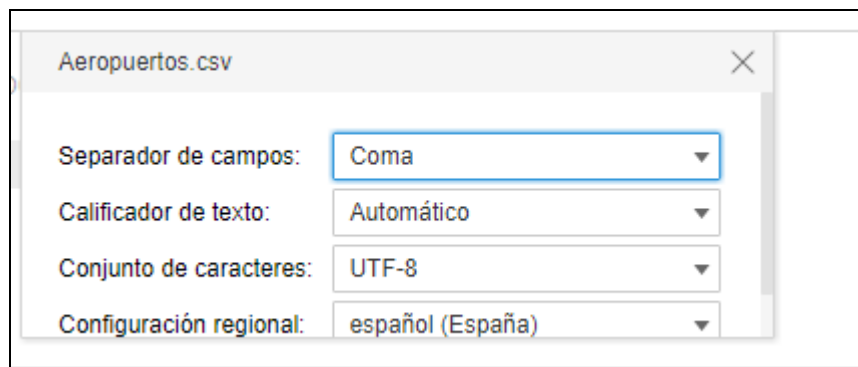
Curso Tableau

Operaciones aeropuertos Estados Unidos Enero Abril 2020

- Vamos a cargar el fichero vuelos.csv que está en los recursos del curso.
- Es un fichero que contiene operaciones de vuelo de Aeropuertos de Estados Unidos de enero a Abril de 2020



- Añadimos el fichero Aeupuertos.csv, que contiene el nombre de los aeropuertos
- Podemos comprobar que no detecta bien el separador. Entramos en las propiedades y lo cambiamos



- Ahora editamos la conexión para realizar el enlace entre Aeropuertos y Vuelos. En este caso entre los campos “Destr Airport Id” de vuelos y el “Code” de Aeropuertos y también con “Origin Airport Id” y “Code”

Editar relación

¿En que se diferencian las relaciones de la unión de columnas? [Más información](#)

vuelos.csv

Destr Airport Id

Origin Airport Id

+ Añadir más campos

Aeropuertos.csv

Code

Code

▼ Opciones de rendimiento

- Vamos ahora a la hoja de trabajo y creamos la siguiente visualización. Los campos son CNT(Vuelos “numero de vuelos) y FIDate (Fecha de vuelo)

Páginas

Filtros

Marcas

Automático

Color

Tamaño

Texto

Detalle

Descri... emerg...

CNT(vuelos.cs..)

Columnas

Filas

AÑO(FI Date)

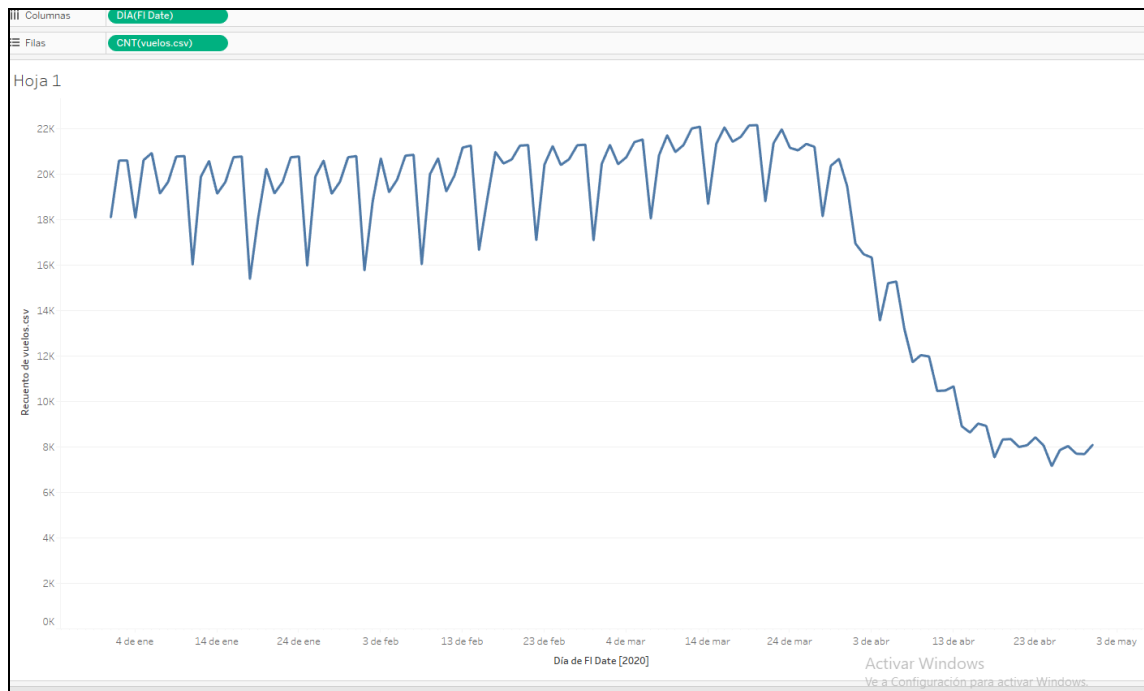
TRIMESTRE(FI Da..)

MES(FI Date)

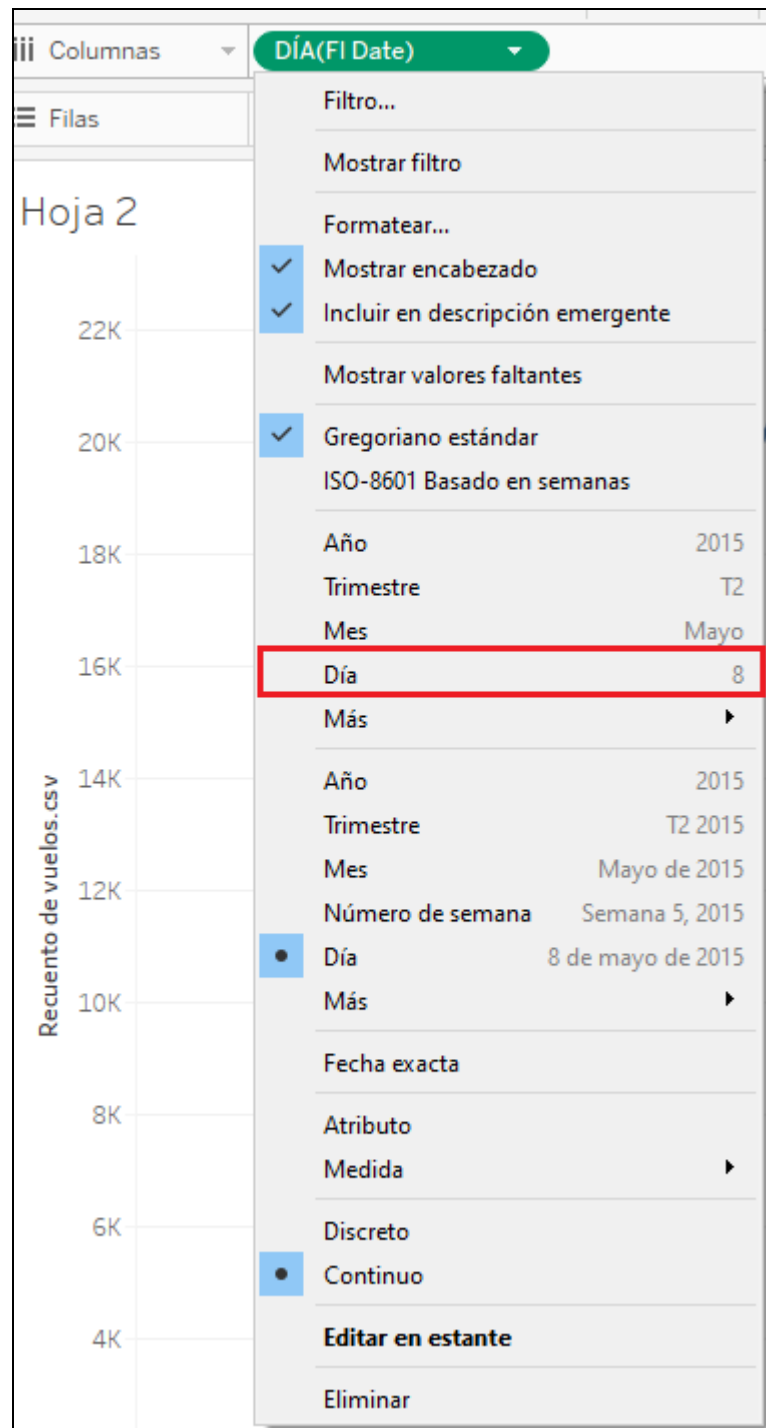
Hoja 1

Año de FI D..	Trimestre d..	Mes de FI D..	
2020	T1	enero	607.346
		febrero	574.268
		marzo	648.229
	T2	abril	313.382

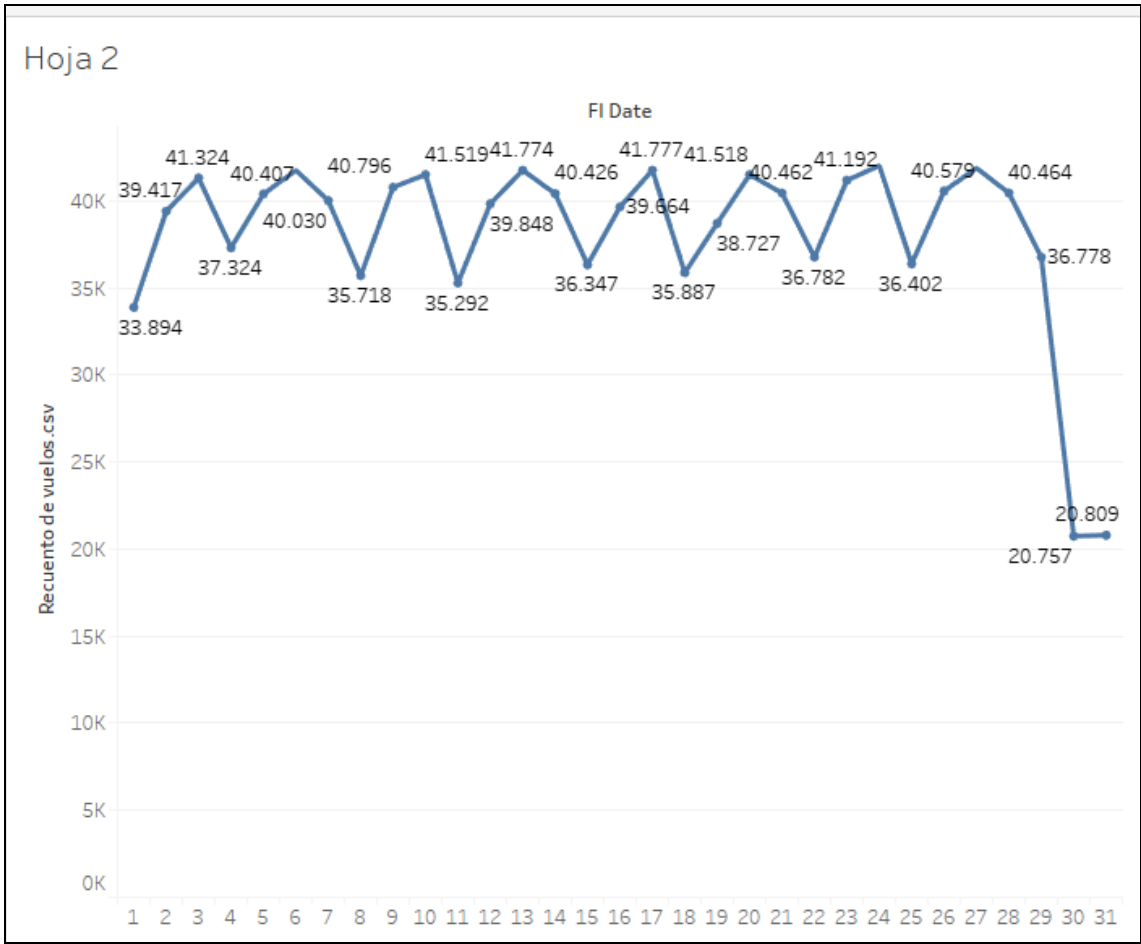
- Lo convertimos a una visualización de tipo línea y lo dejamos a nivel de día



- Podemos comprobar el brutal descenso de los vuelos ocurrido a partir de finales de Marzo, cuando comenzó la pandemia de COVID-19
- Ahora vamos a comprobar qué días de la semana se vuela más. Vamos a filtrar por los dos primeros meses, porque a partir de marzo los datos se desvirtúan por el COVID
- Duplicamos la hoja anterior y cambiamos el día a discreto



- Debería quedar algo parecido a lo siguiente



•