

Curso Tableau

Matriculación coches en España con Pivot

- Vamos a cargar el fichero vehiculos_matriculados_po.csv que está en los recursos del curso.
- Es un fichero que contiene las matriculaciones de coches en España por tipo de Vehículo y por año, pero por columna y queremos convertirlo en pivot.

<div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>Ordenar campos</div> <div>Orden de fuente de datos</div> </div> </div>				
# vehiculos_...	Abc vehiculos_matricula...	# vehiculos_matriculados_po.csv	# vehiculos_matricu...	# vehiculos_mat...
Año	Periodo	Híbridos, eléctrico...	Gasolina	Diésel
2017	Septiembre	5.518	36.064	41.709
2017	Octubre	6.799	49.381	43.411
2017	Noviembre	6.836	50.882	46.512
2017	Diciembre	6.464	51.316	45.164
2018	Enero	7.567	51.644	42.450
2018	Febrero	6.974	61.346	42.155
2018	Marzo	7.313	74.806	46.061
2018	Abril	8.457	65.282	42.694
2018	Mayo	9.690	77.962	47.873
2018	Junio	11.653	80.247	50.497

- Seleccionamos las 3 columnas de “Tipo combustible” e indicamos “Pivotar”

Ordenar campos Orden de fuente de datos

#	Abc	#	#	#	
vehiculos_...	vehiculos_matricula...	vehiculos_matriculados_po.csv	vehiculos_matricu...	vehiculos mat...	
Año	Periodo	Híbridos, eléctrico...	Gasolina	Diésel	
2017	Septiembre	5.518	36.064	41.709	
2017	Octubre	6.799	49.381	43.411	
2017	Noviembre	6.836	50.882	46.512	
2017	Diciembre	6.464	51.316	45.164	
2018	Enero	7.567	51.644	47.228	
2018	Febrero	6.974	61.346	42.155	
2018	Marzo	7.313	74.806	44.061	
2018	Abril	8.457	65.282	42.694	
2018	Mayo	9.690	77.962	47.873	
2018	Junio	11.653	80.247	50.497	
2018	Julio	11.038	72.916	47.228	

Cambiar nombre
Copiar valores
Ocultar
Crear campo calculado...
Pivotar
Fusionar campos no coincidentes

- Debería quedar algo parecido a lo siguiente:

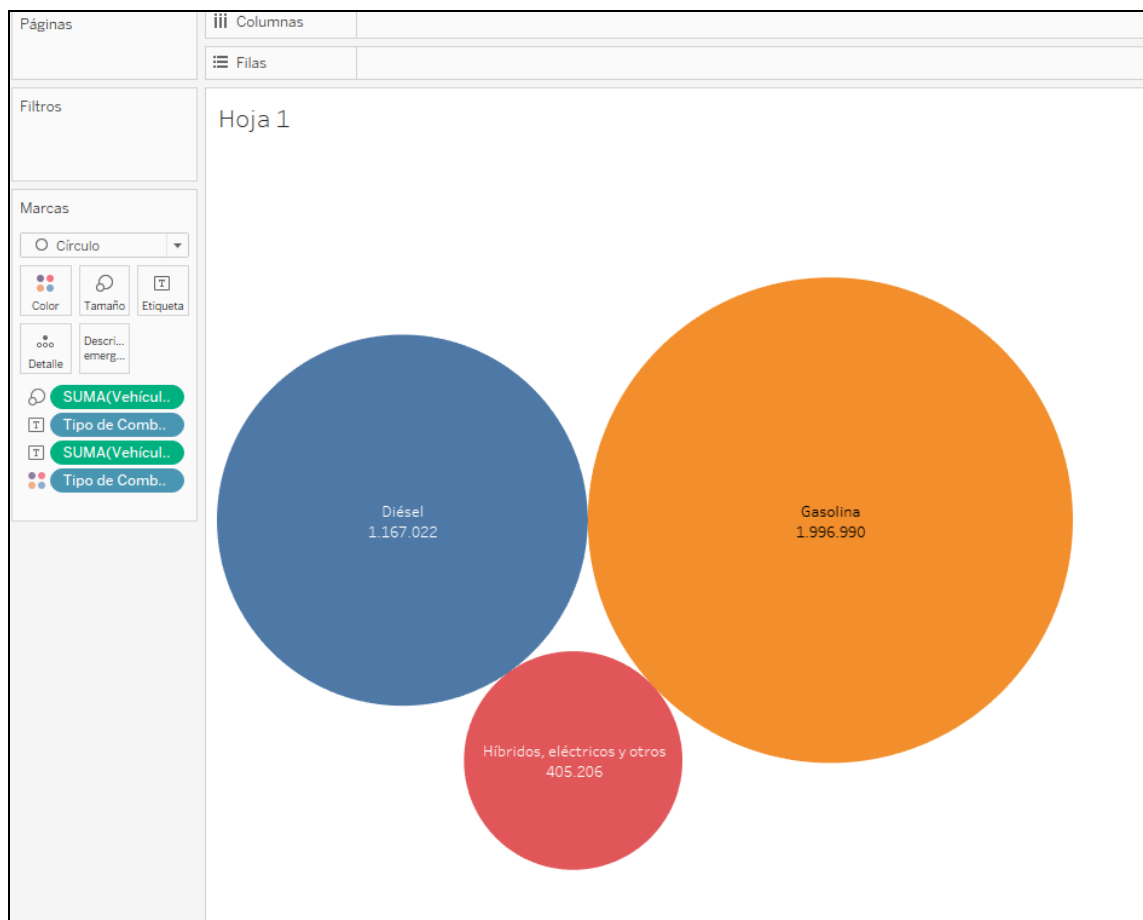
Ordenar campos Orden de fuente de datos

Abc	#	#	Abc
Pivotar	Pivotar	vehiculos_...	vehiculos_matricula...
Nombres de camp...	Valores de campo ...	Año	Periodo
Diésel	41.709	2017	Septiembre
Gasolina	36.064	2017	Septiembre
Híbridos, eléctricos y ...	5.518	2017	Septiembre
Diésel	43.411	2017	Octubre
Gasolina	49.381	2017	Octubre
Híbridos, eléctricos y ...	6.799	2017	Octubre
Diésel	46.512	2017	Noviembre
Gasolina	50.882	2017	Noviembre
Híbridos, eléctricos y ...	6.836	2017	Noviembre
Diésel	45.164	2017	Diciembre
Gasolina	51.316	2017	Diciembre
Híbridos, eléctricos y ...	6.464	2017	Diciembre

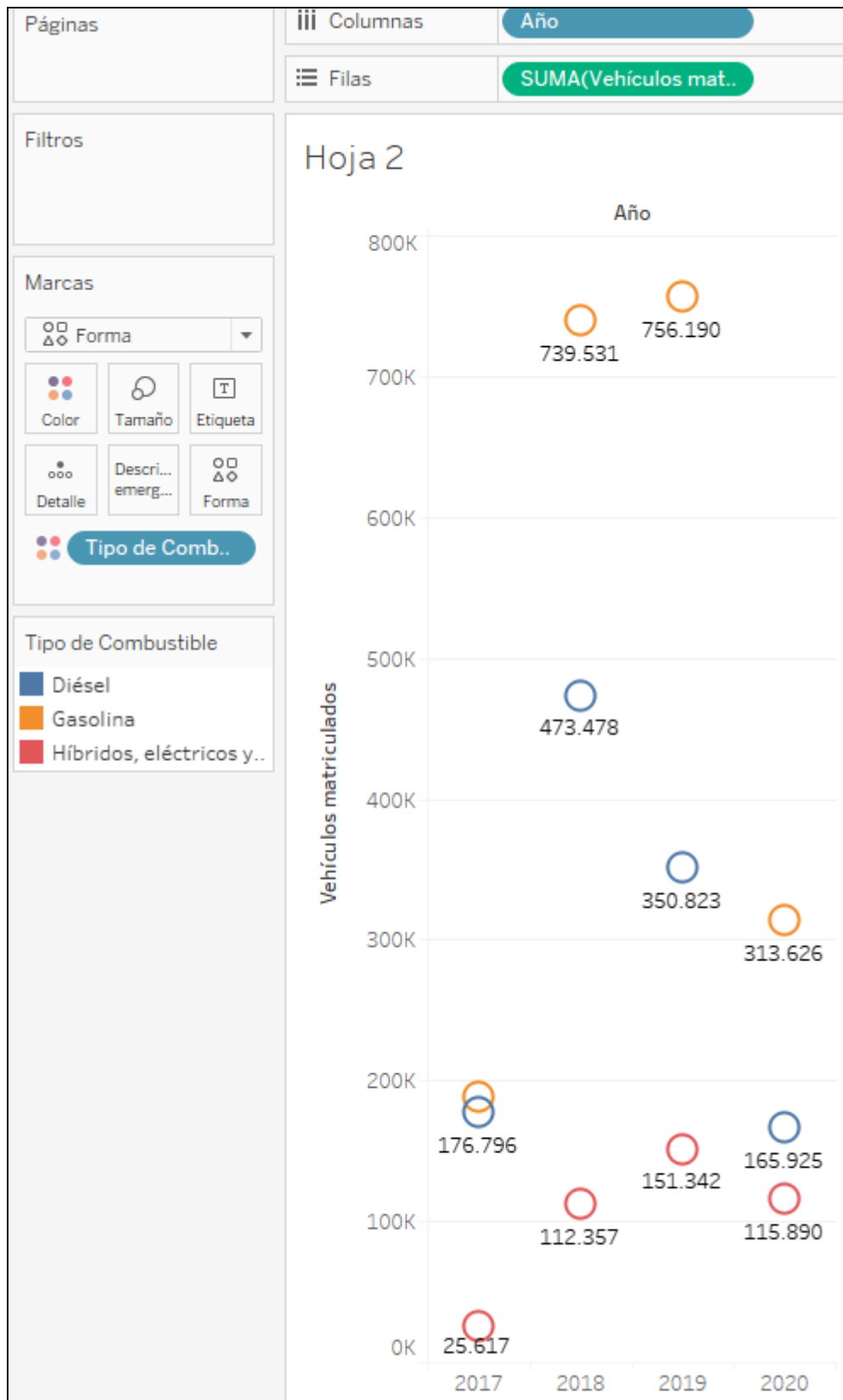
- Le cambiamos el nombre a los dos campos

Ordenar campos		Orden de fuente de datos	
Abc	#	#	Abc
Pivotar	Pivotar	vehiculos_...	vehiculos_matr...
Tipo de Combustible	Vehículos matriculados	Año	Periodo
Gasolina	82.728	2019	Junio
Gasolina	80.247	2018	Junio
Gasolina	77.962	2018	Mayo
Gasolina	77.439	2019	Marzo
Gasolina	75.344	2019	Abril
Gasolina	75.068	2019	Mayo
Gasolina	74.806	2018	Marzo
Gasolina	72.916	2018	Julio
Gasolina	71.977	2019	Julio
Gasolina	65.282	2018	Abril

- Vamos a la hoja y hacemos por ejemplo este gráfico



- Convertimos el Año a tipo Discreto y hacemos el siguiente gráfico, de tipo de vehículo por año.



•