

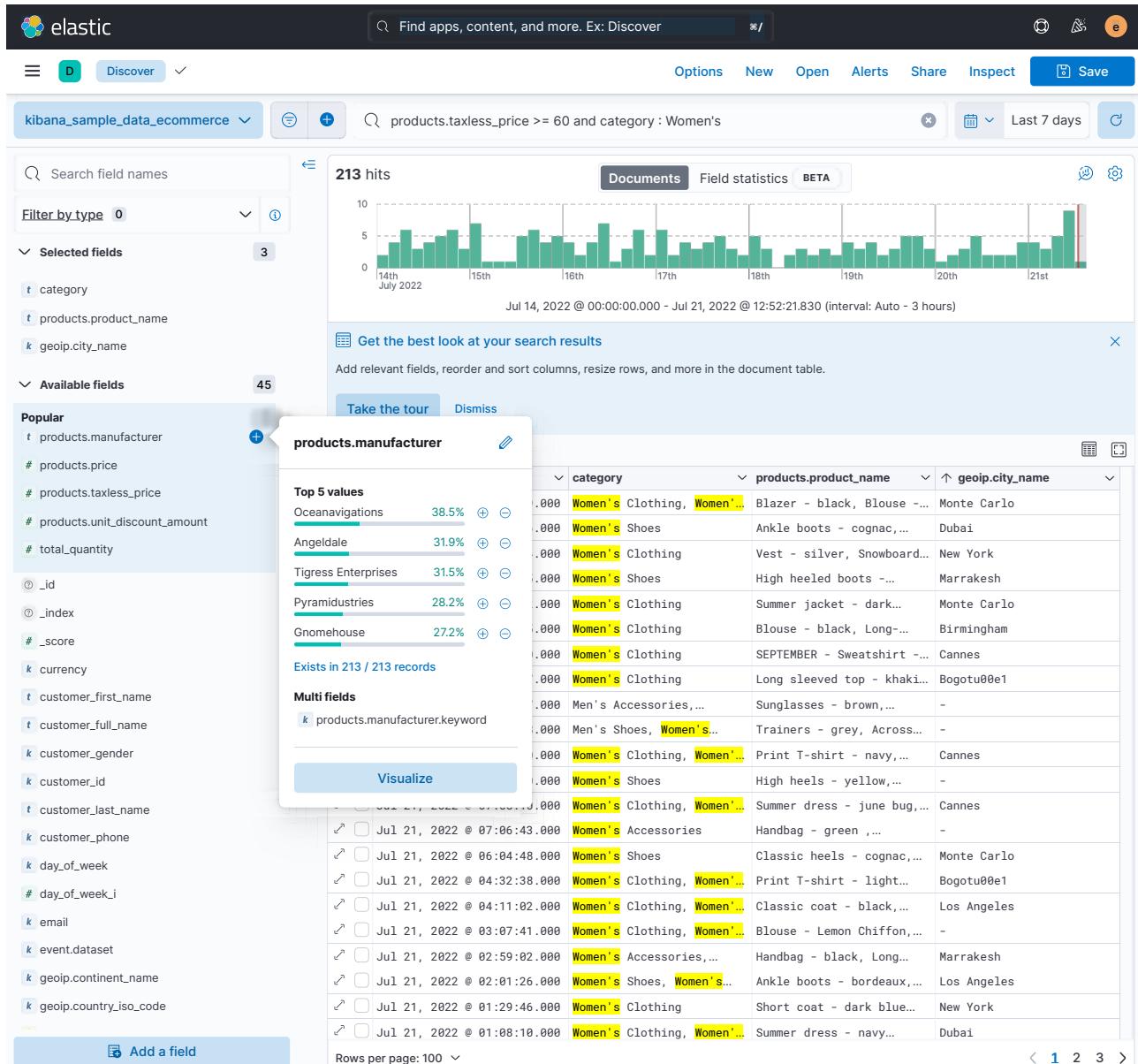
Descripció:

Comencem a familiaritzar-nos la visualització interactiva de gràfics mitjançant Kibana.

Nivell 1

- Exercici 1

Descarrega't Kibana i mostra algunes gràfiques utilitzant conjunts de dades d'Exemple.



En la figura anterior se puede observar que se ha cargado un conjunto de datos correspondiente a una tienda online. En el menú “Discovery” de Kibana se ha seleccionado que nos muestre los productos de moda femenina con valor superior a 60\$. Adicionalmente, se ha querido mostrar los artículos vendidos y la ciudad desde la que se ha realizado la compra.

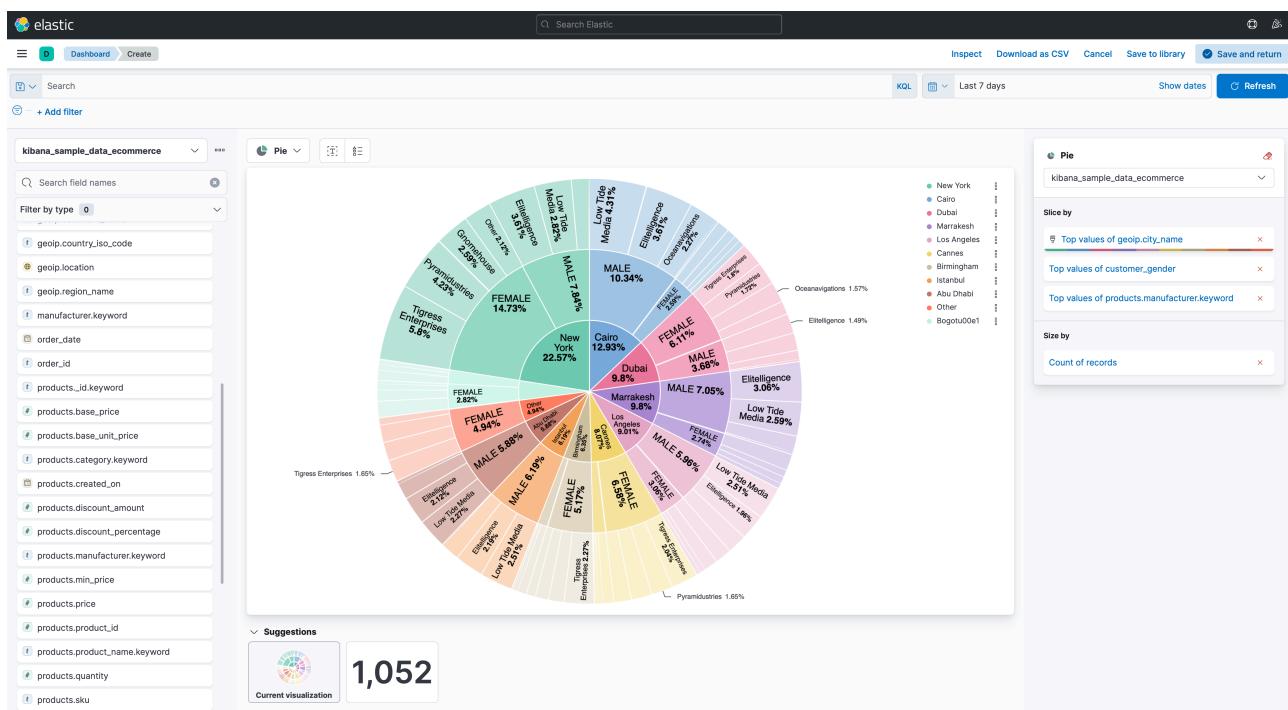
Nivell 2

- Exercici 1

Implementa un dashboard que visualitzi interactivament les dades que triïs.

En la siguiente figura se puede observar un gráfico circular con tres datos distintos. El centro nos muestra las ventas por ciudad. el circulo central muestra si la venta es de un artículo de moda femenina o masculina. Y finalmente, el círculo exterior las marcas más vendidas en cada ciudad según el género.

Simplemente, se ha personalizado el dashboard arrastrando

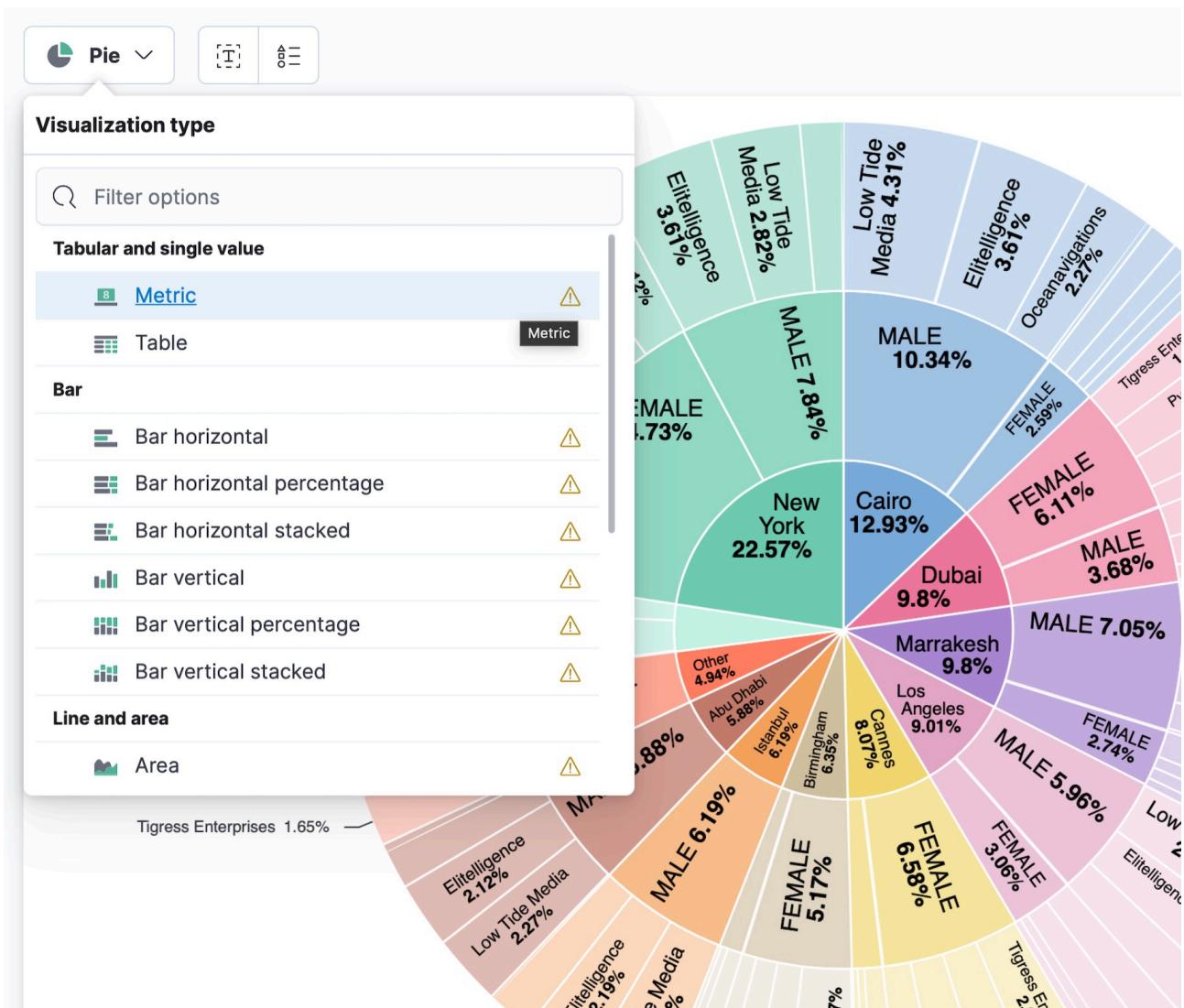


Nivell 3

- Exercici 1

Implementa un dashboard que generi gràfics utilitzant cadascun dels diferents tipus de gràfics que ofereix Kibana.

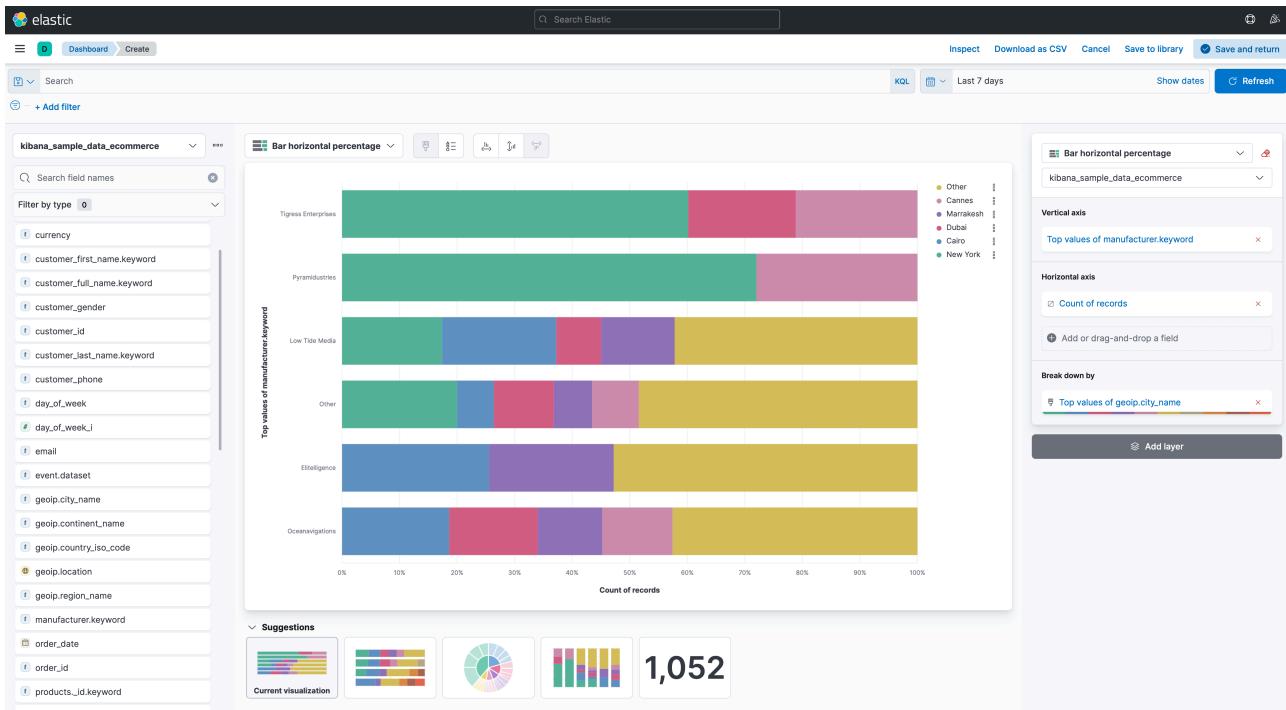
He intentado crear distintas visualizaciones a partir de la visualización anterior, pero Kibana indicaba mediante un error que no podría mostrar toda la información en distintos gráficos, así que se ha creado un nuevo dashboard con menos información.



Para la siguiente visualización se ha utilizado la ciudad y la marca más popular en dicha ciudad. Eso ayudará en el futuro a saber que marcas son más rentables para las compras de la próxima temporada. En esta ocasión se visualiza en una tabla, de la forma más clásica.

Top values of geoip.city_name	Top values of manufacturer.keyword	Count of records
New York	Tigress Enterprises	74
New York	Pyramidindustries	54
New York	Low Tide Media	49
New York	Other	69
Cairo	Low Tide Media	56
Cairo	Elitelligence	46
Cairo	Oceanavigations	35
Cairo	Other	22
Dubai	Oceanavigations	29
Dubai	Tigress Enterprises	23
Dubai	Low Tide Media	22
Dubai	Other	36
Marrakesh	Elitelligence	39
Marrakesh	Low Tide Media	36
Marrakesh	Oceanavigations	21
Marrakesh	Other	23
Cannes	Tigress Enterprises	26
Cannes	Oceanavigations	23
Cannes	Pyramidindustries	21

También lo mostramos en un gráfico de barras:



Repetimos información aunque esta vez con un gráfico de área:

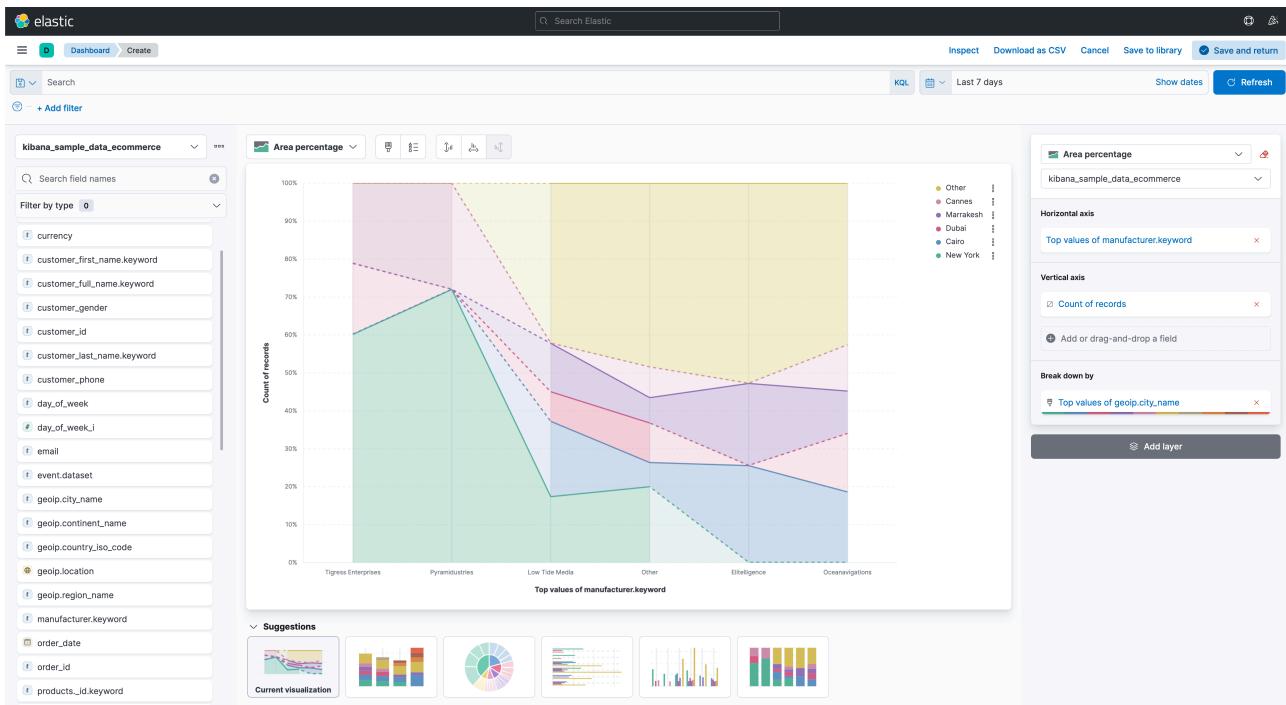
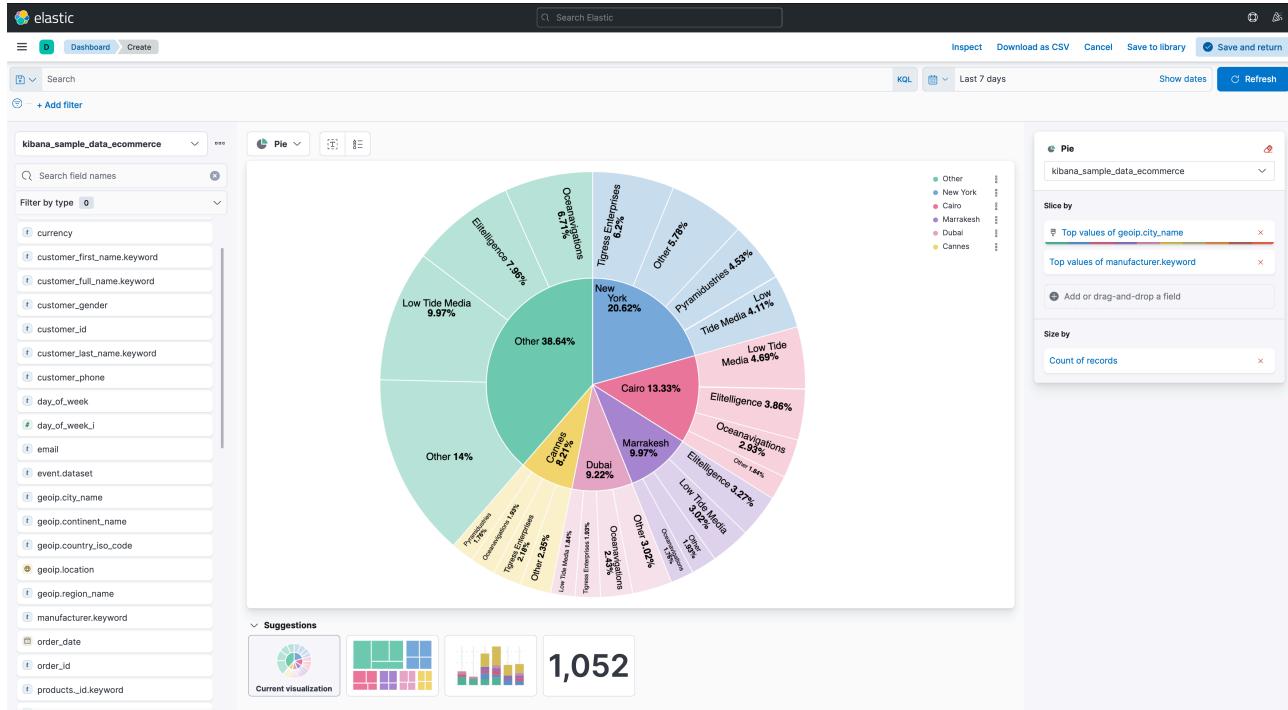
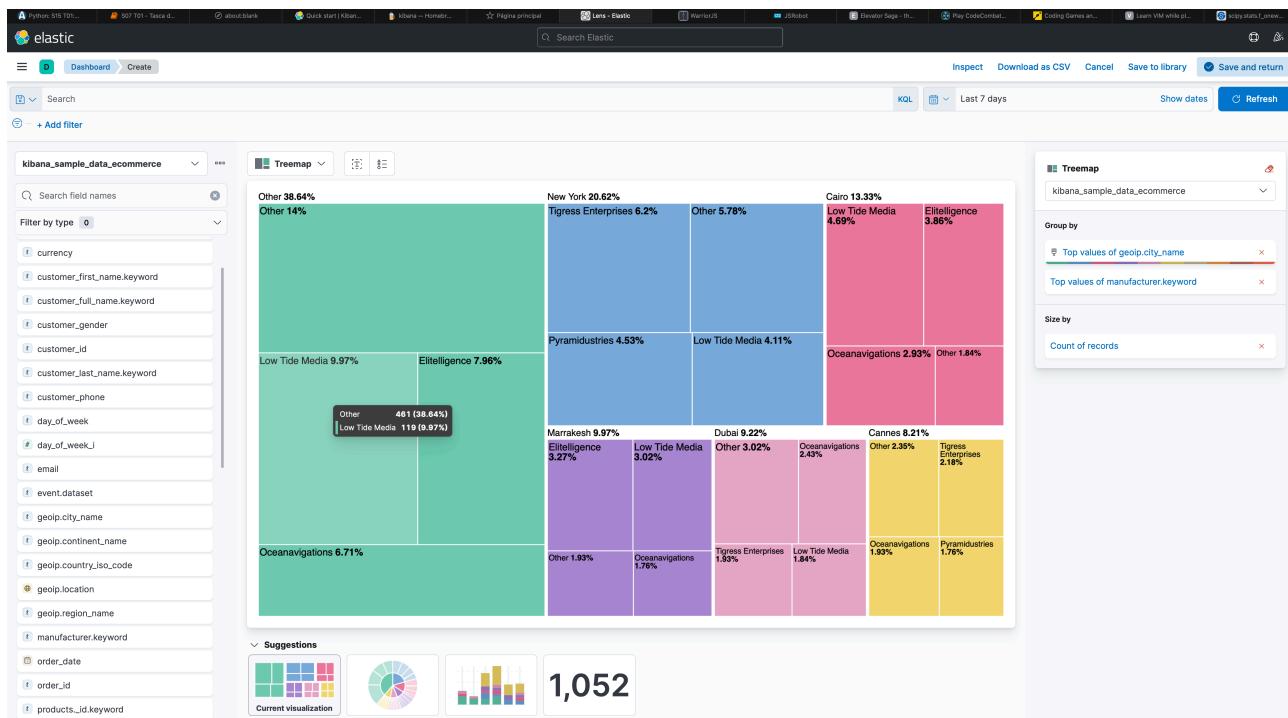


Gráfico circular:



Tree map:



Y finalmente, un Heatmap

