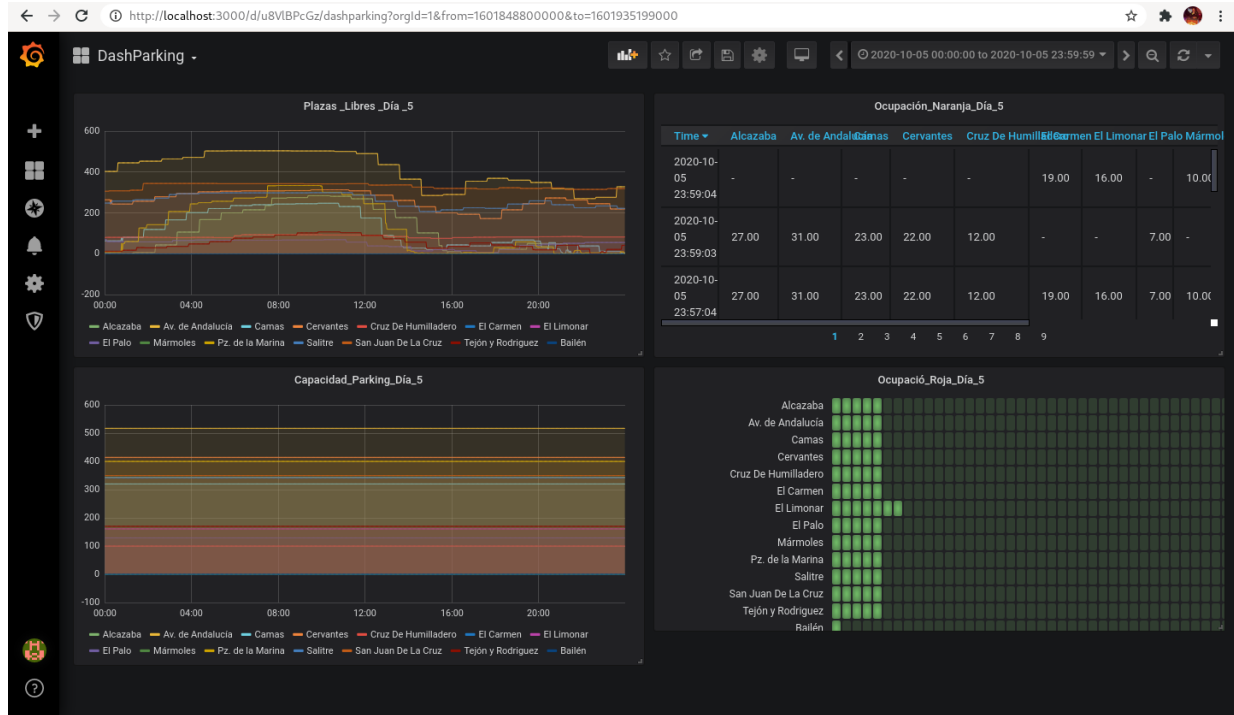


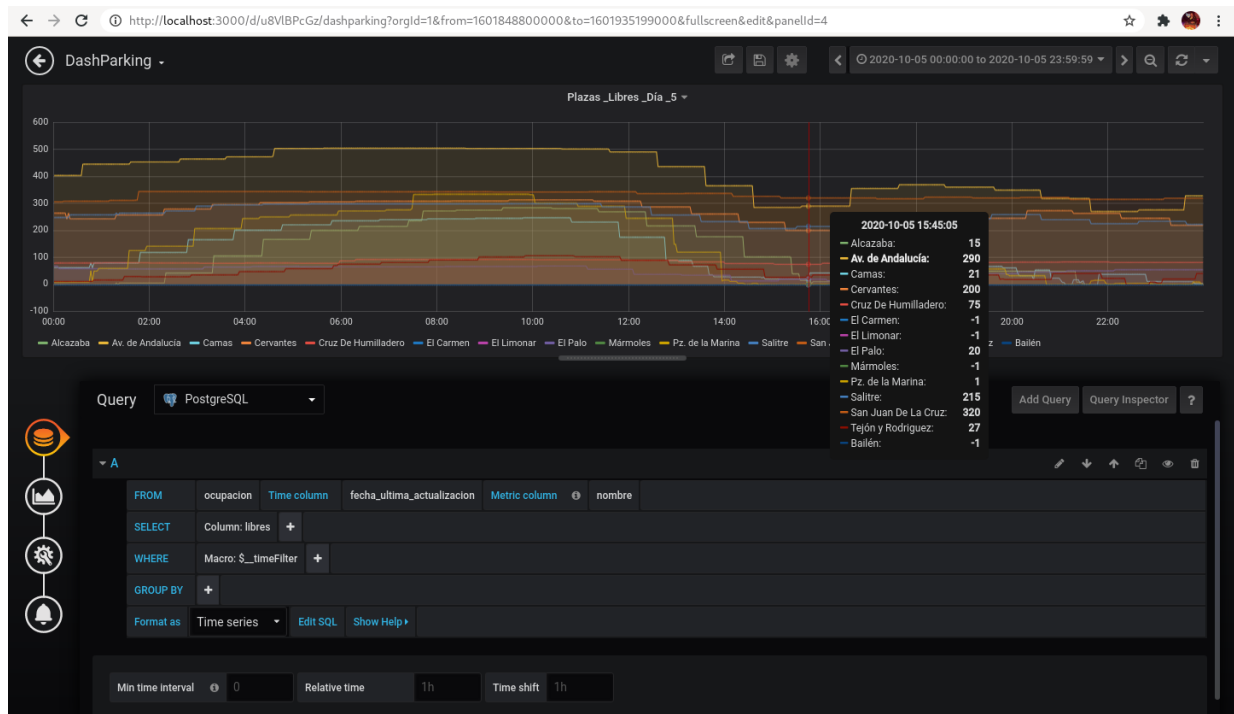
DOCUMENTACIÓ DELS EXERCICIS DE GRAFANA I MONGO

GRAFANA

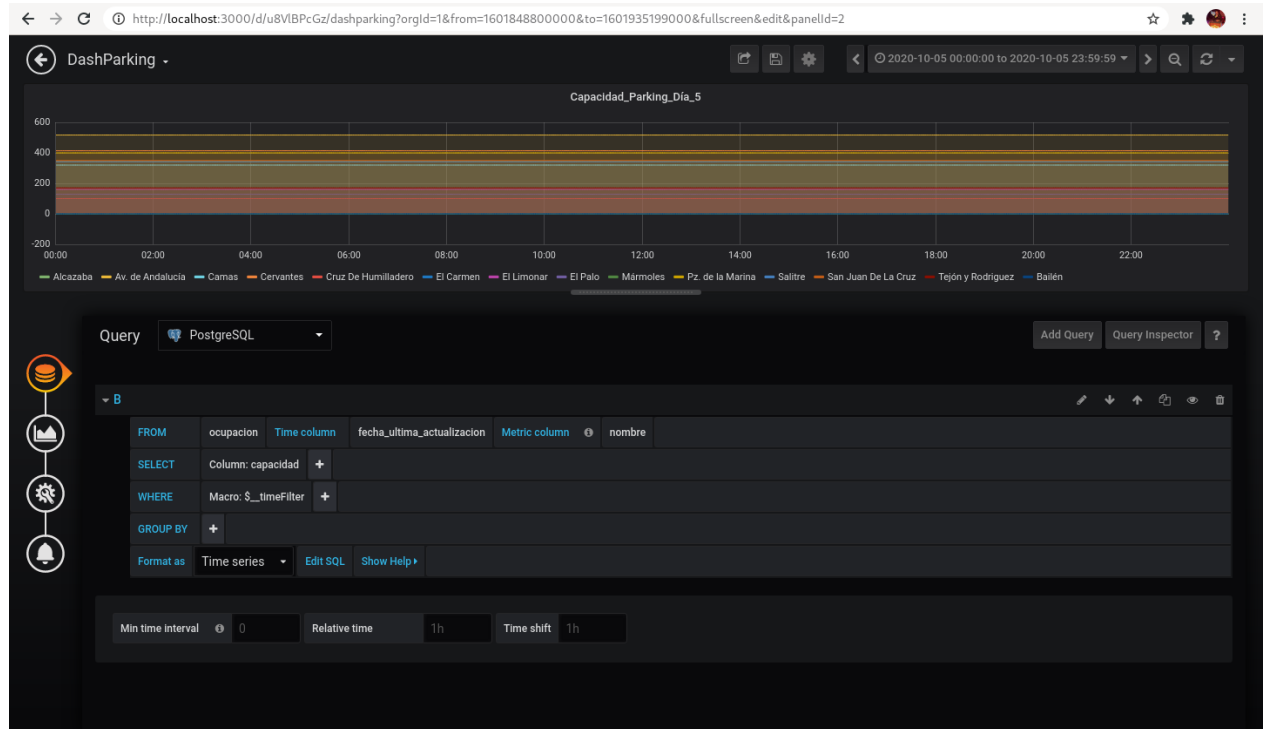
En grafana mostrarem un dashboard amb 4 panells amb diferent dades que ens manen:



1.En el primer panel mostrem les places lliures en els parquings del dia 5



2. En el segon panell mostrem la capacitat dels pàrquings del dia 5.



3. En el segon panell mostrem la capacitat dels pàrquings del dia 5.

Dashboard titled "New dashboard" showing a table titled "Ocupación_Roja_Dia_5". The table displays parking occupancy data for various locations over time. The Y-axis shows time from 2020-10-05 23:59:04 to 2020-10-05 23:59:04. The X-axis shows locations: Alcazaba, Av. de Andalucía, Camas, Cervantes, Cruz De Humilladero, El Carmen, El Limonar, El Palo, Mármolles, Pz. de la Marina, Salitre, San Juan De La Cruz, Tejón y Rodríguez, and Bailén.

Query: PostgreSQL-Park

SQL Query:

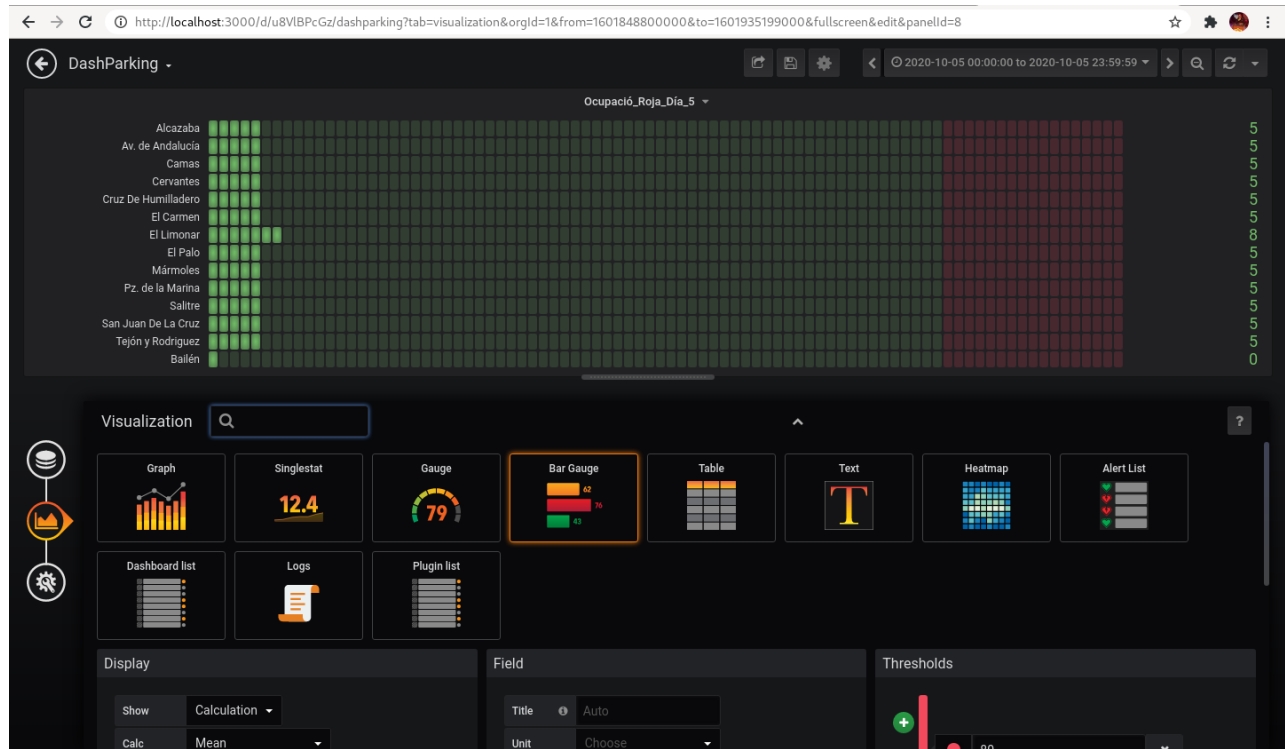
```
FROM ocupacion Time column fecha_ultima_actualizacion Metric column nombre
SELECT Column: nivelocupacion_rojo +
WHERE Macro: $_timeFilter +
GROUP BY +
Format as Time series - Show Help
```

Min time interval: 0 Relative time: 1h Time shift: 1h

Time	Alcazaba	Av. de Andalucía	Camas	Cervantes	Cruz De Humilladero	El Carmen	El Limonar	El Palo	Mármolles	Pz. de la Marina	Salitre	San Juan De La Cruz	Tejón y Rodríguez	Bailén
2020-10-05 23:59:04	-	-	-	-	-	5.00	8.00	-	5.00	-	-	-	-	0
2020-10-05 23:59:03	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	-	-	5.00	-	5.00	5.00	5.00	5.00	-
2020-10-05 23:57:04	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	8.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0
2020-10-05 23:55:05	-	-	-	-	-	-	8.00	-	-	-	-	-	-	0
2020-10-05 23:55:04	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	-	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	-
2020-10-05 23:53:04	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	8.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0

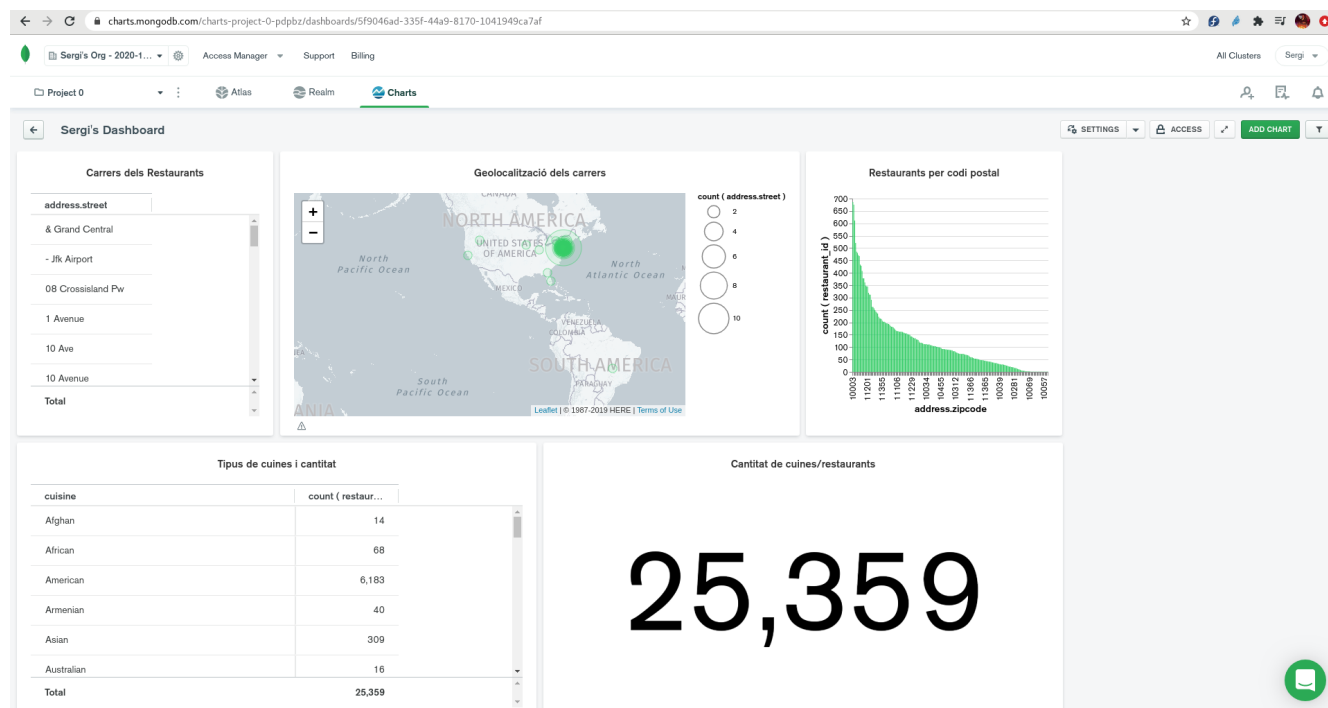
ocup5-6-oct.csv Show all

4. En el segon panell mostrem l'ocupació vermella dels pàrquings del dia 5.

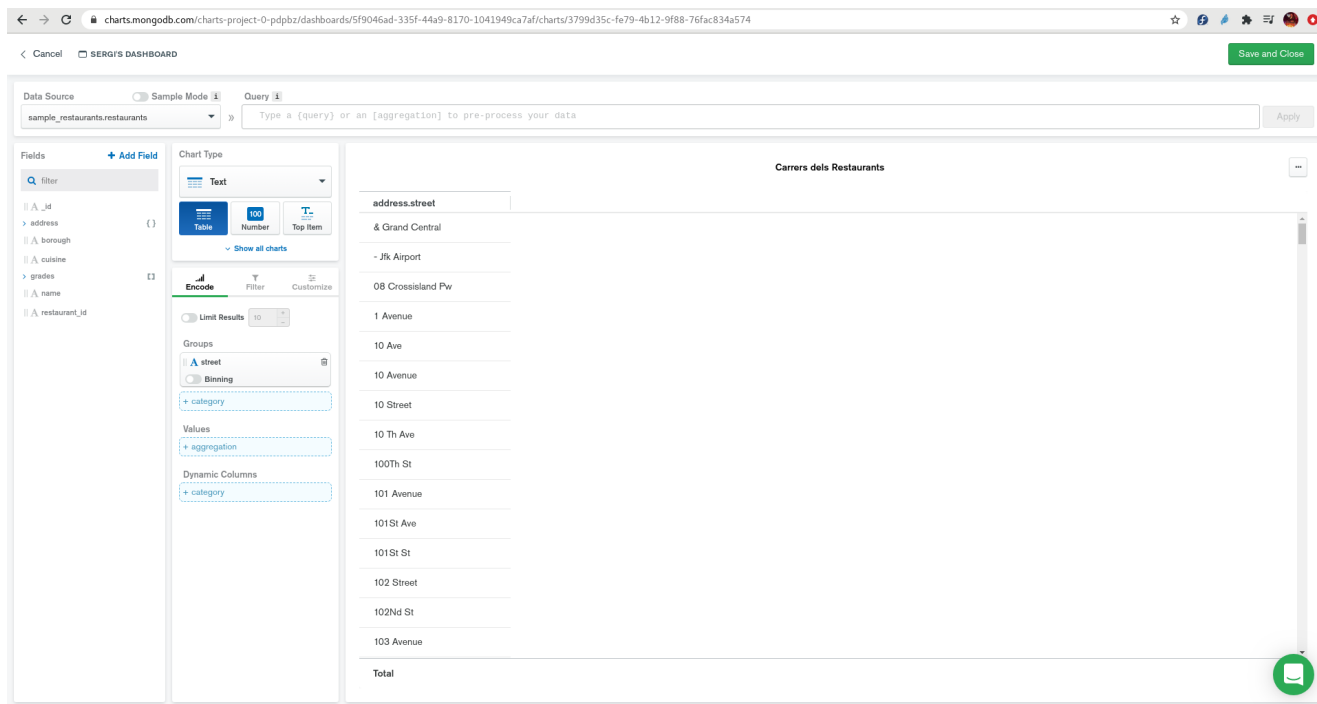


MONGODB

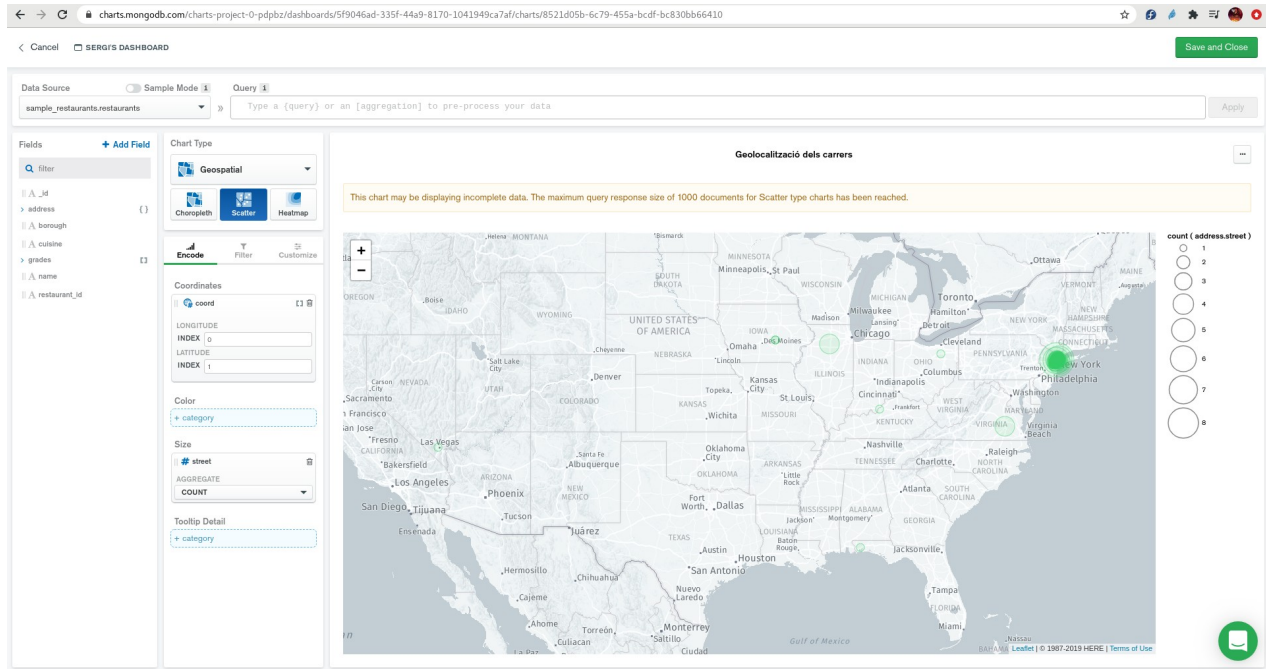
En MongoDB mostrarem un dashboard amb 5 panells amb dades de restaurants ,ipus de cuines I les seves localitzacions amb les streets I codis postals.



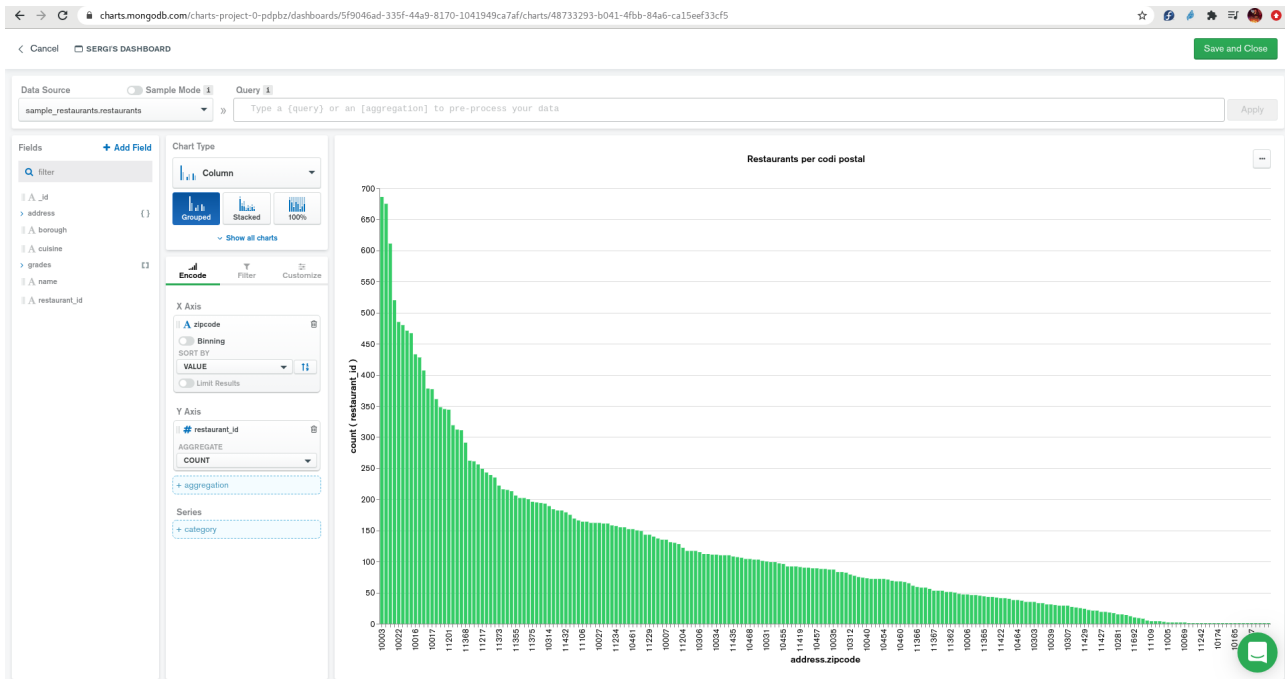
1. Mostrem els carrers dels restaurants.



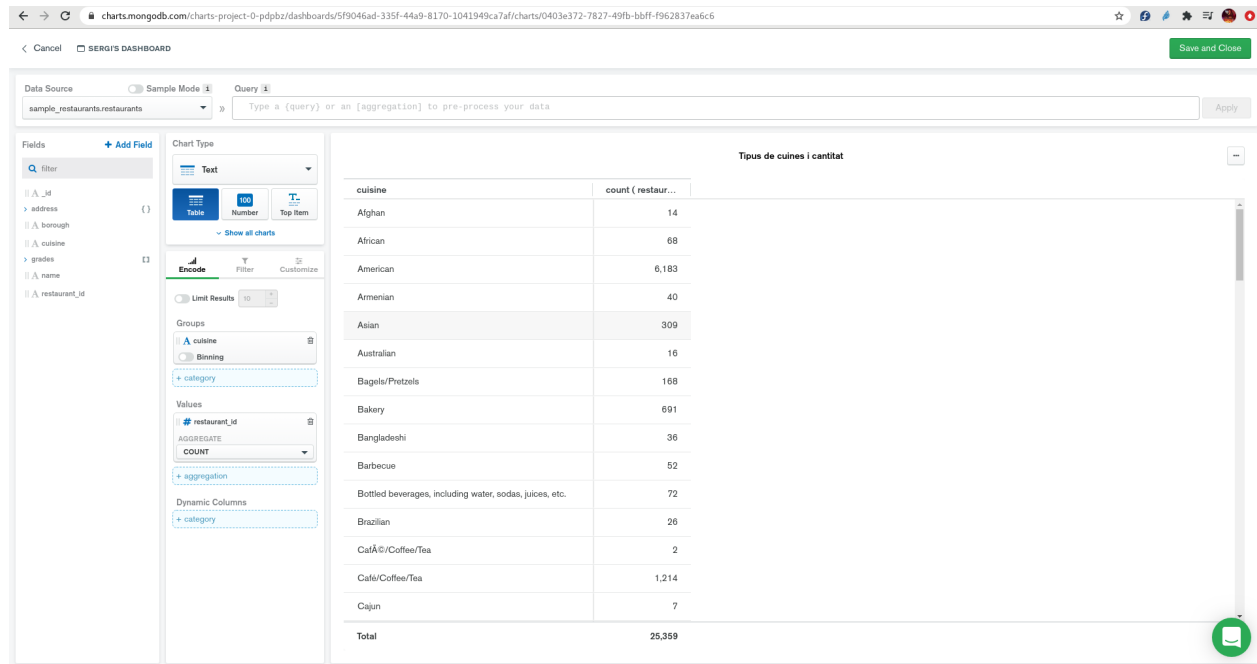
2. Mostrem la geolocalització dels restaurants amb el carrer indicat.



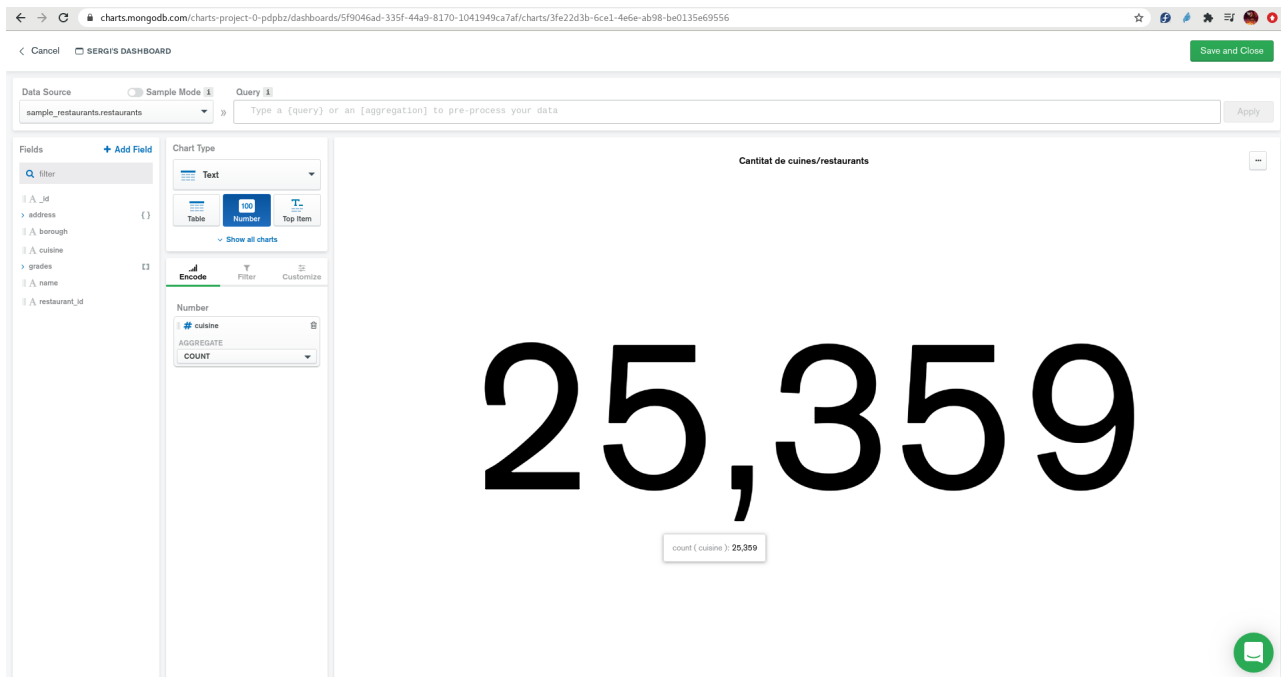
3. Mostrem els restaurants totals per codi postal.



4. Mostrem la quantitat de tipus de cuines.



5. Mostrem el total de restaurants/cuines.



Sergi Muñoz Carmona 2N DAM