



Datos geolocalizados

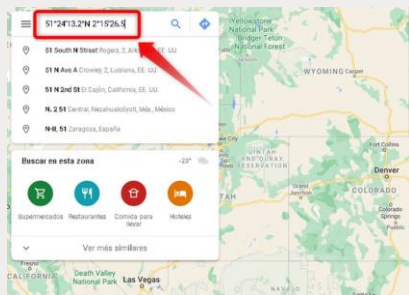


Geolocalización

Ubicación geográfica



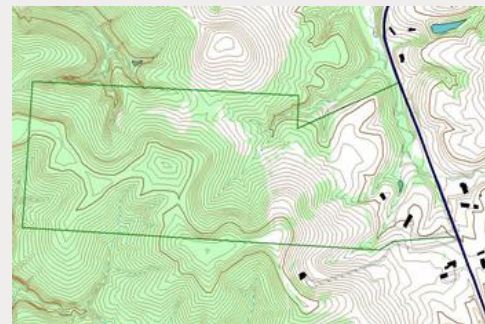
Coordenadas



Información



Polígonos

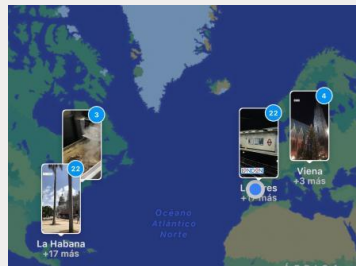


Importancia

Marketing/ventas



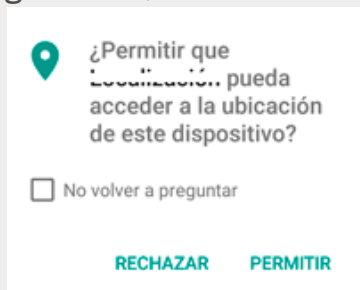
Redes sociales



Sector público



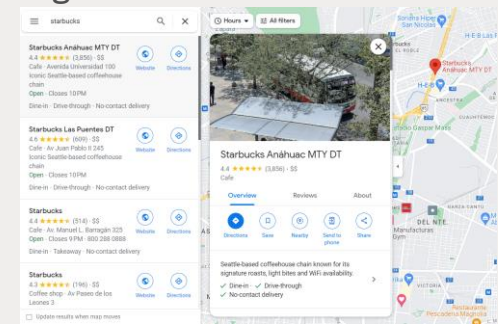
Instituciones financieras Regulación, Fraudes



Transporte y logística Monitoreo, Servicios taxi



Recomendaciones Lugares más cercanos



Herramientas

Visualización de datos

Enfocadas en visualizar de manera interactiva, capacidad de análisis limitada



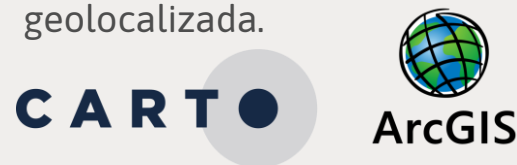
Análisis de datos

Enfocadas a realizar un tratamiento avanzado de datos, gráficos elementales.



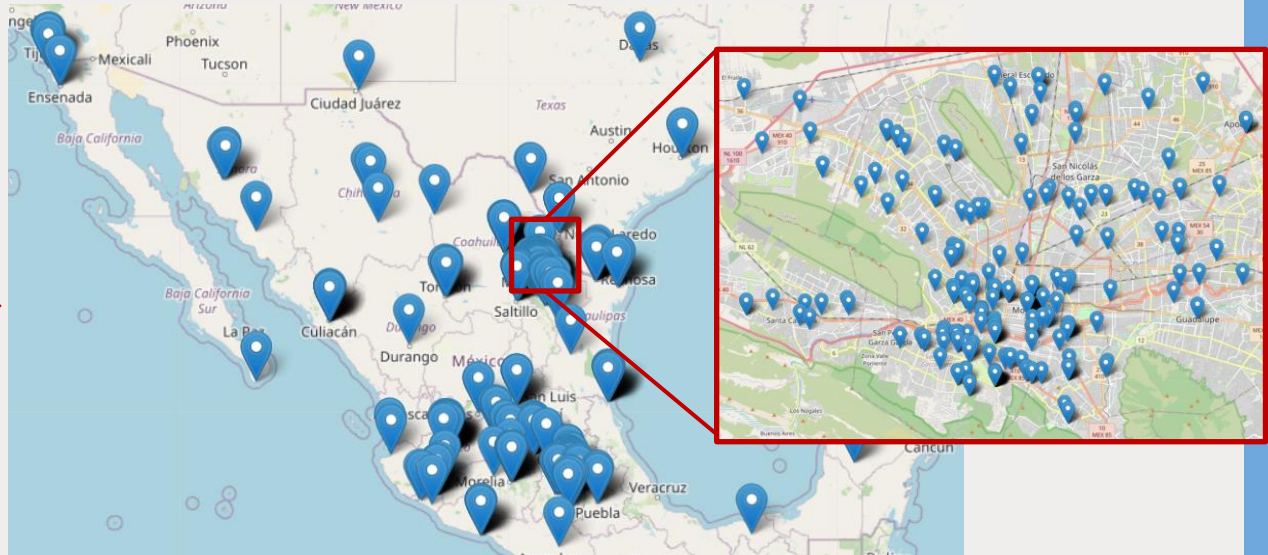
Location Intelligence (GIS)

Creadas específicamente para análisis de información geolocalizada.



Visualizar coordenadas

	123 latitud	123 longitud
1	25.916	-100.19
2	19.471	-99.179
3	25.512	-100.941
4	19.471	-99.179
5	25.66	-100.361
6	25.66	-100.361
7	25.66	-100.361
8	19.366	-99.218
9	19.366	-99.218
10	20.532	-100.424
11	19.366	-99.218
12	25.56	-103.378
13	19.366	-99.218
14	20.627	-103.393
15	19.264	-103.74
16	19.471	-99.179
17	19.471	-99.179
18	19.471	-99.179
19	31.859	-116.607
20	25.684	-100.33
21	25.403	-100.993



Recursos

Librerías

- mysql.connector
- pandas
- folium

Funciones

- zip()
- folium.Map()
- folium.Marker()



Referencias

- <https://geoinnova.org/blog-territorio/librerias-js-mas-populares-para-datos-geolocalizados-y-mapas/>
- <https://www.hiberus.com/crecemos-contigo/que-es-location-intelligence/>
- <https://python-visualization.github.io/folium/>

