

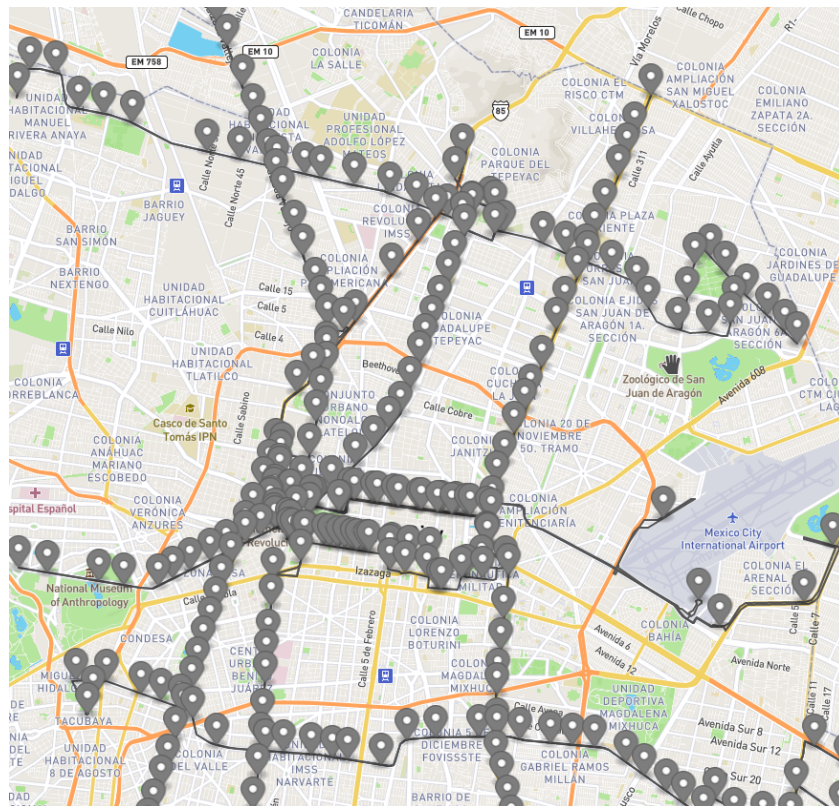
Crear un mapa básico para mostrar datos con alguna tecnología de gestor de mapas: leaflet, openlayers, mapbox, etc.

Se proveen dos archivos geojson:

- **metrobus_estaciones.geojson** - Contiene una colección de las estaciones del metrobús de la Ciudad de México como geometrías tipo punto (Point) incluyen coordenadas latitud y longitud
- **metrobus_lineas.geojson** - Contiene una colección de las rutas de las líneas del metrobús de la Ciudad de México como geometrías de líneas (LineString)

Cada archivo geojson se debe cargar como una capa (layer) en el mapa

- **Nivel 1:** Mostrar el mapa y las capas



(imagen de referencia)

- **Nivel 2:** Pintar las estaciones y la rutas de acuerdo a la propiedad "LINEA".

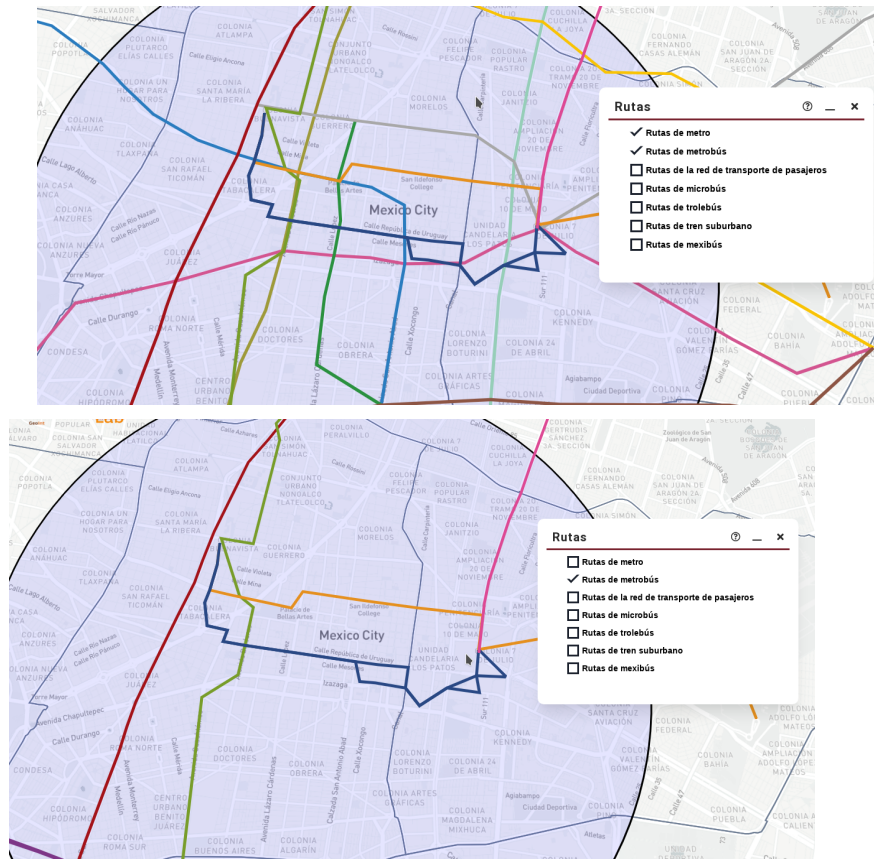
hay siete líneas de metrobús en la CDMX, por lo que la propiedad "LINEA" toma valores del 1 al 7, por lo que cada ruta o estación debe pintarse de un color diferente de acuerdo a la línea a la que pertenece.



- **Nivel 3:** Mostrar una leyenda o una ventanita con los colores y a que línea corresponden.



- **Nivel 4:** Filtrar las líneas en la ventana de la leyenda mediante click o checkbox



(imágenes de referencia)

- **Extra:** Poner iconos personalizados a los puntos de las estaciones y mostrar información al hacer click en la línea o estaciones



Tomar como referencia:

https://www.metrobus.cdmx.gob.mx/mapas-de-sistema/mapa-completo-del-sistema?_amp=t_rue