

Desafío 3

Especialización en Políticas Públicas | Clínica de Datos | Sábado 9 de Abril 2022

Sobre los datos

En este desafío, se trabajará con un dataset de delitos ocurridos en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires en 2019 y 2020. El dataset cuenta con un preprocesamiento previo de estandarización de variables, limpieza de datos ubicados geográficamente fuera de la ciudad e incorporación de nuevas variables de trabajo. Los datos originales pueden encontrarse en el portal BADATA

Para este desafío, se incorporan dos dataset especiales: las comunas y los barrios. Se realizó un preprocesamiento a ambos dataset.

Los datos originales también pueden encontrarse en el portal de BADATA: Comunas y Barrios

Sobre la Ciudad Autónoma de Buenos Aires La Ciudad Autónoma de Buenos Aires se encuentra organizada administrativa en Comunas (Fuente: Wikipedia - GCBA). A su vez, las comunas se componen de 1 o más barrios.

Visualización de datos espaciales

Mapa de comunas y delitos

Realizar un mapa donde se visualicen los delitos de 2020. Usar como base la delimitación de las comunas. Comentar sobre los resultados.

Mapas coropléticos

Se busca determinar la cantidad de delitos por comuna en 2020 y en 2019, con el objetivo de visualizar donde se concentran la mayor cantidad de delitos. Realizar un mapa para cada año mostrando la cantidad de delitos para cada comuna. Comentar los resultados