

ANÁLISIS DE DATOS – PROYECTO FINAL

Origen: datos obtenidos desde el sitio Datos Abiertos de Buenos Aires.

<https://buenosaires.gob.ar/innovacionytransformaciondigital/datos-abiertos-de-buenos-aires>

- *Descripción:* Relevamiento de usos de suelo de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires desde el año 2022 hasta el año 2024. Se trata de un relevamiento observacional en el que se infieren los usos y las actividades de cada parcela de la Ciudad a partir de los rasgos que el relevador identifica in situ durante el momento de la observación. Para ello, se observan características tipológicas del edificio, su estado de conservación y la actividad que se está desarrollando en el instante del relevamiento. Los usos de cada edificio se registran con la calle y la altura observada en el relevamiento.

Proceso de ETL: Al archivo .csv original se le aplicaron los siguientes pasos.

- Extraer datos originales, comprobar tipos de datos, tratamiento de nulos (sustituyendo por “SIN USO ESPECIFICO”), tratar errores de contenido, cambio de nombres de columnas, eliminación de las columnas que no fueron tenidas en cuenta (SMP, PUERTA, UNIFICADO, SMP_IDEM, OBS)
- Definición de tabla de hechos: Usos_Suelos
- Definición de tablas de dimensiones: Barrios, Usos_Generales, Usos_Especificos, Calendar, Medidas
- Se establecieron las relaciones entre las tablas de dimensiones y la de hechos.

Objetivo: Visualizar zonas con la mayor proporción de usos económicos y equipamientos.