



Gestión analítica de datos

MANEJO DE GOOGLE COLAB



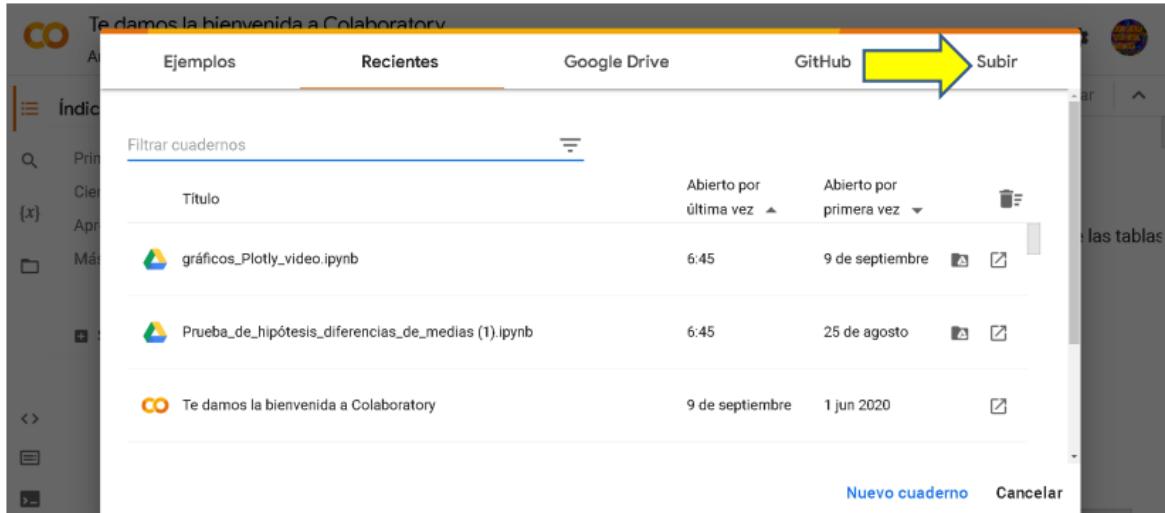
Subir archivo con extensión ipynb a Google Colab

Subir archivo con extensión ipynb a Google Colab

Primero Abrimos Google Colab en la dirección:

<https://colab.research.google.com/?hl=es>

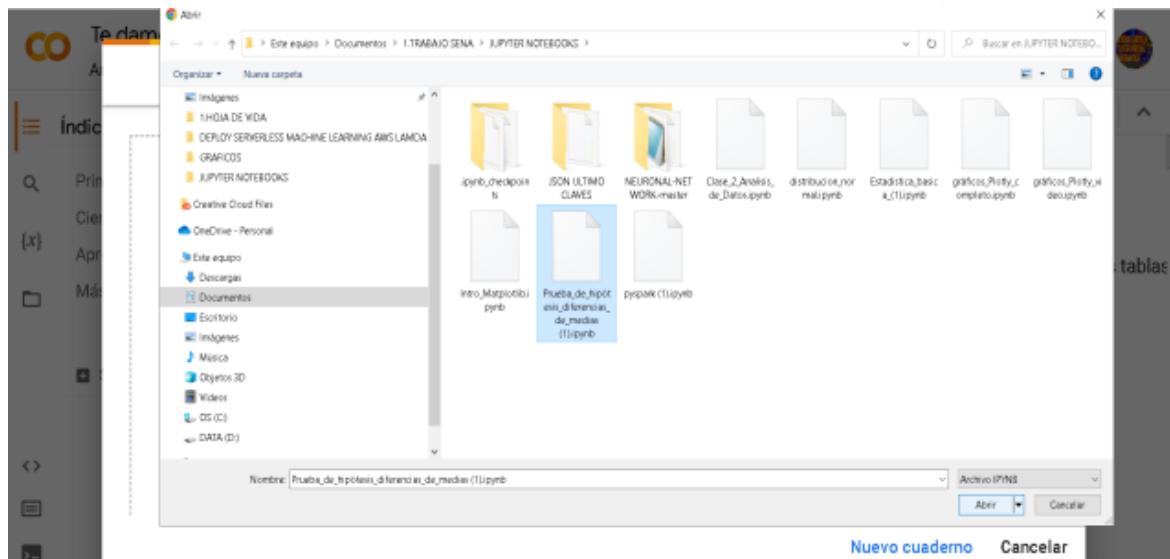
dar click en subir:



Selecciona el archivo con extensión ipynb



Da clic en abrir



Resultando:



Prueba de hipótesis diferencias de medias (1).ipynb

Archivo Editar Ver Insertar Entorno de ejecución Herramientas Ayuda Guardado por Último

+ Código + Texto

CC BY SA NC

Elaborado por Edgar Castilla.

Prueba de hipótesis diferencia de medias

Documentos de ayuda:

- Python Website. (2021). Python 3.9.1 documentation. Retrieved February 03, 2021, from <https://docs.python.org/>
- W3schools.com. (2021). Python tutorial. Retrieved February 04, 2021, from <https://www.w3schools.com/python/default.asp>
- realpython.com. (2021). Real Python Tutorials. Retrieved February 04, 2021, from <https://realpython.com/>

SUBIR ARCHIVO CSV A GOOGLE COLAB

Da click en Archivos luego en subir (flecha hacia arriba)

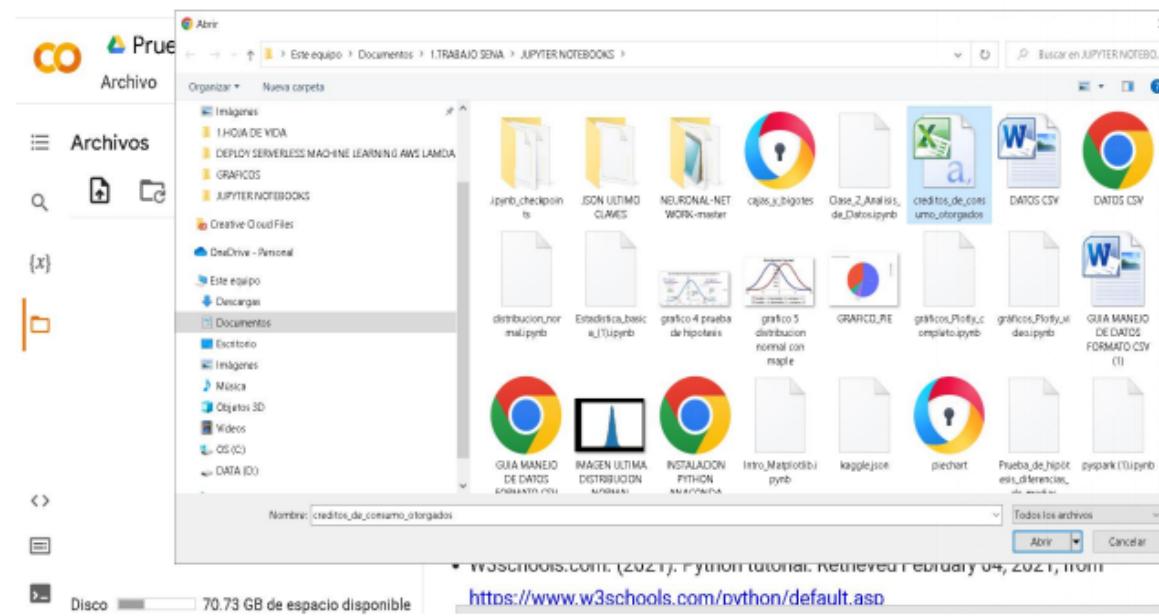


Prueba de hipótesis diferencia de medias

Documentos de ayuda:

- Python Website. (2021). Python 3.9.1 documentation. Retrieved February 03, 2021, from <https://docs.python.org/>
- W3schools.com. (2021). Python tutorial. Retrieved February 04, 2021, from <https://www.w3schools.com/python/default.asp>

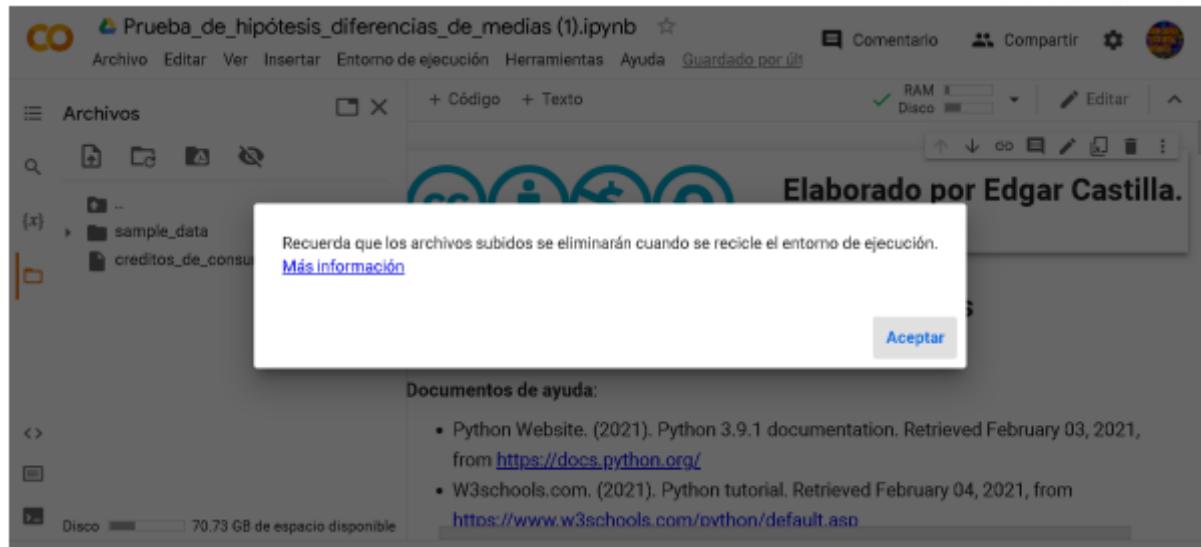
Selecciona el archivo con extensión csv da click en abrir



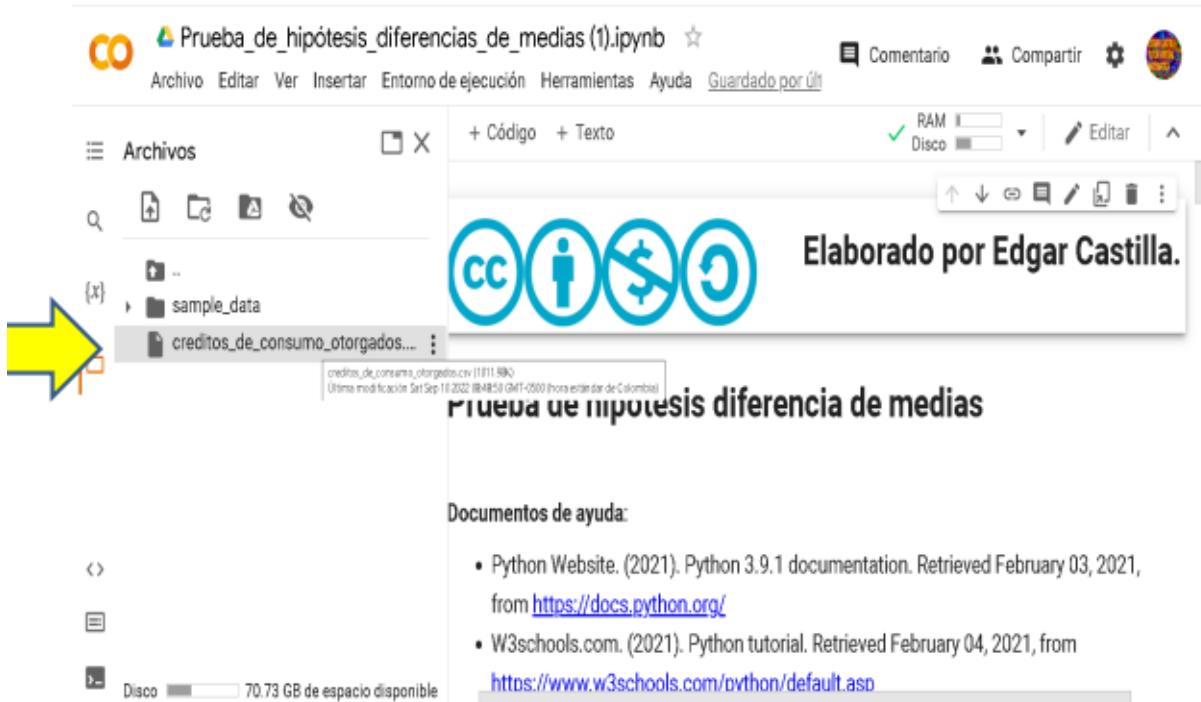
Nombre: creditos_de_consumo_otorgados

• W3schools.com. (2021). Python tutorial. Retrieved February 04, 2021, from <https://www.w3schools.com/python/default.asp>

Click en Aceptar

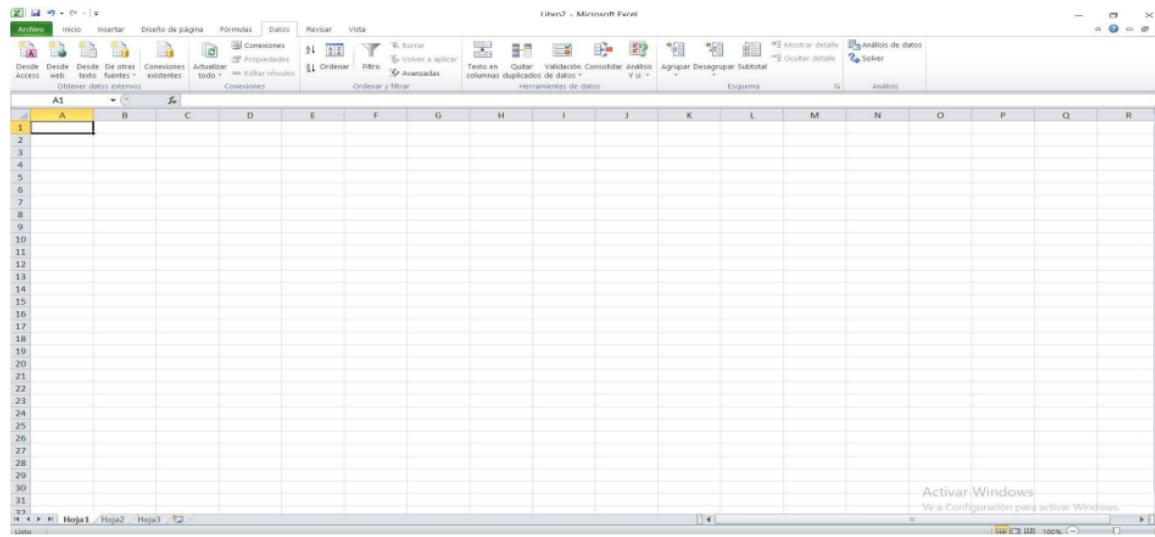


Resultando:

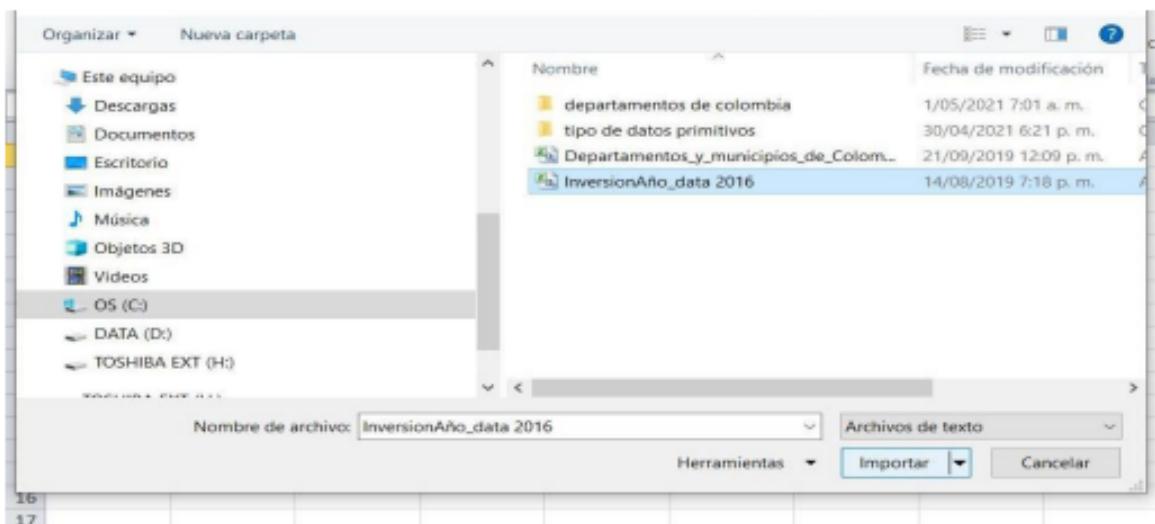


MANEJO DE DATOS EN FORMATO CSV

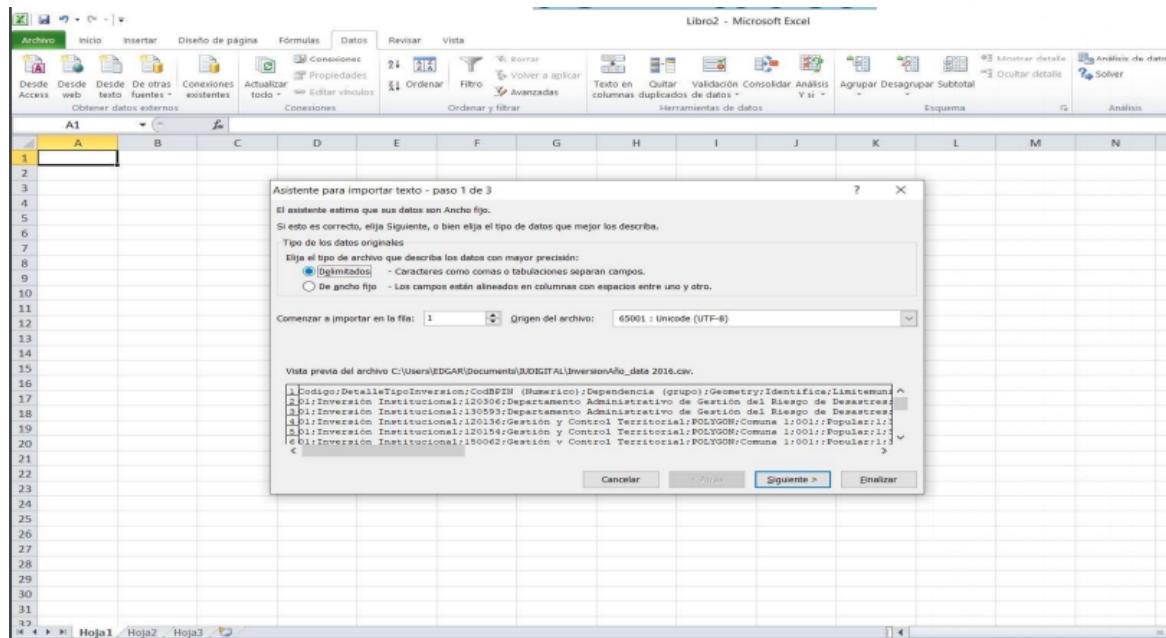
PRIMERO ABRIMOS EXCEL:



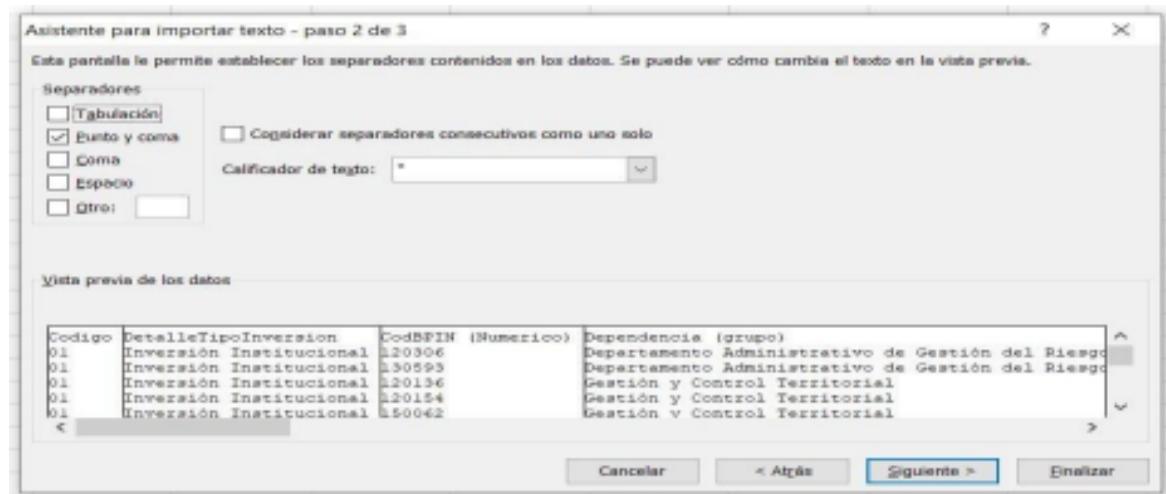
Elige el archivo csv da click en importar.

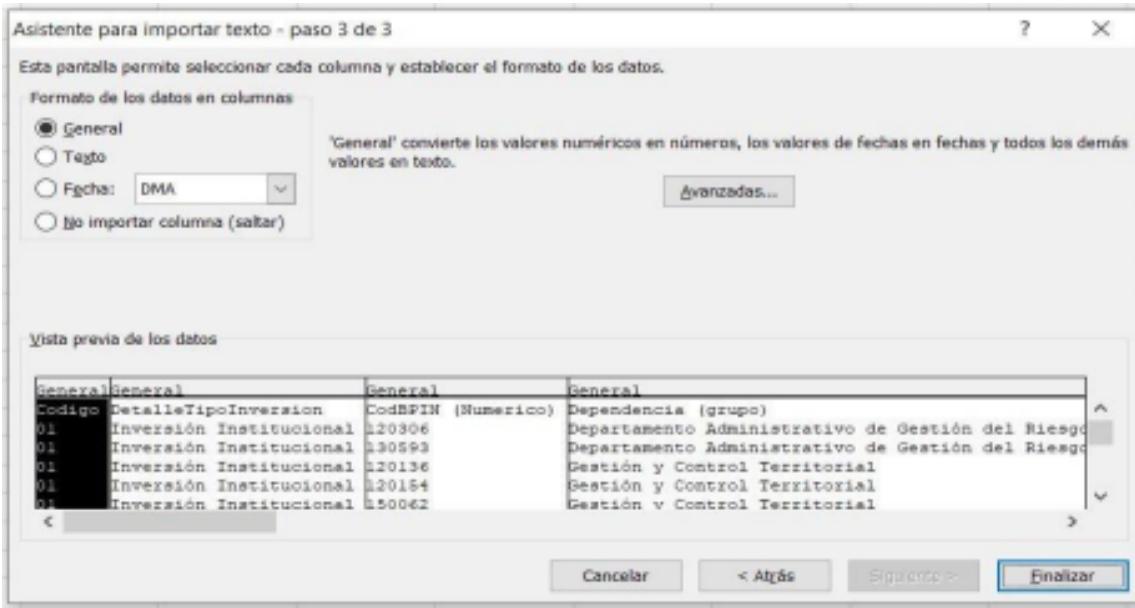


Da click en el botón delimitados.



Click en siguiente, luego seleccione separadores punto y coma en este caso.





Da click en aceptar

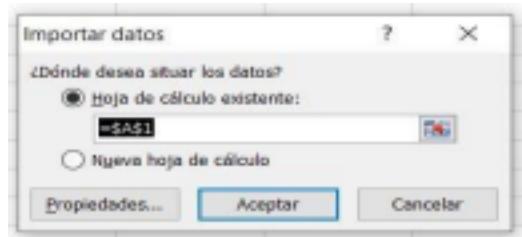


Tabla final

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|--------|-------------------------|------------------|--|----------|------------|-------------|------------|---|
| 1 | Código | DetalleTipoInversion | CodBPIN (Número) | Dependencia (grupo) | Geometry | Identifica | Límite mun. | Link Docum | Nombre |
| 2 | 1 | Inversión Institucional | 120306 | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 3 | 1 | Inversión Institucional | 130593 | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 4 | 1 | Inversión Institucional | 120136 | Gestión y Control Territorial | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 5 | 1 | Inversión Institucional | 120154 | Gestión y Control Territorial | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 6 | 1 | Inversión Institucional | 150062 | Gestión y Control Territorial | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 7 | 1 | Inversión Institucional | 120326 | INDER | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 8 | 1 | Inversión Institucional | 120199 | INDER | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 9 | 1 | Inversión Institucional | 120209 | INDER | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 10 | 1 | Inversión Institucional | 120303 | INDER | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 11 | 1 | Inversión Institucional | 120325 | INDER | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 12 | 1 | Inversión Institucional | 120326 | INDER | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 13 | 1 | Inversión Institucional | 120327 | INDER | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 14 | 1 | Inversión Institucional | 120328 | INDER | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 15 | 1 | Inversión Institucional | 120329 | INDER | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 16 | 1 | Inversión Institucional | 120330 | INDER | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 17 | 1 | Inversión Institucional | 120331 | INDER | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 18 | 1 | Inversión Institucional | 120367 | INDER | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 19 | 1 | Inversión Institucional | 80329 | INDER | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 20 | 1 | Inversión Institucional | 120104 | ISIVMED | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 21 | 1 | Inversión Institucional | 120105 | ISIVMED | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 22 | 1 | Inversión Institucional | 120108 | ISIVMED | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 23 | 1 | Inversión Institucional | 80508 | ITM | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 24 | 1 | Inversión Institucional | 150047 | Museo Casa de la Memoria | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 25 | 1 | Inversión Institucional | 100024 | Secretaría Educación | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 26 | 1 | Inversión Institucional | 120348 | Secretaría Educación | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 27 | 1 | Inversión Institucional | 130274 | Secretaría Educación | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 28 | 1 | Inversión Institucional | 140089 | Secretaría Educación | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 29 | 1 | Inversión Institucional | 140091 | Secretaría Educación | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 30 | 1 | Inversión Institucional | 140177 | Secretaría Educación | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | Activar Windows |
| 31 | 1 | Inversión Institucional | 150302 | Secretaría Educación | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | |
| 32 | 1 | Inversión Institucional | 80938 | Secretaría Educación | POLYGON | Comuna 1 | 1 | Popular | Vea la Configuración para activar Windows |