Diálogos

Informe

Rudik Roberto Rompich

Contactos: ceo@rudiks.com, rudikrrc@gmail.com

Datos PNC

A continuación se presenta un breve resumen respecto a la organización de los datos proporcionados por la PNC y su respectiva manipulación hasta el momento.

1. Datos

■ Los datos procesados y consolidados se encuentran en esta carpeta de Google Drive: **archivos**. Dichos datos son los siguientes:

Cuadro 1: Datos analizados

			Archivos		
1	Armas incautadas	8	Motos recuperadas	16	Secuestros
2	Armas robadas	9	Motos robadas	17	Turistas
3	Artefactos explosivos	10	Muertes otras causas	18	Vehículos recuperados
4	Buses	11	Patrimonio I	19	Vehículos robados
5	Delitos sexuales	12	Patrimonio II	20	Vida
6	Desaparecidos	13	Peatones	21	Violencia intrafamiliar
7	Detenidos	14	Remitidos		
8	Motos recuperadas	15	Retenidos		

■ Los datos, sin embargo, presentaban varios meses faltantes, los cuales se observan en 1. Donde las X representan los meses faltantes. Este cuadro se adjunta con los archivos anteriores en el archivo de **Reporte.xlsx**.

1.1. Tratamiento

El tratamiento de los datos consistió en lo siguiente:

- Consolidación de las bases de datos del 2016 hasta la actualidad.
- Eliminación de datos duplicados (preservando el más reciente).

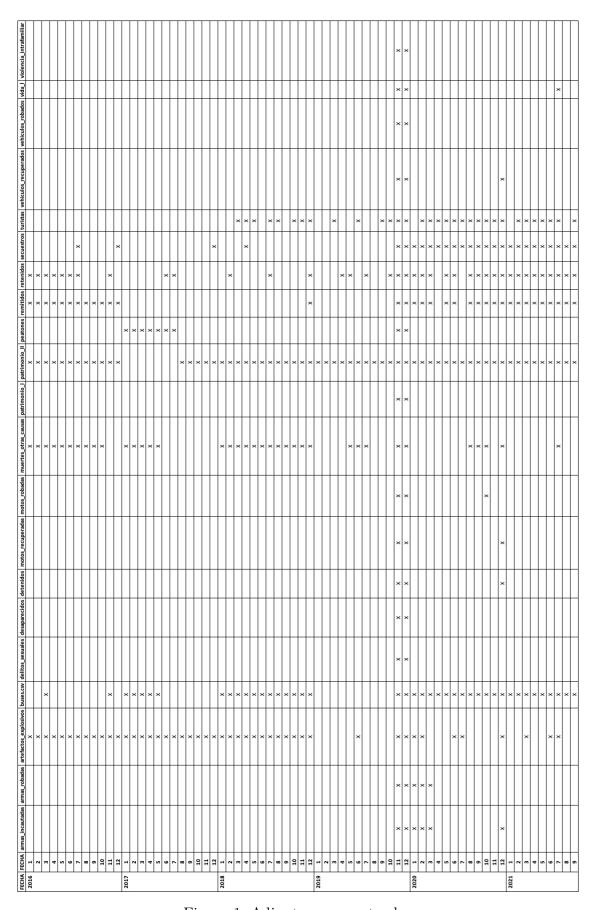


Figura 1: Adjunto en reporte.xlsx

- Eliminación de columnas duplicadas.
- Limpieza de datos en general.

¡Importante! Los datos están en formato .csv con una codificación UTF-8 por lo cual será necesario especificar dicho formato antes de leer los archivos en Excel o cualquier otro gestor de datos.

1.2. Algoritmos

En caso de ser necesario volver a utilizar los algoritmos, estos pueden ser encontrados en: github. Estos algoritmos consisten en la manipulación de los datos en bruto, hasta el generador del reporte anteriormente mostrado.