

## Diálogos Informe

Rudik Roberto Rompich

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

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X  
23 de octubre de 2021

---

## 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).

FECHA	FECHA	armas incautadas	armas robadas	artefactos explosivos	buses.cw	delitos sexuales	desaparecidos	detenidos	motos recuperadas	motos robadas	muerter, otras causas	patrimonio I	patrimonio II	peatones	remitidos	retenidos	secuestros	turistas	vehículos recuperados	vehículos robados	vida I	violencia intrafamiliar
2016	1			X							X		X		X	X						
	2			X							X		X		X	X						
	3			X							X		X		X	X						
	4			X							X		X		X	X						
	5			X							X		X		X	X						
	6			X							X		X		X	X						
	7			X							X		X		X	X						
	8			X							X		X		X	X						
	9			X							X		X		X	X						
	10			X							X		X		X	X						
	11			X							X		X		X	X						
2017	1			X							X		X		X	X						
	2			X							X		X		X	X						
	3			X							X		X		X	X						
	4			X							X		X		X	X						
	5			X							X		X		X	X						
	6			X							X		X		X	X						
	7			X							X		X		X	X						
	8			X							X		X		X	X						
	9			X							X		X		X	X						
	10			X							X		X		X	X						
	11			X							X		X		X	X						
	12			X							X		X		X	X						
	1			X							X		X		X	X						
	2			X							X		X		X	X						
	3			X							X		X		X	X						
	4			X							X		X		X	X						
	5			X							X		X		X	X						
	6			X							X		X		X	X						
	7			X							X		X		X	X						
	8			X							X		X		X	X						
	9			X							X		X		X	X						
	10			X							X		X		X	X						
	11			X							X		X		X	X						
	12			X							X		X		X	X						
2018	1			X							X		X		X	X						
	2			X							X		X		X	X						
	3			X							X		X		X	X						
	4			X							X		X		X	X						
	5			X							X		X		X	X						
	6			X							X		X		X	X						
	7			X							X		X		X	X						
	8			X							X		X		X	X						
	9			X							X		X		X	X						
	10			X							X		X		X	X						
	11			X							X		X		X	X						
	12			X							X		X		X	X						
	1			X							X		X		X	X						
	2			X							X		X		X	X						
	3			X							X		X		X	X						
	4			X							X		X		X	X						
	5			X							X		X		X	X						
	6			X							X		X		X	X						
	7			X							X		X		X	X						
	8			X							X		X		X	X						
	9			X							X		X		X	X						
	10			X							X		X		X	X						
	11			X							X		X		X	X						
	12			X							X		X		X	X						
2019	1			X							X		X		X	X						
	2			X							X		X		X	X						
	3			X							X		X		X	X						
	4			X							X		X		X	X						
	5			X							X		X		X	X						
	6			X							X		X		X	X						
	7			X							X		X		X	X						
	8			X							X		X		X	X						
	9			X							X		X		X	X						
	10			X							X		X		X	X						
	11			X							X		X		X	X						
	12			X							X		X		X	X						
	1			X							X		X		X	X						
	2			X							X		X		X	X						
	3			X							X		X		X	X						
	4			X							X		X		X	X						
	5			X							X		X		X	X						
	6			X							X		X		X	X						
	7			X							X		X		X	X						
	8			X							X		X		X	X						
	9			X							X		X		X	X						
	10			X							X		X		X	X						
	11			X							X		X		X	X						
	12			X							X		X		X	X						
2020	1			X							X		X		X	X						
	2			X							X		X		X	X						
	3			X							X		X		X	X						
	4			X							X		X		X	X						
	5			X							X		X		X	X						
	6			X							X		X		X	X						
	7			X							X		X		X	X						
	8			X							X		X		X	X						
	9			X							X		X		X	X						
	10			X							X		X		X	X						
	11			X							X		X		X	X						
	12			X							X		X		X	X						
2021	1			X							X		X		X	X						
	2			X							X		X		X	X						
	3			X							X		X		X	X						
	4			X							X		X		X	X						
	5			X							X		X		X	X						
	6			X							X		X		X	X						
	7			X							X		X		X	X						
	8			X							X		X		X	X						
	9			X							X		X		X	X						

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.