

Análisis de “Hurto a Persona” en barrios de la ciudad de Medellín, Colombia

Por: Christian Restrepo

- <https://www.linkedin.com/in/christiancrpo1990/>
- <https://github.com/christiancrpo>

Datos usados

Hurto a persona

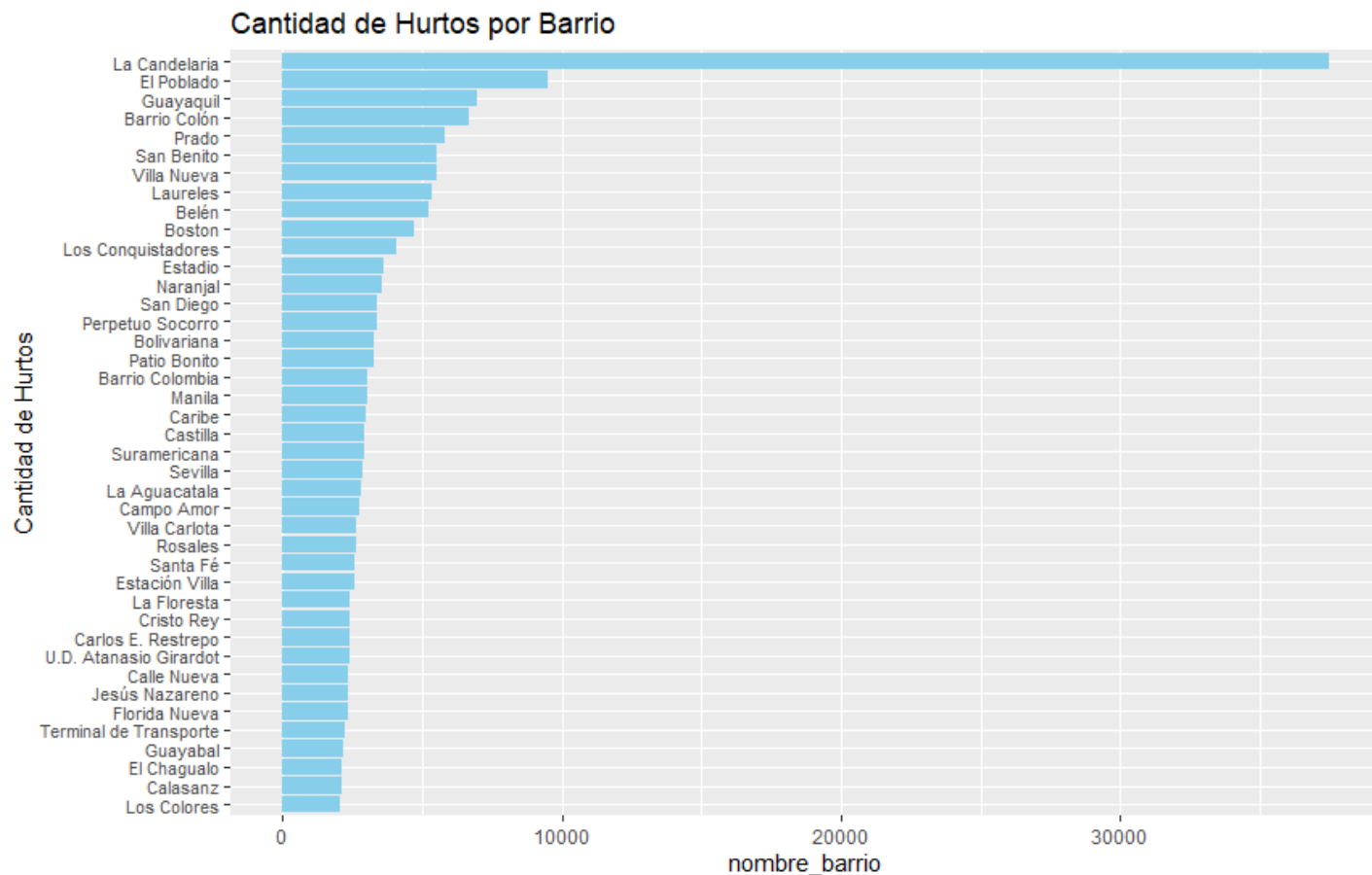
Hurto registrados por la Policía Nacional cometidos contra personas en espacio público. (2003 - 2023).

- https://www.datos.gov.co/Seguridad-y-Defensa/Hurto-a-persona/6e3s-zb2x/about_data
- <https://medata.gov.co/dataset/1-027-23-000011>

Manipulación y limpieza de datos

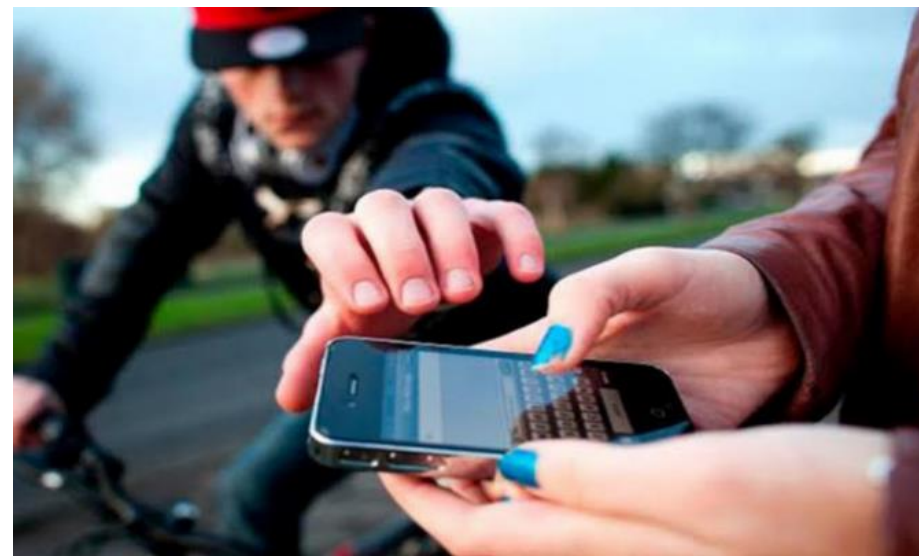
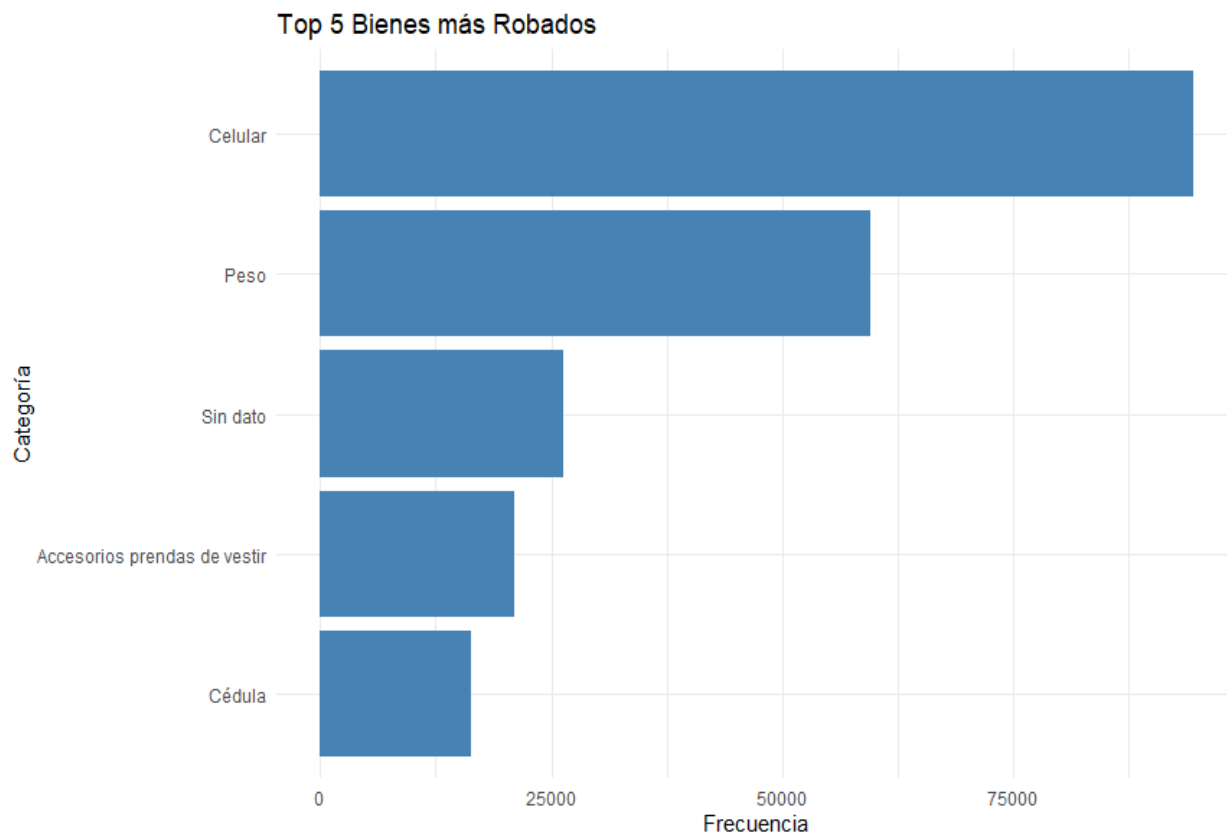
- El proceso de análisis se realizó en *RStudio*, el repositorio de código con su explicación se encuentra en el siguiente link:
- https://github.com/christiancrpo/medellin_hurtos

Análisis – Barrios con más casos de hurto



Se observa que el barrio que más incidencia tiene de hurtos a persona es LA CANDELARIA, un barrio histórico, el cual corresponde a la zona que se conoce en Medellín como el “CENTRO”, una zona comercial y de mucho movimiento en la ciudad. Seguido de la zona de EL POBLADO.

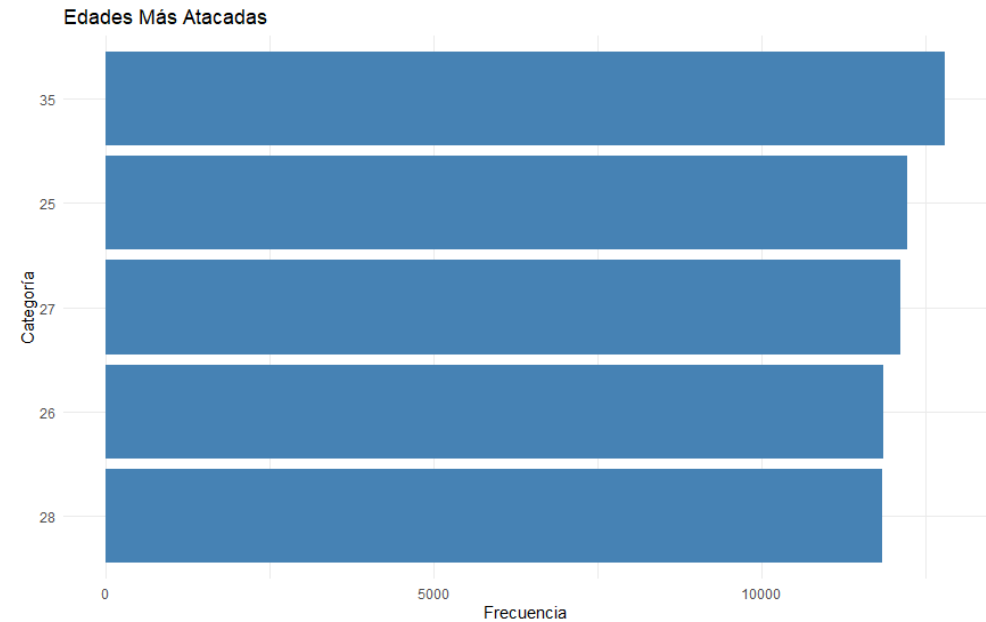
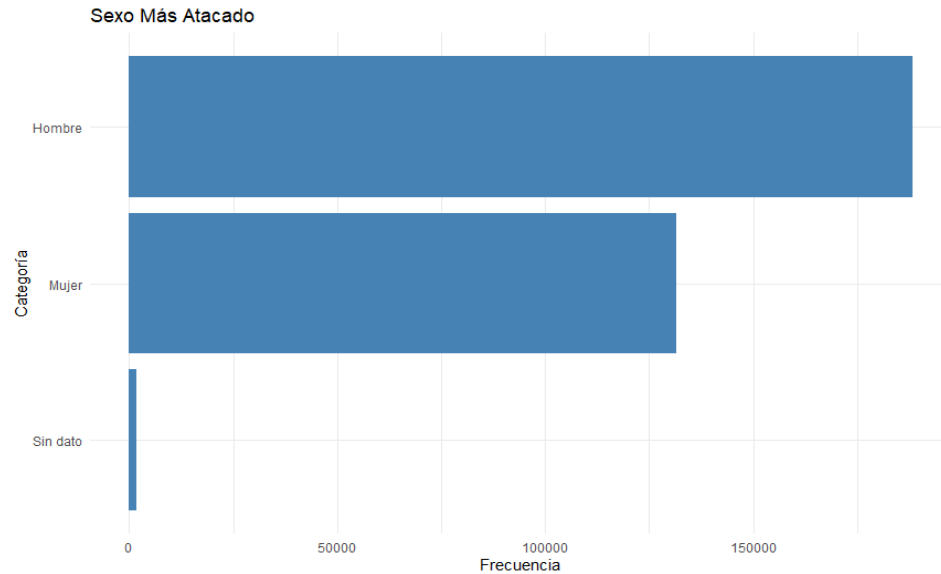
Análisis – Bienes más robados



Los elementos preferidos por los ladrones en Medellín, son los celulares y el dinero en efectivo.

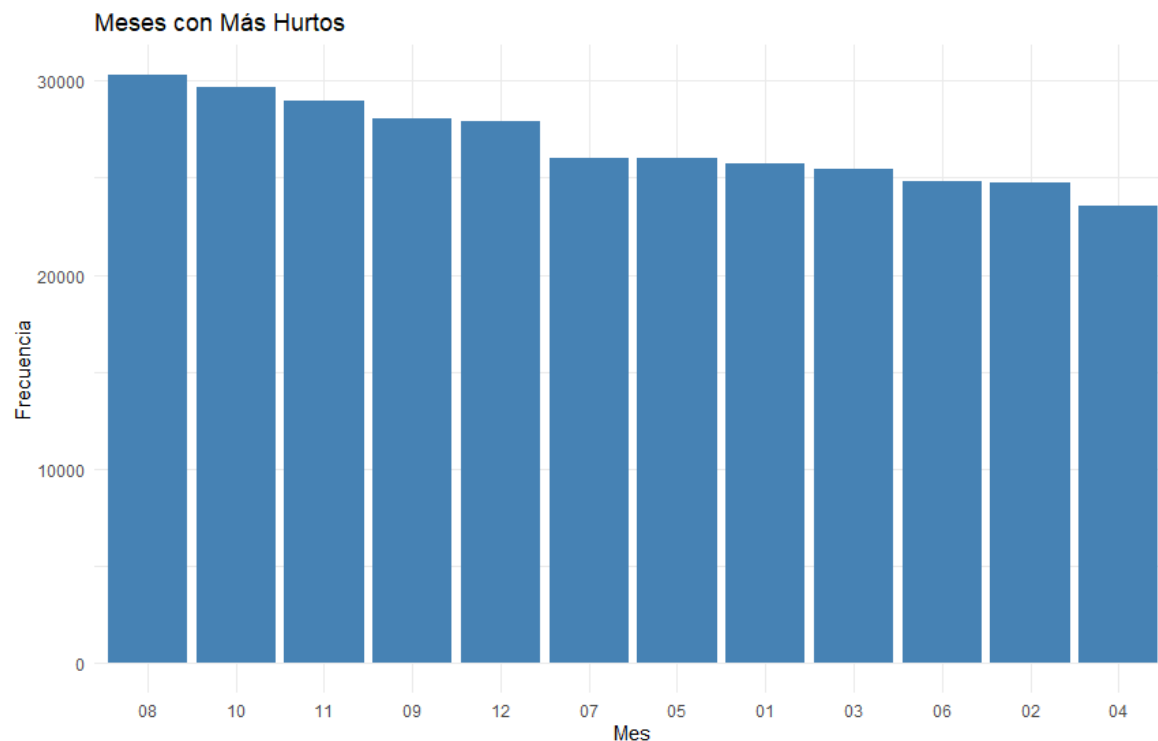
Nota: el item en el gráfico que dice “Sin dato”, no se eliminó del análisis pues contenía otra información relevante para el objeto de estudio, como información de los barrios.

Análisis – Perfil de víctimas



El perfil de víctima preferido por los ladrones en Medellín, según los datos, son los hombres con edades entre los 28 y 35 años de edad.

Análisis – Meses con mayor actividad



En cuanto a épocas o momentos del año, se encuentra que los robos tienden a aumentar desde Agosto hasta Diciembre, sin embargo los datos muestran que durante todo el año esta actividad delictiva es muy común en la ciudad de Medellín.

Conclusiones

- Se recomienda a la ciudadanía en general y en especial a los extranjeros que se encuentren en la ciudad de Medellín, que pongan especial cuidado en barrios como *La Candelaria* y *el Poblado*, ya que son zonas sujetas a un mayor riesgo de hurto a personas.
- Se debe poner especial cuidado a los elementos de tecnología como celulares, procurando no usarlos por periodos prolongados de tiempo en espacios públicos o medios de transporte como buses o metro.
- Finalmente, para la comunidad extranjera, se recomienda desplazarse por las zonas turísticas y concurridas de la ciudad acompañado de otras personas o algún guía local, de modo que se eviten riesgos de ser víctima de hurtos.

Anexos

El siguiente mapa interactivo en Tableau, se realizó haciendo uso de la base de datos de “Hurto a persona”, en este se muestran por medio de colores que van de más claro a más oscuro, las zonas de la ciudad que tienen menos a más riesgo de hurto, respectivamente:

<https://public.tableau.com/app/profile/christian.restrepo/viz/HurtosenMedelln/Hoja1>

Muchas gracias!