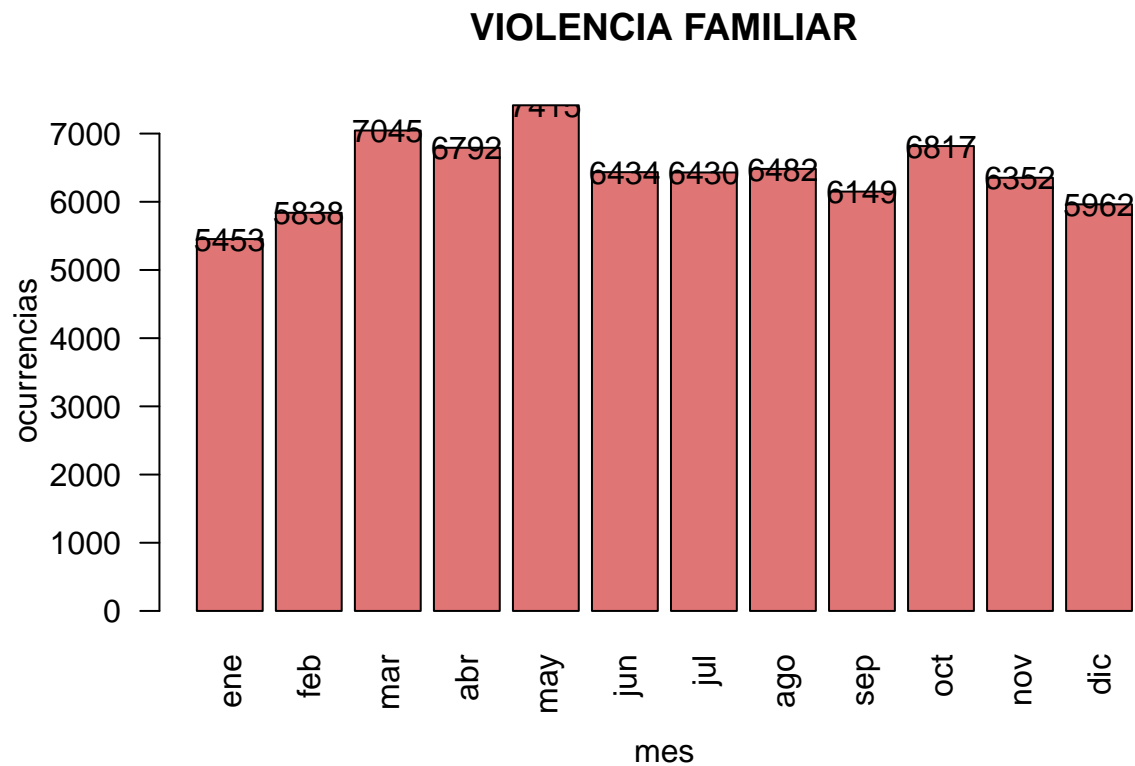


Reporte anual 2020 de incidencia delictiva de Violencia Familiar en la Ciudad de México

Área de análisis

2023-09-07

El presente reporte describe el comportamiento de VIOLENCIA FAMILIAR, en el periodo de $-\infty$ a ∞ , en el que registró 77192 carpetas de investigación. A continuación se grafica el comportamiento anual.



Concentración espacial

Con base en el análisis georreferenciado de las carpetas de investigación, se han identificado {número de hot spots} zonas que concentran de forma crítica la problemática. Es decir, enfocando los recursos en la atención del delito en estas zonas se obtendría una disminución significativa.

{Tabla con: nombre/número de zona; carpetas de investigación; porcentaje respecto al total}

En el siguiente mapa se pueden identificar las zonas de atención prioritaria en el municipio para el delito de VIOLENCIA FAMILIAR.

{mapa de hotpots en el municipio}

A continuación se describe la situación en cada una de las zonas identificadas.

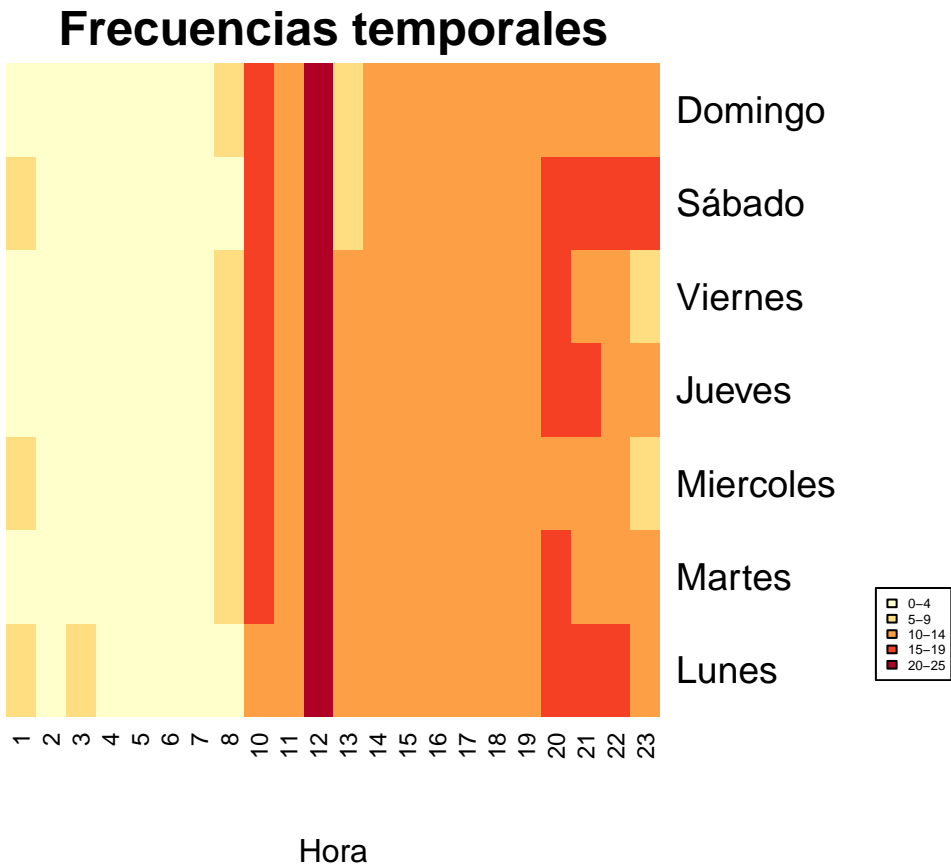
Zona {número}

La zona {número} se integra por las colonias {colonias} cuya principal actividad económica es {tres primeras categorías de unidades económicas de la DENUÉ}.

{mapa de la zona}

Temporalidad

Respecto la incidencia delictiva en la zona, el día y horario de mayor concentración es Lunes a las 12. En la siguiente tabla se describe a detalle la concentración por hora y día del delito.



La incidencia delictiva se distribuye de la siguiente manera a través de las alcaldías

Alcaldía	Frecuencia
CDMX	147
FUERA DE CDMX	639
CUAJIMALPA DE MORELOS	1506
MILPA ALTA	1590
BENITO JUAREZ	2671

Alcaldía	Frecuencia
LA MAGDALENA CONTRERAS	2732
MIGUEL HIDALGO	2779
XOCHIMILCO	3637
TLAHUAC	3755
AZCAPOTZALCO	3902
VENUSTIANO CARRANZA	3951
IZTACALCO	4641
TLALPAN	5081
COYOACAN	5380
ALVARO OBREGON	5707
CUAUHTEMOC	5896
GUSTAVO A. MADERO	9937
IZTAPALAPA	13241

Perfil de victima

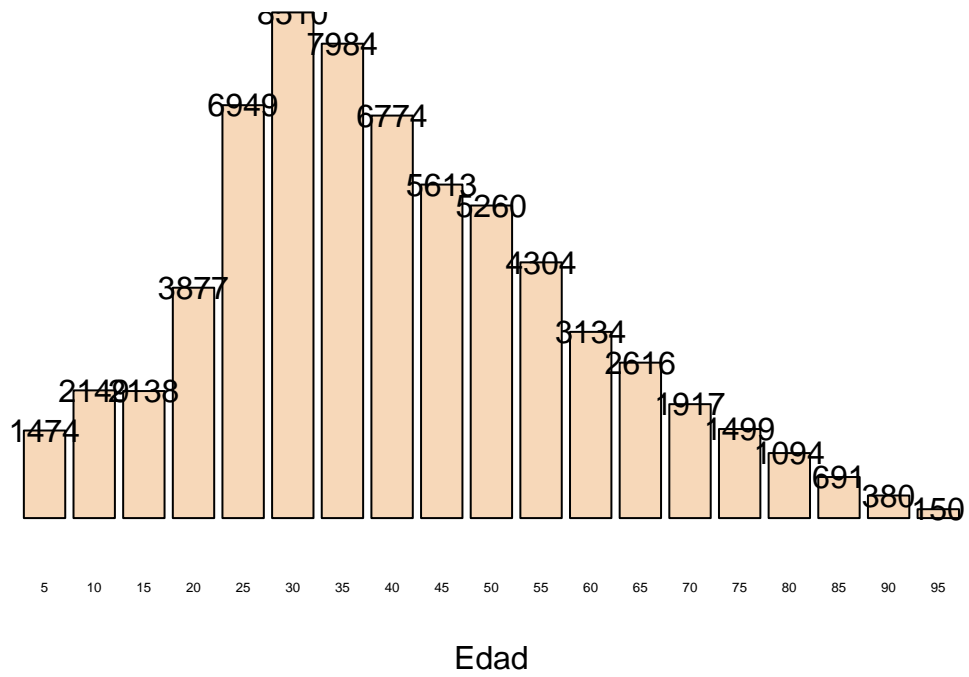
El perfil de la víctima respecto a su género es:

Genero	Frecuencia	Porcentaje
Femenino	56858	73.89
Masculino	20090	26.11

De un total de 76948 registros con género de la víctima identificado

El perfil de la víctima respecto a su edad es:

Robo con violencia por edad de víctima



Nota técnica

En la presente sección se detalla la base de datos que sirvió como insumo del presente análisis.

Metadatos

En este caso, los datos analizados corresponden a las carpetas de investigación para VIOLENCIA FAMILIAR, en el año 2022, para Ciudad de México. La base de datos ya pasó por un preprocesamiento de limpieza de la información.

Con base en los datos que sistemáticamente son recolectados tenemos que sus características se muestran en la siguiente tabla:

Table 3: Exploración de la Información

Descripción	Valores
Tamaño de muestra (num. filas)	77192
No. de variables (num. col.)	27
No, variables numéricas	8
No. Variables de factor	0
No. de variables de texto	16
No, de variables lógicas	0
No. de variables identificadoras	1
No. de variables de fecha	2
No. de variables de varianza cero (uniforme)	2
% de variables con casos completos	48.15% (13)
% de variables con >0% y <50% de casos perdidos	48.15% (13)
% de variables con >=50% y <90% de casos perdidos	0% (0)
%. de variables con >=90% de casos perdidos	3.7% (1)

Obtenemos una base de datos con 77192, 27 observaciones con 27 columnas de información, de las cuales 8 son numéricas, 16 de texto y 2 de fecha.

Sólo el 48.15% de las columnas son llenadas en su totalidad. Esto es una vez que se hizo una profunda limpieza de los datos.

Table 4: Exploración de Datos

No.	Nombre de variable	Tipo de Variable	Total	Conteo de faltantes	% de faltantes	Valores únicos
1	... 1	numeric	77192	0	0.000	77192
2	idCarpeta	numeric	77192	0	0.000	72434
3	Año_inicio	numeric	77192	0	0.000	2
4	Mes_inicio	character	77192	0	0.000	12
5	FechaInicio	Date	77192	0	0.000	730
6	Delito	character	77192	0	0.000	1
7	Categoria	character	77192	0	0.000	1
8	Sexo	character	76948	244	0.003	3
9	Edad	numeric	66576	10616	0.138	104
10	TipoPersona	character	77007	185	0.002	3
11	CalidadJuridica	character	77192	0	0.000	5

No.	Nombre de variable	Tipo de Variable	Total	Conteo de faltantes	% de faltantes	Valores únicos
12	competencia	character	77192	0	0.000	2
13	Año_hecho	numeric	77169	23	0.000	31
14	Mes_hecho	character	77169	23	0.000	13
15	FechaHecho	Date	77169	23	0.000	1284
16	HoraHecho	times	77170	22	0.000	1485
17	HoraInicio	hms:difftime	77192	0	0.000	3813
18	alcaldia_hechos	character	77192	0	0.000	18
19	municipio_hechos	character	573	76619	0.993	97
20	colonia_datos	character	71403	5789	0.075	1681
21	fgj_colonia_registro	character	75041	2151	0.028	1547
22	latitud	numeric	77192	0	0.000	70496
23	longitud	numeric	77192	0	0.000	70496
24	hora	character	77170	22	0.000	25
25	día	character	77169	23	0.000	8
26	año	character	77169	23	0.000	32
27	mes	character	77169	23	0.000	13

De este análisis de la composición de los datos, puede observarse que las gráficas y tablas de perfil de la víctima se realiza suprimiendo los datos faltantes. En este sentido, el total de registros para analizar género es de 77169, edad con 66513 y ocupación con 77169