



Análisis de Big Data

Sofía Farías Rangel     

María del Carmen Silva Rueda     

Patricia Guillén Rojas     

Tipos de incidencia delictiva

- **Delitos contra la vida y la integridad corporal:** homicidio, lesiones, feminicidio, aborto, otros delitos.
- **Delitos contra la libertad personal:** secuestro, tráfico de menores, rapto, otros delitos.
- **Delitos contra la libertad y la seguridad sexual:** abuso sexual, acoso sexual, hostigamiento sexual, violación simple, violación equiparada, incesto, otros delitos.
- **Delitos contra el patrimonio:** robo, fraude, abuso de confianza, extorsión, daño a la propiedad, despojo, otros delitos.

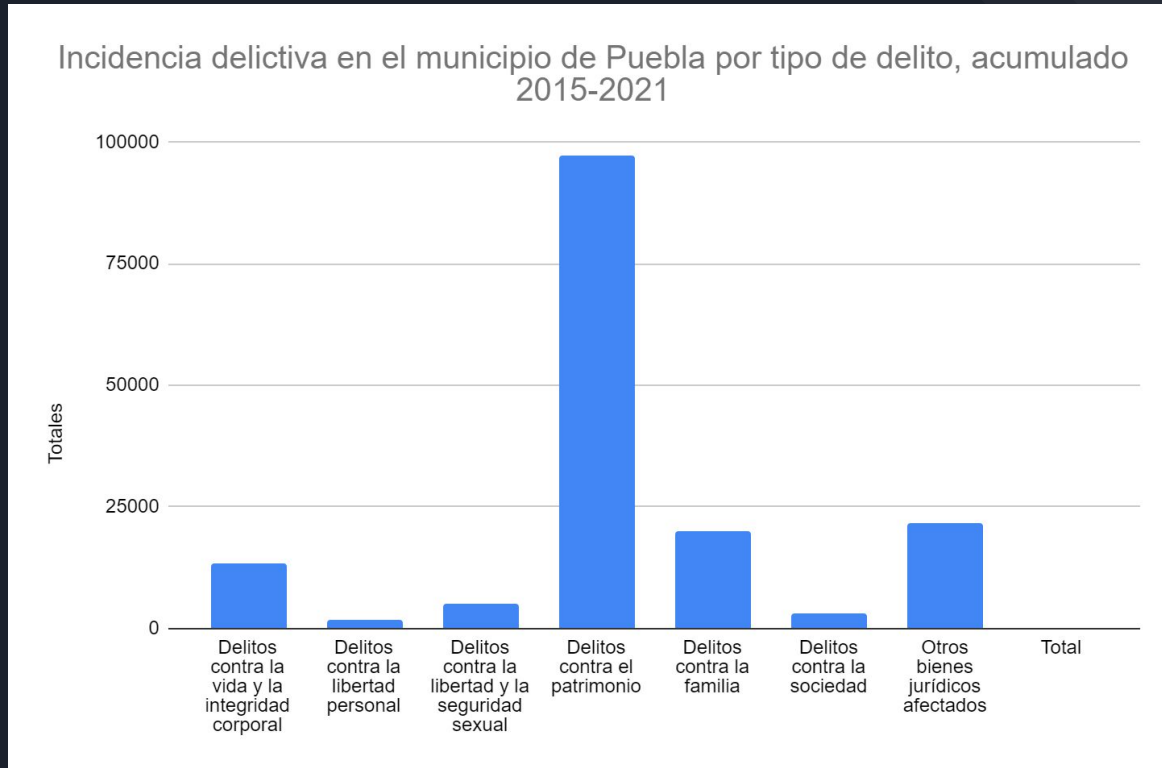


Tipos de incidencia delictiva

- **Delitos contra la familia:** violencia familiar, violencia de género en todas sus modalidades distinta a la violencia familiar, incumplimiento de obligaciones de asistencia familiar, otros delitos.
- **Delitos contra la sociedad:** corrupción de menores, trata de personas, otros delitos.
- **Otros bienes jurídicos afectados:** narcomenudeo, amenazas, allanamiento de morada, evasión de presos, falsedad, falsificación, contra el medio ambiente, delitos cometidos por servidores públicos, electorales, otros delitos (Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, 2021).



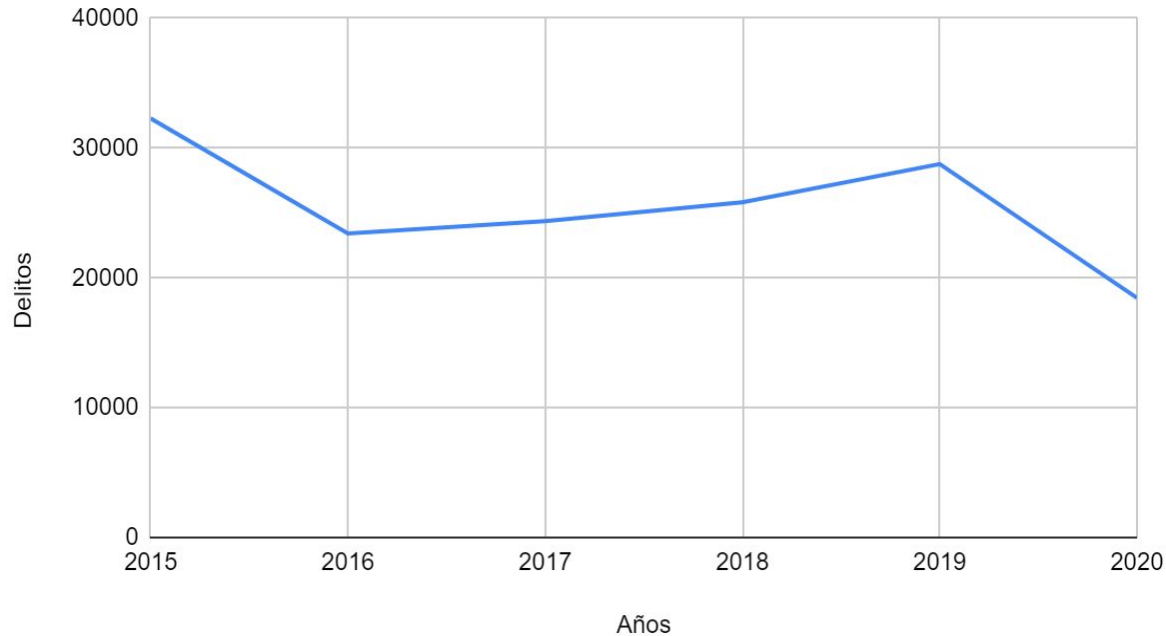
1.Principales patrones en relación a delitos a nivel municipal



Como se puede ver en la gráfica el delito más común en el municipio de Puebla son los delitos contra el patrimonio, después contra otros bienes jurídicos afectados y luego los delitos contra la familia. Los delitos menos comunes son los delitos contra la libertad personal, los cuales incluyen secuestro, tráfico y rapto.

Fuente: Elaboración propia con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Incidencia delictiva total en el municipio de Puebla

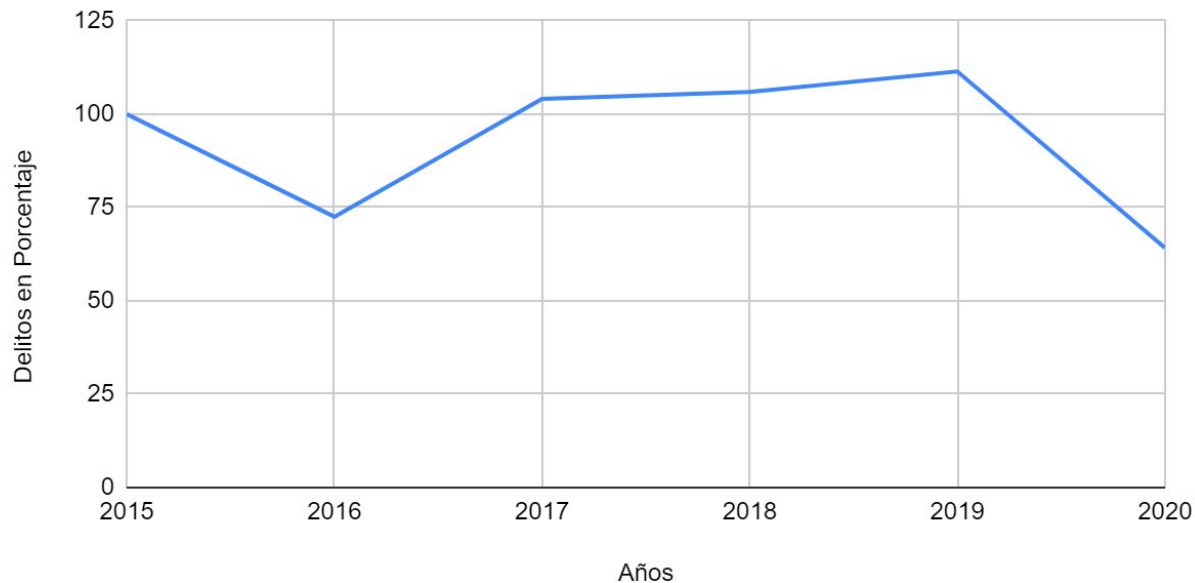


En esta gráfica se puede observar que en 2015 los delitos presentaron su punto más alto, para 2016 disminuyeron notablemente y se mantuvieron con una ligera tendencia al alza hasta 2019, después disminuyeron radicalmente en 2020, muy probablemente por la pandemia de COVID-19.

Fuente: Elaboración propia con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

En este gráfico que muestra el aumento o la disminución porcentual de la delincuencia con referencia al año anterior, se puede ver que el año con más seguridad del municipio de Puebla fue el 2016, en ese año la delincuencia disminuyó en un 27.5% con respecto al 2015, el presidente municipal en dicho periodo fue Luis Banck Serrato.

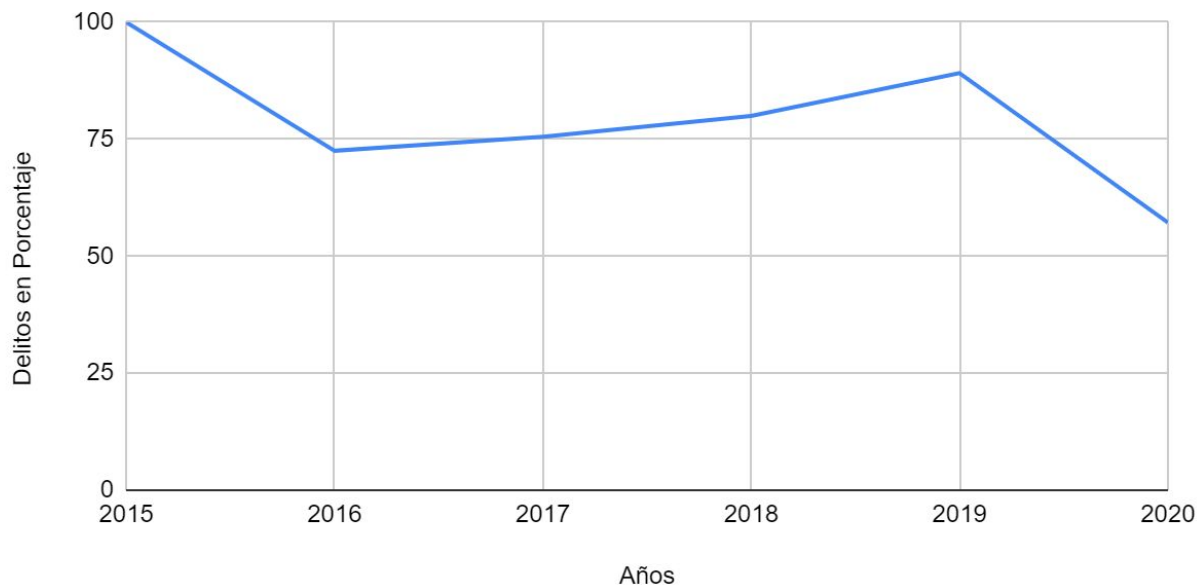
Cambio porcentual de la incidencia delictiva en el municipio de Puebla



Fuente: Elaboración propia con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

El siguiente gráfico muestra el cambio porcentual de la delincuencia utilizando 2015 como año base. Aquí se puede observar que el año con mayor delincuencia fue 2015 y de ahí el 2019, que fue solo un 10.89% menor a la de 2015. En el 2015 el presidente municipal fue José Antonio Gali y en 2019 Claudia Rivera Vivanco.

Cambio porcentual de la incidencia delictiva en el municipio de Puebla con base en el 2015

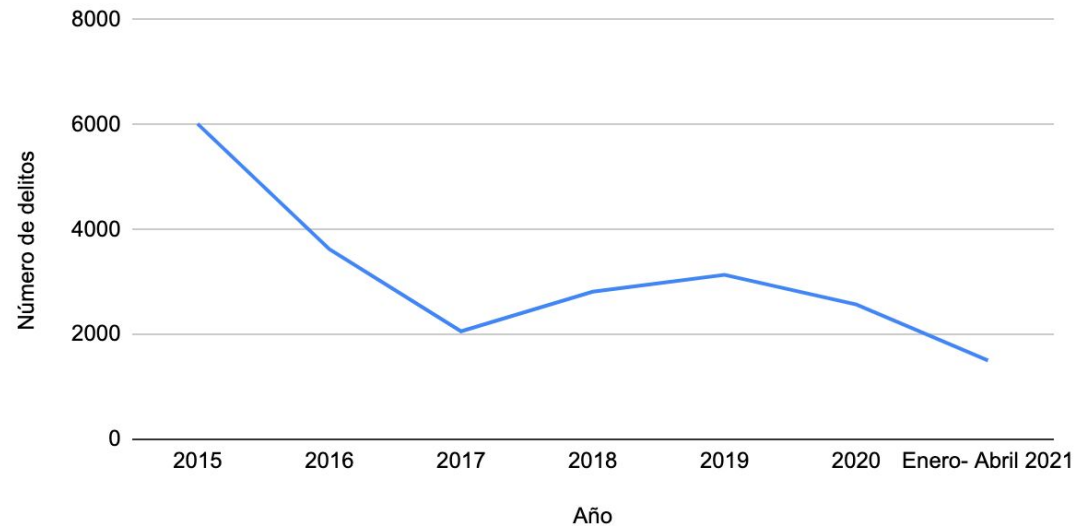


Fuente: Elaboración propia con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

2.Principales tendencias en el tiempo de los delitos

En la presente gráfica se puede apreciar como los delitos que atentan contra la vida y la integridad disminuyeron en 2017, en comparación con 2015 y fueron a la alza hasta el 2019. Sin embargo, disminuyeron en el 2020. Esta categoría incluye los homicidios de diferentes tipos, lesiones, feminicidios, etc.

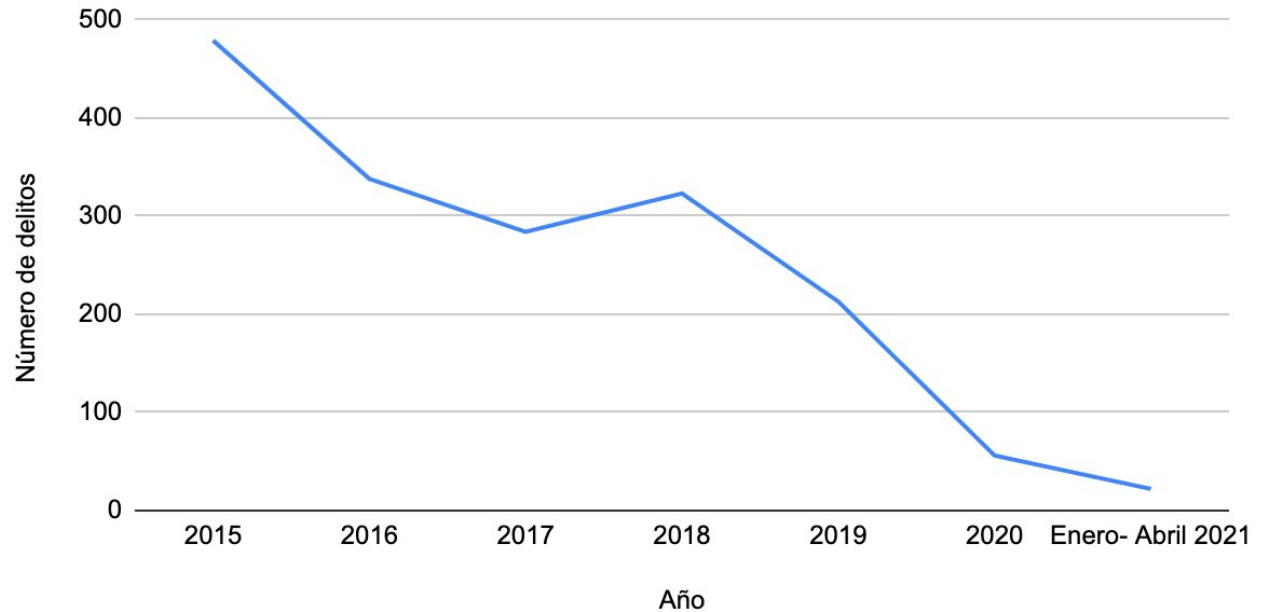
Delitos contra la vida y la integridad corporal en el municipio de Puebla (2015-2021)



Fuente: Elaboración propia con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Los delitos contra la libertad persona abarcan principalmente el secuestro, tráfico de menores y raptó. Estos delitos disminuyeron de 2015 a 2017 y aumentaron de 2017 a 2018. Hubo un notorio decrecimiento desde 2018 hasta el presente año.

Delitos contra la libertad personal en el municipio de Puebla (2015-2021)

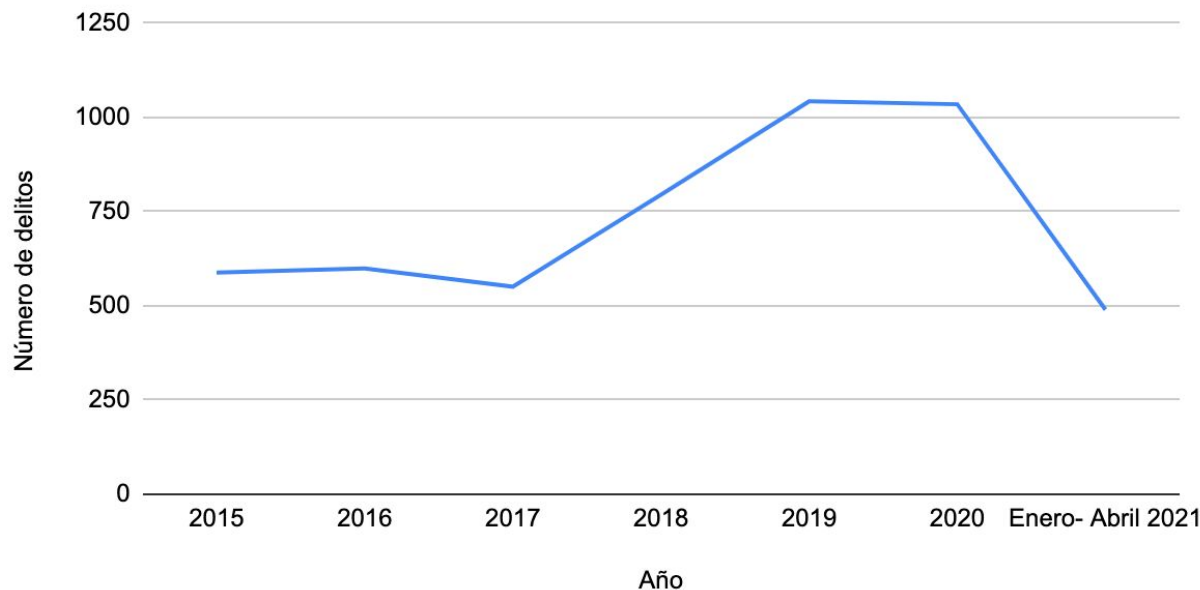


Fuente: Elaboración propia con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.



El gráfico presentado evidencia el comportamiento de los delitos de abuso sexual, acoso sexual, hostigación, violación e incesto durante los últimos 5 años. De 2015 a 2017 se mantuvieron constantes y de 2017 a 2019 hubo un crecimiento relevante. Sin embargo, estos crímenes han disminuido en los últimos años derivados del confinamiento por la pandemia del COVID-19.

Delitos contra la libertad y la seguridad sexual en el municipio de Puebla (2015-2021)

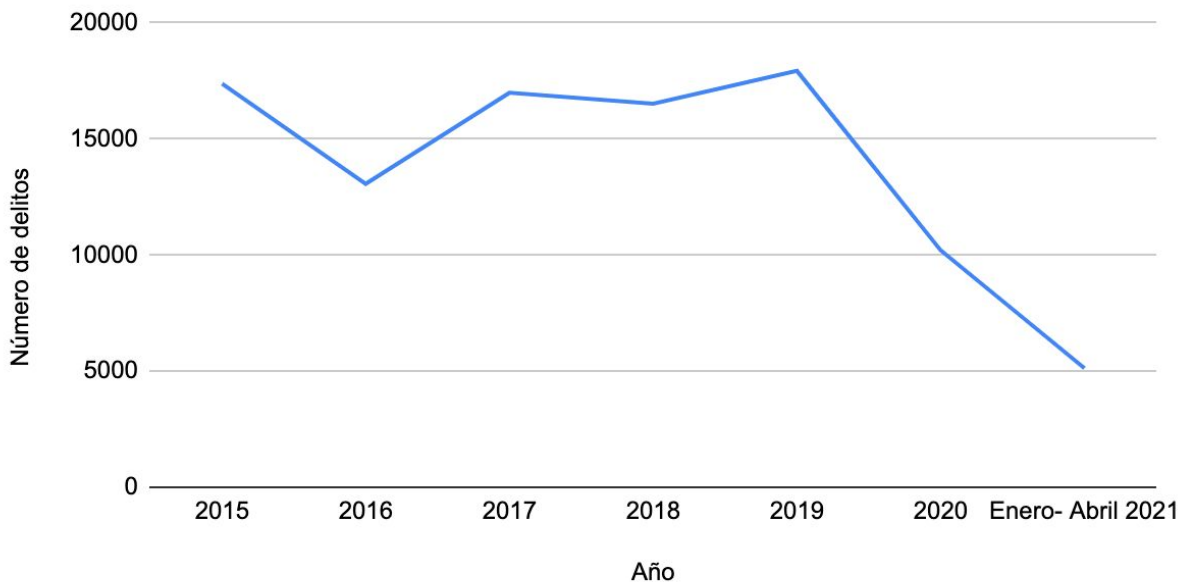


Fuente: Elaboración propia con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.



El gráfico incluye los delitos de diversos tipos de robos, fraude, abuso de confianza, daños a la propiedad, despojo, etc. Estos crímenes se han comportado de manera distinta, en comparación con las demás categorías. De 2015 a 2016, disminuyeron y de 2016 a 2017, aumentaron. Durante el periodo de 2017 a 2019 permanecieron las cifras prácticamente constantes. Desde 2019 hasta la fecha han presentado un notorio decrecimiento.

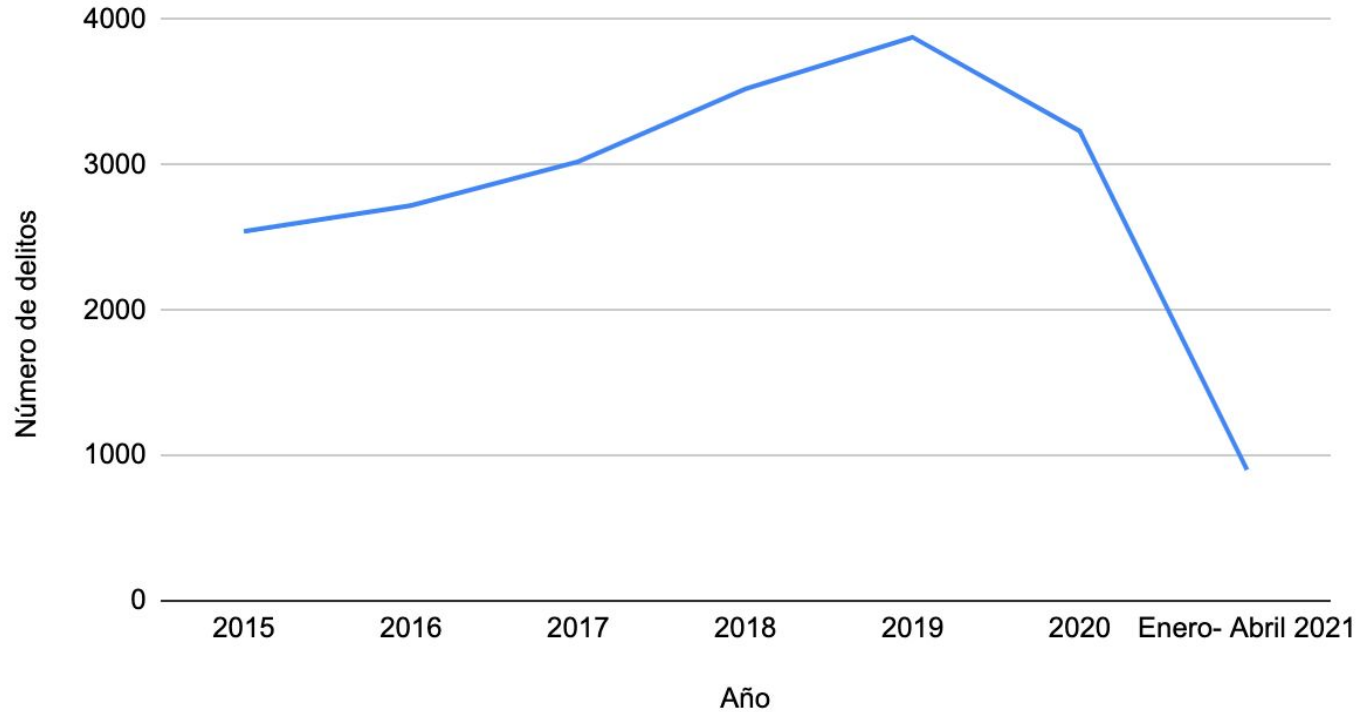
Delitos contra el patrimonio en el municipio de Puebla (2015-2021)



Fuente: Elaboración propia con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Esta categoría incluye principalmente la violencia familiar y el incumplimiento de obligaciones de asistencia familiar. Estos delitos han ido en aumento desde el 2015 al 2019. Durante los últimos 2 años han disminuido significativamente.

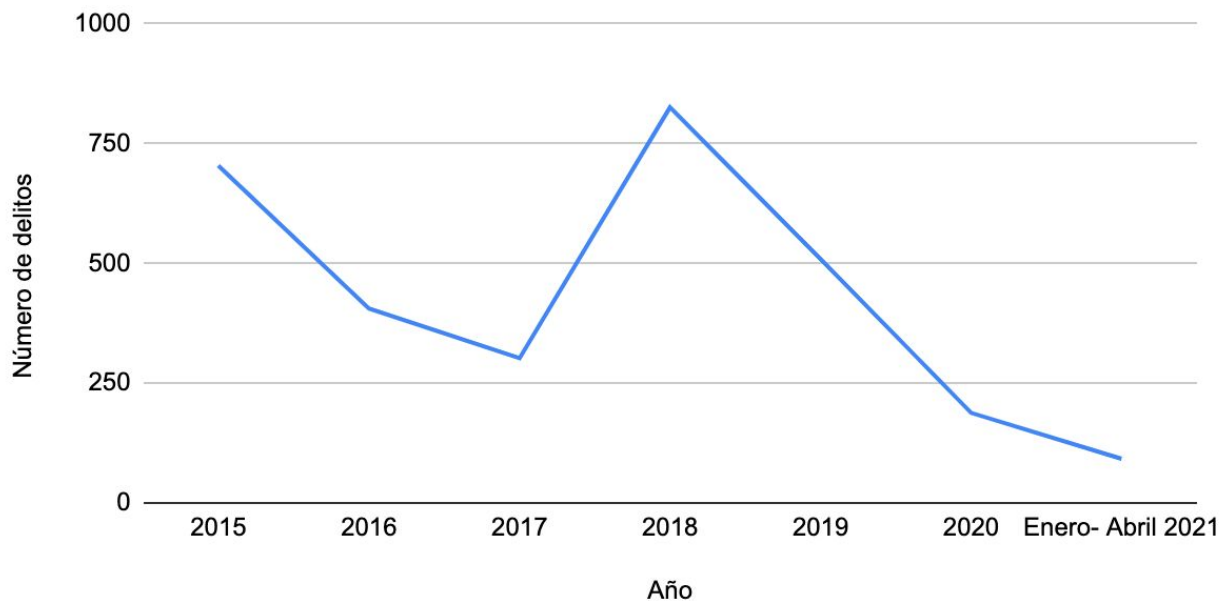
Delitos contra la familia en el municipio de Puebla (2015-2021)



Fuente: Elaboración propia con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Esta categoría abarca los delitos de corrupción de menores, trata de personas, entre otros. La gráfica enseña que fueron a la baja de 2015 a 2017 y a la alza de 2017 a 2018. Sin embargo de 2018 hasta el presente año han disminuido.

Delitos contra la sociedad en el municipio de Puebla (2015-2021)

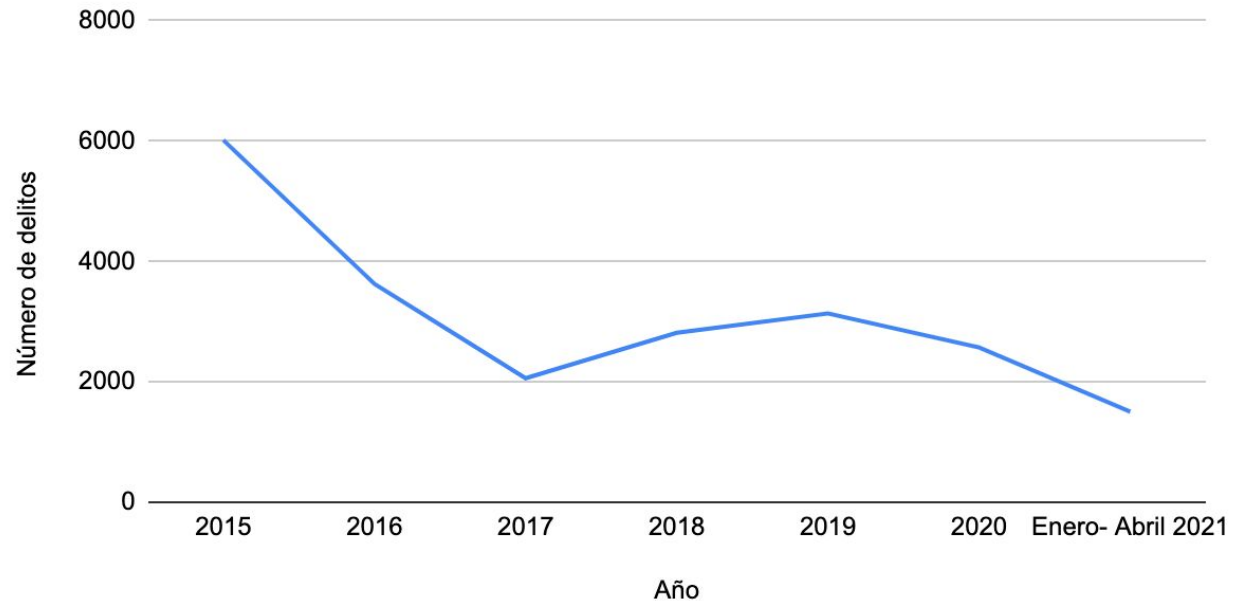


Fuente: Elaboración propia con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.



Los delitos incluidos en esta categoría son variados y entre ellos se encuentran: narcomenudeo, amenazas, allanamiento de moradas, evasión de presos, falsedad, contra el medio ambiente, electorales, etc. La gráfica demuestra que disminuyeron de 2015 a 2017, aumentaron un poco de 2017 a 2019 y en los últimos 2 años han ido a la baja.

Otros bienes jurídicos afectados en el municipio de Puebla (2015-2021)



Fuente: Elaboración propia con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

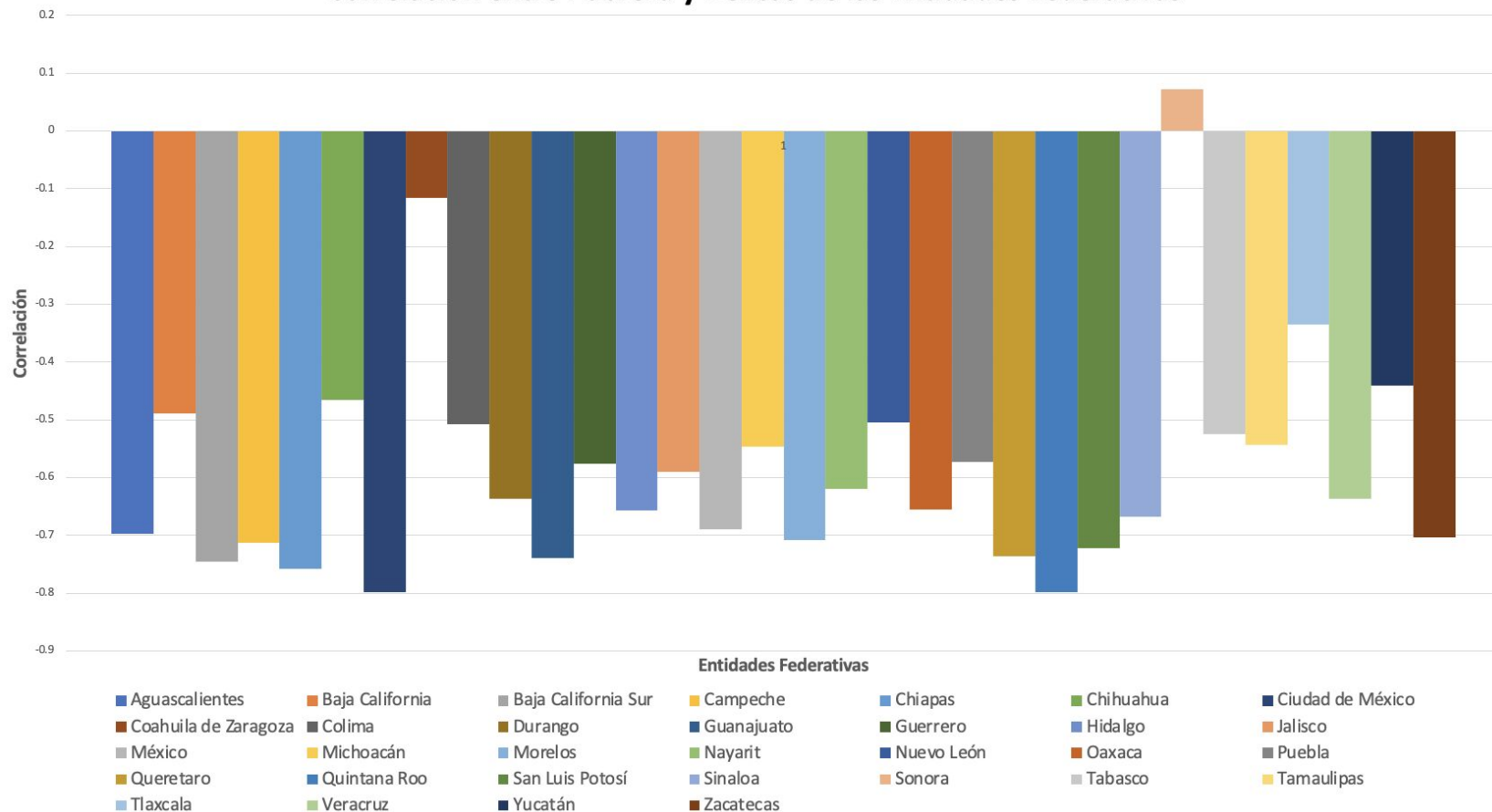
3.La relación que tienen los delitos con la pobreza



En México la Correlación entre delitos y pobreza en 31 de sus Entidades Federativas está por debajo del 0 y solamente Sonora sobrepasa con 0.07311 (se puede observa en el gráfico que está a continuación en la siguiente diapositiva) y a Nivel Nacional la relación que tienen los delitos con la pobreza es de -0.599464489. Lo anterior significa que donde existe mayor pobreza hay menos delitos y hay diferentes posibles causas de por qué ocurre esto, algunas de ellas son:

- Los delincuentes no tienen interés en zonas de poco ingreso por lo tanto ya no comenten delitos ahí.
- Las personas que cometen delitos vienen de zonas en condición de pobreza.
- Las zonas donde había poco ingreso económico fueron los primeros en tener delitos, por lo tanto con el tiempo estas zonas se volvieron más pobres y los delitos pararon.

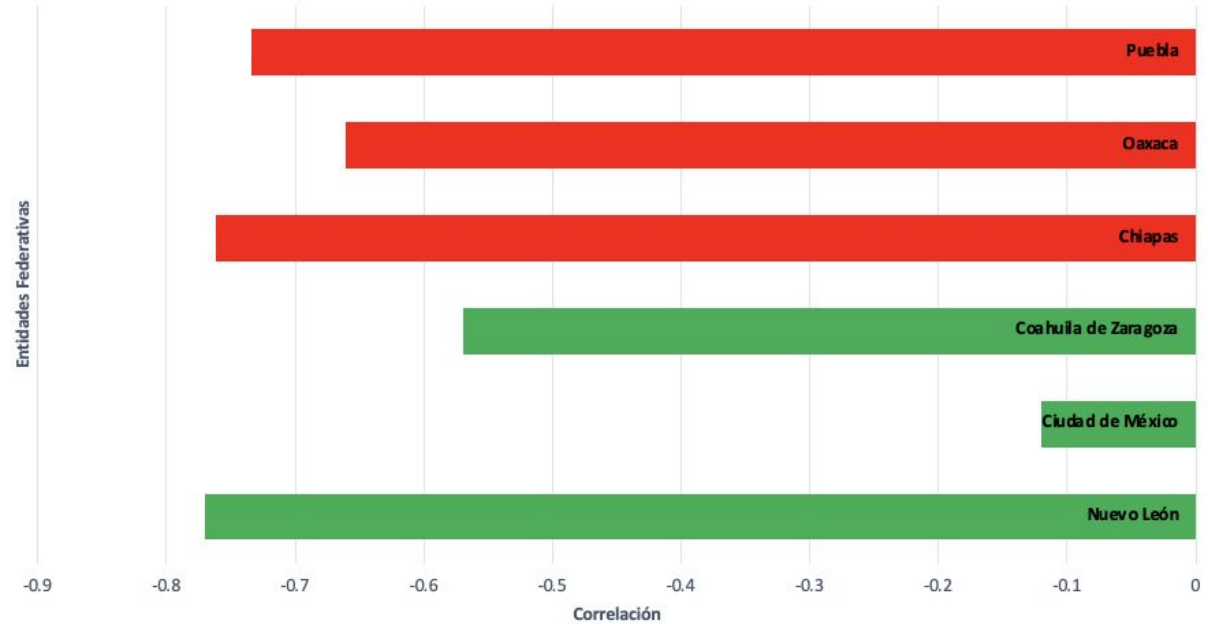
Correlación entre Pobreza y Delitos de las Entidades Federativas



Fuente: Elaboración propia con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Como se observa la entidad Federativa más rica (Ciudad de México) es la que tiene la menor cantidad de correlación de pobreza y delitos y la más pobre (Chiapas), tiene casi la misma que la tercera entidad más rica (Nuevo León), pero en las demás se puede ver cómo las entidades más ricas tienen menor correlación y en las más pobres parece ser mayor.

Correlación entre Pobreza y Delitos de las 3 Entidades Federativas más ricas y 3 más pobres de México



Fuente: Elaboración propia con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.



Referencias

Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública. (2021, mayo 20). *Incidencia Delictiva del Fuero Común*. Gobierno de México. <https://www.gob.mx/sesnsp>