



Causas de la Violencia en México

Agosto

2015

Preguntas

- ¿Cuales son las causas de la violencia?
 - ¿Corrupción?
 - ¿Pobreza?
 - ¿Desigualdad?
 - ¿Desempleo?
 - ¿Mercado negro de drogas?
- ¿Qué dicen las cifras?
- ¿Cómo podemos interpretarlas?

Metodología

- Comparamos indicadores de pobreza y desigualdad contra indicadores delictivos por entidad federativa.
- Fuentes
 - Semáforo Social: CONEVAL 2014
 - Pobreza
 - Pobreza extrema
 - Desigualdad: Coeficiente GINI
 - INEGI
 - Tasa desempleo 2014
 - Cambio en tasa de desempleo 2013-2014
 - Semáforo Delictivo 2014
 - Tasas por delitos
 - % de robo de auto con violencia
 - Lantia Consultores: Ejecuciones
 - Ejecuciones por estado
 - Semáforo de Corrupción: Transparency 2013
 - Porcentaje de la población que opina que la autoridad es corrupta y muy corrupta en su estado. No hay datos para el 2014.
- Correlacionamos variables por estado en el 2014.



Notas

- La escala que utilizamos es por estados (30). Sería interesante medir y correlacionar a otras escalas: municipios, ciudades, barrios.
- Sabemos por experiencia que sí tienden a focalizarse ciertos delitos en algunos barrios deprimidos social y económicamente.
- Sería mucho más relevante incluir más años en el análisis, desafortunadamente, no hay datos suficientes de corrupción o de pobreza.
- No encontramos tasa de desempleo específico en jóvenes (15 a 24 años)
- El mejor indicador de mafia de mercado negro es la tasa de ejecuciones.

¿Qué es correlación?

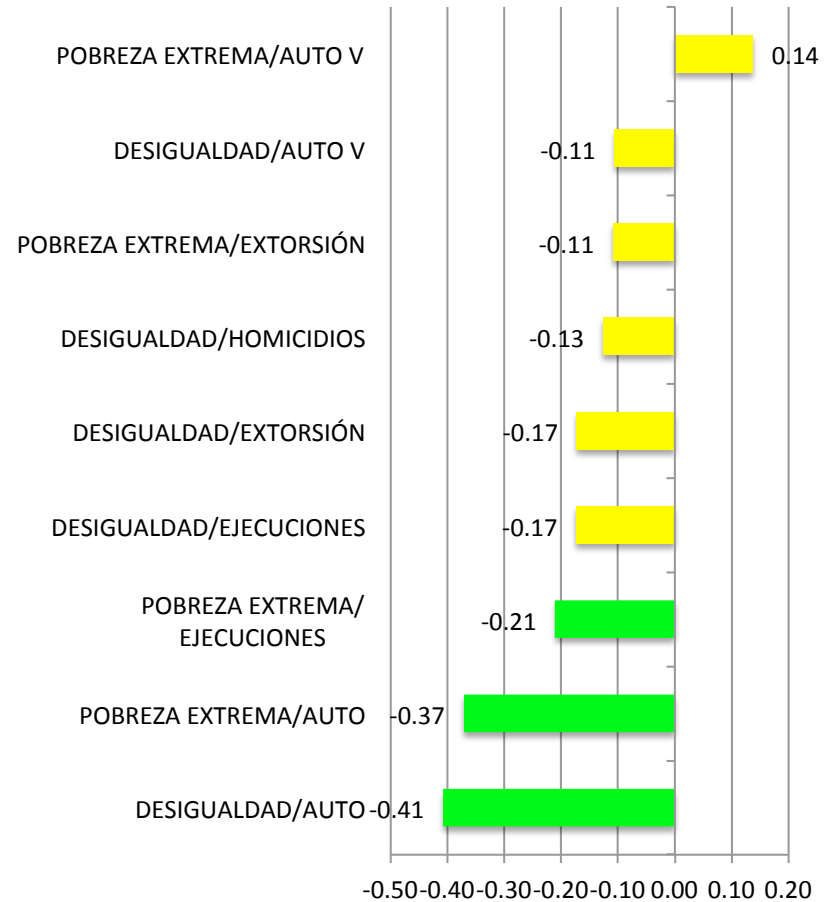
- La **correlación** es una herramienta estadística **que** trata de establecer la relación o dependencia que existe entre las dos variables.
- Es decir, determinar si los cambios en una de las variables también se refleja en los cambios de la otra.
 - **correlación directa** se da cuando al aumentar una de las variables la otra aumenta. Entre más cercana a 1 es más fuerte.
 - **correlación inversa** se da cuando al aumentar una de las variables la otra disminuye. Entre más cercana a -1, es más fuerte.
 - **correlación nula** se da cuando no hay dependencia de ningún tipo entre las variables. Cercana a 0.

Correlación y Causalidad

- La correlación no necesariamente quiere decir que A causa B y/o B causa A.
- Puede haber una variable no considerada que cause ambas.
- Por ejemplo, en verano incrementan
 - El consumo de helados
 - La violencia familiar
 - Pero los helados no causan la violencia, ni la violencia causa el consumo de helados.
- Caso contrario es donde sí existe una conexión de causalidad entre dos variables
 - El consumo de azúcar y la diabetes.
 - El estrés y las enfermedades cardiovasculares

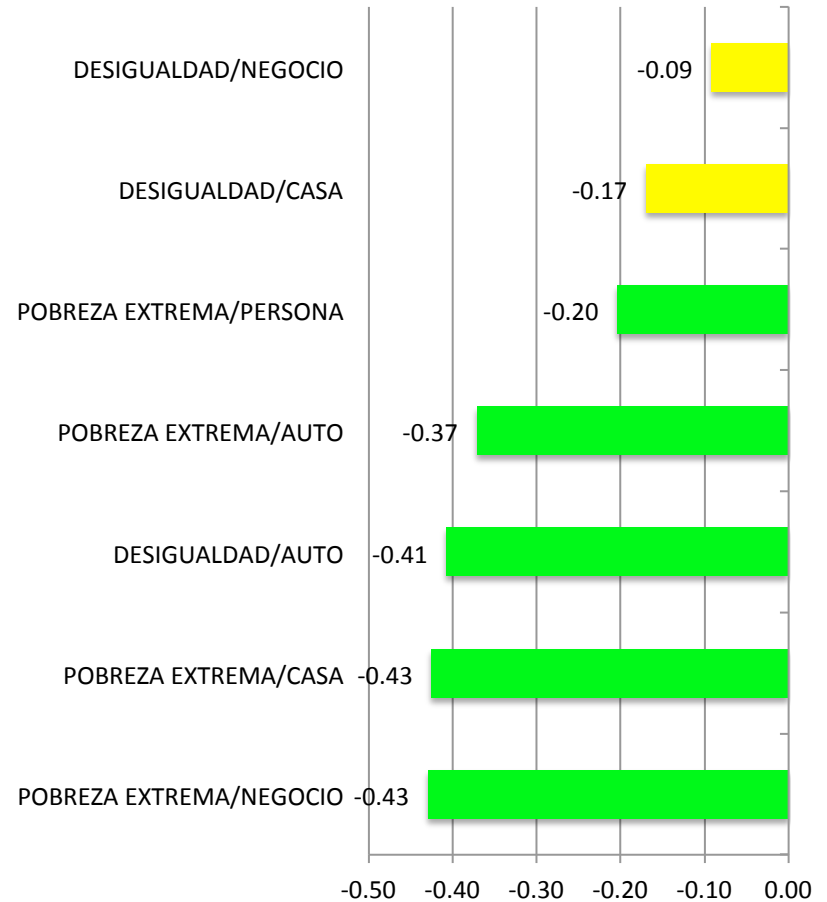
Pobreza, Desigualdad y Delitos de Alto Impacto

- No existe correlación positiva con los delitos de alto impacto, por el contrario, existe correlación negativa con algunos delitos de alto impacto.



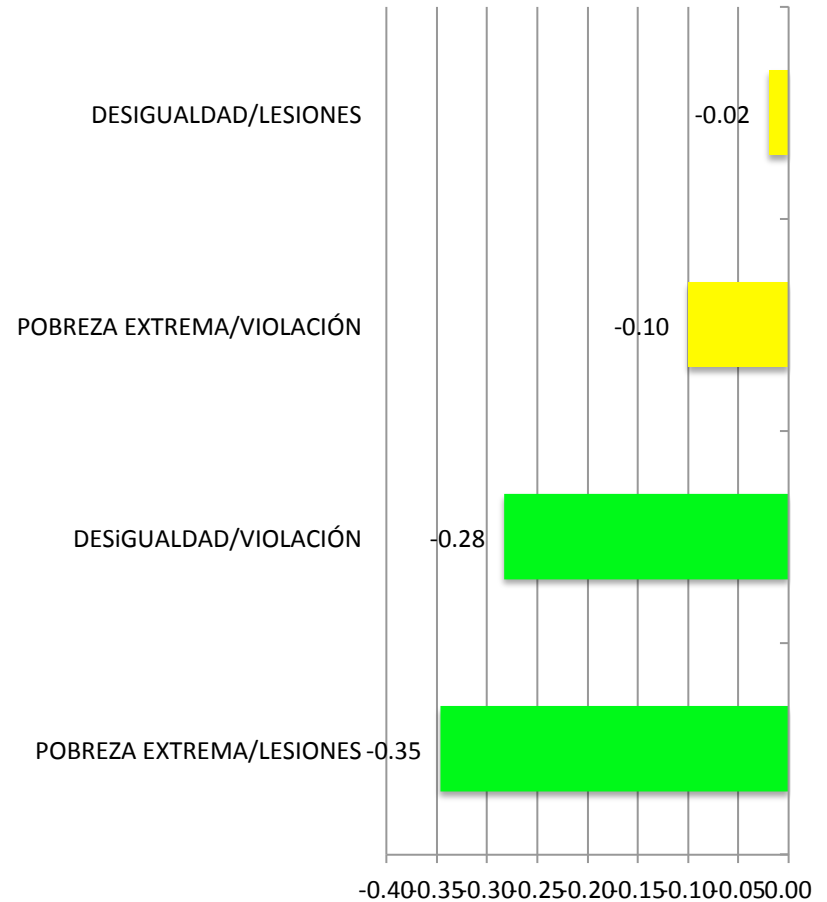
Pobreza, Desigualdad y Robos

- No existe correlación positiva con los robos, por el contrario, existe correlación negativa con algunos robos.



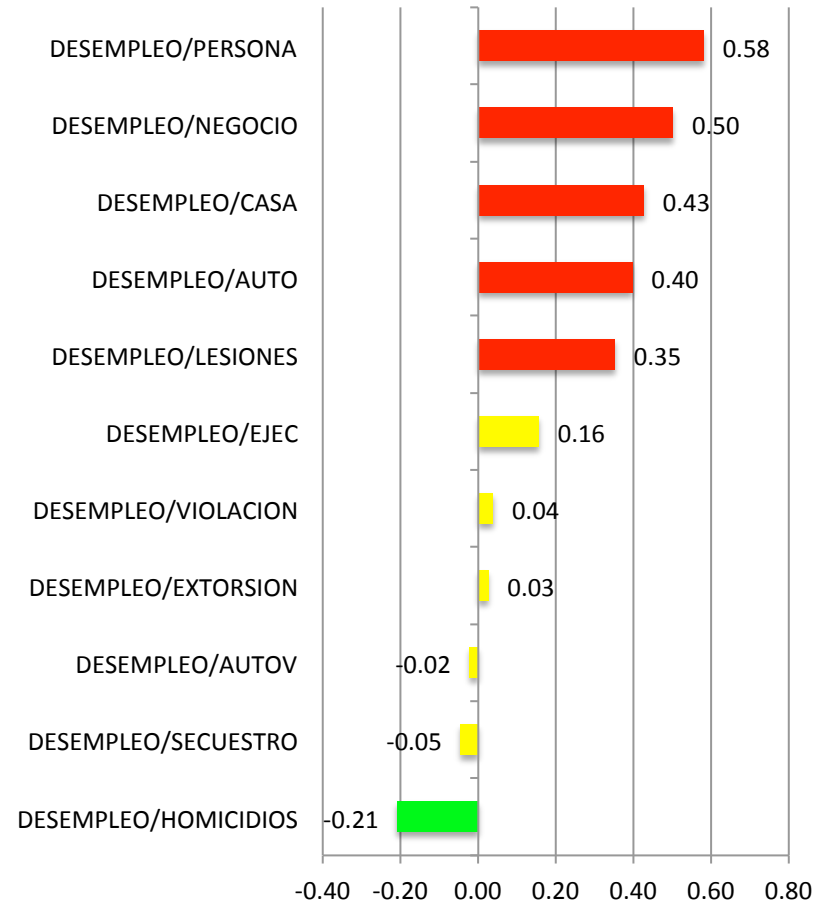
Pobreza, desigualdad y delitos socio-familiares

- Correlación negativa con los delitos socio-familiares.



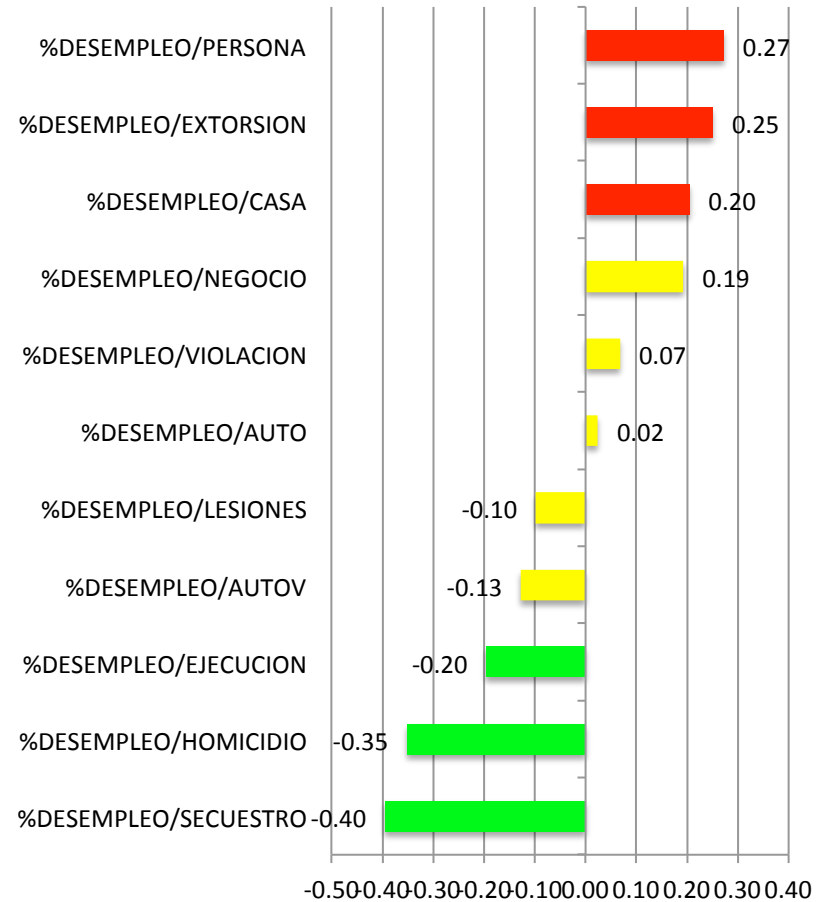
Desempleo y Delitos

- Sí existe correlación positiva fuerte con robos
 - Robo a Persona
 - Robo a Casa
 - Robo de Auto
 - Lesiones
- No existe correlación positiva con delitos de alto impacto
 - Homicidios
 - Secuestro
 - Robo de Auto con violencia
 - Extorsión
 - Violación
- Correlación positiva débil
 - Ejecuciones
- Correlación negativa con homicidios



Cambio en Tasa de Desempleo y Delitos

- Sí existe correlación positiva con
 - Robo a Persona
 - Robo a Negocio
 - Robo a Casa
- Correlación negativa con
 - Secuestro
 - Homicidio
 - Ejecuciones
 - Robo de Auto con violencia
 - Lesiones
 - Robo de Auto
 - Violación
- No existe correlación con
 - Robo de auto
 - Violación

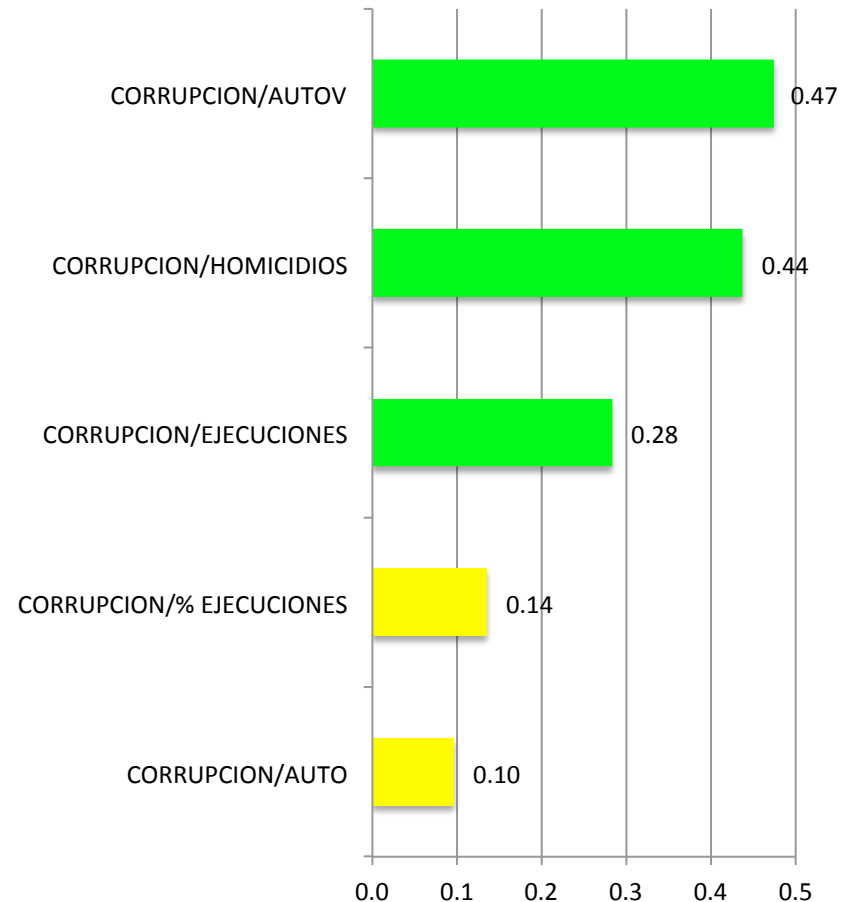


Análisis de la Pobreza como Causa

- La pobreza extrema y la desigualdad por sí mismas no aparecen estar relacionadas a factores de violencia e inseguridad en esta escala empleada.
- El desempleo y el cambio en desempleo sí tienen correlación con robos, no así con delitos de alto impacto.
- No encontramos datos de desempleo específico en jóvenes de 15 a 24 años que pudieran ser más relevantes al reclutamiento de jóvenes con pocas oportunidades por el crimen organizado.

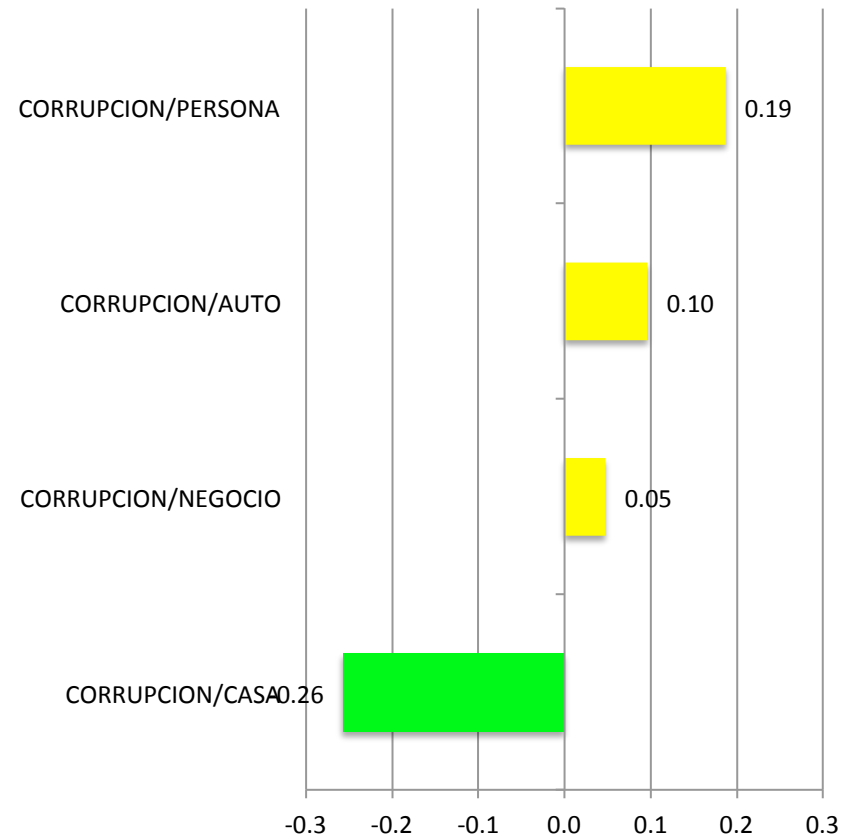
Corrupción y Delitos de Alto Impacto

- Sí existe una correlación positiva significativa entre corrupción y delitos de alto impacto.
 - Robo de auto con violencia (mafias violentas)
 - Homicidios
 - Ejecuciones (mercado de drogas)
- Ninguno de estos delitos puede operar sin corrupción policíaca extrema.
- Pero ¿la corrupción es causa o efecto?
- Hay corrupción de bajo y alto riesgo; no es lo mismo una corrupción tradicional de mordidas y raterías, a la corrupción del secuestro, la extorsión, el robo de auto con violencia y las ejecuciones.



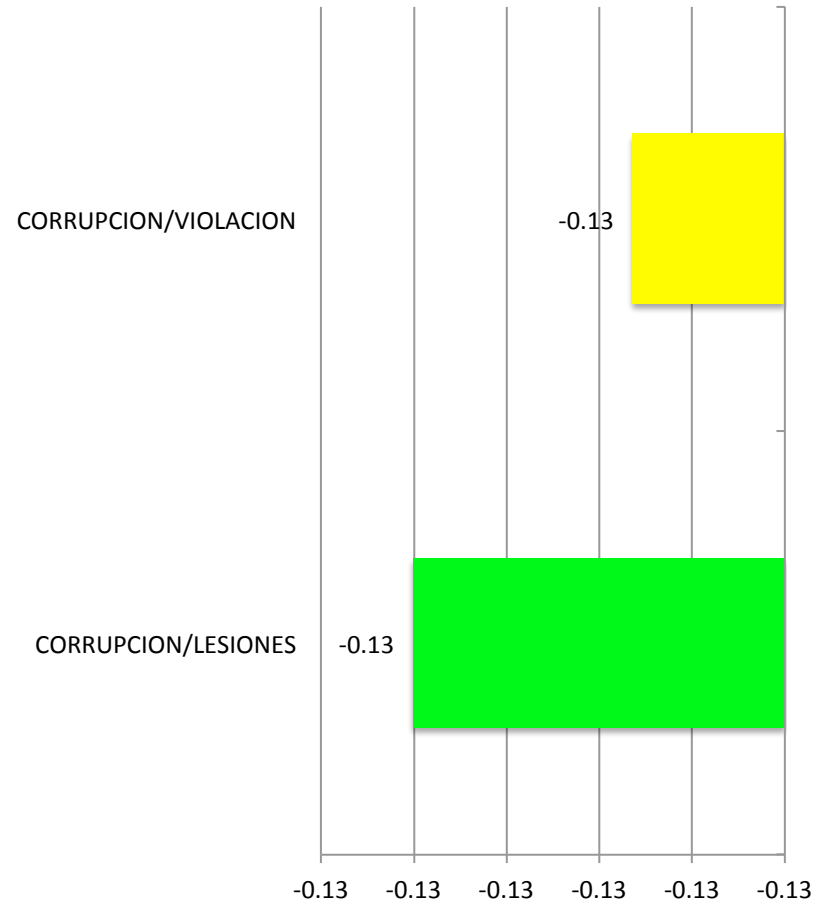
Corrupción y Robos

- Sí existe una correlación positiva pero baja entre corrupción y robos.



Corrupción y delitos socio-familiares

- No existe correlación positiva con lesiones y violación.

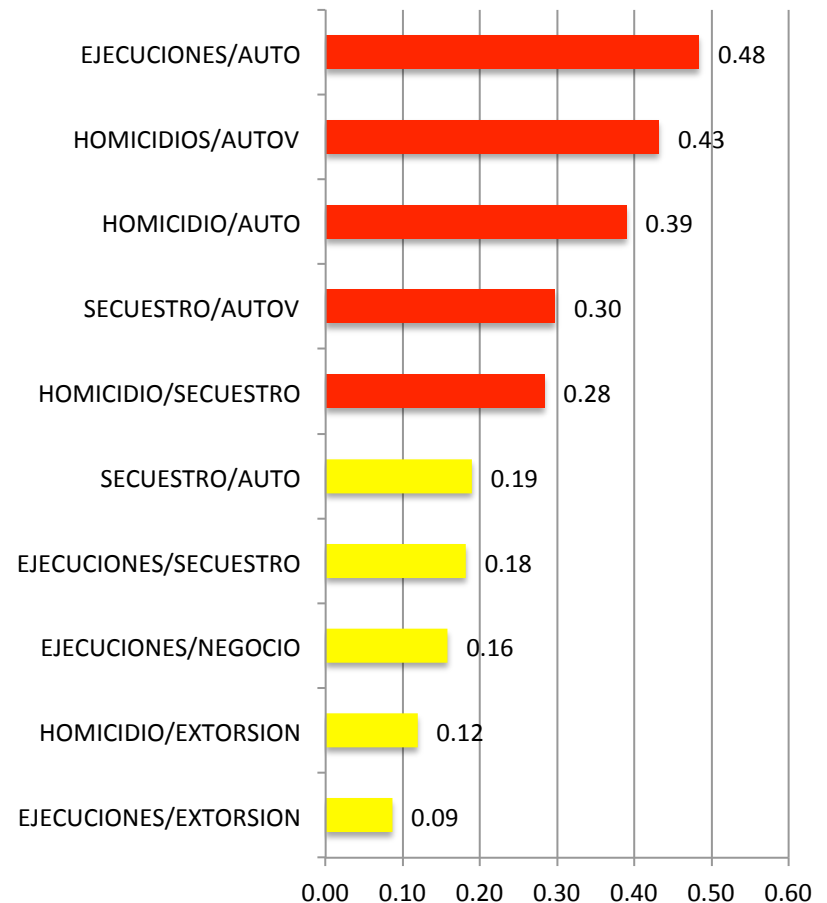


Observaciones de la Corrupción como factor de violencia e Inseguridad

- Sería más relevante utilizar la corrupción específica de cuerpos policíacos y ministerios públicos pero no encontramos datos específicos en México.
- Por la experiencia, hemos sabido que el robo de autos, sobretodo con violencia es un magnífico indicador de corrupción en Policía y Procuraduría.
- Una mafia de crimen organizado sea de mercado de drogas o de robo de autos siempre trabaja en equipo con la autoridad.
- Los datos verifican que está íntimamente relacionada la corrupción de autoridades con el incremento de la violencia, sobretodo en delitos de alto impacto.
- ¿La corrupción es causa o efecto?
- No es lo mismo la corrupción menor de robos que la corrupción de alto impacto.
- El mercado negro de las drogas cambia el grado de corrupción de robos menores a delitos de alto impacto.

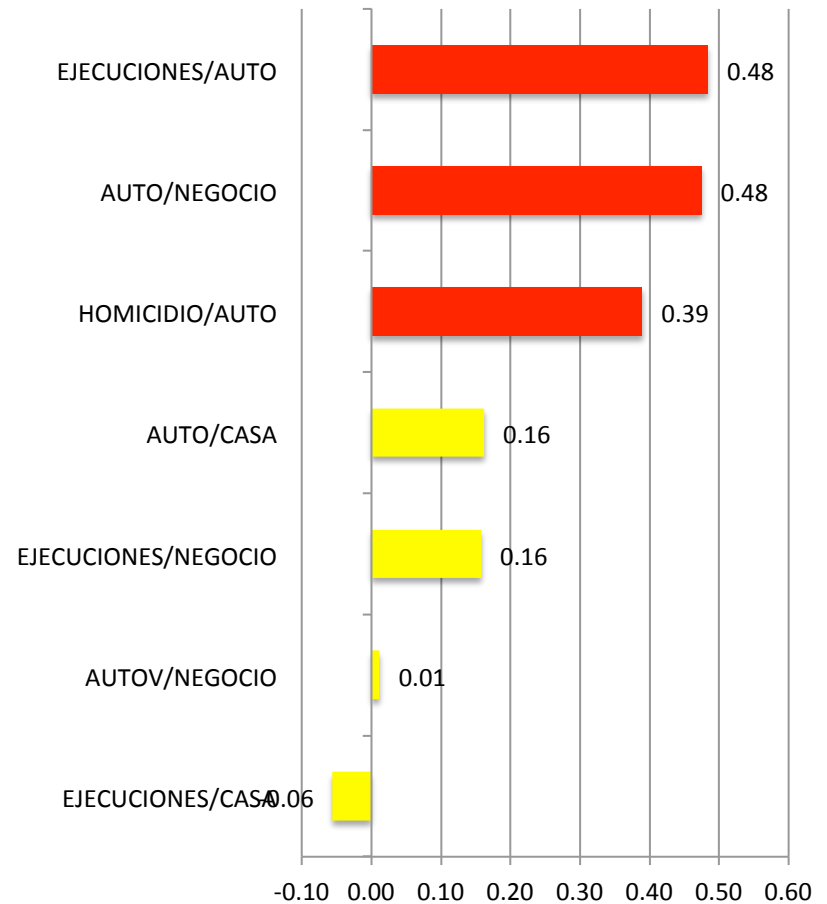
Correlación entre Delitos: Alto Impacto

- En todos los delitos de alto impacto existe una correlación positiva
- Más fuerte entre:
 - Ejecuciones y Robo de Autos
 - Homicidios y Robo de Auto con violencia
 - Porcentaje de ejecuciones y Extorsión
 - Homicidios y robo de auto



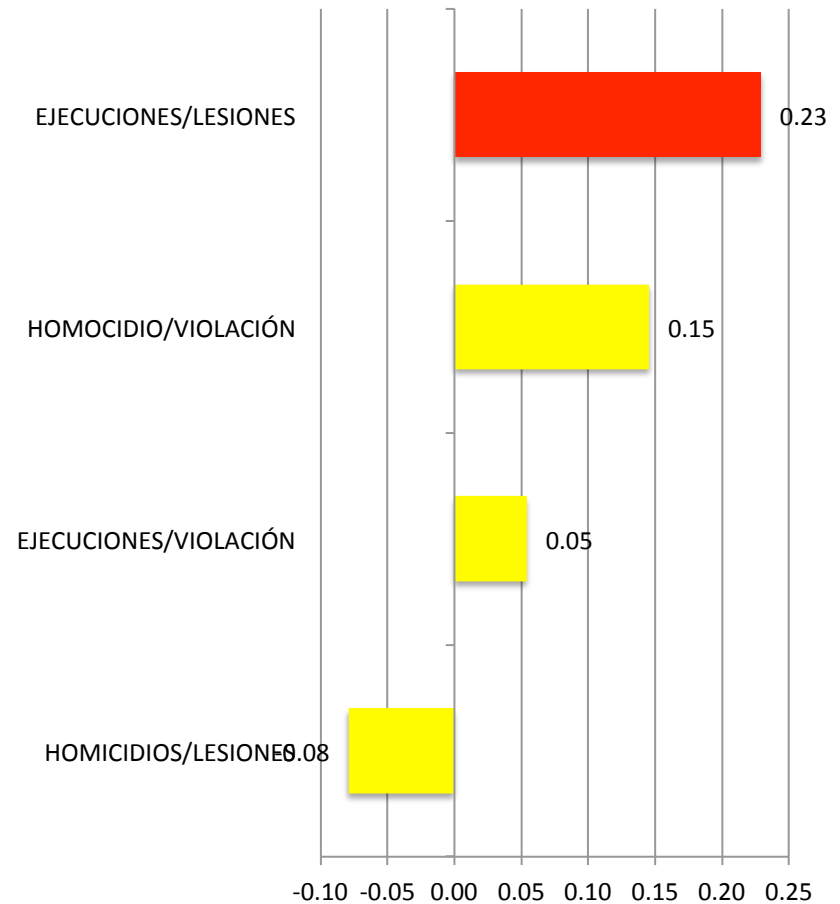
Delitos de Alto Impacto y Robos

- Existe una correlación positiva con todos los robos excepto robo a casa.
- Fuerte con
 - Robo de Auto
 - Negocio



Delitos de Alto Impacto y Socio-familiares

- Hay una correlación positiva fuerte con lesiones.
- Media entre
 - Ejecuciones y lesiones
 - Homicidio y violación



Observaciones Finales

- Se menciona mucho a la pobreza y la desigualdad como factores de violencia pero los datos no le dan peso a esta hipótesis por lo menos en escala de estados.
- El desempleo sí tiene correlación positiva pero sólo con robos.
- La corrupción sí está correlacionada con delitos de alto impacto.
- Todos los delitos de alto impacto están correlacionados positivamente. El delito que mejor capta la violencia del mercado negro es la tasa de ejecuciones.
- Las policías municipales no tienen defensa ante la presión de mafias de droga. Cuando una mafia se apodera de un territorio, los delitos de alto impacto tienden a subir. Cuando todos suben, la autoridad se ha colapsado.
- Creemos que hay dos tipos fundamentales de corrupción: la de “raterías” y mordidas y la de alto riesgo-relacionada con mafias de mercado de drogas
- La corrupción de alto riesgo es un efecto del mercado negro y no su causa.
- Un país con instituciones débiles como México, tiene poca defensa ante la violencia y el poder corruptor del mercado negro.

Observaciones a la correlación entre delitos

- Las mafias que operan mercados negros de la droga tienen que defender con violencia su territorio.
- La manera de trabajar con la autoridad es con el viejo principio de “plata o plomo”.
- Las policías municipales corren más riesgo contra el mercado negro ya que éste sabe exactamente quién es y dónde vive el policía y su familia.
- Con la presencia de mafias de droga, ya sea en producción, transporte o narco-mendueo, la corrupción de las policías emigra de la corrupción de bajo riesgo a la de alto riesgo.
- En los estados en donde son altos todos o cuando menos 3 de los delitos de alto impacto la autoridad se ha colapsado.
- El mercado negro debe combatirse con principios económicos y no con medidas policíacas. Los estados que han regulado alguna droga observan la reducción radical de algunos delitos y de la corrupción.

Más Información

- Semáforo Delictivo es un proyecto social ciudadano
- www.semaforo.mx
- Facebook: Semáforo Delictivo
- Twitter: @semaforodelito
- Youtube: Semáforo Delictivo
- Email: prominix@gmail.com