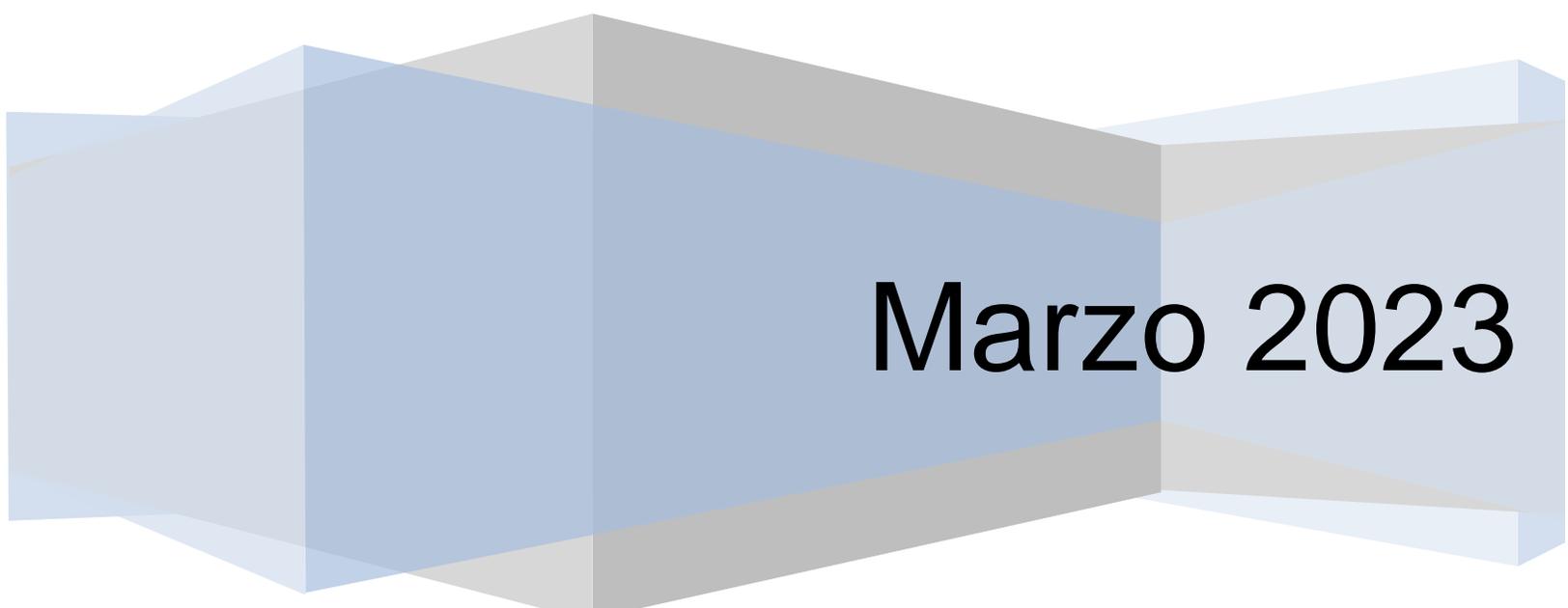




PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

“Incidencia delictiva en la última década en México”

Lic. Nashell Vidales Torres.



Marzo 2023



Contenido

I.- Introducción	3
Problemática Abordada	4
II.- Justificación de la realización de la investigación.	5
III.- Planteamiento y delimitación del problema	12
IV.- Objetivo	19
V.- Marco teórico	20
VI.- Formulación de la hipótesis	31
VII.- Pruebas empíricas o cualitativas de la hipótesis: Desarrollo de la investigación:	32
VIII.- Conclusiones	42
Posibles soluciones	43
IX.- Bibliografía	45
ANEXO I	48



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

I.- Introducción

El presente documento aborda uno de los temas sociales más complejos de todos los tiempos en México.

La delincuencia es una de las principales preocupaciones entre la población, continuamente se adoptan medidas precautorias para evitar ser víctimas de algún acto delictivo, hemos normalizado vivir en un foco de inseguridad y delincuencia.

Es tan normal entre nosotros que nos hemos perdido empatía hacia las tragedias de otros por considerarlas comunes.

En las siguientes páginas revisaremos la profundidad del problema actual, revisando los tipos de delincuencia que existen y la forma en que podemos encontrarlas en nuestra vida cotidiana.

Revisaremos el lugar que ocupa México respecto al resto del mundo en lo que a delincuencia se refiere, de la misma manera veremos los efectos de la delincuencia en los principales índices de bienestar y como comparamos con el resto del planeta.

Abordaremos uno de los temas de actualidad; igualdad de género y su relación con los diferentes niveles y papeles que existen en la delincuencia.

Se revisarán los resultados obtenidos de la aplicación de una encuesta sobre delincuencia que fue aplicada a Mexicanos mayores de edad, esto con la intención de comparar resultados de sensación respecto a datos duros publicados por instituciones oficiales.

Finalmente, se emitirán algunas recomendaciones de corto y largo plazo que podrían ayudarnos a generar desarrollo y como consecuencia disminuir los altos índices delictivos de México.



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

Problemática Abordada

El problema que en la presente investigación se abordará es un problema de todos, que todos hemos vivido y que todos hemos alimentado. El papel que cada uno juega en la sociedad y que ha jugado para vivir como lo hacemos actualmente es relevante.

Los delincuentes no nacieron delincuentes, necesitamos entender que los ha llevado a delinquir, que hemos hecho nosotros desde nuestra trinchera para combatir la delincuencia, como la hemos fomentado o como hemos buscado erradicarla.

La delincuencia es un problema social y como tal debe tratarse, no basta con encarcelar a unos cuantos y pensar que esa es la forma en que todo terminará; necesitamos entender el origen y los motivos que llevan a una persona a tomar ese camino.

Vivir en un país con delincuencia, merma la calidad de vida, la calidad del sueño por temor a que alguien entre a nuestra casa mientras dormimos, diluye nuestra tranquilidad para disfrutar de una caminata por la calle por miedo a que alguien nos siga, nos robe o cause cualquier otro daño a nuestra persona o nuestra propiedad. Agrega tensión a los ya pesados trayectos que tenemos que hacer en el automóvil por el simple hecho de pensar que somos vulnerables a ser violentados en medio del tráfico o en un semáforo sin que nada ni nadie pueda ayudarnos.

Hemos hecho a la delincuencia parte de nuestra vida al grado que conocemos protocolos de seguridad para saber actuar en esos casos.

La forma en que la delincuencia afecta a la vida en general es lo que hace que esta investigación cobre sentido.



II.- Justificación de la realización de la investigación.

Cada día en los noticieros de televisión, radio, periódicos y redes sociales encontramos al menos una nota relacionada con la delincuencia que se vive en México, así como en algún otro país del mundo.

La delincuencia debe entenderse como todo acto que signifique una infracción al derecho penal del país en cuestión. Dichos actos pueden ser en contra de un ciudadano, de la propiedad pública o privada, así como al patrimonio del Estado. (Universidad Europea, 2023)

Una sociedad con altos niveles de delincuencia es afectada en su desarrollo y actividades de convivencia, ya que continuamente sus habitantes viven con sensación de miedo e inseguridad.

El problema principal radica en la forma en que hemos normalizado la delincuencia en los últimos años, desgraciadamente la delincuencia organizada, sobre todo, se ha apoderado del país y ha provocado que las personas aprendan a vivir bajo toques de queda, evitando vías de transporte, consideradas peligrosas o lugares donde frecuentemente se delinque.

Imagen 1 Ilustración de delincuencia común



Fuente: Tomada de (Revista open, 2020)

La delincuencia se ha convertido en una forma de vida, todos los días y casi normal parece el robo de pasajeros en el transporte público, donde son despojados de sus pertenencias mediante la violencia física y psicológica.

Los pasajeros se han hecho de diversos mecanismos de resguardo de sus propiedades para evitar perderlos; sin embargo, en ocasiones estas acciones han terminado con la pérdida de vidas humanas.

En algunos videos recientemente se ha podido observar como los pasajeros sucumbidos por el hartazgo de perder sus objetos personales periódicamente, se han organizado y han hecho justicia por su propia mano, golpeando y casi linchando a los delincuentes que día con día perturban la paz durante sus traslados.

Imagen 1 Pasajeros golpean asaltante en transporte público



Fuente: Tomada de (24 horas, 2020)

Estos son de los casos más comunes y de los que han ganado la apatía o resignación de la población; sin embargo, no deja de ser delincuencia y sobre todo al ser tan comunes, merman en gran medida la calidad de vida de las personas.

Algunos de estos actos de valentía Desafortunadamente no han tenido un final feliz, derivado de que los pasajeros resultan heridos o muertos.

Otro acto común de delincuencia es la violencia de género en contra de las mujeres en plena vía pública, donde son asaltadas, ultrajadas y muchas veces violadas a plena luz del día sin que nadie haga absolutamente nada. ¿Por qué? Quizás se trata de miedo a resultar afectados o simplemente apatía ante los problemas sociales.



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

Estos dos actos delictivos tienen como factor común el uso de violencia; sin embargo, también existe delincuencia donde los usuarios resultan afectados en la pérdida material de su propiedad privada, pero no son sujetos de violencia física o psicológica.

Uno de los actos delictivos sin violencia más comunes es el robo de autopartes en la vía pública.

Imagen 2 Robo de autopartes captado por una Cámara de la cdmx



Fuente: Tomada de (Publimetro, 2021)

Si bien, se trata de un acto de delincuencia que da como resultado una afectación a la propiedad privada del dueño del automóvil, esta no implica violencia hacia la persona.



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

En los últimos años, el robo de autopartes se ha masificado derivado de la popularidad de compraventa de estas a un precio menor al que ofrecen las agencias de automóviles¹.

Otro acto delictivo frecuente es el robo a casa habitación; donde generalmente los propietarios se encuentran fuera y no resultan agredidos físicamente. Este tipo de actos suelen estar asociados a familiares directos de las víctimas o trabajadores cercanos; quienes tienen facilidades de ingreso o conocimiento de la rutina diaria de los dueños de la casa habitación. Este tipo de acto delictivo es una clase de delincuencia organizada que requiere cierto nivel de planificación para poder llevarse a cabo sin contratiempos.

El robo a mano armada ha dado un giro sobre todo en la Ciudad de México y en las zonas más conflictuadas en lo que a tráfico de automóviles se refiere. Los delincuentes aprovechan las horas pico donde los vehículos avanzan como popularmente se conoce “a vuelta de rueda” y asaltan a punta de pistola a los conductores, la situación es compleja derivado de que no existe ningún lugar a donde escapar y la autoridad difícilmente podría llegar antes de que los asaltantes puedan huir derivado de que el mismo tráfico inhabilita las entradas y salidas del lugar mencionado. ¿Y las cámaras? Por supuesto que existen cámaras y regularmente los asaltantes logran ser detenidos;

¹ El mercado de autopartes se fortalece en la medida que la demanda de partes de procedencia ilícita incrementa. Los compradores tienen plena conciencia de que se trata de mercancías robadas; sin embargo, el bajo costo comparado con las agencias es lo que los impulsa a seguir comprando. La marca de automóviles de lujo Mercedes Benz tiene como práctica el que todo accesorio robado, dañado o perdido de alguno de sus automóviles vendidos es reemplazado sin ningún costo. Este mecanismo evita por completo la existencia del mercado negro de autopartes, derivado de que el dueño de un Mercedes Benz puede acudir a la agencia de su preferencia por la reposición de sus autopartes. Aparentemente podría sugerirse que este modelo de negocio es poco rentable para la compañía de automóviles; no obstante, ha sido un valor agregado de servicio para sus clientes y una forma de mantener la exclusividad de sus productos

Imagen 3 Recreación de asaltante a vehículo



Fuente: Tomada de (Audacy, 2020)

Sin embargo, he aquí otra de las nuevas formas de operar de la delincuencia. Los asaltantes se tratan de personas menores de edad quienes no pueden ser juzgados con la misma severidad que alguien mayor a 18 años, por lo que en la mayoría de los casos los asaltantes son liberados después de cubrir una pena de horas/días o el pago de una fianza menor.

Los casos anteriores ilustran situaciones que se han desarrollado desde hace décadas; algunas se han intensificado, pero lo relevante aquí es revisar aquellas que se han incorporado.

Comúnmente escuchamos que la tecnología ha venido a cambiar el mundo y la forma en que vivimos; sin duda, la ciencia y tecnología ha coadyuvado para mejorar la calidad de vida de las personas en función de que podemos realizar actividades cotidianas de



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

forma más fácil y rápida. No obstante, es importante resaltar que los avances tecnológicos también han sido aprovechados por los grupos delictivos, quienes han desarrollado nuevas formas de delinquir.

¿Quién no ha recibido una llamada de extorsión? Es tan frecuente esta forma de delinquir que seguramente todos hemos sido víctimas directas, indirectas o conocemos a algún familiar o amigo cercano que ha sido extorsionado o al menos han tratado de extorsionarlo a través de una llamada telefónica.

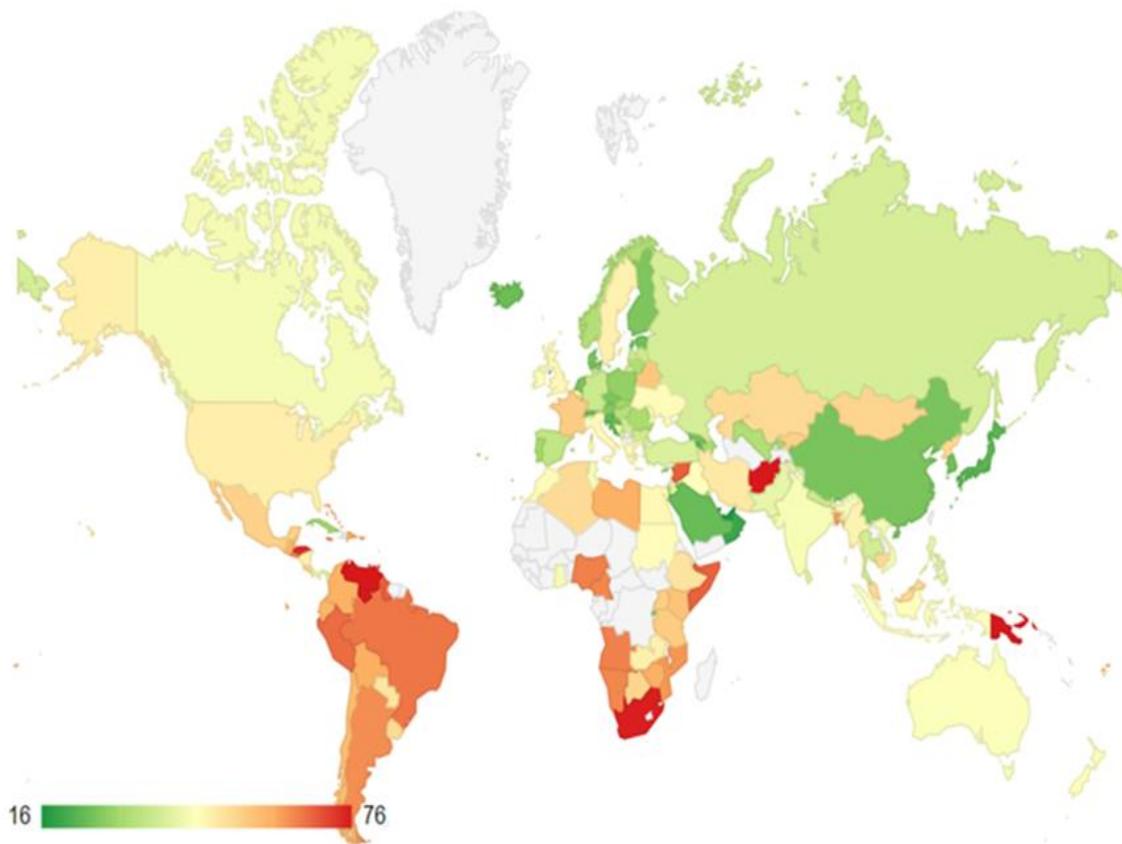
Generalmente, las extorsiones son falsas alarmas en donde solicitan un pago a cambio de liberar a alguna persona presuntamente privada de su libertad, o personas haciéndose pasar por conocidos que solicitan un depósito bancario en préstamo, entre muchas otras formas.

El teléfono móvil y las redes sociales también son mecanismos ya utilizados por los delincuentes, quienes toman ventaja de información disponible en perfiles abiertos para manipular y engañar a cambio de sumas de dinero.

Los ejemplos de delincuencia antes mencionado son tan comunes que nos llevan a la desafortunada situación en la que hemos aprendido a vivir de esta manera y que ninguna noticia relacionada con estos casos será de la sorpresa de los habitantes de México, esta es justamente la razón principal por la que en la presente investigación comentaremos cuál es la situación de la delincuencia en México en la última década, derivado de que es uno de los problemas sociales más graves que atañen a nuestro país.

III.- Planteamiento y delimitación del problema

Imagen 4 Mapa de criminalidad en el mundo



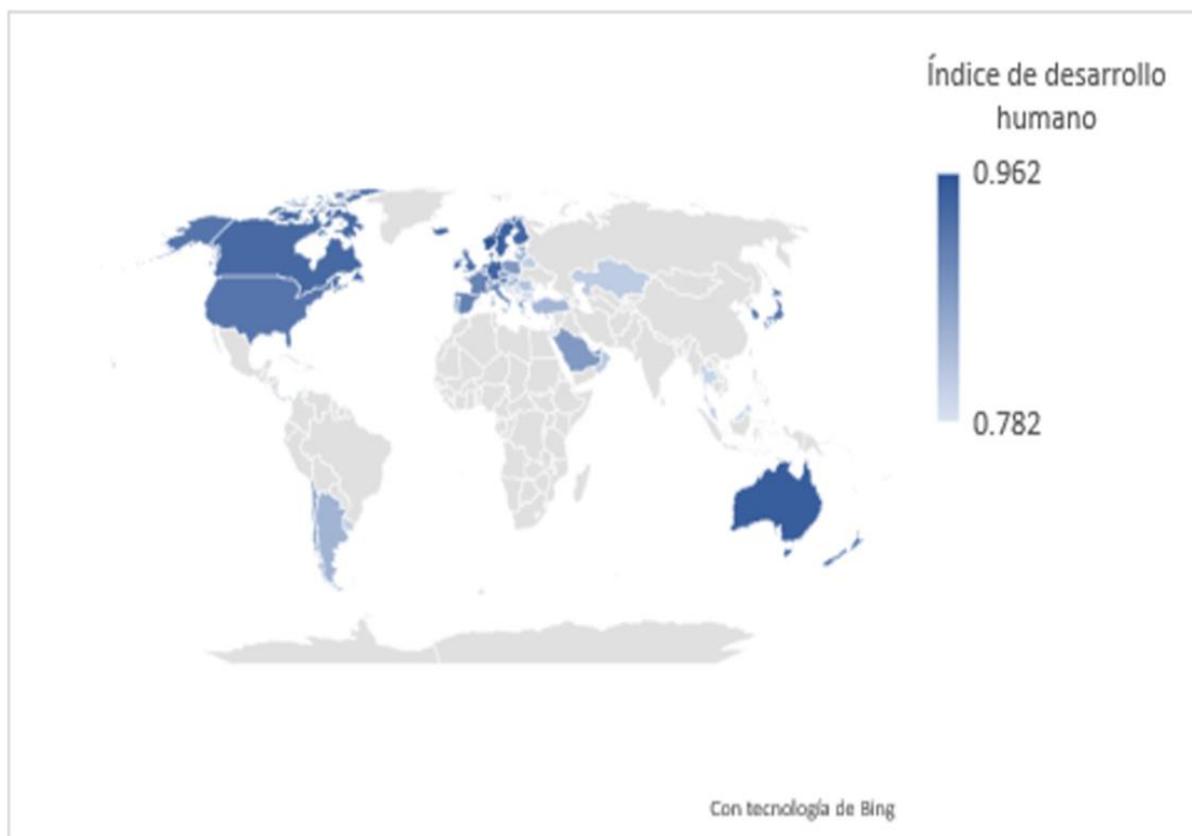
Fuente: Tomado de (NUMBEO, 2023)

En la imagen anterior a este párrafo se muestra un mapa con el índice de criminalidad en el mundo, donde es evidente que el continente americano es el que concentra mayores niveles delictivos, especialmente en Latinoamérica.

África es el segundo continente con mayor delincuencia y Europa y Asia reservan los menores niveles. Cabe mencionar que este índice no diferencia entre tipos de

delincuencia, por lo que podemos entender de gravedad e impacto una vez adentrándonos a cada país.²

Figura 1 índice de desarrollo humano en el mundo 2022



Fuente: Elaboración propia con datos de (Eustat, 2022)

² Para mayor detalle respecto a la forma en que se calcula el índice de criminalidad de la imagen 5 ver Anexo I



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

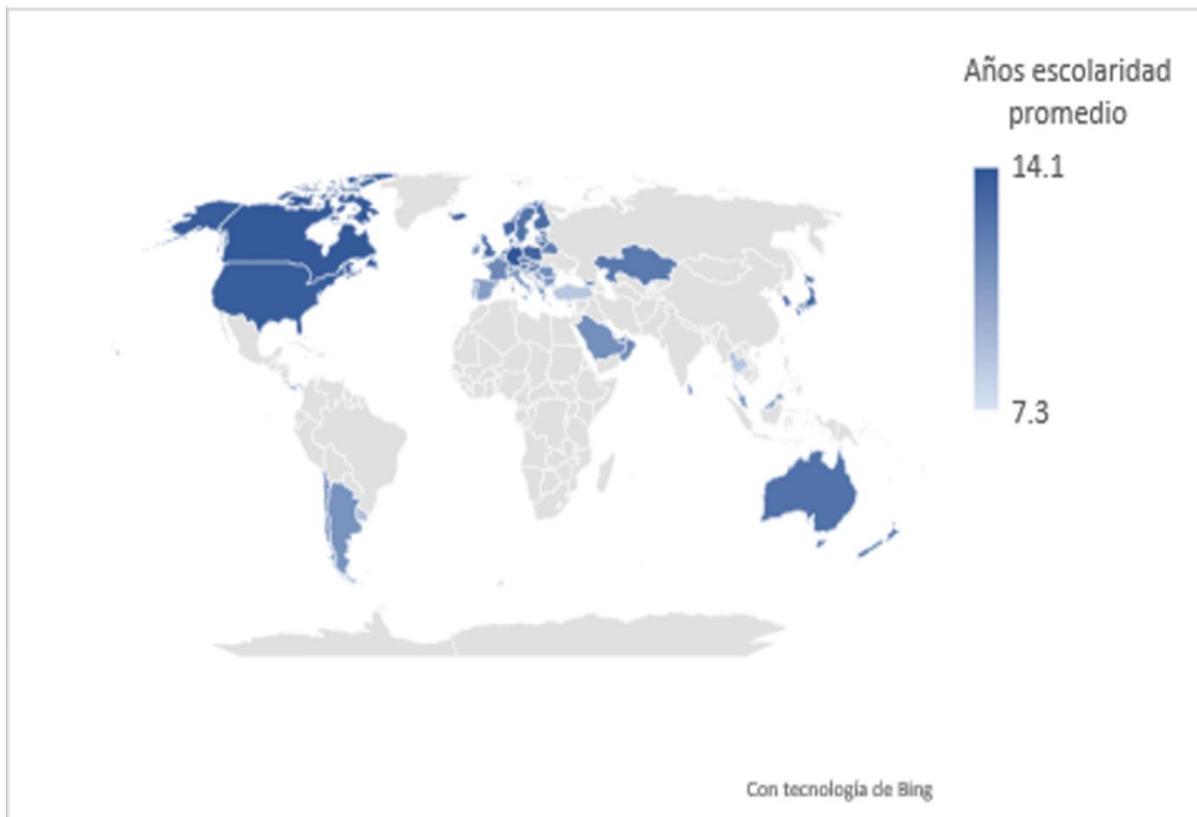
En la figura 1 se muestra un mapa mundial con el nivel de desarrollo humano³. Suiza es el país con el mayor nivel (0.962) seguido de Noruega (0.961) e Islandia (0.959)

La intención de llevar a la atención del lector esta variable es contrarrestarla con el nivel de delincuencia, donde vemos que Latinoamérica encabeza la lista; a diferencia de dicho mapa, en este caso los países latinos se encuentran prácticamente pintados de blanco, lo que significa que su nivel de desarrollo humano se encuentra pro debajo de (0.550) es decir muy bajo.

3 “El IDH es una medida sinóptica del desarrollo humano. Mide el promedio de los logros de un país en tres dimensiones básicas del desarrollo humano:

- Una vida larga y saludable, medida por la expectativa de vida al nacer.
- El conocimiento, medido por la tasa de alfabetización de adultos (con una ponderación de dos tercios) y la tasa bruta combinada de matriculación en escuelas primarias, secundarias y terciarias (con una ponderación de un tercio).
- Un nivel de vida digno, medido por el PIB per cápita en términos de paridad del poder adquisitivo (PPA) en dólares estadounidenses” (Eustat, s.f.)

Figura 2 Años de escolaridad promedio en el mundo 2022

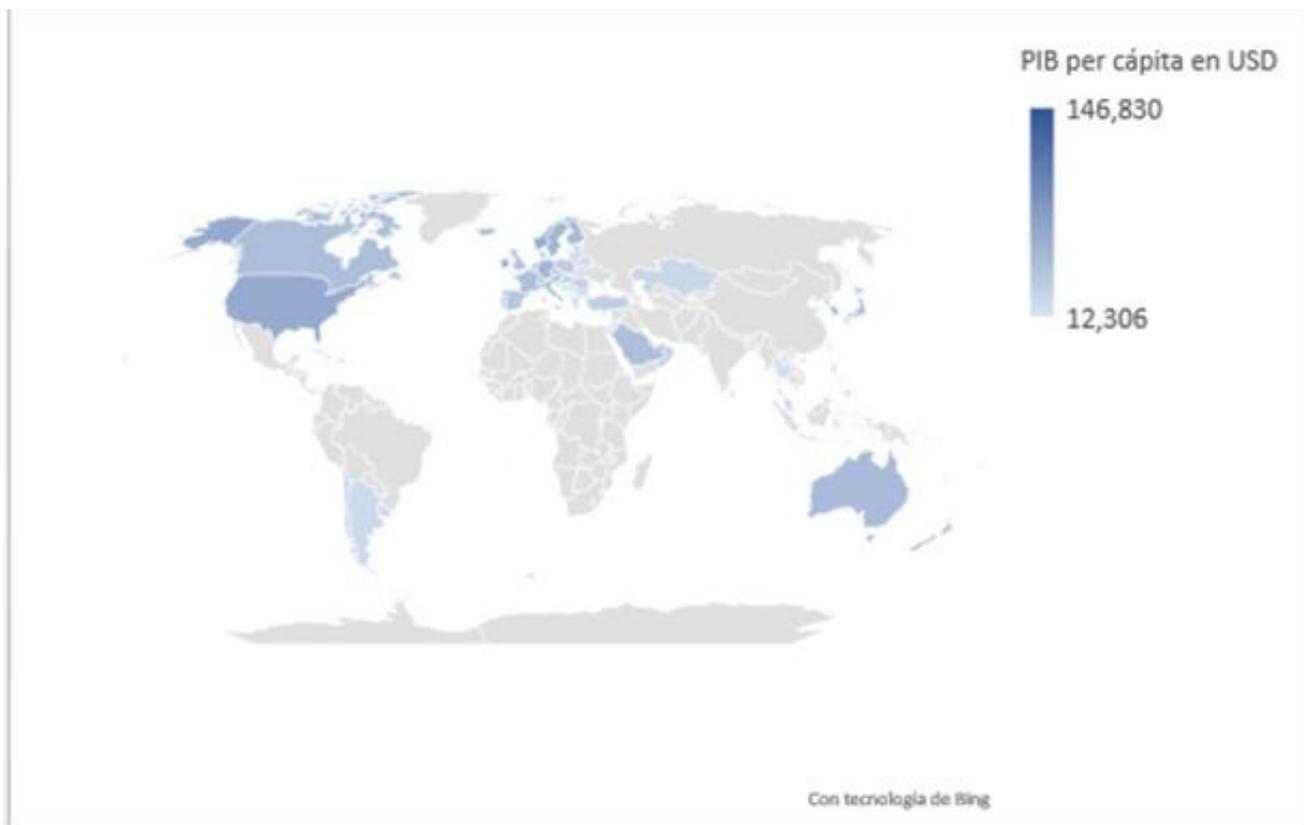


Fuente: Elaboración propia con datos de (Eustat, 2022)

En la figura 2 se puede observar el número de años de escolaridad promedio en los diferentes países del mundo; si bien esta es una de las variables que compone el índice de desarrollo humano antes mencionado, es importante revisar las variables de forma independiente derivado de que alguna podría estar influenciando el resultado final.

En este caso nuevamente se encuentran a la cabeza países Europeos; Alemania (14.1 años), Suiza (13.9 años) e Islandia (13.8 años) y los países hasta el final de la lista por segunda ocasión son aquellos que componen el continente africano y los latinoamericanos.

Figura 3 PIB per cápita en el mundo 2017 medida en USD



Fuente: Elaboración propia con datos de (Eustat, 2022)

En la figura 3 se visualiza la división de la producción nacional entre el número de habitantes, mejor conocida como PIB per cápita, misma que es una buena media para poder conocer el desarrollo económico y compararlo entre los países.

En este caso, el país que encabeza la lista es Liechtenstein con 146,830; Singapur con 90,919 y finalmente Qatar con 87,134. Por tercera vez consecutiva, los países con mejor posición son contrarios a los países donde se encuentran los mayores índices delictivos.



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

- ¿Qué se hace en México para combatir la delincuencia?

En los últimos años, se han intensificado las medidas de seguridad en México y en particular en algunas Ciudades como lo es la capital del país; donde encontramos los mayores índices delictivos.

Una de las medidas más importantes en combate a la delincuencia ha sido la instalación de infraestructura que permite video grabar la vía pública. Con esta medida se ha logrado capturar criminales derivados de que el sistema de monitoreo se encuentra vinculado con las autoridades pertinentes.

Otra de las medidas es la colocación de botones de pánico en puntos estratégicos. Estos botones tienen como propósito que los usuarios que se encuentren en peligro puedan llamar a estos botones y así ser atendidos por las autoridades. Los botones son utilizados también para contactar ambulancias o bomberos. En el último año, el gobierno de la Ciudad de México ha iniciado con un proyecto de colocación de botones de pánico en los hogares, esto puede ayudar a la situación de robo a casa habitación antes mencionada.

Otra de las medidas utilizadas comúnmente son los operativos de tránsito, donde aleatoriamente los oficiales a cargo se encargan de hacer una revisión a los pasajeros de transporte público para evitar que tengan consigo armas de fuego, objetos punzocortantes o cualquier objeto con el que pudieran causar daño a los pasajeros.

Respecto al funcionamiento de los mecanismos antes señalados, es un hecho que han ayudado a combatir la delincuencia y que muchos delincuentes han podido ser capturados; sin embargo, la realidad está en que estas medidas no son sorpresa para los delincuentes por lo que actualmente tiene sus propios mecanismos para evitarlos.

Una de las medidas que utilizan los delincuentes es dañar los equipos tecnológicos, con la intención de poder realizar sus actividades sin temor a ser monitoreados o que sus víctimas puedan solicitar ayuda. Respecto a los retenes, el problema radica en el hecho



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

de que siempre están ubicados en los mismos lugares e inclusive las aplicaciones de navegación GPS advierten respecto a su presencia. Estos dos puntos ayudan a los delincuentes a evitar pasar por los puntos de revisión.



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

IV.- Objetivo

El objetivo de la presente investigación es conocer la incidencia de actos delictivos en los últimos diez años en México. Esto con la intención de plantear un panorama actual sobre dicha problemática y posibles soluciones para contrarrestarla.



V.- Marco teórico

En el primer capítulo de la investigación abordamos de manera general el significado del término de delincuencia, con el fin de profundizar en este capítulo abordaremos algunos de los tipos de delincuencia más comunes.

•Delincuencia individual

Este es el tipo de delincuencia con menor impacto social, pero se trata de una de las más complejas de controlar. Como su nombre lo dice, la delincuencia individual trata de un solo individuo y justo aquí la problemática para poder combatirla, ya que estamos hablando de motivaciones diferentes para cada individuo. La delincuencia individual suele encontrarse en pequeños robos, mismo que por lo general no son premeditados. Probablemente, muchos de ellos sean realizados con la intención de cubrir necesidades básicas como alimentación o salud; sin embargo, no podemos generalizar en que en todos los casos es de la misma manera, considerando que se han dado casos en donde las personas realizan actos delictivos simple y sencillamente por diversión.

•Delincuencia común

La delincuencia común se refiere a un punto medio entre la delincuencia individual y la delincuencia organizada. Específicamente alude a pequeños grupos criminales que no terminan de llamarse organizados y que usualmente operan en robo de carteras, celulares o lo que conocemos como fardismo.

•Delincuencia organizada

Se le llama organizada por el hecho de que dentro del grupo criminal se hallan jerarquías en donde cada persona desempeña una actividad específica con la intención de cometer actos delictivos a nivel nacional e internacional. Se trata de un tipo de delincuencia en la que el daño social es inmenso, ya que va desde pánico entre la población hasta daños a la salud pública.

Imagen 5 Delincuencia organizada en México



Fuente: Tomada de (RT, 2022)

- Delincuencia circunstancial

Circunstancial hace referencia a aquellos actos delictivos propiciados por una circunstancia en particular, ya sea el hacer frente a alguna situación financiera puntual o a aprovechar el lugar y momento para obtener un beneficio.

- Delincuencia instrumental

Es el hecho de haber adoptado a la delincuencia como medio principal de subsistencia, regularmente las personas que involucradas tienen historial delictivo y no se trata de un caso aislado. La delincuencia instrumental puede a su vez ser un tipo de delincuencia individual y organizada.

- Ciberdelincuencia

Se trata de actos delictivos realizados a través de dispositivos electrónicos conectados a internet como computadoras, teléfonos inteligentes, tabletas, etc. Los delitos más comunes son chantaje, extorsión, estafas y suplantación de identidad.

Imagen 6 Representación de delincuencia cibernética



Fuente: Tomada de (El economista, 2022)

Usualmente, la delincuencia se da en todos sus tipos en todos los países, la idea de poder conocerlas a detalle es con la intención de poder entender el impacto social de cada una y el tratamiento que podría darse para combatirlas.

Una vez descritos los tipos de delincuencia cabe introducir uno de los temas más controversiales de nuestros tiempos en cualquier situación: igualdad de género.



- El género en la delincuencia

Para abordar el tema del género debemos dividirlo en dos perspectivas; en donde las mujeres son víctimas y donde son victimarías.

Las mujeres han sido vistas entre la sociedad como presa fácil para realizar actos delictivos, este derivado de su composición física que usualmente es más ligera y quienes tienen menos fuerza para defenderse respecto a los hombres.

Además, la vestimenta y accesorios que las mujeres llevan consigo resultan complejas cuando se trata de defenderse de algún delincuente; a diferencia de los hombres que por lo regular utilizan ropas más cómodas.

De acuerdo con Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2021, el 50.3% de las personas que sufrieron algún acto delictivo fueron mujeres, y en promedio cada una fue víctima de delitos 1.3 veces en el año. (INMUJERES, 2022)

El delito más recurrente fue el robo o asalto en la calle o transporte público; sin embargo, fueron más hombres los afectados de este tipo de delincuencia, con 7,890 delitos por cada cien mil hombres y 6,037 delitos por cada mil mujeres.

Entre las entidades federativas con más delitos se encuentran La Ciudad de México, el Estado de México y Baja California. Para el caso de la Ciudad de México, su lugar está “justificado” por la cantidad de personas que en ella habitan y trabajando día a día, al igual que en el estado de México. Baja California, por su parte, ha sido foco de delincuencia por su cercanía con la frontera y los tipos de trabajo que se desarrollan en esta entidad. La relación de delitos entre hombres y mujeres básicamente se encuentra equilibrada.

En lo que respecta a delitos sexuales, la proporción es totalmente desequilibrada, considerando que para el caso de las mujeres se registraron 3,140 delitos por cada cien mil mujeres, mientras que para los hombres el conteo fue únicamente de 246 por cada cien mil hombres; es decir la cifra de las mujeres es 1,176% mayor.



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

Las cifras antes mencionadas son producto de los delitos que fueron denunciados ante alguna autoridad; ¿Qué tan distante se encuentra dicha cifra del número de casos reales? La realidad es que es complejo cuantificarlo derivado de que no existe ningún récord. La razón por la que las personas no denuncian es porque tienen desconfianza de las autoridades o consideran que sería una pérdida de tiempo; considerando que de los casos denunciados en el 47% de estos, no paso absolutamente nada y en el 27% aún se encuentra en trámite la denuncia. Es decir, que el sistema de justicia está siendo ineficiente.

Por otro lado, vale la pena analizar el papel de las mujeres como victimarías en actos delictivos.

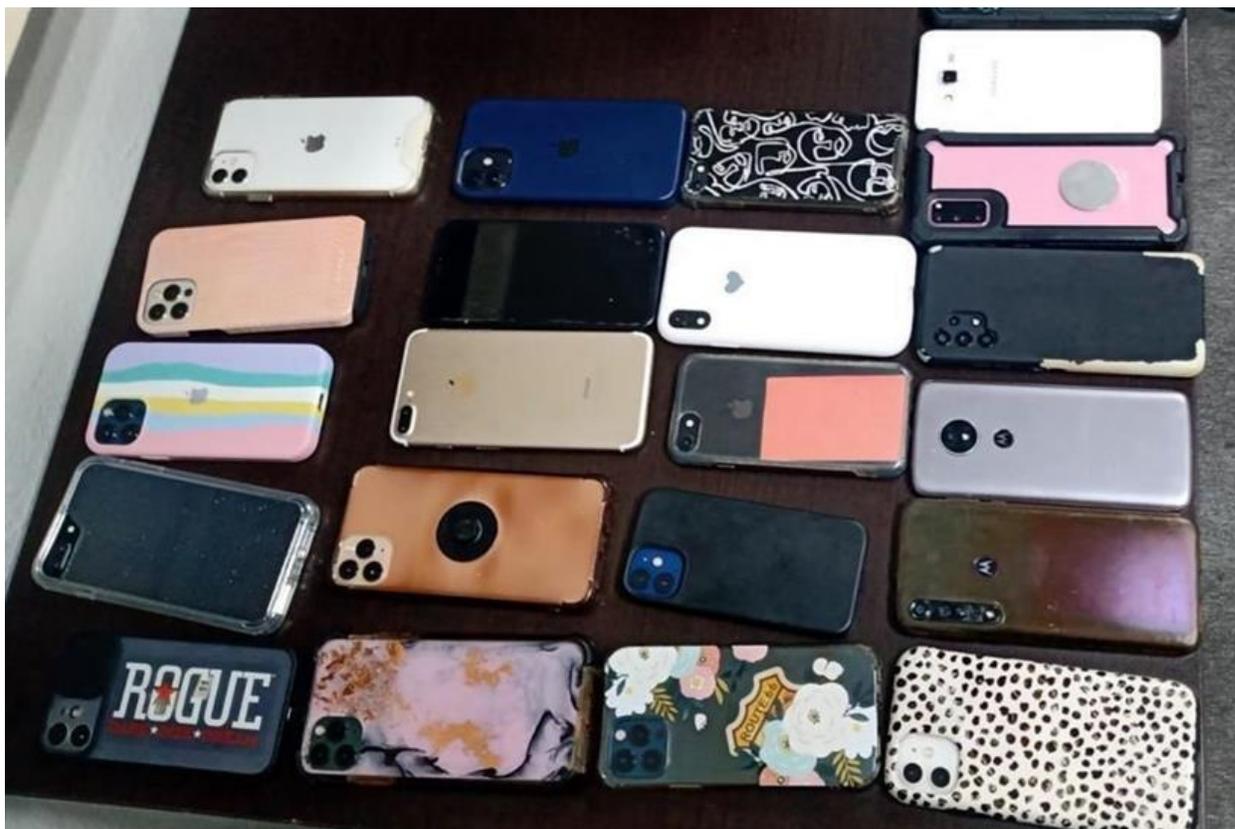
"De la misma manera que las mujeres exigen la igualdad de oportunidades en los campos del esfuerzo legítimo, un número similar de mujeres decididas se están abriendo camino en el mundo de los crímenes mayores"⁴

Afortunadamente, la criminóloga estadounidense antes mencionada no pudo estar más errada en su afirmación. Actualmente, el 90% de los actos delictivos son cometidos por hombres; sobre todo en aquellos donde se trata de delincuencia instrumentada u organizada.

Esto no significa que las mujeres están exentas de participar en la delincuencia, de hecho, cada vez es más común ver mujeres involucradas en robos y extorsiones.

⁴ Profecía de Freda Adler en 1975 en su libro *Hermanas en el crimen: el surgimiento de La nueva mujer criminal*

Imagen 7 Robo de celulares en festival de música en México



Fuente: Tomada de (El Norte, 2021)

Las mujeres comúnmente se involucran en robos pasivos como el que se ilustra en la imagen 8. Los festivales de música masivos, de los que jóvenes y adultos son aficionados, se han convertido en un blanco de la delincuencia. El modus operandi consiste en tomar ventaja de los tumultos donde existen empujones entre los asistentes a los conciertos para poder sustraer los aparatos celulares de bolsos, pantalones, sudaderas y chamarras de los asistentes. La magnitud de robos es de cientos en una sola noche y usualmente existen mujeres involucradas en esta clase de robos.

Los aparatos son vendidos y en el caso de dispositivos que son bloqueados vía remota son utilizados para venta de refacciones.

Otro de los casos de delincuencia donde hay mujeres involucradas es en el transporte público. A diferencia de la imagen antes citada en esta investigación, donde se observa a pasajeros golpeando a un asaltante; las mujeres actúan de manera pasiva nuevamente.

Imagen 8 Hora pico en estación de metro de la Ciudad de México



Fuente: Tomada de (El sol del México, 2017)

Como puede observarse en la figura 9, la cantidad de personas que se aglomeran día a día en algunas estaciones de metro de la Ciudad de México es impresionante y se convierte en un escenario adecuado para la delincuencia, considerando la misma forma de operar antes descrita para los conciertos.

¿Por qué las mujeres están involucradas en esta clase de robo? Una de las razones principales es que ante algún reclamo o señalamiento por parte de alguna víctima; las

mujeres recurren al pretexto de encontrarse en situación de embarazo para que no puedan ser cuestionadas ni molestadas.

Por otro lado, cuando la delincuencia trata de enfrentamientos cuerpo a cuerpo, manejo de armamento o alguna actividad física riesgosa, las mujeres se encuentran al margen. Esta es una de las razones principales para que la tasa de mortalidad sea mayor en los hombres respecto a las mujeres; ya que son los varones quienes comúnmente se ven involucrados en actividades que ponen en riesgo su vida.

Es preciso mencionar que no significa que las mujeres no participen de la delincuencia organizada; es únicamente que no lo hacen en actividades que impliquen enfrentamientos o fuerza física.

- Delincuencia en las escuelas

Imagen 9 Prevención contra la delincuencia en las escuelas



Fuente: Tomada de (Diario de Yucatán, 2022)



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

La imagen anterior nos muestra a la autoridad dentro de una escuela; lo que podría percibirse como algo positivo derivado de que existe cuidado por el bienestar de los alumnos; no obstante, la pregunta real sería ¿por qué es necesario que la autoridad ingrese a las escuelas?

En México los incidentes delictivos que se desarrollan en las escuelas están relacionados con robo de propiedad privada o con vandalismo; lo cual no es una buena señal derivada de que es una muestra representativa de lo que sugiere podría suceder en la edad adulta, y que está relacionado con los tipos de delincuencia que vivimos actualmente. Es un hecho que la forma en que se comportan los niños es un reflejo de la educación y valores que reciben en sus familias y en general es un reflejo de la sociedad del país al que pertenecen.

En el caso de países como Estados Unidos es usual que los niños lleven armas a las escuelas y en ocasiones la acción ha resultado fatal, con atentados en contra de compañeros y profesores; sin embargo, esto también es un reflejo de la forma en que se conducen en ese país. En Estados Unidos el armamento es muy sencillo de obtener, derivado de que se encuentra a la venta en tiendas de autoservicio como Walmart, por lo que es usual que las familias tengan armas en casa para defensa personal.

Imagen 10 Imágenes de tiroteos masivos en escuelas de Estados Unidos



Fuente: Tomada de (La verdad, 2021)

- ¿Por qué las personas delinquen?

Con el párrafo anterior deja mucho que pensar respecto a las razones que motivan a una persona a delinquir, derivado de que tal como en el caso anterior, no se trata de necesidad económica, considerando que son estudiantes (comúnmente dependientes de sus familias) y viviendo en un país de primer mundo en lo que a desarrollo económico se refiere. Dicho lo anterior, la motivación de estos jóvenes tiene que ver con situaciones emocionales, no resultas que terminan en catástrofes sociales. Actualmente, esta es una de las problemáticas sociales que más ocupan al gobierno de los estados unidos; considerando la masificación de los eventos en los últimos años.



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

- Cuál es la ganancia de encontrarse en un grupo criminal

Para el caso de las personas que delinquen como una forma de ganarse la vida es importante analizar cuál es la razón por la que eligen la delincuencia como forma de vida en lugar de ocuparse en algún empleo formal y sobre todo legal.

En el libro *Freakonomics* los autores exponen un caso muy interesante sobre la forma de pensar de las personas que se encuentran en grupos delictivos conforme a lo que retribución económica se refiere. (Steven D. Levitt, 2020)

Una de las motivaciones principales para ingresar a grupos delictivos es la facilidad para hacerlo, derivado de que no es necesario cumplir con una serie de requisitos académicos, pasar entrevistas, pruebas psicológicas y psicométricas para ser aceptados.

Otra de las razones es herencia, considerando que muchas veces se trata de organizaciones familiares que van preparando a las generaciones siguientes para dar continuidad a las prácticas delictivas.

En el libro antes citado se menciona que las personas tienen la sensación de que es una forma fácil y rápida de ganar dinero, dinero libre de pago de impuestos, por lo que aparentemente pueden sacar mayor provecho de este. Sin embargo, lo que no consideran es que para poder llevar a cabo sus actividades sin ser molestados por las autoridades es necesario pagar una serie de favores a aliados estratégicos, además de que al menos en lo que se refiere a tráfico de drogas existe una estructura organizacional totalmente vertical, misma que va mermando la ganancia, dejando muy poco en cada nivel de la pirámide.

La conclusión de este análisis es que una persona que se emplea como traficante de drogas al por menor obtiene menos ingreso que alguien que trabaja en un restaurante de comida rápida preparando y entregando hamburguesas; esto sin considerar la seguridad que le genera el poder emplearse en un lugar formal y legal.



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

VI.- Formulación de la hipótesis

La incidencia delictiva ha incrementado a lo largo de los años derivado de la falta de medidas por parte de los gobiernos, falta de educación, valores en las familias, límites en la infancia, desempleo, índice de escolaridad y actividades recreativas.



VII.- Pruebas empíricas o cualitativas de la hipótesis: Desarrollo de la investigación:

La delincuencia no atiende únicamente necesidades económicas, ni tampoco es una forma de ganar mucho dinero respecto a un trabajo legal. La delincuencia va más allá de eso y tampoco es una práctica exclusiva de una clase social o género.

Para probar parte de la hipótesis haremos uso de los resultados obtenidos de una encuesta aplicada a hombres y mujeres mexicanos mayores de 18 años donde se preguntaba respecto a su percepción de algunos aspectos de la delincuencia.⁵

Como primer punto es preciso señalar que el 76% de los encuestados son mayores de 15 años; siendo el grupo con mayor participación el que va de 26 y hasta 45 años. Y del total de los encuestados, el 82% manifestó saber que es la incidencia delictiva.

Ahora bien, en lo que respecta a las siguientes respuestas, es preciso señalar que hablamos de sensaciones, no significa que esto tenga que coincidir con datos duros de registro de actos delictivos; se trata exclusivamente de tomar como referencia la forma en que los mexicanos perciben a la delincuencia en sus vidas.

⁵ Metodología

- Población Objetivo Hombres y Mujeres mexicanos mayores de 18 años.
- Metodología de recolección de datos La información se recolectó de la población objetivo de manera presencial, mediante entrevistas cara a cara en viviendas, levantadas con dispositivos electrónicos aplicando un instrumento de recolección (cuestionario) adecuado para los propósitos del estudio.
- Tamaño de muestra El tamaño de muestra para el estudio es de 1,000 entrevistas cara cara en viviendas, con un esquema de selección aleatoria de los entrevistados.
- Periodo de levantamiento 1º al 28 de febrero de 2023.
- Técnica de Muestreo Probabilístico Polietápico, también conocido como Muestreo multietapas, dada la practicidad en su proceso.
- Precisión Los resultados obtenidos, consideran un nivel de confiabilidad del 95%, con un margen máximo de error de $\pm 4.0\%$. (Investigaciones específicas PAN, 2023)



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

Cuando se cuestionó al grupo de estudio respecto a su percepción en términos de delincuencia de la zona en que residen, el 64% respondió que la situación es mala, lo que parece un dato escandaloso al hablar del lugar y los alrededores del lugar donde viven. Además, el 86% se considera que la delincuencia ha ido en aumento en los últimos cinco años.

Aquí es importante hacer un paréntesis a propósito de los eventos recientes. A inicios de 2020 el mundo entero se adentró en una pandemia, lo que significó un aislamiento social de meses y para algunas familias inclusive de años. Podría pensarse que el aislamiento trajo consigo una reducción de la delincuencia simple y sencillamente porque no había personas en las calles como en tiempos prepandémicos; sin embargo, este fue el escenario perfecto para los delincuentes, y lejos de disminuir la delincuencia, esta fue agravada.

Siguiendo con la perspectiva de los encuestados respecto a la delincuencia en los alrededores de su domicilio o lugares que comúnmente frecuenta; respondieron que era probable que ocurriera: un robo o asalto en la calle, transporte o algún lugar público (27%); alguna situación que terminara con lesiones físicas (18%) e Intento de extorsión o secuestro para exigir dinero o bienes (11%).

Respecto a su forma de vida, se preguntó si por razones de seguridad se había recurrido a alguna de las siguientes acciones:



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

Tabla 1 Respuestas de los encuestados respecto a cambio de hábitos en su vida cotidiana a efectos de la delincuencia

	SI	NO
¿Ha dejado de salir de noche?	46%	54%
¿Ha dejado de permitir que sus hijos menores de edad salgan solos?	46%	54%
¿Ha dejado de visitar parientes o amigos?	28%	72%
¿Ha dejado de tomar taxis en la calle?	72%	28%
¿Ha dejado de usar transporte público?	72%	28%
¿Ha dejado de llevar mucho dinero en efectivo o Tarjetas de crédito o débito?	53%	47%

Fuente: Elaboración propia con datos de (Incidencia delictiva en la última década en México, 2023)

En la tabla anterior es preciso observar la forma en que los mexicanos han cambiado a forma en que se desenvolvían en actividades cotidianas como lo son poder salir de noche, tener confianza en que sus hijos puedan salir solos, visitar familiares o amigos.

En lo que respecta al transporte público es una de las actividades en la cual un mayor número de personas ha realizado modificaciones de comportamiento; como hemos mencionado, no necesariamente debe estar asociado a que la persona en cuestión haya vivido una situación delictiva; sin embargo, es uno de los escenarios y situaciones más comunes donde se cometen actos de delincuencia. Esto ha orillado a las personas a actuar desde el miedo y la precaución.

Sobre las modificaciones a la vida cotidiana, quizás la más radical tiene que ver con cambio de lugar de residencia; donde el 36% de las personas que respondieron a la encuesta comenta que ha tenido que dejar su hogar a causa de la delincuencia.

Entre las respuestas más sobresalientes se encuentra la siguiente, donde el objetivo era conocer la perspectiva de los encuestados respecto a las razones que originan la delincuencia.

El 65% respondió que se trata de una situación de malas influencias; el 15% lo asocia con falta de educación; 14% falta de oportunidades y 6% sugiere que se trata de una situación impulsada por familiares.

Como comentamos al inicio de este capítulo, la encuesta únicamente nos da una muestra de lo que las personas perciben respecto a la delincuencia; sin embargo, es preciso tomar estos datos, analizarlos y trabajar en función de mejorar la sensación que se vive entre la sociedad.

De poco serviría tener estadísticas de delincuencia con índices bajos cuando la población vive con miedo al realizar sus actividades más comunes.

Imagen 11 Niños jugando con armas de juguete



Fuente: Tomada de (El Sol de San Luis, 2020)



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

Imágenes como esta explican demasiado respecto a la situación de violencia y delincuencia en la que se ve hundido nuestro país. Como mencionábamos en párrafos anteriores, los niños solo repetirán aquellos que su entorno les enseñe, aquellos que sus padres les inculquen que es bueno o malo y aquellos que en sus escuelas les refuercen que es adecuado para convivir de manera sana en sociedad.

El eje principal de la educación de niños proviene de las familias, considerando que es con quienes los niños pasan la mayor parte del tiempo y que es solo con su familia con quien podrán adquirir valores y buenas costumbres. No obstante, en los últimos años la educación de los niños ha sido delegada a la tecnología.

Comúnmente podemos observar niños en el transporte público, restaurantes, automóviles o inclusive en sus propias casas con un aparato tecnológico en las manos como medio de entretenimiento. En el mejor de los casos, los padres se preocupan por generar perfiles con contenido apropiado para la edad de los infantes, y adolescentes; pero esto no deja de ser una clase de abandono y de irresponsabilidad parental.

Imagen 12 Niños con dispositivos electrónicos



Fuente: Tomada de (El periodico, 2022)

Más allá del daño físico que pueda generar la constante exposición de los niños a dispositivos electrónicos a tan corta edad, cuando aun sus órganos oculares no han terminado de desarrollarse y ya están comenzando a atrofiarse. Existe otra clase de daño que puede tener repercusiones más graves y se trata del daño psicológico.

Por un lado, se encuentra la situación de abandono constante en la que los niños se encuentran, derivado de falta de tiempo o interés de los padres para propiciar convivencia real con sus hijos; en la que puedan exponerse a situaciones complejas donde los padres les muestren el camino a seguir conforme a su moral, valores y forma de pensamiento. En lugar de eso, los infantes consumen contenido audiovisual diverso, aprendiendo de personajes y figuras públicas que no tiene como objetivo principal el educar sino vender.



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

Una vez más no se trata de una situación aislada o exclusiva de un grupo social o geográfico, se trata de una forma de vida y de “educación” cotidiana. La justificación radica en que son niños de otra era en la que nacen con un teléfono pegado a la mano y que deben aprender a convivir con la tecnología; inclusive en las escuelas se incorpora la tecnología como herramienta de enseñanza, lo cual puede ser debatible; ya que, por un lado, los niños son tecnológicos desde temprana edad; pero, por otro lado, se limita la creatividad.

El problema se agrava aún más cuando el contenido no se restringe por un adulto; las redes sociales y en general la web se encuentra repleta de información basura, que al ser consumida a temprana edad y sin contexto o entendimiento de situaciones puede generar daño crónico en la vida de una persona.

Además, como lo hemos mencionado, la delincuencia cibernética es una de las formas más comunes de causar daño a la sociedad y los niños descuidados son un blanco fácil.

- Educación básica

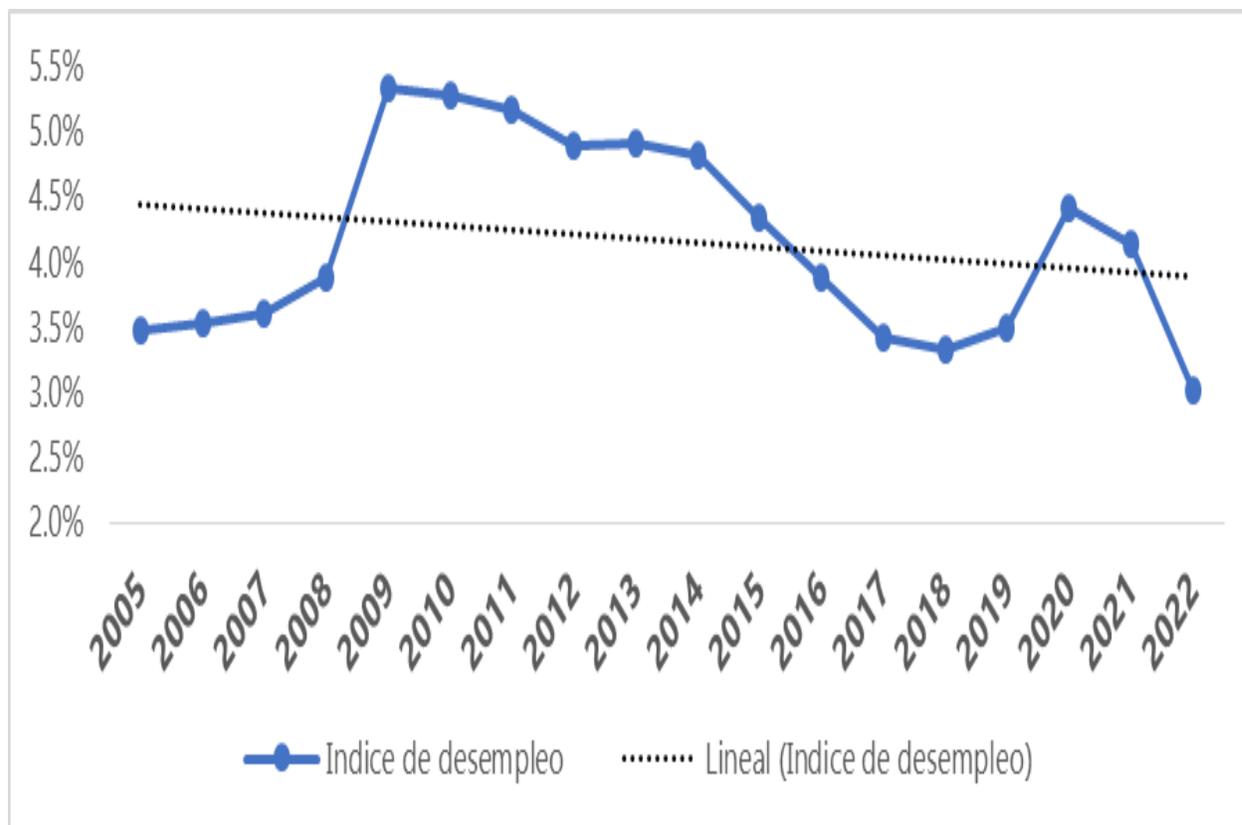
Profundizando aún más en lo que a educación se refiere; el contenido del plan de estudios para formación básica es frecuentemente cuestionado y cada persona tendrá su propia idea de lo que deberían enseñar a los niños como herramienta útil para la vida.

Actualmente, los mapas curriculares son drásticamente distintos a los que recibimos hace algunos años; la educación está mucho más enfocada en cuestiones de igualdad, de salud y de estudio de nuestra raíz; lo cual no considero que esté errado; sin embargo, es preciso replantear la importancia de incluir materias cívicas que ayuden a formar niños y jóvenes con valores.



- Desempleo

Figura 4 Índice de desempleo en México 2005 – 2022



Fuente: Elaboración propia con datos de (INEGI, 2023)

Una de las razones que tienen las personas para delinquir es la falta de oportunidades laborales y las necesidades infinitas que existen para subsistir, iniciando desde lo básico que es alimentación, vestido y salud.

Si bien ya hemos desarrollado algunas ideas en las que podemos concluir que esta no es la única razón que origina la delincuencia, si forma parte de las respuestas obtenidas por las personas encuestadas, es decir, se trata de una percepción casi generalizada.



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

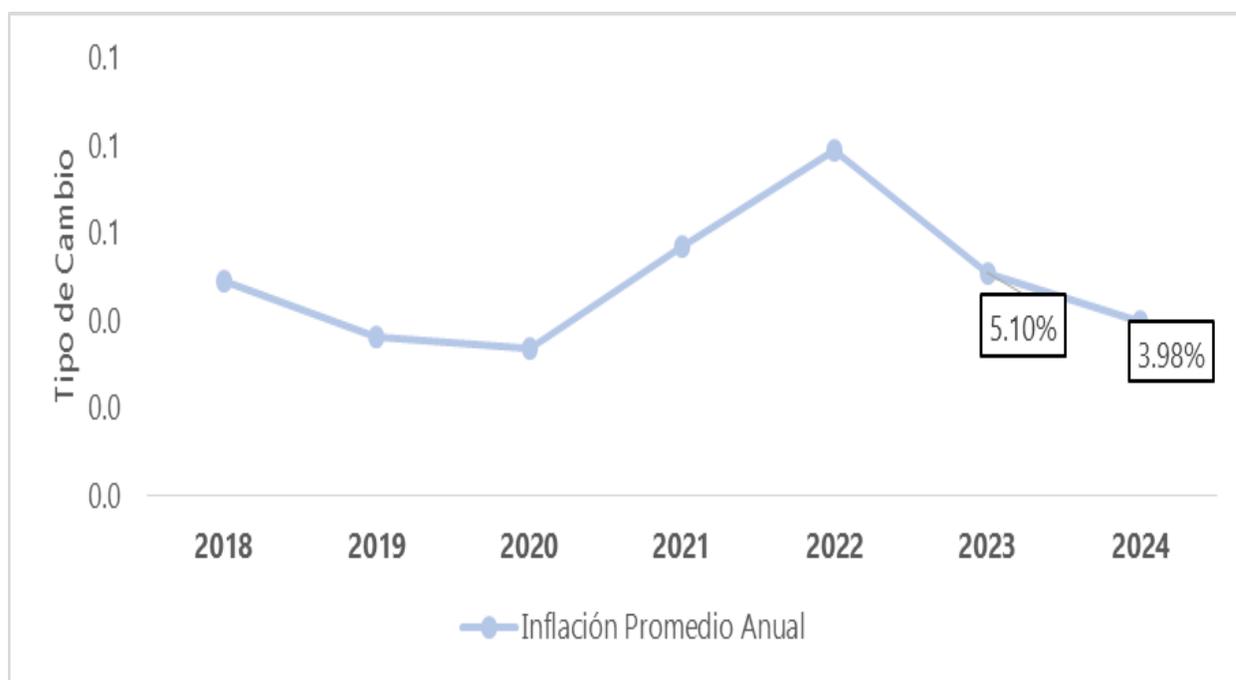
En la figura 4 se muestra el índice de desempleo en México en los últimos 18 años; en esta misma figura es preciso observar que en 2022 se registró el menor dato del periodo, lo que sugeriría que el país se encuentra en una situación cada vez más cerca del pleno empleo que podría a su vez traducirse en desarrollo económico.

Por el contrario, la sensación en lo que respecta a estabilidad económica es negativa, tanto así que es una de las justificaciones que los encuestados mencionan como raíz de la delincuencia.

Antes de analizar el detalle de la gráfica es importante incorporar un dato más a la ecuación: el salario mínimo generalizado; mismo que ha sufrido incrementos de doble dígito en los últimos años de forma consecutiva por iniciativa del gobierno federal.

Es momento entonces de revisar porque con el menor nivel de desempleo y con el mayor nivel de SMG seguimos con un nivel de desarrollo económico lejos de cualquier país de primer mundo.

Figura 5 Inflación en México (2018 – 2024)



Fuente: Elaboración propia con datos de (INEGI, 2023); (Banco de México, 2022)



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

En primer lugar, vale la pena mencionar que la administración a cargo del gobierno federal actual se ha encargado de generar cifras importantes de empleo, mismos que se tratan en su mayoría de programas de apoyo para incorporar grupos determinados al campo laboral. Como es de esperarse, no se trata de empleos con sueldos sobresalientes, por lo que es parte de la explicación de menor índice de desempleo sin efecto positivo en la economía.

Y en segundo lugar tenemos el efecto secundario de realizar incrementos al salario mínimo por decreto y no respaldados por un crecimiento en la producción nacional; inflación. Si bien el salario mínimo ha crecido de manera importante, la forma de contrarrestar este efecto para los empresarios ha sido a través del incremento de precios, lo cual se transfiere de forma directa a los consumidores; es decir, se trata de un círculo vicioso en el que el salario en términos reales no ha crecido de la forma en la que se presume.

Este es sin duda otro caso en el que no sirve de mucho tener buenas estadísticas cuando la sensación entre la población es contraria.

.



VIII.- Conclusiones

Granaderos en eventos masivos, retenes al transporte público, cámaras para perseguir delincuentes y botones de pánico son las medidas que ha adoptado el gobierno para combatir la delincuencia.

Llevar el ejército a las calles es la medida más desesperada y poco efectiva que se ha visto para tratar de combatir el gran problema social y económico que representa la delincuencia organizada.

Todas las anteriores se tratan de medidas reactivas que tratan de corregir problemas que se han venido gestado décadas atrás y que se han ido fortaleciendo ante la falta de soluciones de fondo. Estas medidas son a la delincuencia como apagar un edificio en llamas con un balde de agua.

La incidencia delictiva no tiene una sola causa raíz, tiene un abanico de posibilidades; sin embargo, el problema real radica en que las personas no solo delinquen por necesidad, ahora se delinque por estilo de vida, por tradición y por seguir patrones.

En lo que respecta a la delincuencia organizada, no es sorpresa para nadie ver la forma en que viven los líderes de los grupos y sus familias; rodeados de lujos y amasando fortunas, no delinquen por dinero, delinquen por poder.

Terminar con la delincuencia requiere tiempo, requiere el compromiso de todos los niveles de gobierno y requiere sobre todo el compromiso de fidelidad del núcleo de la sociedad; las familias.



Posibles soluciones

Del tamaño del esfuerzo será el tamaño de la recompensa, dicho lo anterior necesitamos soluciones firmes y que terminen con el problema de fondo.

Hemos normalizado que los países de Latinoamérica sean pobres, con bajo desarrollo económico, envueltos en corrupción, con altos niveles delictivos; sin embargo, no es una regla que deba ser así.

Las ventajas competitivas con las que cuenta México son muy grandes gracias a los recursos naturales con lo que cuenta, lo que se requiere es trabajo enfocado, colaborativo y acelerado.

Combatir la delincuencia es tarea de todos y aunque el alcance debe ser nacional, las pequeñas acciones desde las comunidades cuentan.

Educación es una de las principales respuestas; suena fácil, pero no lo es. Educar a un país no se trata únicamente de alfabetizar, se trata de infundir valores, de dotar al país entero de herramientas y habilidades que nos permitan ser competitivos en el mundo y que no nos conformemos con alegrarnos porque las remesas incrementan.

Educar al país se trata de cambiar la forma de pensar hacia una sociedad colaborativa, donde el fin común sea lograr desarrollo económico, bienestar, equidad y todos aquellos que nos haga vivir de mejor manera en el país del que somos originarios sin tener que salir a buscar suerte en otro lado.

Los niños son un lienzo en blanco, los padres que deciden tomar en sus manos el futuro de una persona deben estar comprometidos con vocación a hacer de esa persona un gran Ciudadano para que en algunas generaciones podamos tener el país que hoy solo podemos soñar.

Necesitamos tratar a los niños como niños, habilitar espacios recreativos donde puedan despertar su creatividad y dejar de alimentar sus mentes con contenido malicioso al que son vulnerables.

Imagen 13 Parque abandonado



Fuente: Tomada de (Parques alegres, 2018)

Esta es una de las imágenes más tristes que existen, un lugar donde debería haber niños disfrutando su infancia convertida en foco de vandalismo y delincuencia.

Necesitamos gobiernos como aliados, comprometidos con el bienestar de la sociedad, que busquen dejar el país mejor de como lo recibieron y que no busquen beneficio propio.



IX.- Bibliografía

24 horas. (2020). Obtenido de <https://www.24-horas.mx/2020/08/03/venias-muy-leon-no-pasajeros-golpean-y-desnudan-a-asaltante-video/>

Audacy. (23 de Enero de 2020). Obtenido de <https://www.audacy.com/lagrande1075/blogs/cristina-zuniga/terror-en-ciudad-de-mexico-doble-asalto-a-mano-armada>

Banco de México. (Diciembre de 2022). Obtenido de <https://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-prensa/encuestas-sobre-las-expectativas-de-los-especialis/%7B73F1BA8F-F1BE-B072-61BD-CF52A82A26DF%7D.pdf>

Banco de México. (19 de Enero de 2023). Obtenido de <https://www.banxico.org.mx/SieInternet/consultarDirectorioInternetAction.do?sector=6&accion=consultarCuadro&idCuadro=CF373&locale=es>

Diario de Yucatán. (25 de Octubre de 2022). Obtenido de <https://www.yucatan.com.mx/merida/2022/10/25/prevencion-de-la-delincuencia-en-escuelas-de-merida-356486.html>

El economista. (12 de Febrero de 2022). Obtenido de <https://www.eleconomista.com.mx/tecnologia/La-ciberdelincuencia-es-un-reto-economico-global-20220212-0022.html>

El Norte. (20 de Noviembre de 2021). Obtenido de https://www.elnorte.com/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?__rval=1&urlredirect=https://www.elnorte.com/suman-123-celulares-y-11-carteras-de-botin-en-pa-l-norte/ar2300473?referer=--7d616165662f3a3a6262623b727a7a7279703b767a783a--



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

El periódico. (3 de Mayo de 2022). Obtenido de

<https://www.elperiodico.com/es/educacion/20220503/son-peligros-smartphone-diario-ninos-13258129>

El Sol de San Luis. (6 de Agosto de 2020).

<https://www.elsoldesanluis.com.mx/local/deben-prohibirse-los-juguetes-belicos-5591649.html>.

El sol del México. (13 de Mayo de 2017). Obtenido de

<https://www.elsoldemexico.com.mx/metropoli/cdmx/Provoca-sindicato-caos-en-el-Metro-224596.html>

Eustat. (s.f.). Obtenido de

https://www.eustat.eus/documentos/datos/PI_metod/IDH_IDH_c.asp

Eustat. (10 de Noviembre de 2022). Obtenido de

https://www.eustat.eus/elementos/ele0013500/ti_Indice_de_Desarrollo_Humano_por_indicadores_segun_paises_2019/tbl0013566_c.html

Incidencia delictiva en la última década en México. (Marzo de 2023).

INEGI. (19 de Enero de 2023). Obtenido de <https://www.inegi.org.mx/temas/empleo/>

INEGI. (19 de enero de 2023). Obtenido de <https://www.inegi.org.mx/temas/inpc/>

INMUJERES . (2022). Obtenido de

http://estadistica.inmujeres.gob.mx/formas/tarjetas/victimas_delito.pdf

La verdad. (24 de Marzo de 2021). Obtenido de <https://laverdadnoticias.com/mundo/11-tiroteos-masivos-en-escuelas-de-Estados-Unidos-20210324-0118.html>

NUMBEO. (2023). Obtenido de <https://es.numbeo.com/criminalidad/clasificaciones-por-pa%C3%ADs>

Parques alegres. (2018). Obtenido de

<https://parquesalegres.org/biblioteca/blog/parques-abandonados-tremendo-problema/>



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

Publimetro. (14 de Enero de 2021). Obtenido de

<https://www.publimetro.com.mx/mx/noticias/2021/01/14/denuncian-robo-autopartes-alcaldia-benito-juarez.html>

Revista open. (4 de Mayo de 2020). Obtenido de <https://openrevista.com/social/la-delincuencia-en-mexico-en-cifras/>

RT. (14 de Octubre de 2022). Obtenido de <https://actualidad.rt.com/actualidad/444750-eeuu-vender-armas-delincuencia-mexico>

Steven D. Levitt, S. J. (2020). *Freakonomics*. HarperCollins Publishers.

Universidad Europea. (16 de Enero de 2023). Obtenido de <https://universidadeuropea.com/blog/tipos-delincuencia/>



ANEXO I

Acerca de los Índices de Criminalidad en esta página

Esta sección está basada en formularios introducidos por los visitantes de esta página. Las preguntas que contiene son muy parecidas a las de la mayoría de estudios científicos y gubernamentales.

Cada entrada en el formulario se guarda como dígito con un intervalo $[-2, +2]$, significando -2 un valor muy negativo y $+2$ un valor muy positivo.

Filtramos los formularios para eliminar posibles intentos de spam, por ejemplo, gente introduciendo una gran cantidad de datos muy diferentes al valor medio.

Al presentar los resultados, utilizamos la escala $[0,100]$ para facilitar la lectura de los valores a los usuarios.

Para generar un índice actualizado, utilizamos datos con una antigüedad de hasta 36 meses. Solo incluimos ciudades para las que existe un número mínimo de contribuciones. Nuestro índice semi-anual se recompone dos veces al año incluyendo datos actuales en la perspectiva histórica.

El Índice de Criminalidad es una estimación general del nivel de criminalidad de una ciudad o país determinados. Consideramos niveles de criminalidad menores de 20 como Muy Bajos, niveles entre 20 y 40 como Bajos, niveles entre 40 y 60 como Moderados, niveles entre 60 y 80 como Altos, y finalmente niveles de criminalidad mayores de 80 como Muy Altos.

El Índice de Seguridad es, por el contrario, lo opuesto al índice de criminalidad. Si una ciudad tiene un índice de seguridad alto, se considera que es muy segura.

¿Es esto mucho menos preciso que las estadísticas gubernamentales? En algunos países, los gobiernos crean estadísticas detalladas basadas en el número de crímenes denunciados per cápita. Estos informes son especialmente eficaces al comparar la



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

criminalidad entre dos ciudades de un mismo país, pero no dan tan buenos resultados al comparar varios países entre sí, por los siguientes motivos:

- la probabilidad o la capacidad de denunciar un crimen varía mucho entre países
- los datos podrían estar maquillados por los órganos de gobierno
- no existen datos disponibles para la mayor parte del mundo

Las fórmulas completas para calcular los índices están sujetas a cambios. En este momento se están utilizando fórmulas empíricas bastante complejas.

La fórmula completa tal como aparece en lenguaje de programación Java, es la siguiente:

//assumes all input values are in the range [-2 , 2], where -2 means very low and 2 means very high

```
protected void calculateIndex() {  
  
    index = new CrimeIndex();  
  
    double overall = 0.0;  
  
    overall += 3 * getIndexPartPreCalc(level_of_crime);  
  
    overall += getIndexPartPreCalc(crime_increasing);  
  
    overall += getIndexPartPreCalc(-safe_alone_daylight);  
  
    overall += getIndexPartPreCalc(-safe_alone_night);  
  
    overall += getIndexPartPreCalc(worried_home_broken);  
  
    overall += getIndexPartPreCalc(worried_mugged_robbed);  
  
    overall += getIndexPartPreCalc(worried_car_stolen);  
  
    overall += getIndexPartPreCalc(worried_things_car_stolen);  
}
```



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

```
overall += getIndexPartPreCalc(worried_attacked);
```

```
overall += getIndexPartPreCalc(worried_insulted);
```

```
overall += getIndexPartPreCalc(worried_skin_ethnic_religion);
```

```
overall += getIndexPartPreCalc(problem_drugs);
```

```
overall += getIndexPartPreCalc(problem_property_crimes);
```

```
overall += getIndexPartPreCalc(problem_violent_crimes);
```

```
overall += getIndexPartPreCalc(problem_corruption_bribery);
```

```
index.main = overall / 17;
```

```
index.exp = index.main / 2 + ((index.main > 20) ? Math.pow(index.main - 20, 1.65) :  
0.0);
```

```
double safety = 0.0;
```

```
safety += 3 * getIndexPartPreCalc(-level_of_crime);
```

```
safety += getIndexPartPreCalc(-crime_increasing);
```

```
safety += getIndexPartPreCalc(safe_alone_daylight);
```

```
safety += getIndexPartPreCalc(safe_alone_night);
```

```
safety += getIndexPartPreCalc(-worried_home_broken);
```

```
safety += getIndexPartPreCalc(-worried_mugged_robbed);
```

```
safety += getIndexPartPreCalc(-worried_car_stolen);
```

```
safety += getIndexPartPreCalc(-worried_things_car_stolen);
```



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

```
safety += getIndexPartPreCalc(-worried_attacked);  
  
safety += getIndexPartPreCalc(-worried_insulted);  
  
safety += getIndexPartPreCalc(-worried_skin_ethnic_religion);  
  
safety += getIndexPartPreCalc(-problem_drugs);  
  
safety += getIndexPartPreCalc(-problem_property_crimes);  
  
safety += getIndexPartPreCalc(-problem_violent_crimes);  
  
safety += getIndexPartPreCalc(-problem_corruption_bribery);  
  
index.safety = safety / 17; }
```